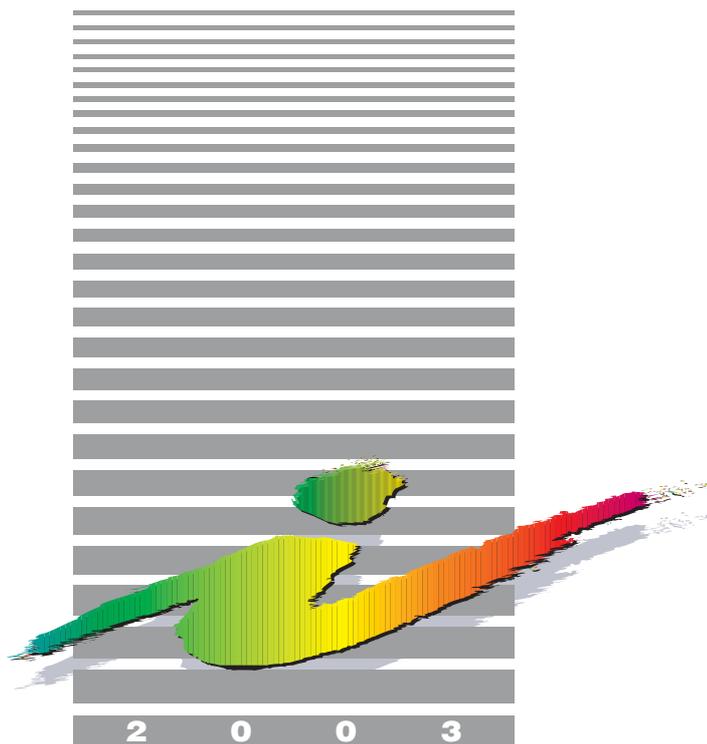




SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA



*Settore
Agricoltura*

Coltivazioni agricole, foreste e caccia

Anno 2000

Contiene floppy disk





SISTEMA STATISTICO NAZIONALE
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

*Settore
Agricoltura*

Coltivazioni agricole, foreste e caccia

Anno 2000

Per chiarimenti sul contenuto
della pubblicazione rivolgersi a:
Istat, Servizio Agricoltura
Tel. 06 59.52.45.11 – 06 59.52.45.64

Coltivazioni agricole, foreste e caccia

Anno 2000

Informazioni n. 28 - 2003

Istituto nazionale di statistica
Via Cesare Balbo, 16 - Roma

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

Stampa digitale:
Istat – Produzione libraria e centro stampa

Marzo 2004 – copie 700

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

Indice

	Pagina
Premessa	“ 9
Capitolo 1 - Le coltivazioni agricole	
Andamento dell'annata agraria 1999 - 2000.....	“ 11
Tavola 1.1- Superficie agricola secondo l'utilizzazione dei terreni.....	“ 16
Tavola 1.2- Seminativi.....	“ 17
Tavola 1.3- Superficie e produzione delle coltivazioni agricole, per regione.....	“ 18
Tavola 1.4- Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee, per regione.....	“ 20
Tavola 1.5- Principali colture cerealicole: <i>frumento in complesso, frumento tenero, frumento duro, orzo, granoturco, riso</i>	“ 21
Tavola 1.6- Piante da tubero: <i>patata in complesso, patata primaticcia, patata comune</i>	“ 25
Tavola 1.7- Principali colture orticole in piena aria: <i>fagiuolo e fagiolino, carota, cipolla, broccoletto di rapa, carciofo, cavoli in complesso, cavolo cappuccio, cavolo verza, cavolo di Bruxelles, altri cavoli, cavolfiore e cavolo broccolo, finocchio, indivia, lattuga, radicchio o cicoria, melanzana, peperone, pomodoro da mensa, pomodoro da industria, popone o melone, zuccina</i>	“ 26
Tavola 1.8- Principali colture orticole in serra: <i>cetriolo da mensa, cocomero, fragola, lattuga, melanzana, popone o melone, peperone, pomodoro, zuccina</i>	“ 36
Tavola 1.9- Principali colture industriali: <i>barbabietola da zucchero, colza, girasole, soia, tabacco</i>	“ 40
Capitolo 2 - Fiori e piante	
La coltivazione dei fiori e delle piante	“ 43
Tavola 2.1 - Coltivazione di fiori recisi per specie e regioni.....	“ 48
Tavola 2.2 - Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione.....	“ 59
Tavola 2.3 - Piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione.....	“ 62
Tavola 2.4 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie.....	“ 63
Tavola 2.5 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie.....	“ 67
Tavola 2.6 - Altre piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione e specie.....	“ 70
Capitolo 3 - Foraggere	
Andamento dell'annata agraria 1999-2000.....	“ 73
Foraggere temporanee.....	“ 73
Tavola 3.1 - Coltivazioni foraggere.....	“ 75
Tavola 3.2 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere, per regione.....	“ 76
Tavola 3.3 - Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti	“ 77

	Pagina
Tavola 3.4 - Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale; prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti.....	“ 83
Tavola 3.5 - Coltivazioni foraggere permanenti in totale.....	“ 86
Tavola 3.6 - Coltivazioni foraggere permanenti: prati; pascoli.....	“ 87
 Capitolo 4 - Coltivazioni legnose agrarie	
Andamento dell'annata agraria 1999-2000.....	“ 89
Fruttiferi.....	“ 90
Agrumi.....	“ 91
Vite.....	“ 91
Olivo.....	“ 92
Tavola 4.1 - Coltivazioni legnose agrarie.....	“ 93
Tavola 4.2 - Superficie e produzione delle coltivazioni legnose agrarie, per regione.....	“ 94
Tavola 4.3 - Superficie e produzione della vite: uva da tavola , uva da vino.....	“ 95
Tavola 4.4 - Utilizzazione dell' uva da vino e da tavola, per regione.....	“ 96
Tavola 4.5- Prodotti ottenuti dall'utilizzazione dell'uva, per regione.....	“ 97
Tavola 4.6 - Superficie e produzione delle olive.....	“ 98
Tavola 4.7 - Utilizzazione delle olive e prodotti ottenuti.....	“ 98
Tavola 4.8 - Principali colture agrumicole: <i>arancio, mandarino, clementine, limone</i>	“ 99
Tavola 4.9 - Principali colture frutticole: <i>melo, pero, albicocco, ciliegio, pesco, nettarine, susino, nocciolo, mandorlo, actinidia o kiwi</i>	“ 100
 Capitolo 5 - Le foreste	
Superficie forestale	“ 105
Principali produzioni	“ 109
Tavola 5.1- Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione.....	“ 112
Tavola 5.2- Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione.....	“ 124
Tavola 5.3- Utilizzazione legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione.....	“ 132
Tavola 5.4- Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione.....	“ 133
Tavola 5.5- Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione...	“ 134
Tavola 5.6 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture per regione.....	“ 135
Tavola 5.7 - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco.	“ 137
Tavola 5.8 - Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnosa, assortimento e regione.....	“ 149
Tavola 5.9 - Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione.....	“ 161
Tavola 5.10- Prezzi medi mercantili della legna da ardere e del carbone, per regione.....	“ 170
Tavola 5.11- Piantine di resinose esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati, per specie legnosa e regione.....	“ 171
Tavola 5.12- Piantine di latifoglie esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati, per specie legnosa e regione.....	“ 172

	Pagina
Tavola 5.13- Superficie dei vivai e piantine distribuite dai vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati, per specie legnosa e regione.....	“ 173
Tavola 5.14- Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione.....	“ 174
Tavola 5.15- Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull’ambiente naturale per tipo e regione.....	“ 175
Tavola 5.16- Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione.....	“ 176
Tavola 5.17- Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull’ambiente naturale per tipo e regione	“ 177
 Capitolo 6 - Caccia	
Introduzione.....	“ 179
Caccia	“ 179
Tavola 6.1 - Numero e superficie delle istituzioni faunistico-venatorie, numero dei cacciatori, e degli agenti venatori.....	“ 184
Tavola 6.2 - Principali indicatori sulla caccia per regione.....	“ 185
Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione.....	“ 186
Tavola 6.4 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per classe di ampiezza e regione.....	“ 188
Tavola 6.5 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna per zona altimetrica e regione.....	“ 189
Tavola 6.6 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna per classe di ampiezza e regione.....	“ 190
Tavola 6.7 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina per zona altimetrica e regione.....	“ 191
Tavola 6.8 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina per classe di ampiezza e regione	“ 192
 Capitolo 7 - Mezzi di Produzione	
Distribuzione di sementi.....	“ 193
Distribuzione dei fertilizzanti.....	“ 197
Produzione, importazione e distribuzione dei mangimi completi e complementari.....	“ 202
Distribuzione dei prodotti fitosanitari.....	“ 205
Utilizzo dei prodotti fitosanitari nella coltivazione del melo.....	“ 211
Tavola 7.1 - Sementi di cereali distribuite, per regione	“ 213
Tavola 7.2- Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione	“ 214
Tavola 7.3 - Sementi di piante industriali distribuite, per regione.....	“ 216
Tavola 7.4- Sementi di foraggere distribuite, per regione.....	“ 217
Tavola 7.5- Fertilizzanti distribuiti, per regione.....	“ 218
Tavola 7.6 - Concimi minerali semplici azotati distribuiti, per regione.....	“ 219
Tavola 7.7- Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti, per regione.....	“ 220
Tavola 7.8- Concimi minerali semplici potassici distribuiti, per regione.....	“ 220
Tavola 7.9- Concimi minerali composti distribuiti, per regione.....	“ 221

		Pagina
Tavola	7.10 - Concimi organici ed organo- minerali distribuiti, per regione.....	“ 221
Tavola	7.11- Concimi minerali a base di mesoelementi e di microelementi distribuiti al consumo, per regione.....	“ 222
Tavola	7.12- Ammendanti distribuiti, per regione.....	“ 223
Tavola	7.13- Correttivi distribuiti, per regione.....	“ 223
Tavola	7.14- Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per regione.....	“ 224
Tavola	7.15- Contenuto in elementi nutritivi, per tipo di fertilizzante.....	“ 226
Tavola	7.16- Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie concimabile e regione.....	“ 228
Tavola	7.17- Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi, per regione.....	“ 229
Tavola	7.18- Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 231
Tavola	7.19- Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 232
Tavola	7.20- Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 233
Tavola	7.21- Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 234
Tavola	7.22- Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 235
Tavola	7.23- Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 235
Tavola	7.24 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione	“ 236
Tavola	7.25- Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 237
Tavola	7.26- Esportazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 238
Tavola	7.27 - Esportazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione.....	“ 238
Tavola	7.28 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione.....	“ 239
Tavola	7.29- Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione.....	“ 240
Tavola	7.30 - Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo e regione.....	“ 242
Tavola	7.31 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classi di tossicità e regione.....	“ 243
Tavola	7.32 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione.....	“ 245
Tavola	7.33- Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per categoria, famiglia e regione.....	“ 246
Tavola	7.34- Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie trattabile e regione.....	250
Tavola	7.35- Principi attivi utilizzati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000	“ 251
Tavola	7.36- Trattamenti fitosanitari effettuati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000.....	“ 251
Glossario		“ 253
Floppy-disk – Tavole statistiche relative ai dati provinciali e regionali		

Premessa

In questo volume sono riportati i risultati delle rilevazioni statistiche congiunturali sugli aspetti più significativi dell'agricoltura, riferiti al 2000, di particolare interesse comunitario, nazionale e regionale.

I primi tre capitoli sono dedicati alle coltivazioni erbacee e vengono suddivisi come segue:

- nel primo capitolo sono esaminate le principali colture (cereali, piante da tubero, orticole in piena aria ed orticole in serra, piante industriali) secondo i principali riferimenti legati al processo di produzione agricola: superfici coltivate, rese per ettaro, produzioni totali e raccolte;

- il secondo capitolo è dedicato a fiori e piante coltivati in serra o in piena aria e consente la consultazione per specie all'interno dei grandi raggruppamenti: i fiori recisi, le fronde e le foglie, le piante da vaso;

- il terzo capitolo comprende le coltivazioni foraggere suddivise in temporanee e permanenti; al raggruppamento delle prime fanno parte gli erbai monofiti e polifiti e i prati avvicendati monofiti e polifiti. Al raggruppamento delle permanenti sono attribuiti i prati e i pascoli con ulteriore suddivisione di altri pascoli e pascoli poveri. Per tutte le coltivazioni vengono fornite informazioni sulla superficie totale e quella utilizzata, sulla produzione espressa in foraggio verde e unità foraggere;

- il capitolo quattro tratta le coltivazioni legnose agrarie: la vite, l'utilizzazione dell'uva e i relativi prodotti; l'olivo, l'utilizzazione delle olive e i relativi prodotti. Sono, inoltre, analizzate le principali specie delle colture frutticole e agrumicole (superficie totale e in produzione, resa per ettaro, produzione totale e raccolta);

- il capitolo cinque è dedicato alla silvicoltura. Le informazioni fornite interessano la determinazione delle superfici, le utilizzazioni legnose forestali e fuori foresta, le produzioni forestali non legnose, gli incendi boschivi ed i danni all'ambiente;

- il capitolo sei contiene le informazioni sulla caccia con particolare riferimento ai dati riferiti alle aziende faunistiche venatorie, alle oasi di produzione delle specie selvatiche, alle riserve di caccia, al numero di cacciatori, agli agenti venatori e alla densità venatoria per regione.

- il capitolo sette analizza i dati relativi alle indagini sui mezzi di produzione: le informazioni riguardano la produzione e distribuzione dei mangimi (completi e complementari) nonché la distribuzione delle sementi, dei prodotti fitosanitari e dei fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi).

Nella parte cartacea sono riportate le informazioni a livello regionale, mentre, nel floppy-disk allegato, sono riportati i dati disponibili a livello provinciale.

A cura di: Massimo Greco (Capitolo 1-3-4), Roberto Moro (Capitolo 2), Antonio Macri (Capitolo 5-6) e Mario Adua (Capitolo 7).

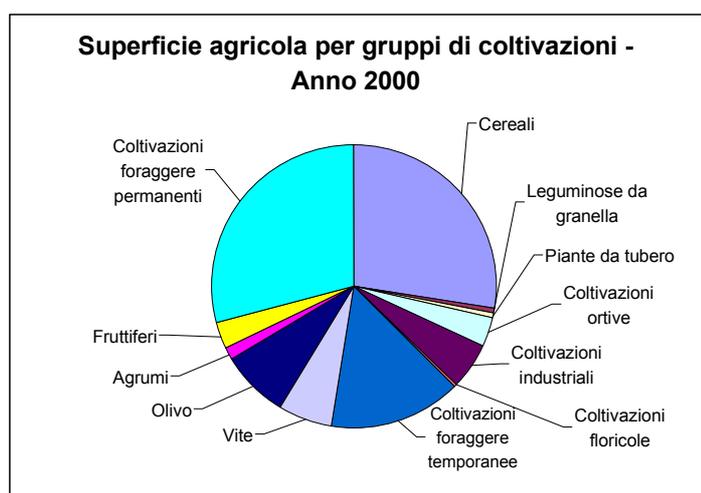
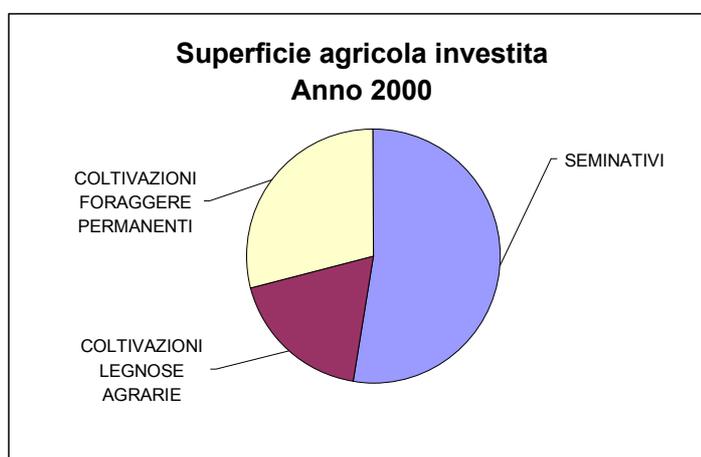
Hanno collaborato: - per le elaborazioni statistiche: Giovanna Biagini, Rosaria Giulianelli, Maurizio Manco, Fiorella Paradiso, Adele Agnini, Luciana Melfi, Alfredo Marazziti, Giuliano Pelli, M. Assunta Romani, Massimo Rosi, Maurizio Urbani; - per l'editing delle tavole: Giulio Bianchi, Ada Cinque, Claudio Cagnoli; - per il coordinamento editoriale e la revisione grafica: Franca Cutarelli.

Capitolo 1 - Le coltivazioni agricole

Andamento dell'annata agraria 1999-2000

Nel 2000 in Italia la superficie totale investita a seminativi e a coltivazione, legnose agrarie e foraggiere permanenti è risultata pari a 15 milioni di ettari; di tale area, i seminativi ne hanno coperto oltre la metà (52,6 per cento), le coltivazioni legnose agrarie il 18,3 per cento e le foraggiere permanenti il 29,1 per cento. Le aree in serra, destinate a coltivazioni ortive e floricole, sono state pari a 32,9 mila ettari (0,2 per cento del totale).

Più in dettaglio, i cereali, con 4,1 milioni di ettari, sono state le colture prevalenti occupando il 27,6 per cento della superficie totale ed il 52,6 per cento di quella a seminativi; circa 2,3 milioni di ettari sono stati investiti a foraggiere temporanee (15,2 per cento del totale e 28,9 per cento dei seminativi); per le legnose agrarie, il 75,6 per cento della superficie è stata occupata da piante di olivo e di vite (rispettivamente 1,2 e 0,9 milioni di ettari).



In complesso l'annata agraria 1999-2000 non è stata particolarmente positiva per le coltivazioni agricole. Produzioni in calo si sono verificate per importanti colture quali i cereali, i fruttiferi, la vite, l'olivo, la

barbabietola da zucchero e le foraggere; in crescita, invece, si registrano i raccolti di semi oleosi, tabacco, leguminose da granella ed agrumi.

Le cause principali possono essere attribuite al clima sfavorevole, caratterizzato da siccità prima e da abbondanti precipitazioni successivamente, alla crescita dei costi dei mezzi di produzione e alle emergenze sanitarie del comparto zootecnico.

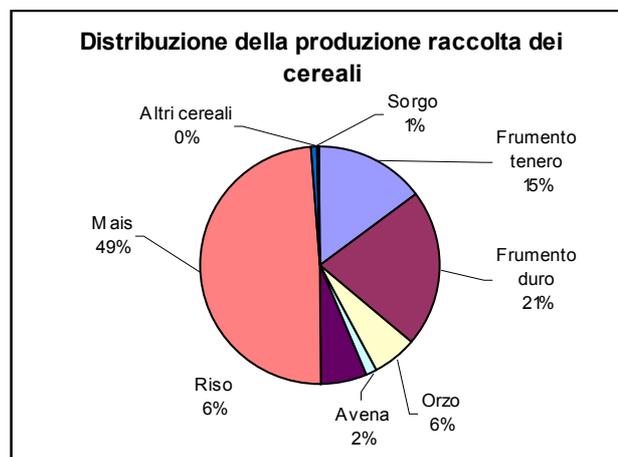
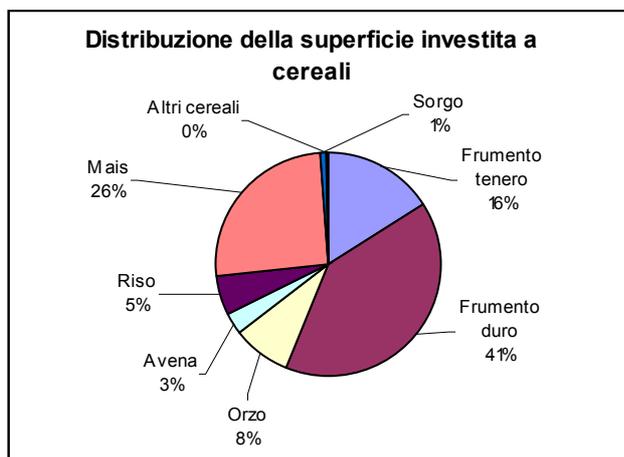
Per quanto riguarda i mezzi di produzione, in particolare, i costi energetici hanno subito un forte aumento a causa dell'impennata rispetto al prezzo del gasolio mentre le spese per mangimi e concimi sono lievitato a causa della svalutazione dell'euro sul dollaro; oltretutto, a sostegno dei redditi per gli agricoltori non sono intervenuti i prezzi dei prodotti agricoli attestatisi su a livelli inferiori rispetto a quelli dell'annata precedente.

Cereali

La stagione agricola per i cereali non è stata favorevole a causa, come già detto, delle avversità climatiche estremamente diversificate tra Nord e Sud (alluvioni in Piemonte e Liguria, caldo e siccità al Sud, grandinate nel Centro) che hanno provocato contrazioni nella produzione.

Nel corso dell'annata agraria 1999-2000 sono risultati investiti 4,1 milioni di ettari a cereali per una produzione raccolta di 206,2 milioni di quintali di granella. Rispetto all'annata agraria precedente la superficie è diminuita del 1 per cento e la produzione del 2,1 per cento. La riduzione produttiva ha interessato tutte le specie ad eccezione del mais e del sorgo, la cui crescita è determinata esclusivamente da un aumento delle superfici investite. A conferma dell'annata sfavorevole, inoltre, tutte le rese delle specie più importanti sono risultate in diminuzione ad eccezione di quella del frumento tenero.

Il frumento duro è la specie cerealicola che ha occupato la maggiore superficie, circa 1,7 milioni di ettari pari al 40,2 per cento del totale; il suo contributo alla produzione, però, pari a 43,1 milioni di quintali, è stato solo del 20,9 per cento. Rispetto all'annata precedente, la superficie è risultata in diminuzione dell'1,6 per cento e la produzione raccolta del 4,5 per cento. Le alte temperature e le ingenti piogge nel periodo antecedente la raccolta hanno ostacolato, in molti casi, la crescita della coltura e fatto anticipare i normali calendari di mietitura compromettendo i risultati dell'annata. Circa i due terzi del grano duro italiano è raccolto nelle regioni del Mezzogiorno, in particolare in Puglia (10,7 milioni) e Sicilia (7,5 milioni) dove si registra un andamento differente nella produzione. In Puglia, infatti, la siccità ha provocato riduzioni delle rese medie, mentre in Sicilia le condizioni meteorologiche hanno favorito il sensibile incremento dei rendimenti passati mediamente da 18 a 24,5 quintali per ettaro.



Il frumento tenero ha occupato una superficie di 659 mila ettari per una produzione raccolta di 31,2 milioni di quintali. Rispetto all'annata precedente, l'area investita è diminuita del 5,4 per cento, mentre la riduzione produttiva è contenuta al 3,4 per cento grazie ad un miglioramento della resa media. Questa coltura, pur essendo diffusa su tutto il territorio nazionale, è prevalentemente coltivata nelle regioni del Centro-nord, in particolare in Emilia-Romagna. Oltre un terzo del prodotto nazionale proviene, infatti, da questa regione ed oltre il 90 per cento dalla regione del Nord e del Centro.

Il mais, con 1,1 milioni di ettari, pur occupando solo il 26 per cento della superficie cerealicola nazionale, ha determinato ben il 49 per cento della produzione complessiva di cereali da granella. Anche nel 2000 sono proseguiti gli investimenti su questa coltura, la cui superficie dedicata è continuata a crescere negli ultimi tre anni, aumentando di circa 36 mila ettari rispetto al 1999; in percentuale, l'area investita è cresciuta di 3,5 punti, mentre la produzione raccolta, pari a circa 101,4 milioni di quintali, è aumentata solo dell'1,2 per cento a causa della riduzione della resa media. Anche la produzione di questa coltura è prevalentemente concentrata nelle regioni del Centro-nord (97,1 per cento), in particolare nel bacino padano. Oltre la metà del raccolto nazionale (54,6 per cento) si è realizzata in sole due regioni: Lombardia e Veneto.

L'orzo ha occupato una superficie di circa 344 mila ettari per una produzione raccolta di 12,6 milioni di quintali. Questa coltura vede ridursi sia le aree investite (-2,7 per cento) che le quantità raccolte (-3,9 per cento). I due terzi del prodotto è raccolto nelle aree del Centro-nord, in particolare in Emilia-Romagna (1,9 milioni di quintali), Lombardia (1,3 milioni), Marche (1,2 milioni) e Piemonte (1,2 milioni).

La produzione di riso ha risentito particolarmente di alcuni eventi climatici sfavorevoli che hanno condizionato la resa produttiva in tutte le aree dove questo viene coltivato. La superficie investita, pari a 220 mila ettari è, infatti, rimasta stabile rispetto all'anno precedente, ma la produzione raccolta, pari a 12,3 milioni di quintali, è diminuita del 13,8 per cento. In termini di quantità ciò ha significato una minore produzione di circa 2 milioni di quintali di riso. Il 98,9 per cento del raccolto si effettua nelle regioni centro-settentrionali, in particolare in Piemonte e Lombardia che, insieme, contribuiscono al 93,5 per cento della produzione nazionale complessiva.

Leguminose da granella

Le leguminose da granella hanno occupato una superficie di poco maggiore ai 68 mila ettari, per una produzione raccolta di 1,1 milioni di quintali. Rispetto al 1999 l'area investita è aumentata dell'1,3 per cento e la produzione del 4,1 per cento. Questo risultato è conseguente al positivo andamento della fava da granella che oltre ad essere la specie più importante del gruppo, con circa 48 mila ettari di superficie per un raccolto di oltre 700 mila quintali di semi, è anche l'unica, tra le colture prese in considerazione, a far segnare incrementi produttivi.

Piante da tubero

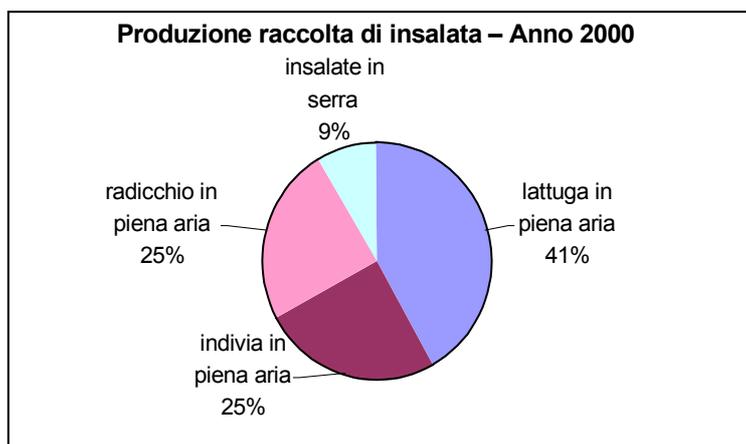
Nella campagna agraria 1999-2000, le piante da tubero sono state investite su di una superficie di oltre 83 mila ettari per una produzione raccolta di 20,7 milioni di quintali. L'area dedicata a queste colture è diminuita del 4,2 per cento rispetto all'annata agraria precedente ma, grazie agli ottimi rendimenti per ettaro, la produzione raccolta si è ridotta solo dello 0,5 per cento. L'andamento delle due colture principali è risultato opposto: infatti, mentre la patata comune ha avuto una diminuzione del 8,2 per cento in termini di superficie e del 8,7 per cento per le quantità raccolte, la patata primaticcia aumenta rispettivamente del 6,8 per cento e del 29,8 per cento. La maggiore regione produttiva di patate in complesso è stata la Campania con 4,4 milioni di quintali.

Coltivazioni ortive

L'Italia è il principale produttore di ortaggi nell'ambito dell'Unione europea; in particolare, il nostro Paese detiene il primato per i pomodori, i carciofi, i cavolfiori e le melanzane. Oltre 506 mila ettari sono stati destinati alla coltivazione di ortaggi nel corso dell'annata agraria 1999-2000 in Italia. Di questi, il 94,5 per cento si è realizzata in piena aria ed il restante 5,5 per cento in serra. Rispetto all'anno precedente l'area complessivamente investita ad ortaggi è rimasta pressoché costante anche se le superfici protette sono in aumento dell'1,1 per cento.

La produzione raccolta, complessivamente pari a 150,4 milioni di quintali, ha, invece, segnato un andamento significativamente positivo rispetto all'anno passato. La quantità di ortaggi raccolti è aumentata complessivamente del 5,4 per cento pari a 7,8 milioni di quintali in più di prodotto. In termini percentuali, ancora maggiore è stato l'incremento produttivo per le colture protette (+19,8 per cento). La Puglia è la regione dove si è realizzata la maggiore produzione di ortaggi, pari a 38,9 milioni di quintali, quasi interamente in piena aria, seguita dall'Emilia-Romagna (25,2 milioni di quintali), dalla Sicilia (15,1 milioni di quintali) e dalla Campania (14,1 milioni di quintali); queste due ultime regioni sono anche quelle in cui si è concentrata oltre la metà della produzione in serra.

Oltre un quarto delle superfici ad ortive (26,9 per cento) è occupato dal pomodoro che si conferma la coltivazione più importante di questo gruppo. Nel complesso, nel corso dell'annata agraria 1999-2000, sono stati raccolti 74,9 milioni quintali di pomodori, l'80 per cento dei quali destinato all'industria di trasformazione; il 7,1 per cento dei pomodori raccolti sono coltivati in serra. Rispetto all'annata precedente, a fronte di una superficie investita lievemente in aumento (+0,6 per cento), la produzione è cresciuta del 3,2 per cento grazie soprattutto all'incremento dei pomodori da mensa (+8,5 per cento) e di quelli in serra (+32,6 per cento). In Puglia sono stati raccolti 25,9 milioni di quintali di pomodori, vale a dire il 34,6 per cento del prodotto nazionale. La Sicilia, invece, è la maggiore produttrice di pomodoro in serra (2,6 milioni di quintali).



Le varie specie di insalata (indivia, lattuga, radicchio) rappresentano le seconde ortive in ordine di importanza, con una superficie investita di oltre 51 mila ettari ed una produzione di 9,7 milioni di quintali tra colture in piena aria ed in serra. Rispetto all'annata agraria precedente si è registrato un aumento del prodotto raccolto pari al 4,2 per cento. La lattuga in piena aria è stata la coltura più rappresentativa tra le varie specie di insalate, con una produzione di 4,1 milioni di tonnellate pari al 41 per cento del totale; la Puglia ne produce la maggiore quantità (983 mila quintali).

La terza coltivazione ortiva in ordine di importanza per la superficie investita è il carciofo con oltre 50 mila ettari utilizzati. Rispetto all'annata precedente l'area dedicata a questa specie è diminuita dell'1,3 per cento ma la produzione raccolta, pari a 5,1 milioni di quintali, è aumentata dell'8,6 per cento grazie al miglioramento delle rese medie per ettaro delle regioni del Mezzogiorno. L'83,5 per cento della produzione di carciofi è concentrata in sole tre regioni, la Puglia (1,8 milioni di quintali), la Sicilia (1,4 milioni di quintali) e la Sardegna (1,1 milioni di quintali).

Rispetto alle altre ortive con maggiore rilevanza economica, le fragole occupano una superficie di circa 7 mila ettari per una produzione di quasi 2 milioni di tonnellate. Il 41,7 per cento delle aree ed il 47,9 per cento delle produzioni si realizzano in serra; rispetto all'annata precedente, le superfici investite a fragole sono diminuite del 5,1 per cento mentre il raccolto aumenta del 5,7 per cento grazie al forte incremento della resa media delle colture in piena aria (da 210,1 a 256,6 quintali per ettaro). Il 59,7 per cento della produzione nazionale si concentra nelle regioni del Mezzogiorno, in particolare in Campania, con 560 mila tonnellate, ed in Basilicata, con 390 mila quintali.

Le carote sono investite complessivamente su 13,5 mila ettari di superficie per una produzione raccolta di 6,4 milioni di quintali; rispetto all'annata precedente si è registrato una variazione positiva sia delle aree (+10 per cento) che delle produzioni (+25,8 per cento). La coltivazione in serra di questa specie è molto limitata, interessando solo lo 0,6 per cento del totale della superficie e lo 0,5 per cento del raccolto nazionale. L'Emilia-Romagna e la Sicilia sono risultate le due maggiori regioni produttrici rispettivamente con 1,5 milioni ed 1,4 milioni di quintali di carote raccolte.

Le zucchine sono state coltivate su di una superficie di circa 15 mila ettari, di cui 12 mila in piena aria; la produzione raccolta è stata pari a 4,1 milioni di quintali, di cui il 70 per cento in piena aria; anche per questa coltura l'annata agraria è risultata particolarmente favorevole facendo riscontrare un incremento, rispetto alla stagione produttiva precedente, del 2,6 per cento in termini di superficie e del 12,6 per cento in termini di raccolto. In Sicilia e Lazio si sono raccolte le maggiori quantità di zucchine con 900 mila ed 800 mila quintali rispettivamente.

Coltivazioni Industriali

La barbabietola da zucchero è la coltura industriale più importante occupando una superficie di 249 mila ettari per una produzione raccolta di 115,7 milioni di quintali. Il raccolto di radici ha subito una diminuzione del 20,2 per cento rispetto a quello dell'annata precedente a causa soprattutto dei minori investimenti effettuati su questa coltura: la superficie ad essa dedicata è, infatti, diminuita del 12,2 per cento. L'88,1 per cento della produzione si è realizzata nelle regioni centro-settentrionali; nella sola Emilia-Romagna si raccolgono quasi un terzo delle quantità di radici nazionali prodotte.

Anche per il tabacco, di cui siamo i maggiori produttori comunitari, la superficie investita, pari a 38,8 mila ettari, si è ridotta rispetto all'anno precedente (-3,5 per cento). L'incremento delle rese medie ha però garantito un raccolto in aumento del 2,8 per cento e pari ad 1,3 milioni di quintali di foglie. In Campania, con oltre 600 mila quintali, si è realizzata quasi la metà del prodotto nazionale.

Per quanto riguarda i semi oleosi, l'area investita, pari a 506 mila ettari, è rimasta complessivamente immutata rispetto all'anno passato; nel dettaglio si registra, però, un trasferimento di superfici dalla colza al girasole ed alla soia. Per queste ultime due specie, l'aumento degli investimenti ed il contemporaneo incremento delle rese medie ha determinato degli ottimi risultati produttivi: il raccolto di semi di soia, pari a 9 milioni di quintali ha avuto un aumento del 3,8 per cento rispetto al 1999 mentre quello di semi di girasole, pari a 4,6 milioni di quintali, ha fatto registrare un +6,5 per cento. L'analisi regionale evidenzia come la produzione di semi oleosi sia concentrata per la massima parte nelle aree centro-settentrionali (94,7 per cento). Per la colza, il maggior produttore è il Piemonte, con 81 mila quintali. Per il girasole, la Toscana e l'Umbria sono le due regioni leader superando il milione di quintali mentre, per la soia, il primato spetta al Veneto con oltre 3,6 milioni di quintali.

Tavola 1.1 - Superficie agricola secondo l'utilizzazione dei terreni - Anno 2000 (in ettari)

COLTIVAZIONI	Superfici	Composizioni percentuali	
		Sul totale superficie	Sul gruppo di coltivazioni
Seminativi	7.865.626	52,6	100,0
Cereali	4.133.506	27,6	52,6
Leguminose da granella	68.397	0,5	0,9
Piante da tubero	83.162	0,6	1,1
Coltivazioni ortive	506.129	3,4	6,4
<i>di cui in serra</i>	<i>27.770</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0</i>
Coltivazioni industriali	793.813	5,3	10,1
Coltivazioni floricole	9.828	0,1	0,1
<i>di cui in serra</i>	<i>5.152</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
Coltivazioni foraggere temporanee	2.270.791	15,2	28,9
Coltivazioni legnose agrarie	2.738.106	18,3	100,0
Vite	907.959	6,1	33,2
Olivo	1.161.583	7,8	42,4
Agrumi	181.755	1,2	6,6
Fruttiferi	486.809	3,3	17,8
Coltivazioni foraggere permanenti	4.352.845	29,1	100,0
Totale superficie (a)	14.956.577	100,0	100,0
<i>di cui in serra</i>	<i>32.922</i>	<i>0,2</i>	<i>100,0</i>

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

Tavola 1.2 - Seminativi (a) - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

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

(a) Escluse le foraggere temporanee ed i fiori.

Tavola 1.2 segue - **Seminativi (a) - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

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

(a) escluse le foraggere temporanee ed i fiori

Tavola 1.3 - Superficie e produzione delle coltivazioni agricole, per regione - Anno 2000
(superficie in ettari, produzione in quintali o migliaia di quintali)

REGIONI	Superficie				Totale
	Coltivazioni erbacee	Coltivazioni legnose agrarie	Coltivazioni foraggere	Ortaggi in serra	
Piemonte	496.496	89.302	607.476	544	1.193.818
Valle d'Aosta	489	1.038	91.156	-	92.683
Lombardia	530.065	35.173	527.313	2.305	1.094.856
Trentino-Alto Adige	2.517	44.494	351.685	9	398.705
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.693</i>	<i>23.098</i>	<i>247.135</i>	<i>6</i>	<i>271.932</i>
<i>Trento</i>	<i>824</i>	<i>21.396</i>	<i>104.550</i>	<i>3</i>	<i>126.773</i>
Veneto	501.182	112.018	242.500	3.081	858.781
Friuli-Venezia Giulia	169.027	22.989	110.199	87	302.302
Liguria	4.669	20.694	47.939	357	73.659
Emilia-Romagna	578.308	151.022	492.605	1.201	1.223.136
Toscana	303.954	175.737	295.834	388	775.913
Umbria	188.756	45.495	136.056	24	370.331
Marche	322.312	36.289	187.788	118	546.507
Lazio	227.734	169.951	441.370	3.388	842.443
Abruzzo	138.087	88.448	256.885	60	483.480
Molise	121.556	22.614	127.696	-	271.866
Campania	229.554	179.542	283.518	5.912	698.526
Puglia	632.642	592.112	274.335	247	1.499.336
Basilicata	273.447	56.043	117.050	51	446.591
Calabria	170.535	263.464	314.336	350	748.685
Sicilia	464.565	534.057	490.064	8.955	1.497.641
Sardegna	201.342	97.624	1.227.831	694	1.527.491
ITALIA	5.557.237	2.738.106	6.623.636	27.770	14.946.749
Nord-centro	3.325.509	904.202	3.531.921	11.502	7.773.134
Mezzogiorno	2.231.728	1.833.904	3.091.715	16.268	7.173.615

REGIONI	Produzione				Totale (in migliaia di quintali)
	Coltivazioni erbacee (in quintali)	Coltivazioni legnose agrarie (in quintali)	Coltivazioni foraggere (in migliaia di quintali)	Ortaggi in serra (in quintali)	
Piemonte	39.050.739	8.397.402	78.794	202.576	126.445
Valle d'Aosta	75.070	69.000	5.469	-	5.613
Lombardia	58.425.428	2.947.870	144.159	762.010	206.294
Trentino-Alto Adige	548.639	14.907.674	40.106	2.362	55.565
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>360.209</i>	<i>9.014.039</i>	<i>31.550</i>	<i>760</i>	<i>40.924</i>
<i>Trento</i>	<i>188.430</i>	<i>5.893.635</i>	<i>8.556</i>	<i>1.602</i>	<i>14.638</i>
Veneto	65.860.992	17.615.805	69.455	1.020.189	153.952
Friuli-Venezia Giulia	15.935.927	2.297.124	21.921	24.297	40.178
Liguria	635.086	622.504	3.027	198.250	4.483
Emilia-Romagna	93.013.524	25.181.940	138.146	455.825	256.797
Toscana	16.102.358	5.311.067	32.273	140.577	53.827
Umbria	10.867.296	2.359.699	15.353	9.598	28.590
Marche	24.340.109	2.878.424	36.690	44.211	63.953
Lazio	19.486.100	8.962.186	69.578	1.563.739	99.590
Abruzzo	13.186.360	7.332.158	19.140	17.830	39.676
Molise	5.668.267	837.948	13.776	-	20.282
Campania	22.391.423	12.925.384	53.968	2.321.948	91.607
Puglia	59.035.111	35.936.495	14.985	142.397	110.099
Basilicata	10.574.985	3.173.682	6.784	29.850	20.563
Calabria	12.190.767	18.198.184	39.733	147.986	70.270
Sicilia	21.059.956	35.402.820	30.879	4.572.476	91.914
Sardegna	8.575.635	2.789.482	53.646	753.667	65.765
ITALIA	497.023.772	208.146.848	887.882	12.409.788	1.605.462
Nord-centro	344.341.268	91.550.695	654.971	4.423.634	1.095.287
Mezzogiorno	152.682.504	116.596.153	232.911	7.986.154	510.176

Tavola 1.4 - Superficie e produzione delle coltivazioni erbacee, per regione - Anno 2000
(superficie in ettari; produzione in quintali)

REGIONI	Superficie				
	Cereali	Legumi secchi	Piante da tubero	Ortaggi in piena area	Coltivazioni industriali
Piemonte	417.775	4.260	2.643	10.824	60.994
Valle d'Aosta	89	-	400	-	-
Lombardia	431.617	556	2.421	14.294	81.177
Trentino-Alto Adige	723	5	1.011	778	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	532	-	680	481	-
<i>Trento</i>	191	5	331	297	-
Veneto	326.958	656	4.499	28.548	140.521
Friuli-Venezia Giulia	120.366	104	659	692	47.206
Liguria	1.894	45	928	1.802	-
Emilia-Romagna	393.105	868	7.610	54.159	122.566
Toscana	214.588	6.244	2.418	10.394	70.310
Umbria	126.599	673	483	2.230	58.771
Marche	226.136	1.194	2.289	16.648	76.045
Lazio	167.045	1.417	4.304	29.314	25.654
Abruzzo	103.217	1.318	4.520	16.137	12.895
Molise	100.103	731	1.255	2.027	17.440
Campania	149.989	5.761	14.328	42.193	17.283
Puglia	465.335	7.107	9.308	111.025	39.867
Basilicata	253.580	930	-	14.340	4.597
Calabria	120.297	8.738	9.303	28.607	3.590
Sicilia	358.983	25.091	11.835	66.688	1.968
Sardegna	155.107	2.699	2.948	27.659	12.929
ITALIA	4.133.506	68.397	83.162	478.359	793.813
Nord-centro	2.426.895	16.022	29.665	169.683	683.244
Mezzogiorno	1.706.611	52.375	53.497	308.676	110.569

REGIONI	Produzione				
	Cereali	Legumi secchi	Piante da tubero	Ortaggi in piena area	Coltivazioni industriali
Piemonte	28.180.328	96.601	747.355	2.693.043	7.333.412
Valle d'Aosta	3.070	-	72.000	-	-
Lombardia	37.175.562	19.487	789.938	5.682.418	14.758.023
Trentino-Alto Adige	22.824	70	280.050	245.695	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	17.079	-	186.590	156.540	-
<i>Trento</i>	5.745	70	93.460	89.155	-
Veneto	30.360.195	38.271	1.574.999	6.578.368	27.309.159
Friuli-Venezia Giulia	11.143.719	2.319	205.600	105.683	4.478.606
Liguria	86.745	643	149.659	398.039	-
Emilia-Romagna	26.196.145	29.969	2.438.100	24.695.267	39.654.043
Toscana	8.075.508	110.616	467.280	2.743.853	4.705.101
Umbria	6.759.734	8.011	88.350	636.200	3.375.001
Marche	9.389.763	24.057	515.721	2.844.519	11.566.049
Lazio	6.922.752	25.116	1.030.427	8.836.756	2.671.049
Abruzzo	4.193.981	32.831	1.592.330	5.032.978	2.334.240
Molise	2.722.574	13.888	160.529	937.563	1.833.713
Campania	4.966.132	101.130	4.405.230	11.779.459	1.139.472
Puglia	12.322.797	101.281	1.815.933	38.805.863	5.989.237
Basilicata	4.818.500	9.460	-	5.136.180	610.845
Calabria	2.604.229	131.358	1.696.202	6.635.398	1.123.580
Sicilia	8.069.934	305.490	2.146.346	10.514.133	24.053
Sardegna	2.186.435	39.805	499.346	3.707.878	2.142.171
ITALIA	206.200.927	1.090.403	20.675.395	138.009.293	131.047.754
Nord-centro	164.316.345	355.160	8.359.479	55.459.841	115.850.443
Mezzogiorno	41.884.582	735.243	12.315.916	82.549.452	15.197.311

Tavola 1.5 - Principali colture cerealicole - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
FRUMENTO IN COMPLESSO				
Piemonte	101.708	50,7	5.160.636	5.103.714
Valle d'Aosta	15	40,0	600	500
Lombardia	46.466	54,8	2.546.097	2.540.690
Trentino-Alto Adige	65	35,0	2.275	2.230
<i>Bolzano-Bozen</i>	65	35,0	2.275	2.230
Veneto	34.339	60,5	2.077.104	2.061.124
Friuli-Venezia Giulia	4.815	51,0	245.330	245.330
Liguria	941	32,1	30.205	30.079
Emilia-Romagna	225.160	55,0	12.383.944	12.383.944
Toscana	166.219	33,5	5.562.668	5.457.221
Umbria	83.046	46,0	3.820.619	3.820.619
Marche	167.836	40,9	6.864.375	6.702.958
Lazio	115.410	34,8	4.015.800	3.900.067
Abruzzo	71.051	39,2	2.787.270	2.769.142
Molise	77.261	25,7	1.984.336	1.982.093
Campania	103.445	28,8	2.979.905	2.970.082
Puglia	405.535	27,8	11.275.810	10.740.483
Basilicata	214.000	16,7	3.570.000	3.570.000
Calabria	83.986	20,9	1.751.173	1.694.786
Sicilia	334.065	24,5	8.200.499	7.514.028
Sardegna	86.530	9,1	789.183	787.510
ITALIA	2.321.893	32,8	76.047.829	74.276.600
Nord-centro	946.020	45,1	42.709.653	42.248.476
Mezzogiorno	1.375.873	24,2	33.338.176	32.028.124
FRUMENTO TENERO				
Piemonte	100.828	50,7	5.112.736	5.055.814
Valle d'Aosta	15	40,0	600	500
Lombardia	44.930	54,8	2.463.035	2.457.718
Trentino-Alto Adige	65	35,0	2.275	2.230
<i>Bolzano-Bozen</i>	65	35,0	2.275	2.230
Veneto	33.480	60,7	2.032.047	2.016.212
Friuli-Venezia Giulia	4.670	51,1	238.720	238.720
Liguria	941	32,1	30.205	30.079
Emilia-Romagna	199.550	55,4	11.054.104	11.054.104
Toscana	32.479	42,1	1.367.482	1.330.914
Umbria	71.112	47,1	3.348.170	3.348.170
Marche	36.295	42,4	1.540.206	1.508.840
Lazio	31.540	35,8	1.129.060	1.099.639
Abruzzo	28.606	39,4	1.127.520	1.117.030
Molise	4.208	28,6	120.507	120.072
Campania	34.760	29,7	1.032.410	1.029.780
Puglia	3.542	19,8	69.998	67.911
Basilicata	6.000	20,0	120.000	120.000
Calabria	25.126	23,0	577.424	560.455
Sicilia	630	24,0	15.100	15.100
ITALIA	658.777	47,6	31.381.599	31.173.288
Nord-centro	555.905	50,9	28.318.640	28.142.940
Mezzogiorno	102.872	29,8	3.062.959	3.030.348

Tavola 1.5 segue - Principali colture cerealicole - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
FRUMENTO DURO				
Piemonte	880	54,4	47.900	47.900
Lombardia	1.536	54,1	83.062	82.972
Veneto	859	52,5	45.057	44.912
Friuli-Venezia Giulia	145	45,6	6.610	6.610
Emilia-Romagna	25.610	51,9	1.329.840	1.329.840
Toscana	133.740	31,4	4.195.186	4.126.307
Umbria	11.934	39,6	472.449	472.449
Marche	131.541	40,5	5.324.169	5.194.118
Lazio	83.870	34,4	2.886.740	2.800.428
Abruzzo	42.445	39,1	1.659.750	1.652.112
Molise	73.053	25,5	1.863.829	1.862.021
Campania	68.685	28,4	1.947.495	1.940.302
Puglia	401.993	27,9	11.205.812	10.672.572
Basilicata	208.000	16,6	3.450.000	3.450.000
Calabria	58.860	19,9	1.173.749	1.134.331
Sicilia	333.435	24,5	8.185.399	7.498.928
Sardegna	86.530	9,1	789.183	787.510
ITALIA	1.663.116	26,9	44.666.230	43.103.312
Nord-centro	390.115	36,9	14.391.013	14.105.536
Mezzogiorno	1.273.001	23,8	30.275.217	28.997.776
ORZO				
Piemonte	24.195	50,8	1.229.440	1.229.440
Valle d'Aosta	4	30,0	120	120
Lombardia	24.000	55,3	1.327.082	1.325.456
Trentino-Alto Adige	200	32,0	6.400	6.272
<i>Bolzano-Bozen</i>	200	32,0	6.400	6.272
Veneto	11.700	56,9	665.262	660.446
Friuli-Venezia Giulia	7.225	45,2	326.600	326.590
Liguria	124	27,1	3.366	3.358
Emilia-Romagna	37.890	50,3	1.905.010	1.905.010
Toscana	12.537	35,0	438.815	428.086
Umbria	20.074	42,7	856.756	856.756
Marche	32.068	39,5	1.265.672	1.237.244
Lazio	14.265	33,4	475.810	463.399
Abruzzo	20.540	39,9	819.422	810.239
Molise	8.811	28,9	254.480	254.480
Campania	13.045	30,4	396.950	395.060
Puglia	28.903	28,6	826.822	801.025
Basilicata	24.000	28,3	680.000	680.000
Calabria	12.817	21,6	276.804	267.923
Sicilia	15.411	23,6	363.246	338.461
Sardegna	35.892	17,5	627.087	626.230
ITALIA	343.701	37,1	12.745.144	12.615.595
Nord-centro	184.282	46,1	8.500.333	8.442.177
Mezzogiorno	159.419	26,6	4.244.811	4.173.418

Tavola 1.5 segue - Principali colture cerealicole - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
GRANOTURCO				
Piemonte	174.070	88,1	15.336.830	15.336.830
Valle d'Aosta	25	50,0	1.250	1.250
Lombardia	264.432	105,9	28.007.849	28.007.849
Trentino-Alto Adige	193	30,5	5.881	5.879
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	68,0	136	134
<i>Trento</i>	191	30,1	5.745	5.745
Veneto	276.799	99,3	27.488.928	27.387.226
Friuli-Venezia Giulia	108.258	100,4	10.864.850	10.569.100
Liguria	768	67,6	51.935	51.815
Emilia-Romagna	101.905	97,6	9.949.435	9.947.251
Toscana	23.415	81,0	1.895.562	1.829.541
Umbria	18.453	103,6	1.911.870	1.911.870
Marche	14.946	64,9	970.499	956.247
Lazio	31.025	81,9	2.540.480	2.392.582
Abruzzo	6.753	74,5	502.910	477.432
Molise	3.520	61,1	215.104	211.431
Campania	22.609	60,2	1.360.509	1.354.335
Puglia	1.300	76,0	98.805	95.402
Basilicata	2.580	75,0	193.500	193.500
Calabria	9.302	44,2	411.040	406.722
Sicilia	290	58,6	17.000	15.350
Sardegna	2.912	78,6	228.860	223.420
ITALIA	1.063.555	96,0	102.053.097	101.375.032
Nord-centro	1.014.289	97,6	99.025.369	98.397.440
Mezzogiorno	49.266	61,5	3.027.728	2.977.592
RISO (a)				
Piemonte	113.900	56,0	-	6.375.909
Lombardia	92.430	55,5	-	5.128.529
Veneto	3.847	59,5	-	229.058
Friuli-Venezia Giulia	1	32,0	-	32
Emilia-Romagna	7.575	52,8	-	400.065
Toscana	489	63,8	-	31.217
Marche	7	24,0	-	168
Abruzzo	10	29,1	-	291
Calabria	547	43,3	-	23.684
Sardegna	1.542	70,5	-	108.722
ITALIA	220.348	55,8	-	12.297.675
Nord-centro	218.249	55,7	-	12.164.978
Mezzogiorno	2.099	63,2	-	132.697

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

Tavola 1.6 - Piante da tubero - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
PATATA IN COMPLESSO				
Piemonte	2643	282,8	747355	747355
Valle d'Aosta	400	180,0	72000	72000
Lombardia	2421	326,3	789938	789938
Trentino-Alto Adige	1.011	280,8	283.860	280.050
<i>Bolzano-Bozen</i>	680	280,0	190400	186590
<i>Trento</i>	331	282,4	93460	93460
Veneto	4198	365,4	1534060	1523231
Friuli-Venezia Giulia	659	312,0	205600	205600
Liguria	928	166,1	154180	149659
Emilia-Romagna	7610	320,5	2439000	2438100
Toscana	2418	199,1	481312	467280
Umbria	483	182,9	88350	88350
Marche	2289	230,6	527847	515721
Lazio	4252	248,5	1056540	1014827
Abruzzo	4520	352,5	1593080	1592330
Molise	1255	133,0	166906	160529
Campania	14328	317,2	4544180	4405230
Puglia	9238	199,9	1846280	1805138
Calabria	9303	187,7	1746575	1696202
Sicilia	10990	211,8	2327800	2079546
Sardegna	2948	173,3	510939	499346
ITALIA	81.894	257,8	21.115.802	20.530.432
Nord-centro	29.312	285,9	8.380.042	8.292.111
Mezzogiorno	52.582	242,2	12.735.760	12.238.321
PATATA PRIMATICCIA				
Veneto	192	314,2	60.320	60.320
Liguria	57	173,2	9.870	9.800
Toscana	413	240,7	99.400	96.760
Lazio	199	249,4	49.630	45.967
Abruzzo	9	227,8	2.050	2.050
Campania	5.492	355,5	1.952.160	1.865.080
Puglia	6.398	215,5	1.378.830	1.365.386
Calabria	660	179,5	118.485	117.031
Sicilia	9.080	214,0	1.942.800	1.724.886
Sardegna	1.489	187,1	278.539	278.346
ITALIA	23.989	245,6	5.892.084	5.565.626
Nord-centro	861	254,6	219.220	212.847
Mezzogiorno	23.128	245,3	5.672.864	5.352.779

Tavola 1.6 segue - **Piante da tubero** - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
PATATA COMUNE				
Piemonte	2.643	282,8	747.355	747.355
Valle d'Aosta	400	180,0	72.000	72.000
Lombardia	2.421	326,3	789.938	789.938
Trentino-Alto Adige	1.011	280,8	283.860	280.050
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>680</i>	<i>280,0</i>	<i>190.400</i>	<i>186.590</i>
<i>Trento</i>	<i>331</i>	<i>282,4</i>	<i>93.460</i>	<i>93.460</i>
Veneto	4.006	367,9	1.473.740	1.462.911
Friuli-Venezia Giulia	659	312,0	205.600	205.600
Liguria	871	165,7	144.310	139.859
Emilia-Romagna	7.610	320,5	2.439.000	2.438.100
Toscana	2.005	190,5	381.912	370.520
Umbria	483	182,9	88.350	88.350
Marche	2.289	230,6	527.847	515.721
Lazio	4.053	248,4	1.006.910	968.860
Abruzzo	4.511	352,7	1.591.030	1.590.280
Molise	1.255	133,0	166.906	160.529
Campania	8.836	293,3	2.592.020	2.540.150
Puglia	2.840	164,6	467.450	439.752
Calabria	8.643	188,4	1.628.090	1.579.171
Sicilia	1.910	201,6	385.000	354.660
Sardegna	1.459	159,3	232.400	221.000
ITALIA	57.905	262,9	15.223.718	14.964.806
Nord-centro	28.451	286,8	8.160.822	8.079.264
Mezzogiorno	29.454	239,8	7.062.896	6.885.542

Tavola 1.7 - Principali colture in piena aria - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
FAGIUOLO E FAGIOLINO				
Piemonte	2.114	102,1	215.740	215.740
Lombardia	684	61,9	42.331	41.996
Trentino-Alto Adige	10	70,0	700	700
<i>Trento</i>	10	70,0	700	700
Veneto	1.640	92,2	151.289	146.877
Friuli-Venezia Giulia	80	62,3	4.980	4.960
Liguria	128	94,0	12.032	11.305
Emilia - Romagna	3.162	94,4	298.498	298.498
Toscana	442	75,2	33.224	31.973
Umbria	6	65,0	390	390
Marche	2.499	71,1	177.803	172.708
Lazio	1.177	90,8	106.900	97.678
Abruzzo	484	83,3	40.316	40.316
Molise	11	73,0	803	803
Campania	5.992	116,1	695.762	665.235
Puglia	1.162	91,7	106.540	103.765
Basilicata	305	120,0	36.600	32.940
Calabria	1.506	60,4	91.008	90.836
Sicilia	907	74,4	67.490	64.101
Sardegna	522	70,8	36.961	36.771
ITALIA	22.831	92,8	2.119.367	2.057.592
Nord-centro	11.942	87,4	1.043.887	1.022.825
Mezzogiorno	10.889	98,8	1.075.480	1.034.767
CAROTA				
Piemonte	159	263,8	41.938	41.938
Lombardia	27	317,4	8.570	8.570
Trentino-Alto Adige	20	371,0	7.420	7.370
<i>Bolzano-Bozen</i>	3	550,0	1.650	1.600
<i>Trento</i>	17	339,4	5.770	5.770
Veneto	990	409,5	405.277	405.157
Friuli-Venezia Giulia	11	225,5	2.480	2.480
Liguria	5	212,0	1.060	910
Emilia-Romagna	2797	529,2	1.480.110	1.480.110
Toscana	117	216,3	25.408	24.455
Umbria	3	140,3	425	425
Marche	27	178,2	4.815	4.604
Lazio	2425	448,1	1.086.720	1.009.088
Abruzzo	2150	800,0	1.720.000	1.720.000
Molise	10	298,8	2.988	2.988
Campania	21	200,0	4.200	3.900
Puglia	838	295,6	247.720	237.785
Sicilia	3456	431,0	1.489.600	1.382.412
Sardegna	436	210,6	91.839	88.464
ITALIA	13.492	490,7	6.620.570	6.420.656
Nord-centro	6.581	465,6	3.064.223	2.985.107
Mezzogiorno	6.911	514,6	3.556.347	3.435.549

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
CIPOLLA				
Piemonte	1.551	432,5	670.864	670.864
Lombardia	654	361,5	236.450	236.367
Trentino-Alto Adige	2	350,0	700	700
<i>Trento</i>	2	350,0	700	700
Veneto	2.076	351,0	728.741	723.669
Friuli-Venezia Giulia	21	187,6	3.940	3.940
Liguria	17	198,8	3.380	3.214
Emilia-Romagna	2.969	404,0	1.199.450	1.198.550
Toscana	342	268,2	91.740	90.566
Umbria	21	170,0	3.570	3.570
Marche	138	196,2	27.072	26.484
Lazio	438	279,6	122.460	112.231
Abruzzo	152	264,2	40.165	40.165
Molise	105	196,3	20.616	20.589
Campania	1.133	230,9	261.610	256.390
Puglia	1.598	220,2	351.956	343.718
Calabria	1.352	247,4	334.473	318.003
Sicilia	1.559	183,1	285.472	252.481
Sardegna	434	167,6	72.739	72.086
ITALIA	14.562	306,0	4.455.398	4.373.587
Nord-centro	8.229	375,3	3.088.367	3.070.155
Mezzogiorno	6.333	215,9	1.367.031	1.303.432
BROCCOLETTO DI RAPA				
Piemonte	20	226,9	4.538	4.538
Lombardia	5	204,0	1.020	1.020
Friuli-Venezia Giulia	1	40,0	40	40
Liguria	1	140,0	140	140
Toscana	33	190,3	6.280	5.636
Umbria	3	163,3	490	480
Marche	40	176,3	7.050	6.980
Lazio	829	216,5	179.440	148.883
Abruzzo	361	195,0	70.395	67.490
Campania	4332	150,7	652.698	581.286
Puglia	4409	193,5	852.948	801.170
Basilicata	700	152,9	107.000	107.000
Calabria	461	124,0	57.142	54.470
Sicilia	20	115,0	2.300	2.300
Sardegna	179	100,0	17.900	17.900
ITALIA	11.394	172,0	1.959.381	1.799.333
Nord-centro	932	213,5	198.998	167.717
Mezzogiorno	10.462	168,3	1.760.383	1.631.616

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
CARCIOFO				
Veneto	62	46,0	2.852	2.785
Liguria	77	138,1	10.635	9.940
Emilia-Romagna	154	42,4	6.526	6.526
Toscana	774	88,0	68.120	60.920
Umbria	49	69,5	3.405	3.405
Marche	439	70,7	31.030	29.529
Lazio	1155	164,7	190.200	174.903
Abruzzo	485	96,2	46.655	46.655
Campania	2429	180,9	439.450	435.080
Puglia	17191	107,8	1.852.720	1.774.515
Basilicata	520	92,3	48.000	43.800
Calabria	235	144,7	34.015	33.543
Sicilia	13462	109,4	1.472.245	1.377.102
Sardegna	13251	85,4	1.131.020	1.130.757
ITALIA	50.283	106,1	5.336.873	5.129.460
Nord-centro	2.710	115,4	312.768	288.008
Mezzogiorno	47.573	105,6	5.024.105	4.841.452
CAVOLI IN COMPLESSO				
Piemonte	433	241,7	104.636	104.636
Lombardia	263	341,4	89.785	89.178
Trentino-Alto Adige	44	515,9	22.700	22.190
<i>Bolzano-Bozen</i>	29	598,6	17.360	16.850
<i>Trento</i>	15	356,0	5.340	5.340
Veneto	1.434	370,1	530.728	521.747
Friuli-Venezia Giulia	31	231,9	7.190	7.190
Liguria	250	255,9	63.985	63.495
Emilia-Romagna	177	396,8	70.232	67.492
Toscana	431	207,7	89.531	87.033
Umbria	71	196,1	13.920	13.770
Marche	964	236,5	228.032	221.124
Lazio	1.298	251,2	326.040	296.029
Abruzzo	450	247,1	111.188	107.213
Molise	162	162,6	26.343	26.188
Campania	663	245,9	163.030	154.711
Puglia	2.804	220,1	617.027	577.873
Basilicata	850	249,9	212.400	212.400
Calabria	1.039	161,8	168.125	165.864
Sicilia	1.160	152,0	176.375	160.591
Sardegna	860	143,5	123.408	123.408
ITALIA	13.384	235,0	3.144.675	3.022.132
Nord-centro	5.396	286,7	1.546.779	1.493.884
Mezzogiorno	7.988	200,0	1.597.896	1.528.248

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
CAVOLO CAPPUCCIO				
Piemonte	42	237,0	9.956	9.956
Trentino-Alto Adige	37	548,9	20.310	19.850
<i>Bolzano-Bozen</i>	26	610,0	15.860	15.400
<i>Trento</i>	11	404,5	4.450	4.450
Veneto	665	405,0	269.355	265.717
Friuli-Venezia Giulia	15	236,7	3.550	3.550
Liguria	17	252,9	4.300	4.220
Emilia-Romagna	118	427,4	50.432	48.412
Toscana	96	200,8	19.275	18.826
Umbria	29	193,1	5.600	5.550
Marche	264	253,3	66.861	64.769
Lazio	440	251,4	110.620	101.175
Abruzzo	118	280,5	33.100	33.100
Molise	82	176,7	14.493	14.438
Campania	196	251,0	49.195	46.103
Puglia	1.506	224,2	337.572	314.719
Basilicata	210	246,2	51.700	51.700
Calabria	400	194,9	77.948	76.347
Sicilia	180	183,0	32.940	30.846
Sardegna	399	167,1	66.658	66.658
ITALIA	4.814	254,2	1.223.865	1.175.936
Nord-centro	1.723	325,2	560.259	542.025
Mezzogiorno	3.091	214,7	663.606	633.911
CAVOLO VERZA				
Piemonte	391	242,1	94.680	94.680
Lombardia	263	341,4	89.785	89.178
Trentino-Alto Adige	7	341,4	2.390	2.340
<i>Bolzano-Bozen</i>	3	500,0	1.500	1.450
<i>Trento</i>	4	222,5	890	890
Veneto	680	350,9	238.585	233.242
Friuli-Venezia Giulia	15	222,7	3.340	3.340
Liguria	46	296,0	13.615	13.370
Emilia-Romagna	59	335,6	19.800	19.080
Toscana	216	218,8	47.266	45.989
Umbria	42	198,1	8.320	8.220
Marche	684	231,4	158.259	153.481
Lazio	415	255,3	105.970	96.489
Abruzzo	296	237,7	70.350	66.560
Molise	80	148,1	11.850	11.750
Campania	332	259,8	86.245	82.008
Puglia	1.169	215,4	251.845	236.920
Basilicata	190	240,5	45.700	45.700
Calabria	288	148,4	42.738	42.178
Sicilia	78	171,9	13.405	13.240
Sardegna	294	135,2	39.750	39.750
ITALIA	5.545	242,4	1.343.893	1.297.515
Nord-centro	2.818	277,5	782.010	759.409
Mezzogiorno	2.727	206,0	561.883	538.106
CAVOLO DI BRUXELLES				
Veneto	13	116,0	1.508	1.508
Friuli - Venezia Giulia	1	300,0	300	300
Liguria	168	250,0	42.000	42.000
Toscana	18	201,2	3.622	3.476
Lazio	14	214,3	3.000	2.800
Abruzzo	3	300,0	900	900
Campania	40	200,0	8.000	8.000
Puglia	100	190,0	19.000	18.050
Basilicata	150	240,0	36.000	36.000
ITALIA	507	225,5	114.330	113.034
Nord-centro	214	235,7	50.430	50.084
Mezzogiorno	293	218,1	63.900	62.950

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
<i>ALTRI CAVOLI</i>				
Veneto	76	280,0	21.280	21.280
Liguria	19	214,2	4.070	3.905
Toscana	101	191,8	19.368	18.742
Marche	16	182,0	2.912	2.874
Lazio	429	248,1	106.450	95.565
Abruzzo	33	207,2	6.838	6.653
Campania	95	206,2	19.590	18.600
Puglia	29	296,9	8.610	8.184
Basilicata	300	263,3	79.000	79.000
Calabria	351	135,2	47.439	47.339
Sicilia	902	144,2	130.030	116.505
Sardegna	167	101,8	17.000	17.000
ITALIA	2.518	183,7	462.587	435.647
Nord-centro	641	240,4	154.080	142.366
Mezzogiorno	1.877	164,4	308.507	293.281
<i>CAVOLFIOR E CAVOLO BROCCOLO</i>				
Piemonte	321	228,1	73.230	73.230
Lombardia	72	220,3	15.864	15.772
Trentino-Alto Adige	190	336,7	63.975	61.475
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>185</i>	<i>340,0</i>	<i>62.900</i>	<i>60.400</i>
<i>Trento</i>	<i>5</i>	<i>215,0</i>	<i>1.075</i>	<i>1.075</i>
Veneto	617	277,1	170.940	169.698
Friuli-Venezia Giulia	24	205,4	4.930	4.930
Liguria	20	255,0	5.100	4.988
Emilia-Romagna	170	304,2	51.716	48.476
Toscana	265	201,6	53.425	49.695
Umbria	189	217,4	41.085	41.085
Marche	1.924	228,3	439.175	425.793
Lazio	1.059	242,9	257.180	236.375
Abruzzo	2.112	221,7	468.330	429.130
Molise	101	185,7	18.759	18.373
Campania	3.245	276,0	895.535	854.414
Puglia	8.294	175,7	1.457.150	1.390.956
Basilicata	1.080	246,4	266.100	266.100
Calabria	1.871	291,6	545.625	488.731
Sicilia	2.650	199,5	528.600	499.604
Sardegna	623	163,1	101.618	101.473
ITALIA	24.827	219,9	5.458.337	5.180.298
Nord-centro	4.851	242,6	1.176.620	1.131.517
Mezzogiorno	19.976	214,3	4.281.717	4.048.781
<i>FINOCCHIO</i>				
Piemonte	97	257,2	24.948	24.948
Lombardia	23	206,1	4.740	4.740
Veneto	293	288,7	84.585	84.327
Friuli - Venezia Giulia	2	300,0	600	600
Liguria	23	217,8	5.010	4.626
Emilia - Romagna	351	237,8	83.455	82.265
Toscana	201	195,8	39.353	37.451
Umbria	9	194,4	1.750	1.700
Marche	975	186,7	182.072	175.464
Lazio	2.053	281,5	577.980	553.187
Abruzzo	2.232	252,1	562.640	559.295
Molise	202	192,9	38.960	38.747
Campania	3.017	236,6	713.875	690.715
Puglia	5.029	246,8	1.241.145	1.194.666
Basilicata	790	223,4	176.500	176.500
Calabria	3.708	277,9	1.030.431	974.431
Sicilia	2.630	215,0	565.450	520.330
Sardegna	885	154,6	136.789	136.665
ITALIA	22.520	242,9	5.470.283	5.260.657
Nord-centro	4.027	249,4	1.004.493	969.308
Mezzogiorno	18.493	241,5	4.465.790	4.291.349

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
INDIVIA				
Piemonte	60	210,6	12.635	12.635
Lombardia	343	219,2	75.181	74.379
Trentino-Alto Adige	36	481,9	17.350	17.350
<i>Trento</i>	36	481,9	17.350	17.350
Veneto	620	184,4	114.330	113.633
Friuli-Venezia Giulia	24	81,0	1.945	1.886
Liguria	27	231,0	6.238	5.753
Emilia-Romagna	317	299,1	94.810	90.081
Toscana	119	174,7	20.785	19.964
Umbria	9	139,4	1.255	1.255
Marche	1.677	182,4	305.939	299.595
Lazio	715	217,9	155.784	147.083
Abruzzo	941	252,6	237.655	225.695
Molise	10	130,0	1.300	1.300
Campania	1.373	280,3	384.840	380.491
Puglia	3.778	192,3	726.510	695.171
Basilicata	590	238,8	140.900	140.900
Calabria	288	138,4	39.871	39.162
Sicilia	562	186,6	104.890	101.818
Sardegna	433	142,1	61.531	61.488
ITALIA	11.922	210,0	2.503.749	2.429.639
Nord-centro	3.947	204,3	806.252	783.614
Mezzogiorno	7.975	212,9	1.697.497	1.646.025
LATTUGA				
Piemonte	255	220,7	56.275	56.275
Lombardia	642	215,7	138.496	138.440
Trentino-Alto Adige	70	332,9	23.300	22.630
<i>Bolzano-Bozen</i>	65	340,0	22.100	21.430
<i>Trento</i>	5	240,0	1.200	1.200
Veneto	912	229,1	208.936	206.997
Friuli-Venezia Giulia	25	84,8	2.120	2.061
Liguria	218	267,6	58.330	55.587
Emilia-Romagna	1.647	255,9	421.425	404.688
Toscana	261	217,1	56.670	55.322
Umbria	15	164,0	2.460	2.460
Marche	686	184,2	126.382	122.405
Lazio	1.657	226,7	375.665	349.432
Abruzzo	730	207,4	151.370	140.400
Molise	36	161,8	5.825	5.825
Campania	2.226	308,8	687.330	674.060
Puglia	5.418	189,7	1.027.921	983.464
Basilicata	700	237,1	166.000	166.000
Calabria	1.052	171,0	179.881	178.561
Sicilia	2.173	157,8	343.000	311.714
Sardegna	1.143	155,7	178.012	177.948
ITALIA	19.866	211,9	4.209.398	4.054.269
Nord-centro	6.388	230,1	1.470.059	1.416.297
Mezzogiorno	13.478	203,2	2.739.339	2.637.972

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
RADICCHIO O CICORIA				
Piemonte	45	223,4	10.055	10.055
Lombardia	561	215,1	120.698	120.598
Trentino-Alto Adige	67	168,4	11.280	11.080
<i>Bolzano-Bozen</i>	45	110,0	4.950	4.800
<i>Trento</i>	22	287,7	6.330	6.280
Veneto	8.847	114,7	1.014.420	985.562
Friuli-Venezia Giulia	75	121,3	9.100	8.830
Liguria	23	195,9	4.505	4.153
Emilia-Romagna	807	182,0	146.860	144.590
Toscana	153	165,2	25.275	24.407
Umbria	10	164,5	1.645	1.645
Marche	538	219,4	118.029	115.898
Lazio	444	202,4	89.882	84.390
Abruzzo	1.040	208,1	216.475	210.535
Molise	10	136,5	1.365	1.365
Campania	146	240,6	35.125	32.802
Puglia	3.130	184,1	576.131	554.517
Basilicata	210	170,0	35.700	35.700
Calabria	25	146,2	3.655	3.155
Sicilia	330	73,8	24.350	15.800
Sardegna	99	101,3	10.025	10.025
ITALIA	16.560	148,2	2.454.575	2.375.107
Nord-centro	11.570	134,1	1.551.749	1.511.208
Mezzogiorno	4.990	180,9	902.826	863.899
MELANZANA				
Piemonte	78	243,1	18.960	18.960
Lombardia	99	253,7	25.120	25.120
Veneto	731	245,0	179.065	178.734
Friuli-Venezia Giulia	20	243,3	4.865	4.845
Liguria	31	289,7	8.980	8.910
Emilia-Romagna	86	491,9	42.300	41.770
Toscana	153	235,0	35.950	34.232
Umbria	20	236,0	4.720	4.720
Marche	287	234,4	67.270	65.631
Lazio	870	284,1	247.150	222.560
Abruzzo	137	250,7	34.346	34.346
Molise	39	89,9	3.506	3.506
Campania	2.198	367,8	808.385	783.555
Puglia	1.298	302,1	392.155	383.882
Basilicata	320	287,5	92.000	86.100
Calabria	1.655	227,8	376.993	375.754
Sicilia	2.146	227,1	487.408	441.767
Sardegna	424	158,5	67.206	66.836
ITALIA	10.592	273,4	2.896.379	2.781.228
Nord-centro	2.375	267,1	634.380	605.482
Mezzogiorno	8.217	275,3	2.261.999	2.175.746

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
PEPERONE				
Piemonte	460	253,0	116.380	116.380
Lombardia	114	206,2	23.507	23.507
Veneto	1.021	257,8	263.260	262.252
Friuli-Venezia Giulia	18	233,3	4.200	4.200
Liguria	9	200,0	1.800	1.760
Emilia-Romagna	123	308,4	37.935	37.485
Toscana	260	212,3	55.185	52.718
Umbria	558	259,7	144.940	144.940
Marche	426	224,8	95.750	93.296
Lazio	1.205	279,7	336.980	307.914
Abruzzo	430	205,7	88.463	88.463
Molise	32	97,2	3.110	3.110
Campania	1.300	261,7	340.210	336.630
Puglia	2.083	236,5	492.730	478.596
Basilicata	580	232,1	134.600	127.870
Calabria	1.273	124,6	158.636	157.722
Sicilia	1.960	267,7	524.707	459.234
Sardegna	333	131,0	43.635	43.562
ITALIA	12.185	235,2	2.866.028	2.739.639
Nord-centro	4.194	257,5	1.079.937	1.044.452
Mezzogiorno	7.991	223,5	1.786.091	1.695.187
POMODORO DA MENSA				
Piemonte	355	396,5	140.740	140.740
Lombardia	1.626	587,6	955.505	955.065
Trentino-Alto Adige	2	500,0	1.000	1.000
<i>Trento</i>	2	500,0	1.000	1.000
Veneto	685	508,8	348.536	344.432
Friuli-Venezia Giulia	48	400,8	19.240	19.180
Liguria	275	353,2	97.120	93.204
Emilia-Romagna	420	655,1	275.140	275.140
Toscana	476	313,2	149.060	142.072
Umbria	839	371,1	311.374	311.374
Marche	796	394,0	313.643	302.966
Lazio	1.140	404,4	461.025	421.180
Abruzzo	980	426,9	418.399	418.399
Molise	1.115	692,8	772.438	772.438
Campania	1.183	647,0	765.450	758.201
Puglia	1.992	355,0	707.135	674.677
Basilicata	475	600,0	285.000	244.500
Calabria	6.396	320,4	2.049.425	2.037.249
Sicilia	5.424	226,6	1.229.063	1.208.138
Sardegna	1.469	386,5	567.813	566.699
ITALIA	25.696	384,0	9.867.106	9.686.654
Nord-centro	6.662	461,2	3.072.383	3.006.353
Mezzogiorno	19.034	357,0	6.794.723	6.680.301

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
POMODORO DA INDUSTRIA				
Piemonte	1.100	550,0	605.000	605.000
Lombardia	4.228	594,3	2.512.711	2.459.184
Veneto	1.493	493,2	736.406	734.325
Friuli-Venezia Giulia	7	350,0	2.450	2.450
Emilia-Romagna	29.430	607,1	17.866.700	17.813.935
Toscana	2.416	591,2	1.428.353	1.379.714
Marche	611	377,9	230.909	221.986
Lazio	3.168	732,3	2.320.010	2.228.904
Abruzzo	872	466,3	406.650	406.650
Campania	7.597	546,0	4.148.200	4.108.900
Puglia	37.405	706,2	26.415.650	25.169.375
Basilicata	4.450	675,3	3.005.000	2.561.500
Calabria	3.477	330,6	1.149.485	1.104.765
Sicilia	5.910	175,3	1.036.200	774.740
Sardegna	738	449,3	331.600	331.600
ITALIA	102.902	604,4	62.195.324	59.903.028
Nord-centro	42.453	605,4	25.702.539	25.445.498
Mezzogiorno	60.449	603,7	36.492.785	34.457.530
POPONE O MELONE				
Piemonte	295	296,4	87.450	87.450
Lombardia	1.376	293,9	404.451	404.451
Veneto	1.061	270,1	286.590	286.161
Friuli-Venezia Giulia	16	250,0	4.000	4.000
Liguria	2	240,0	480	480
Emilia-Romagna	1.892	320,9	607.230	607.230
Toscana	693	224,4	155.520	141.389
Umbria	353	268,4	94.750	94.750
Marche	437	224,1	97.935	94.694
Lazio	1.622	292,0	473.695	435.065
Abruzzo	346	308,1	106.615	106.615
Molise	35	102,3	3.581	3.581
Campania	638	393,0	250.740	250.740
Puglia	1.729	232,3	401.660	389.469
Basilicata	650	200,0	130.000	123.000
Calabria	1.017	200,9	204.270	201.483
Sicilia	9.067	140,8	1.276.865	1.227.844
Sardegna	1.064	190,7	202.949	202.258
ITALIA	22.293	214,8	4.788.781	4.660.660
Nord-centro	7.747	285,5	2.212.101	2.155.670
Mezzogiorno	14.546	177,1	2.576.680	2.504.990

Tavola 1.7 segue - **Principali colture in piena aria - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
ZUCCHINA				
Piemonte	1.150	176,9	203.440	203.440
Lombardia	485	313,0	151.795	151.515
Trentino-Alto Adige	22	250,0	5.500	5.500
<i>Trento</i>	22	250,0	5.500	5.500
Veneto	904	317,0	286.605	285.409
Friuli-Venezia Giulia	40	251,0	10.040	9.965
Liguria	128	328,2	42.008	40.524
Emilia-Romagna	869	245,1	212.990	212.765
Toscana	448	238,4	106.815	102.733
Umbria	4	280,0	1.120	1.120
Marche	309	271,9	84.025	80.713
Lazio	1.231	265,6	326.965	293.882
Abruzzo	242	265,9	64.343	64.343
Molise	34	220,6	7.500	7.500
Campania	754	263,4	198.610	191.955
Puglia	1.569	219,0	343.645	334.482
Basilicata	150	154,7	23.200	21.070
Calabria	1.146	231,0	264.678	264.585
Sicilia	2.037	287,0	584.553	564.616
Sardegna	360	149,8	53.914	53.740
ITALIA	11.882	250,1	2.971.746	2.889.857
Nord-centro	5.590	256,0	1.431.303	1.387.566
Mezzogiorno	6.292	244,8	1.540.443	1.502.291

Tavola 1.8 - Principali colture orticole in serra - Anno 2000 (superficie in are, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ara	Totale	Raccolta
CETRIOLO DA MENSA				
Piemonte	650	5,4	3.530	3.530
Lombardia	2.890	11,1	32.060	32.060
Veneto	8.625	5,0	42.797	42.797
Friuli-Venezia Giulia	208	3,0	614	605
Liguria	10	4,7	47	47
Emilia-Romagna	7.170	8,5	60.654	60.294
Toscana	823	4,3	3.526	3.374
Marche	474	3,2	1.517	1.490
Lazio	9.200	5,6	51.790	49.767
Abruzzo	200	5,0	1.000	1.000
Campania	4.000	2,0	8.000	8.000
Puglia	1.710	3,9	6.710	6.656
Basilicata	500	4,5	2.250	2.250
Calabria	2.635	2,6	6.955	6.752
Sicilia	18.540	2,5	45.568	43.928
Sardegna	1.533	14,1	21.600	21.433
ITALIA	59.168	4,9	288.618	283.983
Nord-centro	30.050	6,5	196.535	193.964
Mezzogiorno	29.118	3,2	92.083	90.019
COCOMERO				
Lombardia	19.500	4,3	84.600	84.348
Veneto	240	13,3	3.180	3.180
Emilia-Romagna	1.400	3,1	4.300	4.210
Toscana	190	3,2	613	500
Marche	100	2,0	200	196
Lazio	2.200	5,1	11.200	10.900
Campania	5.300	3,7	19.750	19.750
Puglia	200	2,0	400	380
Basilicata	500	7,0	3.500	3.500
Sicilia	45.000	5,0	225.000	212.500
ITALIA	74.630	4,7	352.743	339.464
Nord-centro	23.630	4,4	104.093	103.334
Mezzogiorno	51.000	4,9	248.650	236.130
FRAGOLA				
Piemonte	5.267	1,6	8.518	8.518
Lombardia	3.350	2,4	8.120	8.120
Trentino-Alto Adige	600	1,3	780	760
<i>Bozano-Bozen</i>	600	1,3	780	760
Veneto	69.242	2,5	171.655	171.655
Friuli-Venezia Giulia	415	1,8	737	726
Liguria	248	2,2	549	523
Emilia-Romagna	19.135	2,6	50.062	49.972
Toscana	4.330	2,2	9.511	9.098
Umbria	300	1,7	510	510
Marche	1.246	1,6	2.010	1.971
Lazio	13.745	3,7	51.260	48.710
Abruzzo	530	0,9	494	490
Campania	148.000	3,9	574.400	556.400
Puglia	505	2,3	1.175	1.175
Calabria	1.750	2,2	3.850	3.827
Sicilia	23.750	3,2	76.850	76.525
Sardegna	533	2,5	1.317	1.317
ITALIA	292.946	3,3	961.798	940.297
Nord-centro	117.878	2,6	303.712	300.563
Mezzogiorno	175.068	3,8	658.086	639.734

Tavola 1.8 segue - **Principali colture orticole in serra - Anno 2000** (superficie in are, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ara	Totale	Raccolta
LATTUGA				
Piemonte	3.330	2,7	8.840	8.835
Lombardia	14.775	3,4	50.884	50.851
Trentino-Alto Adige	175	6,0	1.050	1.050
<i>Trento</i>	175	6,0	1.050	1.050
Veneto	23.990	2,5	60.016	60.016
Friuli-Venezia Giulia	431	1,5	658	655
Liguria	7.248	3,4	24.601	24.059
Emilia-Romagna	30.730	3,0	91.590	79.590
Toscana	4.741	2,9	13.725	13.521
Umbria	170	2,5	425	425
Marche	2.018	2,7	5.409	5.334
Lazio	44.550	2,9	127.250	123.170
Abruzzo	250	2,5	630	600
Campania	108.200	3,0	319.700	307.200
Puglia	300	5,0	1.500	1.500
Basilicata	200	4,0	800	800
Calabria	1.600	2,3	3.620	3.550
Sicilia	3.500	1,5	5.168	4.606
Sardegna	4.286	12,7	54.325	54.325
ITALIA	250.494	3,1	770.191	740.087
Nord-centro	132.158	2,9	384.448	367.506
Mezzogiorno	118.336	3,3	385.743	372.581
MELANZANA				
Piemonte	1.632	3,2	5.278	5.278
Lombardia	1.728	5,7	9.777	9.767
Trentino-Alto Adige	6	2,0	12	12
<i>Trento</i>	6	2,0	12	12
Veneto	19.980	3,8	74.935	74.935
Friuli-Venezia Giulia	420	3,4	1.431	1.399
Liguria	491	4,4	2.141	2.096
Emilia-Romagna	5.390	6,6	35.475	35.170
Toscana	928	3,2	2.960	2.771
Umbria	16	2,5	40	40
Marche	439	2,4	1.064	1.038
Lazio	9.500	3,8	35.750	34.107
Abruzzo	280	3,0	840	825
Campania	18.000	5,6	100.200	94.000
Puglia	1.300	4,9	6.400	6.380
Calabria	3.050	5,2	16.000	15.410
Sicilia	110.600	4,3	479.150	471.264
Sardegna	2.526	13,7	34.586	34.586
ITALIA	176.286	4,6	806.039	789.078
Nord-centro	40.530	4,2	168.863	166.613
Mezzogiorno	135.756	4,7	637.176	622.465

Tavola 1.8 segue - **Principali colture orticole in serra - Anno 2000** (superficie in are, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ara	Totale	Raccolta
POPONE O MELONE				
Piemonte	500	2,8	1.400	1.400
Lombardia	101.000	3,0	304.500	304.110
Veneto	49.380	2,3	114.853	114.853
Friuli-Venezia Giulia	180	4,2	760	760
Liguria	180	3,1	558	558
Emilia-Romagna	19.410	3,0	59.135	58.935
Toscana	4.018	4,0	16.210	12.560
Umbria	348	2,4	835	835
Marche	876	3,2	2.776	2.759
Lazio	17.450	3,3	57.110	54.007
Abruzzo	50	2,8	140	140
Campania	43.500	3,6	156.300	156.000
Puglia	1.867	5,2	9.767	9.652
Basilicata	500	3,0	1.500	1.500
Calabria	565	5,5	3.080	3.000
Sicilia	70.900	4,6	323.300	284.210
Sardegna	3.630	10,2	36.867	36.867
ITALIA	314.354	3,5	1.089.091	1.042.146
Nord-centro	193.342	2,9	558.137	550.777
Mezzogiorno	121.012	4,4	530.954	491.369
PEPERONE				
Piemonte	9.535	2,9	28.057	28.057
Lombardia	5.528	4,4	24.136	24.046
Trentino-Alto Adige	10	2,0	20	20
<i>Trento</i>	<i>10</i>	<i>2,0</i>	<i>20</i>	<i>20</i>
Veneto	24.200	3,5	85.060	85.060
Friuli-Venezia Giulia	420	3,2	1.336	1.326
Liguria	2.593	3,6	9.306	9.175
Emilia-Romagna	2.130	6,7	14.234	14.049
Toscana	1.027	2,6	2.650	2.537
Umbria	553	3,5	1.935	1.900
Marche	305	2,4	722	710
Lazio	13.600	4,1	56.250	54.415
Abruzzo	320	2,7	875	855
Campania	39.900	5,7	229.080	222.000
Puglia	1.600	5,7	9.150	9.150
Basilicata	600	6,0	3.600	3.600
Calabria	3.290	3,9	12.670	11.830
Sicilia	123.050	3,6	445.105	432.790
Sardegna	1.767	8,5	15.080	15.080
ITALIA	230.428	4,1	939.266	916.600
Nord-centro	59.901	3,7	223.706	221.295
Mezzogiorno	170.527	4,2	715.560	695.305

Tavola 1.8 segue - **Principali colture orticole in serra - Anno 2000** (*superficie in are, produzione in quintali*)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ara	Totale	Raccolta
POMODORO				
Piemonte	13.975	6,3	87.950	87.950
Lombardia	7.955	6,4	50.555	49.905
Trentino-Alto Adige	40	8,0	320	320
<i>Trento</i>	<i>40</i>	<i>8,0</i>	<i>320</i>	<i>320</i>
Veneto	59.755	5,6	336.542	336.542
Friuli-Venezia Giulia	1.585	4,2	6.630	6.507
Liguria	9.255	8,8	81.356	78.821
Emilia-Romagna	7.750	7,8	60.620	60.620
Toscana	9.860	6,0	59.406	57.138
Umbria	817	6,5	5.310	5.310
Marche	4.354	5,8	25.405	24.905
Lazio	84.000	6,1	510.700	485.730
Abruzzo	2.700	3,8	10.300	10.300
Campania	95.000	7,9	753.000	729.500
Puglia	8.620	9,0	77.630	77.400
Basilicata	2.200	7,0	15.400	15.400
Calabria	12.300	6,4	78.530	78.022
Sicilia	397.300	7,0	2.768.750	2.642.800
Sardegna	49.240	10,9	536.731	536.731
ITALIA	766.706	7,1	5.465.135	5.283.901
Nord-centro	199.346	6,1	1.224.794	1.193.748
Mezzogiorno	567.360	7,5	4.240.341	4.090.153
ZUCCHINA				
Piemonte	7.866	3,9	30.677	30.677
Lombardia	4.625	7,1	32.632	32.632
Trentino-Alto Adige	15	4,0	60	60
<i>Trento</i>	<i>15</i>	<i>4,0</i>	<i>60</i>	<i>60</i>
Veneto	15.550	3,1	48.715	48.715
Friuli-Venezia Giulia	1.228	3,3	4.054	3.907
Liguria	4.108	5,2	21.427	20.434
Emilia-Romagna	5.830	4,7	27.670	25.990
Toscana	6.607	3,7	24.572	24.093
Umbria	90	5,0	450	450
Marche	1.176	3,6	4.243	4.178
Lazio	86.000	5,8	499.150	485.745
Abruzzo	550	4,4	2.405	2.395
Campania	36.200	3,8	135.750	128.800
Puglia	3.250	3,7	12.070	11.806
Basilicata	500	5,0	2.500	2.500
Calabria	5.350	3,7	19.980	19.240
Sicilia	93.100	4,2	387.540	374.776
Sardegna	1.840	11,7	21.531	21.531
ITALIA	273.885	4,7	1.275.426	1.237.929
Nord-centro	133.095	5,2	693.650	676.881
Mezzogiorno	140.790	4,1	581.776	561.048

Tavola 1.9 - Principali colture industriali - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO				
Piemonte	11.834	554,4	6.561.151	5.967.771
Lombardia	23.192	599,3	13.897.979	12.755.973
Veneto	38.816	654,0	25.385.764	23.394.521
Friuli-Venezia Giulia	4.811	705,5	3.393.933	3.123.341
Emilia-Romagna	75.894	545,0	41.363.641	37.953.166
Toscana	8.543	445,5	3.805.691	3.487.433
Umbria	5.173	451,7	2.336.565	2.108.360
Marche	38.742	311,2	12.055.418	10.805.929
Lazio	5.706	461,4	2.632.797	2.379.357
Abruzzo	5.230	466,7	2.440.687	2.183.990
Molise	4.939	380,3	1.878.313	1.603.727
Campania	1.036	552,8	572.744	507.475
Puglia	16.322	403,0	6.577.092	5.652.044
Basilicata	1.411	463,7	654.234	568.848
Calabria	2.521	489,7	1.234.574	1.115.036
Sardegna	4.984	475,5	2.369.685	2.084.847
ITALIA	249.154	510,4	127.160.268	115.691.818
Nord-centro	212.711	523,9	111.432.939	101.975.851
Mezzogiorno	36.443	431,6	15.727.329	13.715.967
COLZA				
Piemonte	3.203	25,2	80.697	80.697
Lombardia	2.310	14,8	34.286	34.169
Veneto	536	24,4	13.105	13.028
Friuli-Venezia Giulia	390	24,5	9.560	9.560
Emilia-Romagna	690	20,7	14.255	14.255
Toscana	5.007	9,7	48.555	44.708
Umbria	257	16,7	4.287	4.287
Marche	292	21,2	6.177	5.881
Lazio	5.560	10,1	55.925	50.224
Abruzzo	75	15,1	1.130	1.130
Campania	65	18,0	1.170	1.160
Puglia	6.468	10,4	67.082	52.475
Basilicata	2.700	12,2	33.000	33.000
Calabria	925	5,2	4.855	4.707
Sicilia	1.113	15,0	16.736	15.649
Sardegna	6.703	7,1	47.910	45.230
ITALIA	36.294	12,1	438.730	410.160
Nord-centro	18.245	14,6	266.847	256.809
Mezzogiorno	18.049	9,5	171.883	153.351

Tavola 1.9 segue - **Principali colture industriali - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

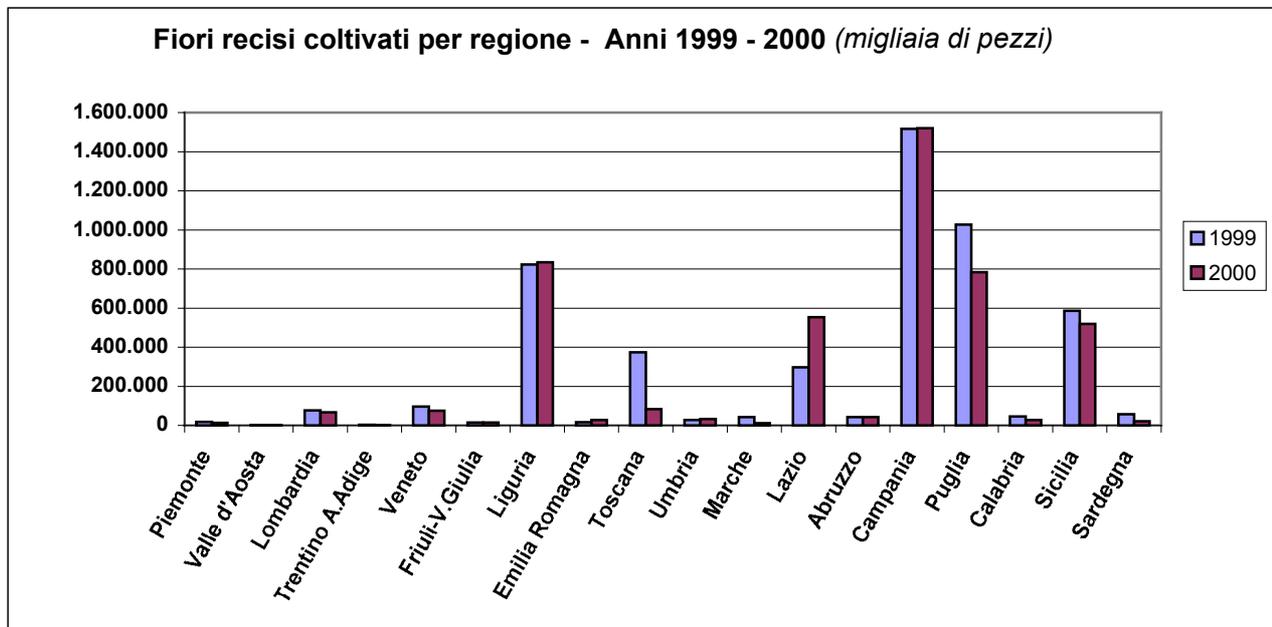
REGIONI	Superficie	Produzione		
		Per ettaro	Totale	Raccolta
GIRASOLE				
Piemonte	14.846	29,1	432.648	426.887
Lombardia	7.571	32,8	248.299	243.553
Veneto	2.141	32,6	69.766	68.939
Friuli-Venezia Giulia	500	28,9	14.450	14.450
Emilia-Romagna	7.190	28,8	207.250	207.250
Toscana	54.021	20,8	1.124.255	1.097.566
Umbria	45.533	22,8	1.038.961	1.038.961
Marche	36.492	20,9	762.312	738.235
Lazio	12.710	16,3	206.630	189.557
Abruzzo	6.624	18,3	121.322	120.532
Molise	12.428	18,5	229.944	227.970
Campania	617	18,2	11.234	11.194
Puglia	13.544	15,9	214.970	190.765
Basilicata	470	18,0	8.460	8.460
Calabria	109	27,4	2.986	2.926
Sicilia	855	10,0	8.555	8.404
Sardegna	1.201	9,9	11.883	11.494
ITALIA	216.852	21,7	4.713.925	4.607.143
Nord-centro	181.004	22,7	4.104.571	4.025.398
Mezzogiorno	35.848	17,0	609.354	581.745
SOIA				
Piemonte	31.030	27,5	854.450	854.450
Lombardia	47.769	36,0	1.720.802	1.715.238
Veneto	92.371	40,3	3.719.972	3.623.233
Friuli-Venezia Giulia	41.350	35,0	1.447.200	1.326.984
Emilia-Romagna	38.780	38,2	1.479.660	1.478.930
Toscana	385	25,9	9.976	9.162
Umbria	116	33,8	3.925	3.925
Marche	422	29,5	12.467	13.118
Lazio	252	27,9	7.020	6.378
Abruzzo	58	29,7	1.720	1.520
Campania	8	28,0	224	224
Puglia	30	8,0	240	228
Calabria	35	27,4	959	911
Sardegna	41	15,2	625	600
ITALIA	252.647	36,6	9.259.240	9.034.901
Nord-centro	252.475	36,7	9.255.472	9.031.418
Mezzogiorno	172	21,9	3.768	3.483
TABACCO				
Piemonte	59	36,2	2.137	2.137
Lombardia	335	27,1	9.090	9.090
Veneto	6.657	31,5	209.438	209.438
Friuli - Venezia Giulia	155	27,6	4.271	4.271
Emilia - Romagna	12	36,8	442	442
Toscana	2.299	27,6	63.352	63.352
Umbria	7.692	28,5	219.468	219.468
Marche	96	29,8	2.861	2.861
Lazio	1.426	31,9	45.533	45.533
Abruzzo	908	29,8	27.068	27.068
Molise	73	27,6	2.016	2.016
Campania	15.557	39,8	619.419	619.419
Puglia	3.503	26,8	93.725	93.725
Basilicata	16	33,6	537	537
ITALIA	38.788	33,5	1.299.357	1.299.357
Nord-centro	18.731	29,7	556.592	556.592
Mezzogiorno	20.057	37,0	742.765	742.765

Capitolo 2 - Fiori e piante

Coltivazione di fiori e di piante

La coltivazione dei fiori recisi in Italia, nel 2000, ha interessato una superficie complessiva di 6.995 ettari, di cui 4.868 in serra (69,6 per cento) e 2.127 in piena aria (30,4 per cento). Rispetto all'anno precedente la superficie complessiva è aumentata di 145 ettari (+2,1 per cento), di cui 91 in serra (+1,9 per cento) e 54 in piena aria (+2,6 per cento). La produzione complessiva è stata di 4,6 miliardi di pezzi, con una diminuzione, rispetto al 1999, di 435 milioni di pezzi (-8,6 per cento).

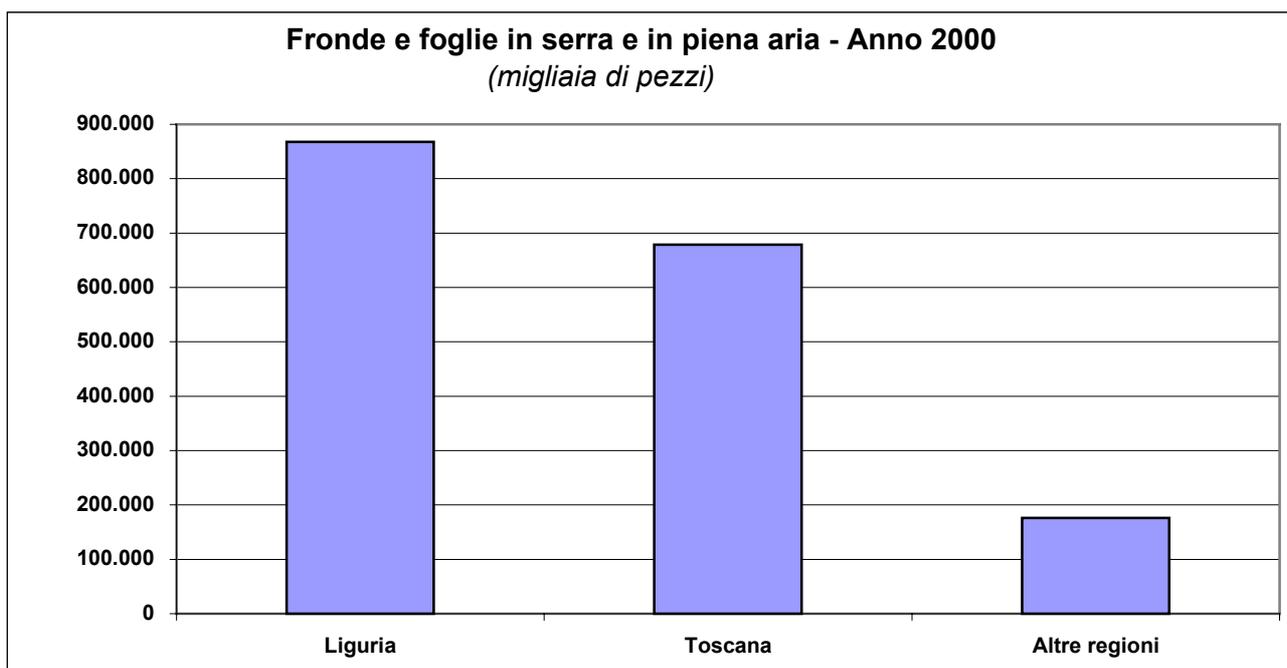
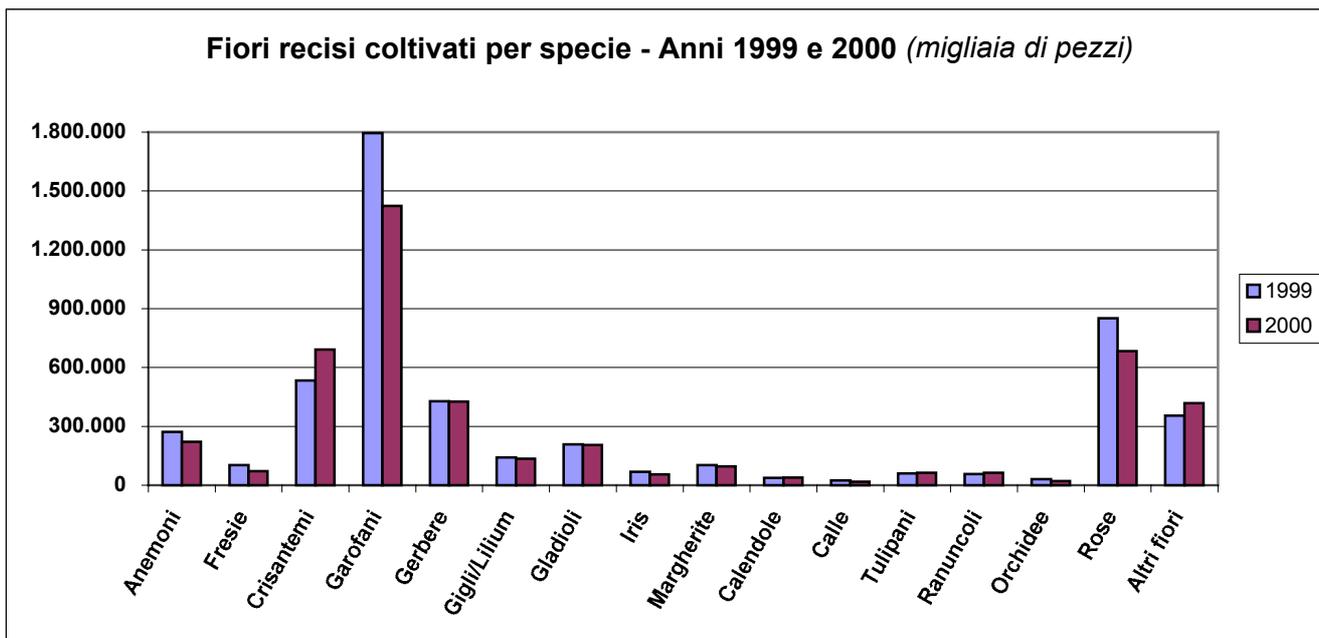
A livello territoriale il 90,9 per cento della produzione nazionale si concentra in solo cinque regioni tradizionalmente dedite al settore (Campania, Liguria, Puglia, Lazio e Sicilia). La Campania si conferma la maggiore area produttiva, con 1,5 miliardi di pezzi prodotti (32,8 per cento della produzione nazionale), seguita dalla Liguria con 835 milioni di pezzi (18,0 per cento della produzione nazionale), dalla Puglia (16,9 per cento) dal Lazio (12,0 per cento) e dalla Sicilia (11,2 per cento). In Molise e Basilicata è assente la produzione di fiori recisi.



Rispetto alle ripartizioni territoriali la produzione è più rilevante nel Mezzogiorno, dove si registra una produzione complessiva di 2,9 miliardi di pezzi (62,9 per cento). La percentuale passa al 71,8 per cento se si considerano solamente le colture in serra.

Le regioni centro-settentrionali, invece, concentrano il 63,7 per cento della produzione nazionale per le coltivazioni in piena aria con 739 milioni di pezzi; tale risultato è dovuto principalmente alla Liguria che detiene il primato per questo tipo di colture con 414 milioni di pezzi (35,8 per cento della produzione nazionale).

Le principali specie coltivate sono i garofani (30,7 per cento del totale), i crisantemi (14,9 per cento), le rose (14,7 per cento) e le gerbere (9,2 per cento); queste quattro specie rappresentano complessivamente il 69,6 per cento della produzione nazionale di fiori recisi. Rispetto al 1999 i crisantemi sono in aumento del 29,7 per cento, mentre risultano in calo i garofani (-20,7 per cento), le rose (-19,8 per cento) e le gerbere (-0,6 per cento).



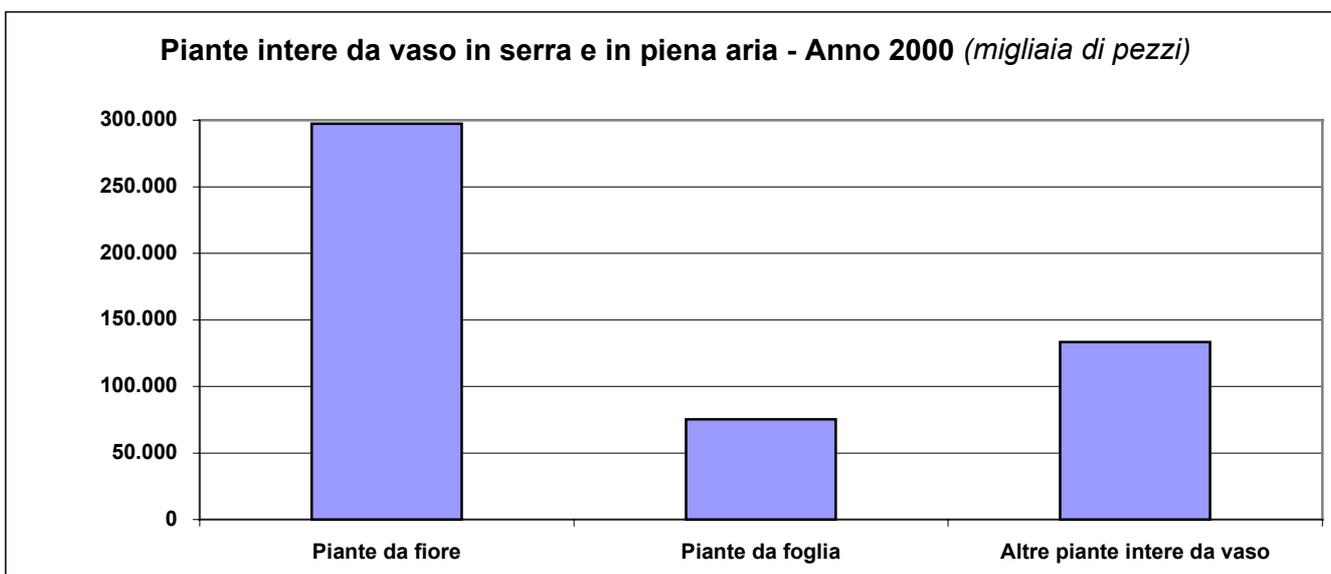
La superficie destinata alla coltivazione di fronde e foglie è pari a 2.833 ettari per una produzione complessiva di 1,7 miliardi di pezzi. La quasi totalità (90,0 per cento della superficie investita e 92,6 per cento della produzione) delle colture di questo tipo avviene in piena aria; rispetto all'anno precedente l'aumento di superficie (+4,6 per cento) e di produzione (+9,0 per cento) ha riguardato sia le colture in serra che quelle in piena aria. A livello territoriale la produzione di fronde e foglie è concentrata in poche regioni: in Liguria e Toscana, infatti, si ha l'89,8 per cento della produzione nazionale.

La Liguria si conferma la maggiore produttrice di fronde e foglie con 867 milioni di pezzi (50,4 per cento), seguita dalla Toscana con 679 milioni di pezzi (39,4 per cento). Al contrario non si registra alcuna produzione di fronde e foglie in Trentino-Alto Adige, in Umbria, in Molise, in Basilicata, in Calabria e in Sardegna

Le fronde verdi, che comprendono importanti specie officinali (l'alloro, il cedro, l'eucalipto, l'erica, l'edera, la felce, il mirto, eccetera), rappresentano il 64,5 per cento delle fronde e foglie in complesso. La produzione di 1,1 miliardi di pezzi è concentrata soprattutto in Toscana (60,9 per cento) e in Liguria (32,5 per cento).

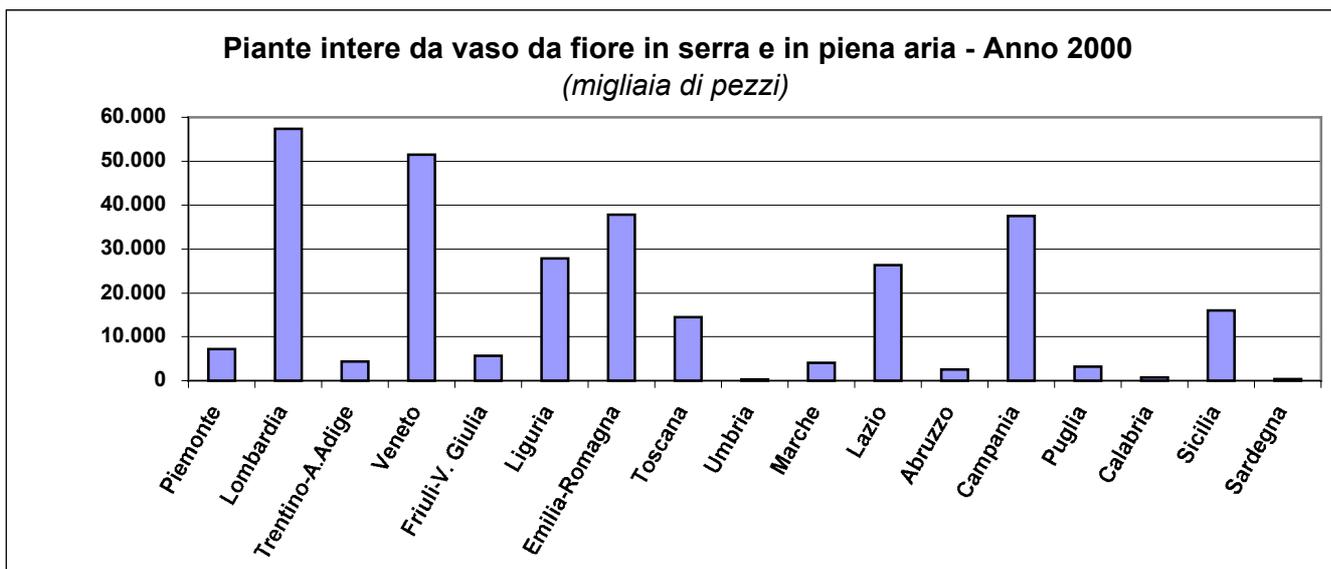
Una certa importanza è rivestita anche dalle fiorite (34,3 per cento nel totale della produzione nazionale) in particolare dalla ginestra, dalla mimosa e dalla gysophila. Anche in questo caso la Liguria si conferma la maggior produttrice di questo tipo di colture concentrando l'83,6 per cento della produzione nazionale.

Nel 2000 è continuato il trend di crescita della produzione delle piante intere da vaso che è passato da 441 milioni di pezzi a 506 milioni di pezzi; l'aumento del 14,9 per cento rispetto all'anno precedente è attribuibile alla maggiore attitudine del consumatore a dedicare il tempo libero al giardinaggio, sia per abbellire gli interni che gli esterni.

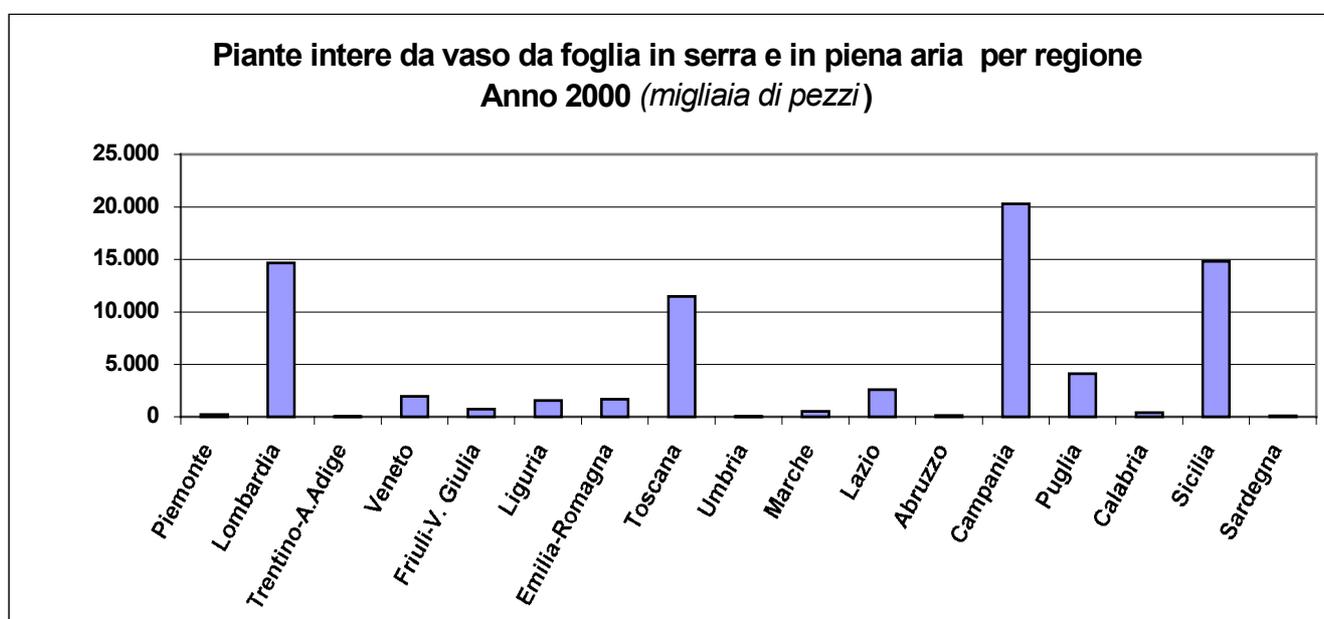


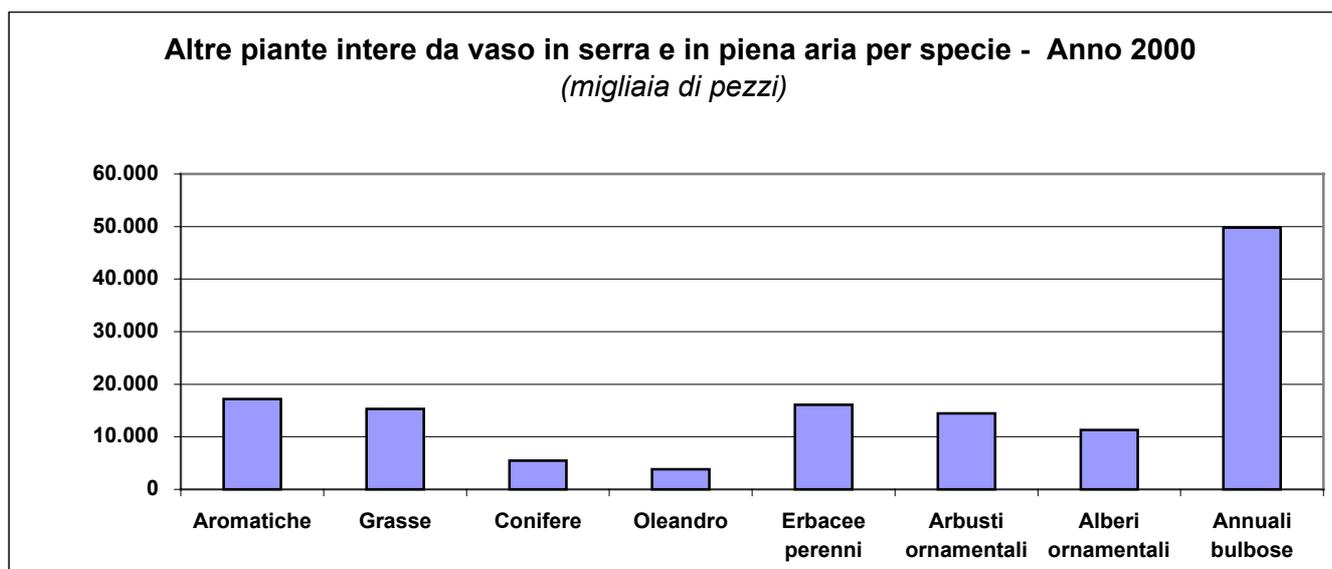
La produzione di piante da fiore, pari a 297 milioni di pezzi, avviene quasi esclusivamente in serra, dove si concentra il 91,1 per cento dei vasi prodotti. A livello territoriale la produzione è maggiore nelle regioni centro-settentrionali (79,7 per cento del totale) e, più precisamente, in Lombardia (57 milioni di vasi) ed in Veneto (52 milioni di vasi).

La produzione di piante da foglia, pari a 75 milioni di pezzi, è invece distribuita più equamente dal punto di vista geografico con una leggera prevalenza delle aree meridionali (52,8 per cento). La Campania si conferma la maggiore produttrice di piante da foglia con 20 milioni di pezzi (26,9 per cento), seguita dalla Sicilia (19,7 per cento) e dalla Lombardia (19,5 per cento). Così come per le piante da fiore, la produzione avviene quasi esclusivamente in serra, dove si concentra il 95,9 per cento dei vasi prodotti.



La produzione delle altre tipologie di piante da vaso, comprendenti le aromatiche, le grasse, gli arbusti ornamentali e le annuali bulbose, ha raggiunto i 133 milioni di pezzi con un valore pari al 26,4 per cento dell'intera produzione del settore. A differenza delle piante intere da vaso da fiore e da foglia, la produzione non avviene principalmente in serra: il 73,4 per cento dei vasi prodotti (pari a 98 milioni dei pezzi), infatti, viene realizzato in piena aria.





Le annuali bulbose rappresentano la specie preminente con 50 milioni di vasi prodotti (pari al 37,3 per cento), seguite dalle aromatiche (17,2 milioni di pezzi pari al 12,9 per cento) e dalle erbacee perenni (16 milioni di pezzi pari al 12,0 per cento). L'aumento di produzione delle piante aromatiche è dovuto al maggiore interesse dei consumatori nei confronti del giardinaggio; in particolare è divenuta consuetudine utilizzare le piante aromatiche non solo nel settore gastronomico, ma anche per abbellire i balconi e i giardini delle case.

A livello territoriale la produzione è concentrata in poche regioni: la Lombardia, con 61,6 milioni di vasi, copre il 46,1 per cento della produzione nazionale di queste tipologie di piante da vaso, seguita dalla Liguria con 19,6 milioni di piante (14,7 per cento) e dal Lazio con 13,8 milioni (10,4 per cento). Da segnalare, infine, che la produzione di piante intere da vaso (da fiore, da foglia o altre specie) è assente in Valle d'Aosta, Molise e Basilicata.

Tavola 2.1 - Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
IN COMPLESSO						
Piemonte	4.378	8.355	4.725	5.444	9.103	13.799
Valle d'Aosta	491	2.320	40	128	531	2.448
Lombardia	11.195	42.176	9.049	24.455	20.244	66.631
Trentino-Alto Adige	108	408	264	1.625	372	2.033
<i>Bolzano-Bozen</i>	15	56	23	51	38	107
<i>Trento</i>	93	352	241	1.574	334	1.926
Veneto	12.045	53.495	10.439	21.570	22.484	75.065
Friuli-Venezia Giulia	1.869	4.887	2.064	9.670	3.933	14.557
Liguria	65.546	420.301	53.095	414.333	118.641	834.634
Emilia-Romagna	3.953	20.332	2.530	7.492	6.483	27.824
Toscana	25.125	72.759	3.951	9.941	29.076	82.700
Umbria	2.490	17.680	1.875	15.351	4.365	33.031
Marche	2.390	7.597	6.410	3.994	8.800	11.591
Lazio	80.954	329.226	48.632	224.602	129.586	553.828
Abruzzo	4.152	31.103	4.460	10.864	8.612	41.967
Campania	117.510	1.346.712	37.705	173.542	155.215	1.520.254
Puglia	77.356	696.045	6.910	87.419	84.266	783.464
Calabria	3.595	27.506	150	465	3.745	27.971
Sicilia	71.690	378.557	18.190	140.368	89.880	518.925
Sardegna	1.913	13.835	2.235	7.520	4.148	21.355
ITALIA	486.760	3.473.294	212.724	1.158.783	699.484	4.632.077
Nord-centro	210.544	979.536	143.074	738.605	353.618	1.718.141
Mezzogiorno	276.216	2.493.758	69.650	420.178	345.866	2.913.936
ANEMONI						
Lombardia	-	-	50	160	50	160
Veneto	100	1.500	-	-	100	1.500
Friuli-Venezia Giulia	19	40	-	-	19	40
Liguria	800	21.600	5.200	132.500	6.000	154.100
Toscana	2	1	6	18	8	19
Umbria	-	-	60	336	60	336
Marche	70	13	40	7	110	20
Lazio	800	4.760	400	2.880	1.200	7.640
Abruzzo	90	323	90	688	180	1.011
Campania	900	23.000	950	24.125	1.850	47.125
Puglia	1.600	8.720	20	160	1.620	8.880
ITALIA	4.381	59.957	6.816	160.874	11.197	220.831
Nord-centro	1.791	27.914	5.756	135.901	7.547	163.815
Mezzogiorno	2.590	32.043	1.060	24.973	3.650	57.016

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRESIE						
Piemonte	200	600	.	.	200	600
Lombardia	50	180	100	220	150	400
Trentino-Alto Adige	2	15	-	-	2	15
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	15	-	-	2	15
Veneto	270	805	-	-	270	805
Friuli-Venezia Giulia	90	180	-	-	90	180
Liguria	600	4.320	-	-	600	4.320
Toscana	70	379	8	5	78	384
Umbria	30	60	-	-	30	60
Marche	145	62	-	-	145	62
Lazio	1.000	7.612	-	-	1.000	7.612
Abruzzo	85	658	20	72	105	730
Campania	2.050	27.150	800	6.275	2.850	33.425
Puglia	2.700	17.900	-	-	2.700	17.900
Calabria	15	53	-	-	15	53
Sicilia	475	3.345	150	1.200	625	4.545
Sardegna	126	1.030	-	-	126	1.030
ITALIA	7.908	64.349	1.078	7.772	8.986	72.121
Nord-centro	2.457	14.213	108	225	2.565	14.438
Mezzogiorno	5.451	50.136	970	7.547	6.421	57.683
CRISANTEMI						
Piemonte	1.008	2.014	1.500	2.050	2.508	4.064
Valle d'Aosta	290	1.400	-	-	290	1.400
Lombardia	6.307	17.280	3.040	7.357	9.347	24.637
Trentino-Alto Adige	30	190	60	380	90	570
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	30	190	60	380	90	570
Veneto	4.013	18.396	5.251	10.901	9.264	29.297
Friuli-Venezia Giulia	530	1.063	750	3.110	1.280	4.173
Liguria	1.490	5.500	2.835	9.605	4.325	15.105
Emilia-Romagna	1.704	6.712	410	1.640	2.114	8.352
Toscana	2.091	9.862	1.634	6.028	3.725	15.890
Umbria	-	-	150	106	150	106
Marche	105	41	3.830	2.010	3.935	2.051
Lazio	11.973	48.377	38.150	188.069	50.123	236.446
Abruzzo	1.050	3.273	3.960	7.377	5.010	10.650
Campania	8.600	121.120	6.000	19.162	14.600	140.282
Puglia	11.546	50.130	1.300	2.860	12.846	52.990
Calabria	2.700	20.700	100	350	2.800	21.050
Sicilia	8.360	77.890	6.430	40.950	14.790	118.840
Sardegna	352	2.393	1.400	3.850	1.752	6.243
ITALIA	62.149	386.341	76.800	305.805	138.949	692.146
Nord-centro	29.541	110.835	57.610	231.256	87.151	342.091
Mezzogiorno	32.608	275.506	19.190	74.549	51.798	350.055

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>CRISANTEMI MULTIFIORI</i>						
Piemonte	500	1.000	500	800	1.000	1.800
Valle d'Aosta	110	350	.	.	110	350
Lombardia	1.787	5.565	1.470	3.362	3.257	8.927
Trentino-Alto Adige	20	140	40	280	60	420
<i>Trento</i>	<i>20</i>	<i>140</i>	<i>40</i>	<i>280</i>	<i>60</i>	<i>420</i>
Veneto	2.547	10.451	2.541	5.629	5.088	16.080
Friuli-Venezia Giulia	260	550	530	2.332	790	2.882
Liguria	1.110	3.850	180	735	1.290	4.585
Emilia-Romagna	894	3.040	210	819	1.104	3.859
Toscana	835	5.122	877	1.496	1.712	6.618
Umbria	.	.	100	47	100	47
Marche	28	17	2.220	1.160	2.248	1.177
Lazio	5.103	31.377	2.700	11.925	7.803	43.302
Abruzzo	850	3.093	800	3.828	1.650	6.921
Campania	7.100	104.200	2.450	10.695	9.550	114.895
Puglia	4.806	28.460	230	670	5.036	29.130
Calabria	2.700	20.700	100	350	2.800	21.050
Sicilia	6.260	67.540	3.830	32.730	10.090	100.270
Sardegna	178	1.329	300	1.100	478	2.429
ITALIA	35.088	286.784	19.078	77.958	54.166	364.742
Nord-centro	13.194	61.462	11.368	28.585	24.562	90.047
Mezzogiorno	21.894	225.322	7.710	49.373	29.604	274.695
<i>CRISANTEMI U I FIORI</i>						
Piemonte	508	1.014	1.000	1.250	1.508	2.264
Valle d'Aosta	180	1.050	.	.	180	1.050
Lombardia	4.520	11.715	1.570	3.995	6.090	15.710
Trentino-Alto Adige	10	50	20	100	30	150
<i>Trento</i>	<i>10</i>	<i>50</i>	<i>20</i>	<i>100</i>	<i>30</i>	<i>150</i>
Veneto	1.466	7.945	2.710	5.272	4.176	13.217
Friuli-Venezia Giulia	270	513	220	778	490	1.291
Liguria	380	1.650	2.655	8.870	3.035	10.520
Emilia-Romagna	810	3.672	200	821	1.010	4.493
Toscana	1.256	4.740	757	4.532	2.013	9.272
Umbria	.	.	50	59	50	59
Marche	77	24	1.610	850	1.687	874
Lazio	6.870	17.000	35.450	176.144	42.320	193.144
Abruzzo	200	180	3.160	3.549	3.360	3.729
Campania	1.500	16.920	3.550	8.467	5.050	25.387
Puglia	6.740	21.670	1.070	2.190	7.810	23.860
Calabria	.	.	.	.	.	.
Sicilia	2.100	10.350	2.600	8.220	4.700	18.570
Sardegna	174	1.064	1.100	2.750	1.274	3.814
ITALIA	27.061	99.557	57.722	227.847	84.783	327.404
Nord-centro	16.347	49.373	46.242	202.671	62.589	252.044
Mezzogiorno	10.714	50.184	11.480	25.176	22.194	75.360

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GAROFANI						
Piemonte	5	30	-	-	5	30
Lombardia	550	6.925	100	1.000	650	7.925
Veneto	870	8.065	15	42	885	8.107
Friuli-Venezia Giulia	120	560	100	1.750	220	2.310
Liguria	2.500	30.100	500	5.200	3.000	35.300
Emilia-Romagna	275	3.857	-	-	275	3.857
Toscana	508	2.163	794	1.687	1.302	3.850
Umbria	800	12.000	1.150	13.733	1.950	25.733
Marche	650	6.928	120	620	770	7.548
Lazio	4.750	92.884	70	1.386	4.820	94.270
Abruzzo	1.240	19.060	380	4.000	1.620	23.060
Campania	33.800	490.600	3.500	48.480	37.300	539.080
Puglia	18.130	375.860	3.600	76.800	21.730	452.660
Calabria	400	5.600	-	-	400	5.600
Sicilia	14.600	132.980	5.100	79.850	19.700	212.830
Sardegna	146	1.780	-	-	146	1.780
ITALIA	79.344	1.189.392	15.429	234.548	94.773	1.423.940
Nord-centro	11.028	163.512	2.849	25.418	13.877	188.930
Mezzogiorno	68.316	1.025.880	12.580	209.130	80.896	1.235.010
GAROFANI AMERICANI						
Lombardia	220	2.770	50	500	270	3.270
Veneto	600	5.500	.	.	600	5.500
Friuli-Venezia Giulia	100	260	.	.	100	260
Liguria	2.000	22.000	400	4.000	2.400	26.000
Emilia-Romagna	15	57	.	.	15	57
Toscana	75	576	155	453	230	1.029
Marche	340	5.435	90	36	430	5.471
Lazio	1.900	38.024	30	540	1.930	38.564
Abruzzo	440	7.380	.	.	440	7.380
Puglia	2.620	39.554	180	1.440	2.800	40.994
Calabria	400	5.600	.	.	400	5.600
Sicilia	13.100	123.080	3.700	53.850	16.800	176.930
ITALIA	21.810	250.236	4.605	60.819	26.415	311.055
Nord-centro	5.250	74.622	725	5.529	5.975	80.151
Mezzogiorno	16.560	175.614	3.880	55.290	20.440	230.904

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>GAROFANI MEDITERRANEI</i>						
Lombardia	220	2.770	50	500	270	3.270
Veneto	270	2.565	10	37	280	2.602
Friuli-Venezia Giulia	20	300	.	.	20	300
Liguria	200	2.700	100	1.200	300	3.900
Toscana	342	794	588	953	930	1.747
Umbria	.	.	1.000	13.600	1.000	13.600
Marche	190	1.349	90	80	280	1.429
Lazio	800	14.032	70	1.386	870	15.418
Abruzzo	800	11.680	200	2.560	1.000	14.240
Campania	29.600	423.800	2.800	35.480	32.400	459.280
Puglia	15.180	333.188	3.600	76.800	18.780	409.988
Sicilia	900	6.000	800	5.600	1.700	11.600
Sardegna	146	1.780	.	.	146	1.780
ITALIA	48.668	800.958	9.308	138.196	57.976	939.154
Nord-centro	2.042	24.510	1.908	17.756	3.950	42.266
Mezzogiorno	46.626	776.448	7.400	120.440	54.026	896.888
<i>ALTRI GAROFANI</i>						
Piemonte	5	30	.	.	5	30
Lombardia	110	1.385	.	.	110	1.385
Veneto	.	.	5	5	5	5
Friuli-Venezia Giulia	.	.	100	1.750	100	1.750
Liguria	300	5.400	.	.	300	5.400
Emilia-Romagna	260	3.800	.	.	260	3.800
Toscana	91	793	51	281	142	1.074
Umbria	800	12.000	60	97	860	12.097
Marche	120	144	.	.	120	144
Lazio	2.050	40.828	.	.	2.050	40.828
Campania	4.200	66.800	700	13.000	4.900	79.800
Puglia	330	3.118	.	.	330	3.118
Sicilia	600	3.900	600	20.400	1.200	24.300
ITALIA	8.866	138.198	1.516	35.533	10.382	173.731
Nord-centro	3.736	64.380	216	2.133	3.952	66.513
Mezzogiorno	5.130	73.818	1.300	33.400	6.430	107.218

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GERBERE						
Lombardia	86	363	60	207	146	570
Veneto	370	3.083	.	.	370	3.083
Friuli-Venezia Giulia	108	413	.	.	108	413
Liguria	2.580	21.970	.	.	2.580	21.970
Emilia-Romagna	225	3.361	.	.	225	3.361
Toscana	231	1.673	4	18	235	1.691
Marche	140	47	.	.	140	47
Lazio	4.300	39.160	.	.	4.300	39.160
Abruzzo	550	4.960	.	.	550	4.960
Campania	10.180	225.660	.	.	10.180	225.660
Puglia	6.410	62.125	.	.	6.410	62.125
Calabria	40	135	.	.	40	135
Sicilia	8.750	55.950	150	1.480	8.900	57.430
Sardegna	534	5.128	35	520	569	5.648
ITALIA	34.504	424.028	249	2.225	34.753	426.253
Nord-centro	8.040	70.070	64	225	8.104	70.295
Mezzogiorno	26.464	353.958	185	2.000	26.649	355.958
GIGLI / LILIUM						
Piemonte	400	600	.	.	400	600
Valle d Aosta	.	.	40	128	40	128
Lombardia	670	2.150	695	1.468	1.365	3.618
Trentino-Alto Adige	50	125	3	12	53	137
<i>Trento</i>	50	125	3	12	53	137
Veneto	473	1.345	380	759	853	2.104
Friuli-Venezia Giulia	213	379	.	.	213	379
Liguria	2.000	7.198	600	1.928	2.600	9.126
Emilia-Romagna	186	654	350	455	536	1.109
Toscana	3.098	7.213	61	110	3.159	7.323
Marche	50	5	150	191	200	196
Lazio	4.801	14.110	500	1.610	5.301	15.720
Campania	10.450	64.062	5.600	11.640	16.050	75.702
Puglia	4.550	13.150	150	950	4.700	14.100
Sicilia	1.600	4.202	540	680	2.140	4.882
Sardegna	101	360	.	.	101	360
ITALIA	28.642	115.553	9.069	19.931	37.711	135.484
Nord-centro	11.941	33.779	2.779	6.661	14.720	40.440
Mezzogiorno	16.701	81.774	6.290	13.270	22.991	95.044

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
GLADIOLI						
Piemonte	420	820	505	1.224	925	2.044
Lombardia	530	2.049	2.425	6.123	2.955	8.172
Trentino-Alto Adige	-	-	33	99	33	99
<i>Bolzano-Bozen</i>	.	.	3	9	3	9
<i>Trento</i>	.	.	30	90	30	90
Veneto	1.316	4.753	1.345	2.907	2.661	7.660
Friuli-Venezia Giulia	132	210	320	994	452	1.204
Liguria	.	.	300	850	300	850
Emilia-Romagna	78	393	500	1.640	578	2.033
Toscana	1.079	620	42	105	1.121	725
Umbria	300	2.250	120	350	420	2.600
Marche	310	71	430	981	740	1.052
Lazio	5.105	11.357	1.600	3.656	6.705	15.013
Abruzzo	145	139	170	138	315	277
Campania	15.050	74.385	11.650	30.388	26.700	104.773
Puglia	7.670	20.945	1.100	2.300	8.770	23.245
Calabria	250	550	.	.	250	550
Sicilia	10.500	26.550	2.430	6.806	12.930	33.356
Sardegna	187	578	200	400	387	978
ITALIA	43.072	145.670	23.170	58.961	66.242	204.631
Nord-centro	9.270	22.523	7.620	18.929	16.890	41.452
Mezzogiorno	33.802	123.147	15.550	40.032	49.352	163.179
IRIS						
Piemonte	.	.	100	120	100	120
Valle d'Aosta	90	450	.	.	90	450
Lombardia	235	1.044	300	761	535	1.805
Trentino-Alto Adige	0	0	3	12	3	12
<i>Trento</i>	.	.	3	12	3	12
Veneto	365	1.993	700	578	1.065	2.571
Friuli-Venezia Giulia	45	84	50	360	95	444
Liguria	390	2.550	550	2.900	940	5.450
Emilia-Romagna	20	100	.	.	20	100
Toscana	1.008	2.049	17	69	1.025	2.118
Umbria	.	.	60	210	60	210
Marche	110	51	190	86	300	137
Lazio	1.202	4.803	1.200	4.708	2.402	9.511
Abruzzo	30	135	.	.	30	135
Campania	2.900	14.980	2.505	6.765	5.405	21.745
Puglia	2.050	7.870	60	240	2.110	8.110
Sicilia	880	1.775	230	390	1.110	2.165
Sardegna	37	153	.	.	37	153
ITALIA	9.362	38.037	5.965	17.199	15.327	55.236
Nord-centro	3.465	13.124	3.170	9.804	6.635	22.928
Mezzogiorno	5.897	24.913	2.795	7.395	8.692	32.308

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
MARGHERITE						
Lombardia	.	.	260	832	260	832
Trentino-Alto Adige	2	4	0	0	2	4
<i>Trento</i>	2	4	0	0	2	4
Veneto	250	1.250	0	0	250	1.250
Friuli-Venezia Giulia	39	76	110	1.537	149	1.613
Liguria	.	.	9.500	79.135	9.500	79.135
Toscana	1	15	.	.	1	15
Umbria	.	.	60	185	60	185
Marche	80	16	320	94	400	110
Lazio	400	3.600	800	2.880	1.200	6.480
Campania	400	2.000	300	1.500	700	3.500
Puglia	.	.	50	900	50	900
Sicilia	600	1.700	150	450	750	2.150
ITALIA	1.772	8.661	11.550	87.513	13.322	96.174
Nord-centro	772	4.961	11.050	84.663	11.822	89.624
Mezzogiorno	1.000	3.700	500	2.850	1.500	6.550
CALENDOLE						
Trentino-Alto Adige	.	.	40	140	40	140
<i>Trento</i>	.	.	40	140	40	140
Veneto	100	500	.	.	100	500
Liguria	.	.	3.000	37.244	3.000	37.244
Marche	65	9	.	.	65	9
Lazio	.	.	200	396	200	396
Puglia	.	.	10	20	10	20
Calabria	80	245	50	115	130	360
Sicilia	.	.	120	600	120	600
ITALIA	245	754	3.420	38.515	3.665	39.269
Nord-centro	165	509	3.240	37.780	3.405	38.289
Mezzogiorno	80	245	180	735	260	980
CALLE						
Piemonte	103	46	-	-	103	46
Valle d Aosta	25	100	-	-	25	100
Lombardia	149	591	109	343	258	934
Trentino-Alto Adige	5	12	-	-	5	12
<i>Trento</i>	5	12	-	-	5	12
Veneto	918	2.888	70	1.260	988	4.148
Friuli-Venezia Giulia	29	108	10	49	39	157
Liguria	620	2.280	300	930	920	3.210
Emilia-Romagna	105	610	90	750	195	1.360
Toscana	273	242	95	62	368	304
Umbria	100	220	45	42	145	262
Marche	130	99	180	27	310	126
Lazio	282	544	50	37	332	581
Abruzzo	40	156	20	29	60	185
Campania	400	532	400	1.020	800	1.552
Puglia	700	2.875	60	110	760	2.985
Sicilia	25	375	350	1.300	375	1.675
ITALIA	3.904	11.678	1.779	5.959	5.683	17.637
Nord-centro	2.739	7.740	949	3.500	3.688	11.240
Mezzogiorno	1.165	3.938	830	2.459	1.995	6.397

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
TULIPANI						
Piemonte	100	400	-	-	100	400
Lombardia	350	2.864	400	1.584	750	4.448
Trentino-Alto Adige	-	-	5	15	5	15
<i>Trento</i>	.	.	5	15	5	15
Veneto	10	19	.	.	10	19
Friuli-Venezia Giulia	43	68	2	4	45	72
Liguria	400	4.500	.	.	400	4.500
Emilia-Romagna	2	20	200	380	202	400
Toscana	2.268	5.470	.	.	2.268	5.470
Umbria	.	.	70	307	70	307
Marche	230	83	300	162	530	245
Lazio	2.615	6.770	1.500	4.500	4.115	11.270
Abruzzo	52	37	.	.	52	37
Campania	2.200	22.000	100	200	2.300	22.200
Puglia	2.550	9.600	160	809	2.710	10.409
Sicilia	600	1.000	200	1.580	800	2.580
Sardegna	110	550	200	600	310	1.150
ITALIA	11.530	53.381	3.137	10.141	14.667	63.522
Nord-centro	6.018	20.194	2.477	6.952	8.495	27.146
Mezzogiorno	5.512	33.187	660	3.189	6.172	36.376
RANUNCOLI						
Piemonte	100	120	-	-	100	120
Lombardia	110	445	50	160	160	605
Veneto	60	104	-	-	60	104
Liguria	500	8.000	3.500	29.715	4.000	37.715
Toscana	3.000	4.500	2	8	3.002	4.508
Marche	50	25	190	84	240	109
Lazio	201	2.233	.	.	201	2.233
Campania	1.200	7.200	600	3.620	1.800	10.820
Puglia	500	7.000	.	.	500	7.000
ITALIA	5.721	29.627	4.342	33.587	10.063	63.214
Nord-centro	4.021	15.427	3.742	29.967	7.763	45.394
Mezzogiorno	1.700	14.200	600	3.620	2.300	17.820

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ORCHIDEE						
Piemonte	75	412	-	-	75	412
Valle d'Aosta	6	30	-	-	6	30
Lombardia	271	907	-	-	271	907
Veneto	440	738	-	-	440	738
Friuli-Venezia Giulia	5	30	-	-	5	30
Liguria	1.956	10.213	-	-	1.956	10.213
Umbria	50	125	-	-	50	125
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Lazio	1.001	8.352	-	-	1.001	8.352
Campania	200	383	-	-	200	383
Sardegna	1	7	-	-	1	7
ITALIA	4.065	21.377	-	-	4.065	21.377
Nord-centro	3.864	20.987	-	-	3.864	20.987
Mezzogiorno	201	390	-	-	201	390
ORCHIDEE TERRESTRI						
Valle d'Aosta	6	30	-	-	6	30
Lombardia	171	797	-	-	171	797
Veneto	300	578	-	-	300	578
Liguria	1.206	6.480	-	-	1.206	6.480
Emilia-Romagna	60	180	-	-	60	180
Umbria	50	125	-	-	50	125
Lazio	1.000	8.350	-	-	1.000	8.350
Campania	200	383	-	-	200	383
ITALIA	2.993	16.923	-	-	2.993	16.923
Nord-centro	2.793	16.540	-	-	2.793	16.540
Mezzogiorno	200	383	-	-	200	383
ORCHIDEE EPIFITE						
Piemonte	75	412	-	-	75	412
Lombardia	100	110	-	-	100	110
Veneto	140	160	-	-	140	160
Friuli-Venezia Giulia	5	30	-	-	5	30
Liguria	750	3.733	-	-	750	3.733
Lazio	1	2	-	-	1	2
Sardegna	1	7	-	-	1	7
ITALIA	1.072	4.454	-	-	1.072	4.454
Nord-centro	1.071	4.447	-	-	1.071	4.447
Mezzogiorno	1	7	-	-	1	7

Tavola 2.1 segue - **Coltivazione di fiori recisi per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
ROSE						
Piemonte	1.461	2.543	1.520	1.830	2.981	4.373
Valle d'Aosta	80	340	0	0	80	340
Lombardia	390	1.650	660	1.879	1.050	3.529
Trentino-Alto Adige	19	62	30	67	49	129
<i>Bolzano-Bozen</i>	13	41	20	42	33	83
<i>Trento</i>	6	21	10	25	16	46
Veneto	2.160	7.123	1.128	2.753	3.288	9.876
Friuli-Venezia Giulia	340	1.356	720	1.864	1.060	3.220
Liguria	40.810	212.570	11.510	38.786	52.320	251.356
Emilia-Romagna	1.200	4.080	470	2.115	1.670	6.195
Toscana	154	203	93	36	247	239
Umbria	1.210	3.025	0	0	1.210	3.025
Marche	255	147	460	121	715	268
Lazio	10.704	68.506	100	772	10.804	69.278
Abruzzo	620	2.212	0	0	620	2.212
Campania	18.200	179.450	1.200	3.300	19.400	182.750
Puglia	13.600	87.590	20	110	13.620	87.700
Calabria	110	223	0	0	110	223
Sicilia	16.850	52.280	740	1.782	17.590	54.062
Sardegna	305	1.810	400	2.150	705	3.960
ITALIA	108.468	625.170	19.051	57.565	127.519	682.735
Nord-centro	58.783	301.605	16.691	50.223	75.474	351.828
Mezzogiorno	49.685	323.565	2.360	7.342	52.045	330.907
ALTRI FIORI						
Piemonte	506	770	1.100	220	1.606	990
Lombardia	1.497	5.728	800	2.361	2.297	8.089
Trentino-Alto Adige	-	-	90	900	90	900
<i>Trento</i>	-	-	90	900	90	900
Veneto	330	933	1.550	2.370	1.880	3.303
Friuli-Venezia Giulia	156	320	2	2	158	322
Liguria	10.900	89.500	15.300	75.540	26.200	165.040
Emilia-Romagna	98	365	510	512	608	877
Toscana	11.342	38.369	1.195	1.795	12.537	40.164
Umbria	.	.	250	118	250	118
Marche	.	.	140	115	140	115
Lazio	31.820	16.158	4.032	13.168	35.852	29.326
Abruzzo	250	150	.	.	250	150
Campania	10.980	94.190	4.100	17.067	15.080	111.257
Puglia	5.350	32.280	200	720	5.550	33.000
Sicilia	8.450	20.510	1.600	3.300	10.050	23.810
Sardegna	14	46	.	.	14	46
ITALIA	81.693	299.319	30.869	118.188	112.562	417.507
Nord-centro	56.649	152.143	24.969	97.101	81.618	249.244
Mezzogiorno	25.044	147.176	5.900	21.087	30.944	168.263

Tavola 2.2 - Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000 (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRONDE E FOGLIE						
Piemonte	600	655 -	1.150	1.720 -	1.750	2.375
Valle d'Aosta	205	14.175	120	12.000	325	26.175
Lombardia	4.891	20.451 -	6.731	18.142 -	11.622	38.593
Veneto	1.000	2.400 -	14	90 -	1.014	2.490
Friuli-Venezia Giulia	69	180 -	60	95 -	129	275
Liguria	7.905	46.875 -	223.400	820.549 -	231.305	867.424
Emilia-Romagna	470	4.837 -	600	23.000 -	1.070	27.837
Toscana	6.659	2.463 -	11.331	676.478 -	17.990	678.941
Marche	119	119 -	750	222 -	869	341
Lazio	637	1.232 -	1.890	15.859 -	2.527	17.091
Abruzzo	70	30 -	-	- -	70	30
Campania	1.300	3.850 -	7.500	11.485 -	8.800	15.335
Puglia	4.000	30.425 -	750	1.825 -	4.750	32.250
Sicilia	500	410 -	607	13.090 -	1.107	13.500
ITALIA	28.425	128.102	254.903	1.594.555	283.328	1.722.657
Nord-centro	22.555	93.387	246.046	1.568.155	268.601	1.661.542
Mezzogiorno	5.870	34.715	8.857	26.400	14.727	61.115
FRONDE IN COMPLESSO						
Piemonte	500	555	950	1.580	1.450	2.135
Valle d'Aosta	205	14.175	120	12.000	325	26.175
Lombardia	4.891	20.451	6.731	18.142	11.622	38.593
Veneto	1.000	2.400	14	90	1.014	2.490
Friuli Venezia Giulia	69	180	60	95	129	275
Liguria	7.905	46.875	216.400	812.349	224.305	859.224
Emilia Romagna	470	4.837	600	23.000	1.070	27.837
Toscana	639	152	11.055	676.407	11.694	676.559
Marche	63	63	750	222	813	285
Lazio	317	754	1.890	15.859	2.207	16.613
Abruzzo	70	30	-	-	70	30
Campania	1.300	3.850	7.500	11.485	8.800	15.335
Puglia	4.000	30.425	700	1.665	4.700	32.090
Sicilia	500	410	603	11.490	1.103	11.900
ITALIA	21.929	125.157	247.373	1.584.384	269.302	1.709.541
Nord-centro	16.059	90.442	238.570	1.559.744	254.629	1.650.186
Mezzogiorno	5.870	34.715	8.803	24.640	14.673	59.355
FOGLIE IN COMPLESSO (a)						
Piemonte	100	100	200	140	300	240
Liguria	-	-	7.000	8.200	7.000	8.200
Toscana	6.020	2.311	276	71	6.296	2.382
Marche	56	56	-	-	56	56
Lazio	320	478	-	-	320	478
Puglia	-	-	50	160	50	160
Sicilia	-	-	4	1.600	4	1.600
ITALIA	6.496	2.945	7.530	10.171	14.026	13.116
Nord-centro	100	100	7.200	8.340	7.300	8.440
Mezzogiorno	6.396	2.845	330	1.831	6.726	4.676

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

Tavola 2.2 segue - **Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
FRONDE VERDI (a)						
Piemonte	400	400	650	1.280	1.050	1.680
Valle d'Aosta	200	14.000	90	5.200	290	19.200
Lombardia	276	1.229	334	772	610	2.001
Veneto	800	1.920	14	90	814	2.010
Friuli-Venezia Giulia	50	140	50	75	100	215
Liguria	7.700	45.500	67.440	315.620	75.140	361.120
Emilia-Romagna	310	3.925	500	15.000	810	18.925
Toscana	83	44	10.776	676.278	10.859	676.322
Marche	63	63	500	90	563	153
Lazio	200	665	900	10.676	1.100	11.341
Abruzzo	70	30	-	-	70	30
Campania	900	1.350	5.500	4.400	6.400	5.750
Puglia	1.300	10.700	200	1.000	1.500	11.700
Sicilia	200	400	150	240	350	640
ITALIA	12.552	80.366	87.104	1.030.721	99.656	1.111.087
Nord-centro	10.082	67.886	81.254	1.025.081	91.336	1.092.967
Mezzogiorno	2.470	12.480	5.850	5.640	8.320	18.120
FRONDE VERDI A FRUTTO (b)						
Piemonte	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-
Lombardia	100	120	358	437	458	557
Veneto	50	120	-	-	50	120
Friuli-Venezia Giulia	-	-	10	20	10	20
Liguria	-	-	2.200	4.200	2.200	4.200
Toscana	-	-	67	35	67	35
Lazio	-	-	300	1.800	300	1.800
Campania	100	400	100	400	200	800
Sicilia	-	-	100	170	100	170
ITALIA	250	640	3.135	7.062	3.385	7.702
Nord-centro	150	240	2.935	6.492	3.085	6.732
Mezzogiorno	100	400	200	570	300	970
FIORITE						
Piemonte	100	155	300	300	400	455
Valle d'Aosta	5	175	30	6.800	35	6.975
Lombardia	4.515	19.102	6.039	16.933	10.554	36.035
Veneto	150	360	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	19	40	-	-	-	-
Liguria	205	1.375	146.760	492.529	146.965	493.904
Emilia-Romagna	160	912	100	8.000	260	8.912
Toscana	556	108	212	94	768	202
Marche	-	-	250	132	250	132
Lazio	117	89	690	3.383	807	3.472
Campania	300	2.100	1.900	6.685	2.200	8.785
Puglia	2.700	19.725	500	665	3.200	20.390
Sicilia	300	10	353	11.080	653	11.090
ITALIA	9.127	44.151	157.134	546.601	166.092	590.352
Nord-centro	5.827	22.316	154.381	528.171	160.039	550.087
Mezzogiorno	3.300	21.835	2.753	18.430	6.053	40.265

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

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

Tavola 2.2 segue - **Coltivazione di fronde e foglie per specie e regione - Anno 2000** (superficie in are, produzione in migliaia di pezzi)

REGIONI	In serra		In piena aria		Totale	
	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione	Superficie	Produzione
<i>GINESTRA</i>						
Piemonte	100	155	.	.	100	155
Valle d'Aosta	5	175	.	.	5	175
Lombardia	4.515	19.102	6.039	16.933	10.554	36.035
Veneto	150	360	.	.	150	360
Liguria	5	175	96.100	381.320	96.105	381.495
Emilia-Romagna	151	875	.	.	151	875
Toscana	15	7	30	15	45	22
Marche	.	.	70	7	70	7
Lazio	.	.	300	1.800	300	1.800
Campania	300	2.100	1.900	6.685	2.200	8.785
Puglia	.	.	300	125	300	125
ITALIA	5.241	22.949	104.739	406.885	109.980	429.834
Nord-centro	4.941	20.849	102.539	400.075	107.480	420.924
Mezzogiorno	300	2.100	2.200	6.810	2.500	8.910
<i>GYPHOPHILA</i>						
Piemonte	.	.	300	300	300	300
Friuli-Venezia Giulia	19	40	.	.	19	40
Liguria	200	1.200	200	1.200	400	2.400
Emilia-Romagna	5	20	100	8.000	105	8.020
Toscana	521	96	36	32	557	128
Marche	.	.	120	120	120	120
Lazio	102	54	130	498	232	552
Puglia	2.500	19.125	.	.	2.500	19.125
Calabria	.	.	.	.	.	.
Sicilia	300	10	50	100	350	110
ITALIA	3.647	20.545	936	10.250	4.583	30.795
Nord-centro	847	1.410	886	10.150	1.733	11.560
Mezzogiorno	2.800	19.135	50	100	2.850	19.235
<i>MIMOSA</i>						
Valle d'Aosta	.	.	30	6.800	30	6.800
Lombardia	.	.	.	.	.	.
Liguria	.	.	50.460	110.009	50.460	110.009
Emilia-Romagna	4	17	.	.	4	17
Toscana	20	5	146	47	166	52
Marche	.	.	60	5	60	5
Lazio	15	35	260	1.085	275	1.120
Puglia	200	600	200	540	400	1.140
Sicilia	.	.	303	10.980	303	10.980
ITALIA	239	657	51.459	129.466	51.698	130.123
Nord-centro	39	57	50.956	117.946	50.995	118.003
Mezzogiorno	200	600	503	11.520	703	12.120

Tavola 2.3 - Piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione - Anno 2000

REGIONI	Piante da fiore		Piante da foglia	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	5.534.980	1.624.100	230.150	6.500
Lombardia	51.989.590	5.372.000	14.569.025	119.500
Trentino-Alto Adige	4.275.300	93.500	17.300	-
Veneto	47.741.385	3.779.238	1.977.607	8.000
Friuli-Venezia Giulia	5.626.760	38.120	745.380	10.500
Liguria	22.461.800	5.419.300	1.558.200	21.500
Emilia-Romagna	36.639.480	1.188.320	1.604.610	69.000
Toscana	13.279.310	1.159.131	11.365.406	113.850
Umbria	243.170	70.900	18.100	1.550
Marche	3.729.872	314.400	464.262	57.376
Lazio	25.290.020	1.073.000	2.330.320	259.500
Abruzzo	2.436.500	110.000	120.000	-
Campania	36.077.300	1.485.600	20.164.350	136.000
Puglia	2.969.100	244.400	2.941.750	1.167.000
Calabria	372.480	388.020	388.735	2.500
Sicilia	12.118.300	3.934.000	13.749.100	1.060.800
Sardegna	277.000	109.000	60.100	26.000
ITALIA	271.062.347	26.403.029	72.304.395	3.059.576
Nord-centro	216.811.667	20.132.009	34.880.360	667.276
Mezzogiorno	54.250.680	6.271.020	37.424.035	2.392.300

REGIONI	Altre piante intere da vaso		Totale	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	330.700	1.068.000	6.095.830	2.698.600
Lombardia	7.654.750	53.911.500	74.213.365	59.403.000
Trentino-Alto Adige	3.733.000	508.500	8.025.600	602.000
Veneto	2.221.920	2.140.568	51.940.912	5.927.806
Friuli-Venezia Giulia	698.460	234.220	7.070.600	282.840
Liguria	6.198.830	13.428.400	30.218.830	18.869.200
Emilia-Romagna	1.303.915	3.545.680	39.548.005	4.803.000
Toscana	843.341	5.981.890	25.488.057	7.254.871
Umbria	4.000	6.000	265.270	78.450
Marche	987.790	236.640	5.181.924	608.416
Lazio	9.034.600	4.800.200	36.654.940	6.132.700
Abruzzo	1.059.900	261.000	3.616.400	371.000
Campania	499.200	4.556.000	56.740.850	6.177.600
Puglia	225.500	1.611.000	6.136.350	3.022.400
Calabria	12.800	47.000	774.015	437.520
Sicilia	394.500	2.232.900	26.261.900	7.227.700
Sardegna	300.000	3.350.500	637.100	3.485.500
ITALIA	35.503.206	97.919.998	378.869.948	127.382.603
Nord-centro	33.011.306	85.861.598	284.703.333	106.660.883
Mezzogiorno	2.491.900	12.058.400	94.166.615	20.721.720

Tavola 2.4 - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000

REGIONI	Totale piante da fiore		Anthurium		Azalea	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	5.534.980	1.624.100	3.630	1.100	771.000	327.000
Lombardia	51.989.590	5.372.000	114.500	-	1.846.000	510.000
Trentino-Alto Adige	4.275.300	93.500	1.200	-	65.000	-
Veneto	47.741.385	3.779.238	346.500	-	733.500	81.000
Friuli-Venezia Giulia	5.626.760	38.120	281.700	-	693.500	1.200
Liguria	22.461.800	5.419.300	8.500	-	14.500	3.000
Emilia-Romagna	36.639.480	1.188.320	64.780	-	161.100	-
Toscana	13.279.310	1.159.131	140.400	-	439.600	411.000
Umbria	243.170	70.900	-	-	7.000	-
Marche	3.729.872	314.400	27.502	-	25.310	1.200
Lazio	25.290.020	1.073.000	1.770	-	189.900	42.000
Abruzzo	2.436.500	110.000	-	-	145.000	10.000
Campania	36.077.300	1.485.600	412.000	5.000	827.500	20.000
Puglia	2.969.100	244.400	6.600	8.000	263.100	10.000
Calabria	372.480	388.020	-	-	6.600	-
Sicilia	12.118.300	3.934.000	1.200	-	368.000	45.000
Sardegna	277.000	109.000	-	-	3.000	-
ITALIA	271.062.347	26.403.029	1.410.282	14.100	6.559.610	1.461.400
Nord-centro	216.811.667	20.132.009	990.482	1.100	4.946.410	1.376.400
Mezzogiorno	54.250.680	6.271.020	419.800	13.000	1.613.200	85.000

REGIONI	Begonia elatior		Bouganvillea		Bromeliaceae	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	187.100	2.000	-	-	12.750	500
Lombardia	3.647.000	510.000	2.000	-	1.840.000	-
Trentino-Alto Adige	32.700	-	-	500	4.000	-
Veneto	2.625.000	-	3.200	-	431.745	-
Friuli-Venezia Giulia	136.000	-	30.550	-	16.560	-
Liguria	262.000	-	83.000	3.500	42.500	-
Emilia-Romagna	5.172.600	-	6.270	-	26.700	-
Toscana	902.000	10.000	39.000	5.500	112.500	100
Umbria	1.300	-	-	-	-	-
Marche	419.000	3.510	4.260	320	1.000	-
Lazio	1.225.000	-	744.800	15.000	93.100	-
Abruzzo	65.000	-	17.500	-	9.000	-
Campania	3.918.400	20.000	607.000	4.000	220.000	-
Puglia	231.000	5.800	12.600	58.600	9.600	6.000
Calabria	8.200	-	10.500	-	-	-
Sicilia	336.000	27.000	608.000	760.500	-	-
Sardegna	2.000	-	13.000	18.000	-	-
ITALIA	19.170.300	578.310	2.181.680	865.920	2.819.455	6.600
Nord-centro	14.609.700	525.510	913.080	24.820	2.580.855	600
Mezzogiorno	4.560.600	52.800	1.268.600	841.100	238.600	6.000

Tavola 2.4 segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000

REGIONI	Camelia		Ciclamino		Crisantemo	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	219.500	280.500	216.500	15.000	124.000	140.000
Lombardia	42.670	141.000	4.106.700	-	666.000	2.010.300
Trentino-Alto Adige	700	-	325.000	-	100.000	90.000
Veneto	37.520	29.400	8.829.000	5.000	1.998.000	216.900
Friuli-Venezia Giulia	20.650	100	737.000	-	255.500	16.500
Liguria	11.000	71.000	5.443.000	-	420.500	208.000
Emilia-Romagna	32.080	-	2.423.500	-	1.042.500	23.000
Toscana	39.685	253.400	430.200	2.500	550.500	45.600
Umbria	500	600	27.000	-	65.000	-
Marche	21.100	-	390.800	156.600	500	38.300
Lazio	55.600	93.000	898.500	120.000	224.900	130.000
Abruzzo	15.000	-	300.000	-	212.000	100.000
Campania	571.200	4.000	1.823.000	10.000	554.300	1.040.000
Puglia	20.000	2.500	213.000	10.000	151.000	15.500
Calabria	3.200	500	1.050	-	500	86.000
Sicilia	12.200	1.000	2.131.000	20.000	201.500	253.000
Sardegna	-	-	26.000	-	-	-
ITALIA	1.102.605	877.000	28.321.250	339.100	6.566.700	4.413.100
Nord-centro	481.005	869.000	23.827.200	299.100	5.447.400	2.918.600
Mezzogiorno	621.600	8.000	4.494.050	40.000	1.119.300	1.494.500

REGIONI	Gardenia		Geranio		Ibisco	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	14.000	-	950.000	50.000	4.550	1.000
Lombardia	69.800	39.500	5.698.000	65.000	193.500	-
Trentino-Alto Adige	1.200	-	2.800.000	-	500	-
Veneto	34.000	-	8.408.000	-	109.300	11.500
Friuli-Venezia Giulia	1.900	-	886.100	-	37.000	400
Liguria	650	25.000	1.681.000	70.000	55.450	-
Emilia-Romagna	107.450	-	3.306.000	-	23.600	27.500
Toscana	40.700	30.000	1.168.675	17.000	84.620	46.000
Umbria	200	-	6.000	-	-	-
Marche	69.100	25.200	695.540	8.000	7.000	8.800
Lazio	266.000	10.000	12.315.000	4.000	146.800	3.000
Abruzzo	20.000	-	230.000	-	2.000	-
Campania	366.150	4.000	4.289.000	-	375.500	75.000
Puglia	35.500	10.000	80.000	2.500	87.100	-
Calabria	4.580	-	29.000	-	2.700	700
Sicilia	98.000	400.000	1.574.500	937.500	280.000	736.800
Sardegna	-	-	30.000	26.000	20.000	15.000
ITALIA	1.129.230	543.700	44.146.815	1.180.000	1.429.620	925.700
Nord-centro	605.000	129.700	37.914.315	214.000	662.320	98.200
Mezzogiorno	524.230	414.000	6.232.500	966.000	767.300	827.500

Tavola 2.4 segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000

REGIONI	Impanties nuova guinea		Margherita		Ortensia	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	443.000	10.000	14.950	-	23.000	13.000
Lombardia	5.530.000	-	102.900	-	385.120	23.500
Trentino-Alto Adige	255.000	-	74.000	-	13.200	-
Veneto	5.015.000	-	56.920	4.000	159.820	68.508
Friuli-Venezia Giulia	515.000	5.000	62.300	300	89.100	2.270
Liguria	680.000	-	8.111.000	5.007.600	429.000	21.000
Emilia-Romagna	4.719.000	-	37.300	9.200	530.200	-
Toscana	1.384.900	-	135.250	27.000	116.120	18.156
Umbria	55.000	-	450	-	-	-
Marche	570.900	4.180	31.530	20.040	35.000	28.230
Lazio	1.426.600	-	480.200	43.000	173.500	155.000
Abruzzo	229.000	-	15.000	-	43.000	-
Campania	1.569.000	-	293.000	11.000	675.600	23.100
Puglia	6.300	-	47.250	3.000	89.000	95.800
Calabria	6.200	-	300	-	5.300	200
Sicilia	356.000	-	215.500	124.000	119.700	203.500
Sardegna	-	-	19.000	-	9.000	-
ITALIA	22.760.900	19.180	9.696.850	5.249.140	2.895.660	652.264
Nord-centro	20.594.400	19.180	9.106.800	5.111.140	1.954.060	329.664
Mezzogiorno	2.166.500	-	590.050	138.000	941.600	322.600

REGIONI	Poinsettia		Primula Obconica		Rododendro	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	195.000	4.000	1.435.000	-	190.000	142.500
Lombardia	3.909.000	-	6.275.000	-	34.830	90.500
Trentino-Alto Adige	515.000	-	8.500	-	600	-
Veneto	2.197.000	1.000	4.213.000	-	10.900	11.500
Friuli-Venezia Giulia	285.000	-	690.000	-	11.600	4.750
Liguria	1.002.000	-	359.000	5.000	1.200	-
Emilia-Romagna	2.559.000	-	5.246.000	652.000	76.750	-
Toscana	1.441.010	-	918.050	5.500	65.900	53.025
Umbria	33.170	-	41.200	-	-	300
Marche	382.000	2.100	510.810	-	8.020	2.530
Lazio	1.690.500	6.500	445.900	2.000	15.150	9.500
Abruzzo	171.000	-	300.000	-	-	-
Campania	3.109.000	-	1.610.000	-	57.150	23.000
Puglia	321.000	-	133.000	2.000	-	-
Calabria	80.500	-	200	-	3.000	120
Sicilia	3.332.000	200.000	1.342.000	-	2.000	-
Sardegna	18.000	-	-	-	-	-
ITALIA	21.240.180	213.600	23.527.660	666.500	477.100	337.725
Nord-centro	14.208.680	13.600	20.142.460	664.500	414.950	314.605
Mezzogiorno	7.031.500	200.000	3.385.200	2.000	62.150	23.120

Tavola 2.4 segue - Piante intere da vaso, da fiore in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000

REGIONI	Rosaio		Saintpaulia		Spathiphyllum	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	25.000	537.500	82.500	-	19.000	-
Lombardia	430.000	772.400	1.679.000	-	271.020	-
Trentino-Alto Adige	1.500	3.000	2.000	-	1.700	-
Veneto	525.280	3.224.000	460.000	125.000	96.000	-
Friuli-Venezia Giulia	204.700	7.600	333.700	-	61.500	-
Liguria	1.803.500	-	3.500	-	2.000	-
Emilia-Romagna	114.300	1.500	159.900	-	94.200	-
Toscana	69.700	109.150	174.000	-	298.500	-
Umbria	-	70.000	650	-	-	-
Marche	46.660	10.200	300	-	920	-
Lazio	210.600	97.000	941.400	100.000	36.500	2.000
Abruzzo	14.000	-	-	-	1.000	-
Campania	102.500	36.500	330.000	-	532.000	-
Puglia	558.000	4.200	131.000	-	44.100	-
Calabria	1.500	500	23.100	-	2.650	-
Sicilia	180.200	19.200	20.000	-	-	-
Sardegna	-	-	7.000	-	-	-
ITALIA	4.287.440	4.892.750	4.348.050	225.000	1.461.090	2.000
Nord-centro	3.431.240	4.832.350	3.836.950	225.000	881.340	2.000
Mezzogiorno	856.200	60.400	511.100	-	579.750	-

REGIONI	Kalanchoe		Varie (a)	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	36.500	-	568.000	100.000
Lombardia	846.800	-	14.299.750	1.209.800
Trentino-Alto Adige	73.500	-	-	-
Veneto	25.000	-	11.426.700	1.430
Friuli-Venezia Giulia	47.000	-	230.400	-
Liguria	21.000	-	2.027.500	5.200
Emilia-Romagna	35.050	-	10.701.200	475.120
Toscana	148.000	-	4.580.000	125.200
Umbria	-	-	5.700	-
Marche	2.000	-	480.620	5.190
Lazio	206.800	-	3.501.500	241.000
Abruzzo	1.000	-	647.000	-
Campania	880.000	-	12.955.000	210.000
Puglia	57.550	-	472.400	10.500
Calabria	160.150	150.000	23.250	150.000
Sicilia	-	-	940.500	206.500
Sardegna	-	-	130.000	50.000
ITALIA	2.540.350	150.000	62.989.520	2.789.940
Nord-centro	1.441.650	-	47.821.370	2.162.940
Mezzogiorno	1.098.700	150.000	15.168.150	627.000

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

Tavola 2.5 - Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000

REGIONI	Totale piante da foglia		Croton		Dieffenbacchia	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	230.150	6.500	34.650	-	19.800	-
Lombardia	14.569.025	119.500	367.325	-	1.200.550	-
Trentino-Alto Adige	17.300	-	700	-	600	-
Veneto	1.977.607	8.000	187.110	-	160.490	-
Friuli-Venezia Giulia	745.380	10.500	3.400	-	163.000	-
Liguria	1.558.200	21.500	78.200	-	138.000	-
Emilia-Romagna	1.604.610	69.000	133.700	-	120.980	-
Toscana	11.365.406	113.850	400.900	-	855.000	-
Umbria	18.100	1.550	840	-	-	-
Marche	464.262	57.376	44.100	-	18.040	120
Lazio	2.330.320	259.500	52.350	500	80.930	500
Abruzzo	120.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	20.164.350	136.000	636.500	-	2.043.000	-
Puglia	2.941.750	1.167.000	236.800	6.350	414.500	-
Calabria	388.735	2.500	80.100	-	50.020	-
Sicilia	13.749.100	1.060.800	93.000	-	315.000	-
Sardegna	60.100	26.000	-	-	13.500	-
ITALIA	72.304.395	3.059.576	2.359.675	6.850	5.603.410	620
Nord-centro	34.880.360	667.276	1.303.275	500	2.757.390	620
Mezzogiorno	37.424.035	2.392.300	1.056.400	6.350	2.846.020	-

REGIONI	Dracena		Felci		Ficus	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	27.700	-	12.700	-	23.500	-
Lombardia	239.800	-	409.500	-	1.036.500	-
Trentino-Alto Adige	500	-	3.100	-	8.350	-
Veneto	184.344	-	101.880	-	158.077	-
Friuli-Venezia Giulia	74.700	-	116.500	10.000	60.600	-
Liguria	93.000	-	57.000	2.000	135.800	-
Emilia-Romagna	133.050	-	157.500	-	108.300	-
Toscana	243.500	-	97.800	-	411.350	-
Umbria	-	-	4.600	-	5.300	-
Marche	7.100	2.000	26.660	-	39.410	260
Lazio	49.600	2.500	83.560	2.000	189.900	1.500
Abruzzo	10.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	2.765.000	1.000	1.252.100	4.000	673.300	1.000
Puglia	99.500	1.100	199.850	8.300	264.450	10.250
Calabria	20.215	-	20.200	-	5.950	-
Sicilia	24.000	500	49.500	-	666.000	6.600
Sardegna	-	-	-	-	3.200	-
ITALIA	3.972.009	7.100	2.602.450	26.300	3.799.987	19.610
Nord-centro	1.053.294	4.500	1.070.800	14.000	2.177.087	1.760
Mezzogiorno	2.918.715	2.600	1.531.650	12.300	1.622.900	17.850

Tavola 2.5 segue - **Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000**

REGIONI	Kentia		Altre palme		Marantha	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	2.950	-	500	-	8.000	-
Lombardia	108.200	-	1.111.150	-	114.550	-
Trentino-Alto Adige	300	-	1.200	-	350	-
Veneto	16.198	-	42.640	5.000	102.980	-
Friuli-Venezia Giulia	7.950	-	1.000	-	16.600	-
Liguria	104.000	2.000	38.400	700	53.200	-
Emilia-Romagna	25.900	-	43.700	-	28.200	-
Toscana	55.450	-	323.106	25.850	334.600	-
Umbria	-	-	4.000	1.550	-	-
Marche	13.200	122	7.230	7.510	660	40
Lazio	35.950	3.500	4.900	223.000	9.450	-
Abruzzo	10.000	-	10.000	-	10.000	-
Campania	1.127.200	4.000	550.500	65.000	362.500	-
Puglia	39.600	7.300	34.150	553.000	193.900	-
Calabria	52.700	-	4.400	2.500	5.750	-
Sicilia	6.932.500	25.000	4.053.000	1.023.100	-	-
Sardegna	-	-	5.100	6.000	-	-
ITALIA	8.532.098	41.922	6.234.976	1.913.210	1.240.740	40
Nord-centro	370.098	5.622	1.577.826	263.610	668.590	40
Mezzogiorno	8.162.000	36.300	4.657.150	1.649.600	572.150	-

REGIONI	Philodendron		Photos	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	20.800	-	12.950	-
Lombardia	533.500	-	792.400	-
Trentino-Alto Adige	300	-	1.700	-
Veneto	73.288	-	775.500	-
Friuli-Venezia Giulia	32.550	-	88.680	-
Liguria	66.500	-	72.000	-
Emilia-Romagna	94.950	-	331.350	-
Toscana	195.700	-	7.276.200	-
Umbria	1.760	-	1.600	-
Marche	27.052	304	79.000	120
Lazio	69.020	-	56.900	-
Abruzzo	10.000	-	10.000	-
Campania	3.869.050	-	2.362.700	-
Puglia	321.000	-	170.100	-
Calabria	81.150	-	40.150	-
Sicilia	61.600	2.000	889.000	1.600
Sardegna	20.000	-	6.000	-
ITALIA	5.478.220	2.304	12.966.230	1.720
Nord-centro	1.115.420	304	9.488.280	120
Mezzogiorno	4.362.800	2.000	3.477.950	1.600

Tavola 2.5 segue - **Piante intere da vaso, da foglia in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000**

REGIONI	Sanseveria		Varie (a)	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	15.600	-	51.000	6.500
Lombardia	38.050	-	8.617.500	119.500
Trentino-Alto Adige	200	-	-	-
Veneto	27.600	-	147.500	3.000
Friuli-Venezia Giulia	6.900	-	173.500	500
Liguria	15.100	-	707.000	16.800
Emilia-Romagna	20.150	-	406.830	69.000
Toscana	71.500	-	1.100.300	88.000
Umbria	-	-	-	-
Marche	73.810	7.000	128.000	39.900
Lazio	8.760	1.000	1.689.000	25.000
Abruzzo	10.000	-	10.000	-
Campania	608.500	-	3.914.000	61.000
Puglia	85.300	10.000	882.600	570.700
Calabria	7.000	-	21.100	-
Sicilia	251.500	-	414.000	2.000
Sardegna	-	-	12.300	20.000
ITALIA	1.239.970	18.000	18.274.630	1.021.900
Nord-centro	277.670	8.000	13.020.630	368.200
Mezzogiorno	962.300	10.000	5.254.000	653.700

Tavola 2.6 - Altre piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000

REGIONI	Aromatiche		Piante grasse		Conifere	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	70.000	13.000	20.700	-	60.000	195.000
Lombardia	361.000	543.000	499.400	-	259.000	531.000
Trentino-Alto Adige	390.000	40.000	3.000	-	-	2.500
Veneto	850.000	8.500	682.650	150	26.350	56.488
Friuli-Venezia Giulia	251.000	95.000	5.800	-	200	32.000
Liguria	-	12.183.500	5.098.000	13.000	-	36.700
Emilia-Romagna	107.300	13.500	181.300	-	33.200	2.454.500
Toscana	81.150	817.200	466.700	5.200	3.000	676.120
Umbria	-	-	4.000	-	-	5.000
Marche	195.190	21.400	77.000	1.800	70.000	31.000
Lazio	203.800	140.600	6.123.800	98.000	15.000	28.500
Abruzzo	-	3.000	1.046.000	-	500	20.000
Campania	245.000	-	252.000	300	-	52.000
Puglia	5.500	16.000	200.000	1.500	2.000	821.000
Calabria	500	1.000	1.500	-	700	7.000
Sicilia	151.500	403.000	38.000	201.200	-	55.700
Sardegna	-	-	220.000	50.000	-	-
ITALIA	2.911.940	14.298.700	14.919.850	371.150	469.950	5.004.508
Nord-centro	2.509.440	13.875.700	13.162.350	118.150	466.750	4.048.808
Mezzogiorno	402.500	423.000	1.757.500	253.000	3.200	955.700

REGIONI	Oleandro		Erbacee perenni		Arbusti ornamentali non forestali (c)	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	100.000	-	30.000	310.000	-	350.000
Lombardia	4.000	37.000	351.800	12.150.000	167.230	4.400.000
Trentino-Alto Adige	-	1.000	125.000	100.000	11.000	150.000
Veneto	41.500	8.000	50.000	20.000	14.600	1.101.640
Friuli-Venezia Giulia	160	1.820	342.000	-	2.600	95.000
Liguria	30	6.200	100.800	1.001.000	-	17.000
Emilia-Romagna	6.895	14.700	439.300	655.000	5.200	344.000
Toscana	4.110	71.150	85.860	107.800	107.300	1.120.000
Umbria	-	1.000	-	-	-	-
Marche	5.600	6.040	70.000	19.200	70.000	61.100
Lazio	310.000	397.200	52.000	5.100	205.000	2.677.000
Abruzzo	12.300	208.000	-	2.000	-	20.000
Campania	2.200	1.338.000	-	-	-	3.055.000
Puglia	1.500	711.500	2.000	1.000	3.500	43.000
Calabria	6.300	2.000	1.000	2.000	1.500	20.000
Sicilia	-	429.000	50.000	1.000	30.000	378.700
Sardegna	80.000	20.000	-	-	-	30.000
ITALIA	574.595	3.252.610	1.699.760	14.374.100	617.930	13.862.440
Nord-centro	472.295	544.110	1.646.760	14.368.100	582.930	10.315.740
Mezzogiorno	102.300	2.708.500	53.000	6.000	35.000	3.546.700

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

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

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

Tavola 2.6 segue - **Altre piante intere da vaso, in serra e in piena aria, per regione e specie - Anno 2000**

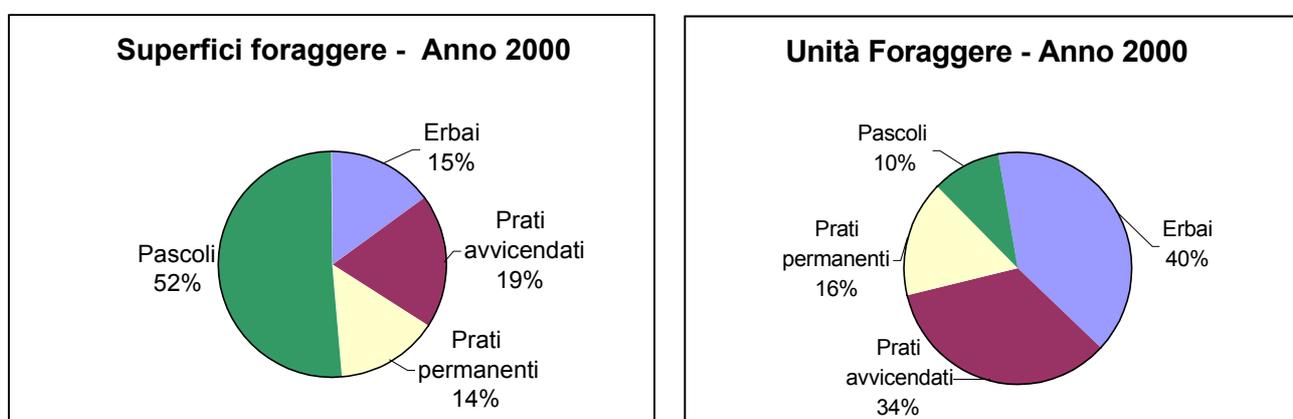
REGIONI	Alberi ornamentali		Annuali bulbosi	
	In serra	In piena aria	In serra	In piena aria
Piemonte	-	50.000	50.000	150.000
Lombardia	12.200	3.250.500	6.000.120	33.000.000
Trentino-Alto Adige	4.000	15.000	3.200.000	200.000
Veneto	6.820	845.790	550.000	100.000
Friuli-Venezia Giulia	-	10.400	96.700	-
Liguria	-	1.000	1.000.000	170.000
Emilia-Romagna	3.420	34.980	527.300	29.000
Toscana	2.221	1.352.920	93.000	1.831.500
Umbria	-	-	-	-
Marche	-	94.100	500.000	2.000
Lazio	110.000	1.333.800	2.015.000	120.000
Abruzzo	1.100	8.000	-	-
Campania	-	110.700	-	-
Puglia	5.000	12.000	6.000	5.000
Calabria	500	5.000	800	10.000
Sicilia	-	764.300	125.000	-
Sardegna	-	3.250.500	-	-
ITALIA	145.261	11.138.990	14.163.920	35.617.500
Nord-centro	138.661	6.988.490	14.032.120	35.602.500
Mezzogiorno	6.600	4.150.500	131.800	15.000

Capitolo 3 - Le coltivazioni foraggere

Andamento dell'annata agraria 1999-2000

Le foraggere costituiscono il gruppo di colture strettamente legate all'andamento della zootecnia poiché la loro produzione è destinata unicamente all'alimentazione del bestiame, direttamente o dopo la trasformazione industriale. Queste coltivazioni sono distinte in colture temporanee e permanenti a seconda della durata del periodo del loro utilizzo: da uno a cinque anni per le prime, oltre i cinque anni per le seconde. Le foraggere temporanee, a loro volta, si distinguono in erbai (annuali) e prati avvicendati (pluriannuali) monofiti o polifiti. Le foraggere permanenti, infine, si classificano in prati se il foraggio è raccolto mediante falciatura e pascoli se il foraggio viene consumato direttamente dal bestiame.

Le superfici agricole occupate da coltivazioni foraggere nel corso dell'annata agraria 1999-2000 sono risultate pari a circa 6,6 milioni di ettari; i due terzi di esse sono riferite a colture permanenti. Rispetto all'annata precedente l'area complessivamente investita è lievemente diminuita (-0,8).



La produzione disponibile, espressa in Unità foraggere (Uf), è stata pari complessivamente a 13,9 miliardi. E' diminuita del 6 per cento rispetto all'annata precedente a causa del sensibile calo delle foraggere temporanee (-8,3 per cento). Queste ultime colture hanno sviluppato il 74 per cento delle unità foraggere complessive a fronte di una copertura solo del 34 per cento della superficie.

Foraggere temporanee

La superficie investita a colture foraggere temporanee è stata pari a 2,3 milioni di ettari ed è uniformemente distribuita tra erbai (44,9 per cento) e prati avvicendati (55,1 per cento); rispetto all'anno precedente diminuisce dell'1,1 per cento, con una perdita di Uf del 8,3 per cento. Oltre un terzo delle unità foraggere (36,8 per cento) è presente in due sole regioni, la Lombardia e l'Emilia-Romagna.

Per gli erbai, rispetto all'anno precedente si è verificato uno spostamento delle aree investite da specie monofite (-2,2 per cento) a colture polifite (+1,1 per cento); nel complesso la superficie destinata ad erbai, pari ad 1 milione di ettari diminuisce dello 0,8 per cento. La produzione pari a 5,5 miliardi di unità foraggere, diminuisce del 9,4 per cento; quasi un quarto di essa (24,1 per cento) si realizza nella sola Lombardia. Il mais ceroso è la coltura più importante di questo gruppo con 285 mila ettari investiti ed una produzione di 3,4 miliardi di unità foraggere; il suo andamento non è stato particolarmente favorevole in quanto a fronte di un lieve aumento della superficie dedicata (+0,7 per cento) le unità foraggere risultanti sono diminuite dell'11,2 per cento.

I prati avvicendati occupano una superficie di 1,3 milioni di ettari, l'82,7 per cento dei quali destinato a colture monofite. Rispetto all'anno precedente l'area investita è diminuita dell'1,4 per cento e la produzione, pari a 4,7 miliardi di UF, si è ridotta del 6,9 per cento. Nella sola Emilia Romagna si è realizzata una produzione corrispondente ad 1,5 miliardi di UF, pari al 31,9 per cento del totale nazionale. L'erba medica è la coltura più importante di questo gruppo con 815 mila ettari investiti ed una produzione di 3,5 miliardi di unità foraggere; la sua evoluzione nel corso dell'annata 1999-2000 è risultata piuttosto negativa in quanto ha fatto registrare una diminuzione sia della superficie dedicata (-2 per cento) sia delle unità foraggere corrispondenti (-8,7 per cento).

Le coltivazioni foraggere permanenti occupano una superficie di 4,4 milioni di ettari, di poco inferiore a quella dell'annata precedente (-0,6 per cento). Il 78,2 per cento di essa è rappresentata da pascoli. La produzione complessiva, pari a 3,6 miliardi di UF è, invece, in lieve aumento (+1 per cento). Le maggiori quantità vengono prodotte in Lombardia (639 milioni) e Trentino Alto Adige (502 milioni, di cui 401 milioni nella sola provincia di Bolzano).

I prati permanenti si estendono per oltre 948 mila ettari e determinano una produzione di 2,3 miliardi di UF; rispetto all'annata precedente l'area occupata è diminuita dello 0,6 per cento, ma la produzione in UF è aumentata dello 0,6 per cento. Analogo andamento si registra per i pascoli: la superficie, pari a 3,4 milioni di ettari, è diminuita 0,6 per cento e, nel contempo, la produzione potenziale in UF è aumentata leggermente del 1,6 per cento.

Tavola 3.1 - Coltivazioni foraggere - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in migliaia di quintali di foraggio verde o in migliaia di unità foraggere)

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

Tavola 3.2 - Superficie e produzione delle coltivazioni foraggere, per regione - Anno 2000
(superficie in ettari, produzione in migliaia di quintali)

	Superficie		
	Foraggere temporanee		Foraggere permanenti
	Erbai	Prati avvicendati	
Piemonte	54.342	116.156	436.978
Valle d'Aosta	56	-	91.100
Lombardia	148.841	95.497	282.975
Trentino-Alto Adige	4.575	1.305	345.805
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.675</i>	<i>1.105</i>	<i>243.355</i>
<i>Trento</i>	<i>1.900</i>	<i>200</i>	<i>102.450</i>
Veneto	44.909	34.315	163.276
Friuli-Venezia Giulia	16.005	22.658	71.536
Liguria	453	1.646	45.840
Emilia-Romagna	32.810	327.240	132.555
Toscana	54.973	64.179	176.682
Umbria	5.199	55.240	75.617
Marche	11.317	100.321	76.150
Lazio	131.480	78.290	231.600
Abruzzo	5.655	54.982	196.248
Molise	17.454	58.401	51.841
Campania	80.635	65.523	137.360
Puglia	96.244	5.581	172.510
Basilicata	20.100	16.950	80.000
Calabria	74.144	42.033	198.159
Sicilia	91.377	94.012	304.675
Sardegna	128.137	17.756	1.081.938
ITALIA	1.018.706	1.252.085	4.352.845
Nord-centro	504.960	896.847	2.130.114
Mezzogiorno	513.746	355.238	2.222.731

	Produzione		
	Foraggere temporanee		Foraggere permanenti
	Erbai	Prati avvicendati	
Piemonte	23.307	27.132	28.355
Valle d'Aosta	3	-	5.466
Lombardia	58.947	39.777	45.435
Trentino-Alto Adige	2.417	497	37.192
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.416</i>	<i>442</i>	<i>29.692</i>
<i>Trento</i>	<i>1.001</i>	<i>55</i>	<i>7.500</i>
Veneto	24.124	16.793	28.538
Friuli-Venezia Giulia	6.562	7.574	7.785
Liguria	96	377	2.554
Emilia-Romagna	15.076	110.745	12.325
Toscana	11.077	11.694	9.502
Umbria	2.053	10.240	3.060
Marche	4.617	26.515	5.558
Lazio	39.925	19.417	10.236
Abruzzo	1.681	11.644	5.815
Molise	3.317	8.956	1.503
Campania	25.246	20.222	8.500
Puglia	11.810	1.696	1.479
Basilicata	3.204	1.906	1.674
Calabria	22.933	11.492	5.308
Sicilia	14.309	10.153	6.417
Sardegna	17.707	4.884	31.055
ITALIA	288.411	341.714	257.757
Nord-centro	188.204	270.761	196.006
Mezzogiorno	100.207	70.953	61.751

Tavola 3.3 - Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000
(superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
TOTALE ERBAI				
Piemonte	54.342	54.342	23.307	532.736
Valle d'Aosta	56	56	3	34
Lombardia	148.841	148.841	58.947	1.356.769
Trentino-Alto Adige	4.575	4.575	2.417	58.548
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.675</i>	<i>2.675</i>	<i>1.416</i>	<i>33.622</i>
<i>Trento</i>	<i>1.900</i>	<i>1.900</i>	<i>1.001</i>	<i>24.926</i>
Veneto	44.909	44.909	24.124	582.964
Friuli-Venezia Giulia	16.005	16.005	6.562	121.875
Liguria	453	453	96	1.863
Emilia-Romagna	32.810	32.810	15.076	346.664
Toscana	54.973	54.883	11.077	170.566
Umbria	5.199	5.199	2.053	47.502
Marche	11.317	11.311	4.617	81.758
Lazio	131.480	127.980	39.925	680.395
Abruzzo	5.655	5.655	1.681	25.840
Molise	17.454	17.454	3.317	47.664
Campania	80.635	80.635	25.246	445.421
Puglia	96.244	96.197	11.810	168.517
Basilicata	20.100	20.000	3.204	49.490
Calabria	74.144	74.144	22.933	320.344
Sicilia	91.377	90.818	14.309	214.357
Sardegna	128.137	123.089	17.707	280.461
ITALIA	1.018.706	1.009.356	288.411	5.533.768
Nord-centro	504.960	501.364	188.204	3.981.674
Mezzogiorno	513.746	507.992	100.207	1.552.094
ERBAI MONOFITI				
Piemonte	47.175	47.175	21.422	506.752
Valle d'Aosta	6	6	-	-
Lombardia	145.356	145.356	57.560	1.337.684
Trentino-Alto Adige	4.450	4.450	2.376	57.988
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.575</i>	<i>2.575</i>	<i>1.380</i>	<i>33.136</i>
<i>Trento</i>	<i>1.875</i>	<i>1.875</i>	<i>996</i>	<i>24.852</i>
Veneto	43.211	43.211	23.479	574.284
Friuli-Venezia Giulia	8.458	8.458	3.800	84.345
Liguria	336	336	75	1.581
Emilia-Romagna	32.360	32.360	14.955	345.045
Toscana	16.772	16.722	4.682	84.852
Umbria	4.052	4.052	1.843	44.663
Marche	5.845	5.839	2.675	55.515
Lazio	60.330	58.530	22.034	440.387
Abruzzo	2.494	2.494	830	14.425
Molise	14.419	14.419	2.908	42.194
Campania	45.985	45.985	14.967	307.371
Puglia	22.536	22.514	3.754	60.564
Basilicata	5.800	5.700	1.032	20.872
Calabria	32.284	32.284	8.993	133.667
Sicilia	31.261	30.702	5.262	92.460
Sardegna	51.851	50.455	8.997	163.029
ITALIA	574.981	571.048	201.644	4.367.678
Nord-centro	368.351	366.495	154.901	3.533.096
Mezzogiorno	206.630	204.553	46.743	834.582

Tavola 3.3 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000**
(superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
<i>MAIS CEROSO</i>				
Piemonte	37.213	37.213	18.530	463.254
Valle d'Aosta	6	6	-	-
Lombardia	106.049	106.049	43.591	1.089.783
Trentino-Alto Adige	4.085	4.085	2.256	56.388
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.225	2.225	1.264	31.600
<i>Trento</i>	1.860	1.860	992	24.788
Veneto	38.900	38.900	21.958	548.950
Friuli-Venezia Giulia	5.810	5.810	2.900	72.488
Liguria	172	172	47	1.181
Emilia-Romagna	24.560	24.560	12.211	305.280
Toscana	4.543	4.543	2.051	51.284
Umbria	3.480	3.480	1.732	43.303
Marche	3.931	3.926	1.707	42.672
Lazio	20.300	20.300	12.471	311.775
Abruzzo	750	750	326	8.140
Molise	1.406	1.406	428	10.700
Campania	19.030	19.030	8.520	213.000
Puglia	1.121	1.121	372	9.307
Basilicata	1.700	1.700	375	9.375
Calabria	2.313	2.313	920	23.007
Sicilia	4.410	4.410	1.763	44.069
Sardegna	5.374	5.374	3.014	75.354
ITALIA	285.153	285.148	135.172	3.379.310
Nord-centro	249.049	249.044	119.454	2.986.358
Mezzogiorno	36.104	36.104	15.718	392.952
	285.153	285.148	135.172	3.379.310
<i>ORZO IN ERBA</i>				
Piemonte	97	97	19	312
Lombardia	60	60	12	198
Trentino-Alto Adige	22	22	10	160
<i>Bolzano-Bozen</i>	20	20	9	143
<i>Trento</i>	2	2	1	17
Veneto	72	72	22	368
Friuli-Venezia Giulia	5	5	1	17
Liguria	1.750	1.750	750	12.373
Emilia-Romagna	450	450	69	1.136
Marche	254	254	131	2.156
Lazio	690	690	93	1.541
Abruzzo	30	30	10	165
Molise	1.812	1.812	247	4.076
Campania	750	750	153	2.525
Puglia	3.452	3.452	610	10.071
Calabria	10.867	10.867	2.689	44.370
Sicilia	3.259	3.259	378	6.239
Sardegna	21.605	21.175	2.715	44.789
ITALIA	45.175	44.745	7.909	130.496
Nord-centro	3.400	3.400	1.107	18.261
Mezzogiorno	41.775	41.345	6.802	112.235

Tavola 3.3 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000**
(superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
<i>ORZO CEROSO</i>				
Piemonte	1.630	1.630	326	7.293
Lombardia	2.500	2.500	843	18.883
Veneto	590	590	169	3.787
Liguria	10	10	2	45
Emilia-Romagna	410	410	143	3.205
Toscana	165	165	31	700
Umbria	5	5	1	22
Marche	40	40	16	352
Lazio	660	660	141	3.167
Abruzzo	40	40	8	179
Molise	105	105	17	376
Campania	2.400	2.400	735	16.464
Puglia	1.698	1.698	578	12.953
Basilicata	1.100	1.100	330	7.392
Sicilia	350	350	158	3.528
Sardegna	104	104	15	329
ITALIA	11.807	11.807	3.513	78.675
Nord-centro	6.010	6.010	1.672	37.454
Mezzogiorno	5.797	5.797	1.841	41.221
<i>LOIETTO</i>				
Piemonte	2.757	2.757	831	14.957
Lombardia	33.687	33.687	11.868	213.622
Trentino-Alto Adige	50	50	16	293
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>40</i>	<i>40</i>	<i>14</i>	<i>257</i>
<i>Trento</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>2</i>	<i>36</i>
Veneto	2.682	2.682	855	15.392
Friuli-Venezia Giulia	500	500	150	2.700
Liguria	35	35	6	107
Emilia-Romagna	1.250	1.250	277	4.977
Toscana	585	585	149	2.675
Marche	190	190	54	979
Lazio	5.150	5.150	1.742	31.356
Abruzzo	7	7	2	32
Campania	3.905	3.905	1.305	23.481
Puglia	1.000	1.000	254	4.572
Basilicata	170	170	20	360
Calabria	609	609	106	1.908
Sicilia	2.100	2.000	426	7.668
Sardegna	2.943	2.943	494	8.893
ITALIA	57.620	57.520	18.555	333.972
Nord-centro	46.886	46.886	15.948	287.058
Mezzogiorno	10.734	10.634	2.607	46.914

Tavola 3.3 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000**
(superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
<i>ALTRE SPECIE</i>				
Piemonte	5.478	5.478	1.716	20.936
Lombardia	3.060	3.060	1.246	15.197
Trentino-Alto Adige	293	293	94	1.148
<i>Bolzano-Bozen</i>	290	290	93	1.136
<i>Trento</i>	3	3	1	12
Veneto	967	967	474	5.787
Friuli-Venezia Giulia	2.148	2.148	751	9.158
Liguria	114	114	19	232
Emilia-Romagna	4.390	4.390	1.575	19.209
Toscana	11.029	10.979	2.382	29.057
Umbria	567	567	110	1.338
Marche	1.430	1.429	767	9.356
Lazio	33.530	31.730	7.586	92.548
Abruzzo	1.667	1.667	484	5.908
Molise	11.096	11.096	2.217	27.043
Campania	19.900	19.900	4.254	51.901
Puglia	15.265	15.243	1.939	23.661
Basilicata	2.830	2.730	307	3.745
Calabria	18.495	18.495	5.277	64.383
Sicilia	21.142	20.683	2.537	30.956
Sardegna	21.825	20.859	2.759	33.663
ITALIA	175.226	171.828	36.494	445.226
Nord-centro	63.006	61.155	16.720	203.966
Mezzogiorno	112.220	110.673	19.774	241.260
<i>ERBAI POLIFITI</i>				
Piemonte	7.167	7.167	1.886	25.984
Valle d'Aosta	50	50	3	34
Lombardia	3.485	3.485	1.388	19.086
Trentino-Alto Adige	125	125	41	560
<i>Bolzano-Bozen</i>	100	100	36	486
<i>Trento</i>	25	25	5	74
Veneto	1.698	1.698	645	8.680
Friuli-Venezia Giulia	7.547	7.547	2.762	37.530
Liguria	117	117	21	282
Emilia-Romagna	450	450	121	1.620
Toscana	38.201	38.161	6.395	85.713
Umbria	1.147	1.147	210	2.839
Marche	5.472	5.472	1.943	26.244
Lazio	71.150	69.450	17.891	240.007
Abruzzo	3.161	3.161	851	11.415
Molise	3.035	3.035	408	5.470
Campania	34.650	34.650	10.280	138.050
Puglia	73.708	73.683	8.055	107.953
Basilicata	14.300	14.300	2.172	28.618
Calabria	41.860	41.860	13.941	186.677
Sicilia	60.116	60.116	9.048	121.896
Sardegna	76.286	72.634	8.710	117.432
ITALIA	443.725	438.308	86.771	1.166.090
Nord-centro	136.609	134.869	33.306	448.579
Mezzogiorno	307.116	303.439	53.465	717.511

Tavola 3.3 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000**
(superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità Foraggere
	Totale	Utilizzata		
<i>GRAMINACEE</i>				
Piemonte	4.967	4.967	1.199	16.782
Lombardia	1.910	1.910	828	11.598
Trentino-Alto Adige	66	66	21	289
<i>Bolzano-Bozen</i>	51	51	18	247
<i>Trento</i>	15	15	3	42
Veneto	262	262	97	1.357
Friuli-Venezia Giulia	4.015	4.015	1.404	19.653
Liguria	2	2	-	-
Emilia-Romagna	30	30	11	147
Toscana	1.019	1.019	167	2.333
Umbria	387	387	73	1.024
Marche	2.706	2.706	984	13.778
Lazio	10.050	9.350	2.035	28.494
Abruzzo	182	182	50	694
Molise	622	622	66	924
Campania	5.000	5.000	1.367	19.131
Puglia	12.730	12.730	450	6.302
Basilicata	600	600	24	336
Calabria	3.973	3.973	650	9.106
Sicilia	14.680	14.680	3.461	48.451
Sardegna	14.980	14.885	1.831	25.627
ITALIA	78.181	77.386	14.718	206.026
Nord-centro	25.414	24.714	6.819	95.455
Mezzogiorno	52.767	52.672	7.899	110.571
<i>LEGUMINOSE</i>				
Piemonte	100	100	9	117
Lombardia	45	45	11	146
Trentino-Alto Adige	25	25	9	116
<i>Bolzano-Bozen</i>	22	22	8	103
<i>Trento</i>	3	3	1	13
Veneto	174	174	66	853
Friuli-Venezia Giulia	2.000	2.000	800	10.400
Liguria	4	4	1	14
Emilia-Romagna	70	70	23	300
Toscana	1.305	1.290	197	2.559
Umbria	260	260	47	608
Marche	2.758	2.758	957	12.436
Lazio	10.050	9.350	2.377	30.895
Abruzzo	229	229	54	698
Molise	633	633	102	1.326
Campania	5.050	5.050	1.287	16.731
Puglia	14.226	14.201	650	8.454
Basilicata	7.350	7.350	1.254	16.302
Calabria	4.936	4.936	1.302	16.921
Sicilia	22.924	22.924	3.547	46.114
Sardegna	6.602	6.602	962	12.512
ITALIA	78.741	78.001	13.655	177.502
Nord-centro	16.791	16.076	4.497	58.444
Mezzogiorno	61.950	61.925	9.158	119.058

Tavola 3.3 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: totale erbai, erbai monofiti, erbai polifiti - Anno 2000**
(superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità Foraggere
	Totale	Utilizzata		
<i>ALTRI MISCUGLI</i>				
Piemonte	2.100	2.100	678	9.085
Valle d'Aosta	50	50	3	34
Lombardia	1.530	1.530	548	7.342
Trentino-Alto Adige	34	34	11	156
<i>Bolzano-Bozen</i>	27	27	10	137
<i>Trento</i>	7	7	1	19
Veneto	1.262	1.262	483	6.471
Friuli-Venezia Giulia	1.532	1.532	558	7.477
Liguria	111	111	20	268
Emilia-Romagna	350	350	88	1.173
Toscana	35.877	35.852	6.031	80.822
Umbria	500	500	90	1.206
Marche	8	8	2	29
Lazio	51.050	50.750	13.479	180.619
Abruzzo	2.750	2.750	748	10.023
Molise	1.780	1.780	240	3.220
Campania	24.600	24.600	7.626	102.188
Puglia	46.752	46.752	6.955	93.196
Basilicata	6.350	6.350	894	11.980
Calabria	32.951	32.951	11.989	160.650
Sicilia	22.512	22.512	2.040	27.332
Sardegna	54.704	51.147	5.917	79.293
ITALIA	286.803	282.921	58.400	782.564
Nord-centro	94.404	94.079	21.991	294.682
Mezzogiorno	192.399	188.842	36.409	487.882

Tavola 3.4 - Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Superficie	Utilizzata		
PRATI AVVICENDATI				
Piemonte	116.156	116.156	27.132	425.233
Lombardia	95.497	95.497	39.777	561.331
Trentino-Alto Adige	1.305	1.305	497	7.511
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.105</i>	<i>1.105</i>	<i>442</i>	<i>6.660</i>
<i>Trento</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>55</i>	<i>851</i>
Veneto	34.315	34.315	16.793	233.168
Friuli-Venezia Giulia	22.658	22.658	7.574	105.131
Liguria	1.646	1.646	377	5.480
Emilia-Romagna	327.240	325.940	110.745	1.502.545
Toscana	64.179	62.778	11.694	162.901
Umbria	55.240	55.240	10.240	139.373
Marche	100.321	96.257	26.515	367.985
Lazio	78.290	77.440	19.417	268.307
Abruzzo	54.982	54.872	11.644	157.988
Molise	58.401	51.722	8.956	120.561
Campania	65.523	65.523	20.222	262.118
Puglia	5.581	5.581	1.696	23.046
Basilicata	16.950	16.950	1.906	26.602
Calabria	42.033	41.908	11.492	146.871
Sicilia	94.012	93.110	10.153	133.179
Sardegna	17.756	17.652	4.884	67.243
ITALIA	1.252.085	1.236.550	341.714	4.716.573
Nord-centro	896.847	889.232	270.761	3.778.965
Mezzogiorno	355.238	347.318	70.953	937.608
PRATI AVVICENDATI MONOFITI				
Piemonte	34.378	34.378	8.598	115.718
Lombardia	78.895	78.895	32.136	433.723
Trentino-Alto Adige	633	633	241	3.249
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>568</i>	<i>568</i>	<i>220</i>	<i>2.966</i>
<i>Trento</i>	<i>65</i>	<i>65</i>	<i>21</i>	<i>283</i>
Veneto	28.945	28.945	14.760	199.219
Friuli-Venezia Giulia	20.128	20.128	6.626	89.293
Liguria	1.001	1.001	257	3.466
Emilia-Romagna	317.195	316.195	108.334	1.462.284
Toscana	51.823	51.059	9.832	131.800
Umbria	53.650	53.650	9.940	134.359
Marche	83.996	81.702	23.386	315.726
Lazio	67.590	67.140	17.439	235.275
Abruzzo	51.829	51.829	11.002	147.267
Molise	51.318	45.169	8.217	108.220
Campania	64.273	64.273	20.097	260.030
Puglia	5.273	5.273	1.640	22.101
Basilicata	14.750	14.750	1.654	22.394
Calabria	39.809	39.684	11.177	141.615
Sicilia	55.002	54.100	6.571	73.355
Sardegna	14.414	14.357	4.194	55.724
ITALIA	1.034.902	1.023.161	296.101	3.954.818
Nord-centro	738.234	733.726	231.549	3.124.112
Mezzogiorno	296.668	289.435	64.552	830.706

Tavola 3.4 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggiere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggiere
	Totale	Utilizzata		
ERBA MEDICA				
Piemonte	17.863	17.863	5.049	68.167
Lombardia	76.575	76.575	31.052	419.200
Trentino-Alto Adige	403	403	156	2.109
<i>Bolzano-Bozen</i>	353	353	138	1.866
<i>Trento</i>	50	50	18	243
Veneto	27.635	27.635	14.353	193.760
Friuli-Venezia Giulia	14.580	14.580	5.083	68.622
Liguria	932	932	243	3.279
Emilia-Romagna	312.255	311.255	107.198	1.447.174
Toscana	35.845	35.403	6.950	93.824
Umbria	45.350	45.350	8.446	114.018
Marche	81.293	79.026	22.735	306.921
Lazio	60.300	59.900	15.633	211.046
Abruzzo	37.730	37.730	8.162	110.187
Molise	20.595	20.595	4.326	58.401
Campania	36.173	36.173	13.116	177.064
Puglia	4.683	4.683	1.575	21.264
Basilicata	8.900	8.900	988	13.338
Calabria	19.397	19.272	7.359	99.353
Sicilia	2.745	2.743	576	7.772
Sardegna	11.855	11.848	3.628	48.972
ITALIA	815.109	810.866	256.628	3.464.471
Nord-centro	673.031	668.922	216.898	2.928.120
Mezzogiorno	142.078	141.944	39.730	536.351
LUPINELLA				
Liguria	15	15	3	40
Emilia-Romagna	230	230	65	904
Toscana	6.588	6.533	1.207	16.900
Umbria	3.400	3.400	612	8.568
Marche	1.659	1.653	381	5.329
Lazio	500	500	85	1.190
Abruzzo	8.250	8.250	1.639	22.947
Molise	11.160	8.100	1.541	21.574
Campania	6.250	6.250	1.473	20.615
Puglia	300	300	23	322
Basilicata	4.000	4.000	480	6.720
Calabria	26	26	2	27
ITALIA	42.378	39.257	7.511	105.136
Nord-centro	12.392	12.331	2.353	32.931
Mezzogiorno	29.986	26.926	5.158	72.205

Tavola 3.4 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggiere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggiere
	Totale	Utilizzata		
SULLA				
Emilia-Romagna	220	220	62	671
Toscana	2.950	2.950	547	5.962
Umbria	100	100	18	196
Marche	252	251	60	651
Lazio	40	40	7	78
Abruzzo	4.320	4.320	784	8.540
Molise	12.055	9.963	1.298	14.148
Campania	17.300	17.300	4.585	49.977
Puglia	125	125	18	191
Basilicata	500	500	60	654
Calabria	18.968	18.968	3.560	38.804
Sicilia	50.732	49.832	5.902	64.333
Sardegna	1.675	1.625	335	3.646
ITALIA	109.237	106.194	17.236	187.851
Nord-centro	3.562	3.561	694	7.558
Mezzogiorno	105.675	102.633	16.542	180.293
ALTRE SPECIE				
Piemonte	16.515	16.515	3.549	47.551
Lombardia	2.320	2.320	1.084	14.523
Trentino-Alto Adige	230	230	85	1.140
<i>Bolzano-Bozen</i>	215	215	82	1.100
<i>Trento</i>	15	15	3	40
Veneto	1.310	1.310	407	5.459
Friuli-Venezia Giulia	5.548	5.548	1.543	20.671
Liguria	54	54	11	147
Emilia-Romagna	4.490	4.490	1.010	13.534
Toscana	6.440	6.173	1.128	15.113
Umbria	4.800	4.800	864	11.578
Marche	792	772	211	2.825
Lazio	6.750	6.700	1.714	22.961
Abruzzo	1.529	1.529	417	5.592
Molise	7.508	6.511	1.052	14.097
Campania	4.550	4.550	924	12.375
Puglia	165	165	24	325
Basilicata	1.350	1.350	126	1.682
Calabria	1.418	1.418	256	3.431
Sicilia	1.525	1.525	93	1.250
Sardegna	884	884	232	3.106
ITALIA	68.178	66.844	14.730	197.360
Nord-centro	49.249	48.912	11.606	155.502
Mezzogiorno	18.929	17.932	3.124	41.858

Tavola 3.4 segue - **Coltivazioni foraggere temporanee: prati avvicendati in totale, prati avvicendati monofiti, prati avvicendati polifiti - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
PRATI AVVICENDATI POLIFITI				
Piemonte	81.778	81.778	18.534	309.515
Lombardia	16.602	16.602	7.641	127.608
Trentino-Alto Adige	672	672	255	4.262
<i>Bolzano-Bozen</i>	537	537	221	3.694
<i>Trento</i>	135	135	34	568
Veneto	5.370	5.370	2.033	33.949
Friuli-Venezia Giulia	2.530	2.530	948	15.838
Liguria	645	645	121	2.014
Emilia-Romagna	10.045	9.745	2.411	40.260
Toscana	12.356	11.719	1.862	31.102
Umbria	1.590	1.590	300	5.013
Marche	16.325	14.555	3.129	52.259
Lazio	10.700	10.300	1.978	33.033
Abruzzo	3.153	3.043	642	10.721
Molise	7.083	6.553	739	12.341
Campania	1.250	1.250	125	2.088
Puglia	308	308	57	945
Basilicata	2.200	2.200	252	4.208
Calabria	2.224	2.224	315	5.256
Sicilia	39.010	39.010	3.582	59.824
Sardegna	3.342	3.295	690	11.519
ITALIA	217.183	213.389	45.614	761.755
Nord-centro	158.613	155.506	39.212	654.853
Mezzogiorno	58.570	57.883	6.402	106.902

Tavola 3.5 - Coltivazioni foraggere permanenti in totale - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali, foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
Piemonte	436.978	410.366	28.355	381.137
Valle d'Aosta	91.100	91.100	5.466	68.332
Lombardia	282.975	262.875	45.435	638.628
Trentino-Alto Adige	345.805	318.405	37.192	502.060
<i>Bolzano-Bozen</i>	243.355	238.605	29.692	400.660
<i>Trento</i>	102.450	79.800	7.500	101.400
Veneto	163.276	149.430	28.538	406.051
Friuli-Venezia Giulia	71.536	66.051	7.785	112.161
Liguria	45.840	34.780	2.554	36.423
Emilia-Romagna	132.555	107.855	12.325	181.435
Toscana	176.682	161.382	9.502	140.675
Umbria	75.617	75.577	3.060	45.041
Marche	76.150	74.283	5.558	78.316
Lazio	231.600	207.300	10.236	134.570
Abruzzo	196.248	174.398	5.815	72.218
Molise	51.841	43.535	1.503	22.357
Campania	137.360	136.860	8.500	127.225
Puglia	172.510	170.380	1.479	22.958
Basilicata	80.000	80.000	1.674	25.116
Calabria	198.159	198.159	5.308	77.590
Sicilia	304.675	302.475	6.417	76.754
Sardegna	1.081.938	1.080.040	31.055	494.114
ITALIA	4.352.845	4.145.251	257.757	3.643.161
Nord-centro	2.130.114	1.959.404	196.006	2.724.829
Mezzogiorno	2.222.731	2.185.847	61.751	918.332

Tavola 3.6 - Coltivazioni foraggere permanenti: prati, pascoli - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
PRATI				
Piemonte	138.293	138.293	21.354	307.496
Valle d'Aosta	13.800	13.800	2.760	39.744
Lombardia	147.920	137.920	41.299	594.702
Trentino-Alto Adige	108.335	106.485	26.846	386.577
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>76.685</i>	<i>76.685</i>	<i>20.846</i>	<i>300.177</i>
<i>Trento</i>	<i>31.650</i>	<i>29.800</i>	<i>6.000</i>	<i>86.400</i>
Veneto	107.776	100.880	26.202	377.307
Friuli-Venezia Giulia	49.140	47.480	7.096	102.177
Liguria	20.220	16.380	1.926	27.732
Emilia-Romagna	81.545	66.545	9.195	132.406
Toscana	41.206	37.561	2.989	43.041
Umbria	23.867	23.827	1.154	16.611
Marche	18.260	17.290	1.675	24.126
Lazio	67.300	58.100	5.314	76.516
Abruzzo	21.950	21.950	2.109	30.370
Molise	11.406	10.460	551	7.929
Campania	39.360	39.360	4.130	59.465
Puglia	1.010	980	30	432
Basilicata	11.000	11.000	540	7.776
Calabria	27.621	27.621	1.416	20.384
Sicilia	3.200	3.200	105	1.505
Sardegna	15.255	14.605	1.728	24.882
ITALIA	948.464	893.737	158.419	2.281.178
Nord-centro	817.662	764.561	147.810	2.128.435
Mezzogiorno	130.802	129.176	10.609	152.743
PASCOLI				
Piemonte	298.685	272.073	7.001	73.640
Valle d'Aosta	77.300	77.300	2.706	28.588
Lombardia	135.055	124.955	4.137	43.926
Trentino-Alto Adige	237.470	211.920	10.347	115.483
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>166.670</i>	<i>161.920</i>	<i>8.847</i>	<i>100.483</i>
<i>Trento</i>	<i>70.800</i>	<i>50.000</i>	<i>1.500</i>	<i>15.000</i>
Veneto	55.500	48.550	2.336	28.745
Friuli-Venezia Giulia	22.396	18.571	689	9.984
Liguria	25.620	18.400	629	8.691
Emilia-Romagna	51.010	41.310	3.130	49.028
Toscana	135.476	123.821	6.513	97.633
Umbria	51.750	51.750	1.907	28.429
Marche	57.890	56.993	3.882	54.190
Lazio	164.300	149.200	4.922	58.054
Abruzzo	174.298	152.448	3.706	41.848
Molise	40.435	33.075	953	14.428
Campania	98.000	97.500	4.370	67.760
Puglia	171.500	169.400	1.449	22.526
Basilicata	69.000	69.000	1.134	17.340
Calabria	170.538	170.538	3.893	57.206
Sicilia	301.475	299.275	6.313	75.249
Sardegna	1.066.683	1.065.435	29.327	469.232
ITALIA	3.404.381	3.251.514	99.344	1.361.980
Nord-centro	1.312.452	1.194.843	48.199	596.391
Mezzogiorno	2.091.929	2.056.671	51.145	765.589

Tavola 3.6 segue - **Coltivazioni foraggere permanenti: prati, pascoli - Anno 1999** (superficie in ettari, produzione in quintali, unità foraggere in migliaia)

REGIONI	Superficie		Produzione	Unità foraggere
	Totale	Utilizzata		
ALTRI PASCOLI				
Piemonte	30.415	29.915	615	9.840
Valle d'Aosta	7.300	7.300	256	4.088
Lombardia	10.600	10.000	414	6.624
Trentino-Alto Adige	23.400	23.400	1.989	31.824
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>23.400</i>	<i>23.400</i>	<i>1.989</i>	<i>31.824</i>
Veneto	18.415	17.265	933	14.923
Friuli-Venezia Giulia	17.460	17.065	539	8.629
Liguria	15.503	9.500	401	6.416
Emilia-Romagna	52.900	38.785	2.631	42.100
Toscana	99.490	92.950	4.936	78.976
Umbria	39.050	39.050	1.562	24.992
Marche	44.023	43.182	3.201	51.216
Lazio	43.300	30.500	1.392	22.272
Abruzzo	40.850	36.850	903	14.450
Molise	28.200	24.900	809	12.949
Campania	91.500	86.500	3.349	53.584
Puglia	145.825	143.700	1.792	28.670
Basilicata	52.000	52.000	2.840	45.440
Calabria	133.301	133.301	3.168	50.691
Sicilia	79.275	79.275	2.177	34.833
Sardegna	1.067.984	1.066.737	27.452	439.230
ITALIA	2.040.791	1.982.175	61.359	981.746
Nord-centro	401.856	358.912	18.869	301.900
Mezzogiorno	1.638.935	1.623.263	42.490	679.847
PASCOLI POVERI				
Piemonte	268.875	243.925	6.394	63.944
Valle d'Aosta	70.000	70.000	2.450	24.500
Lombardia	131.300	121.800	3.343	33.428
Trentino - Alto Adige	214.025	189.040	7.608	76.077
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>143.250</i>	<i>138.500</i>	<i>6.233</i>	<i>62.325</i>
<i>Trento</i>	<i>70.775</i>	<i>50.540</i>	<i>1.375</i>	<i>13.752</i>
Veneto	38.050	32.250	1.478	14.784
Friuli - Venezia Giulia	3.000	2.400	168	1.680
Liguria	10.100	9.100	233	2.325
Emilia - Romagna	600	600	15	150
Toscana	40.890	31.970	1.159	11.589
Umbria	13.000	13.000	450	4.500
Marche	25.436	25.103	1.083	10.827
Lazio	120.000	110.500	3.515	35.150
Abruzzo	134.200	119.025	3.105	31.052
Molise	11.800	7.800	133	1.326
Campania	6.500	6.000	373	3.733
Puglia	26.000	26.000	150	1.500
Basilicata	17.000	17.000	230	2.300
Calabria	35.238	35.238	1.197	11.970
Sicilia	216.500	216.500	2.816	28.160
ITALIA	1.382.514	1.277.251	35.899	358.995
Nord-centro	935.276	849.688	27.895	278.954
Mezzogiorno	447.238	427.563	8.004	80.041

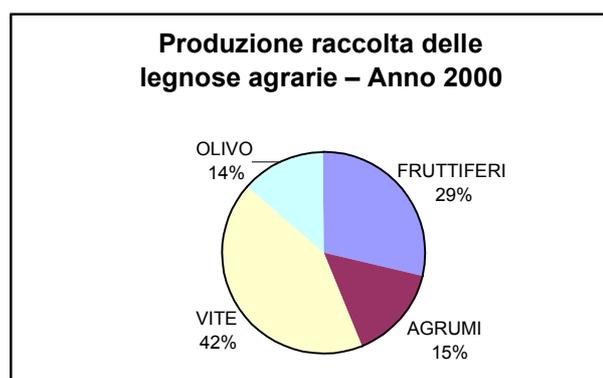
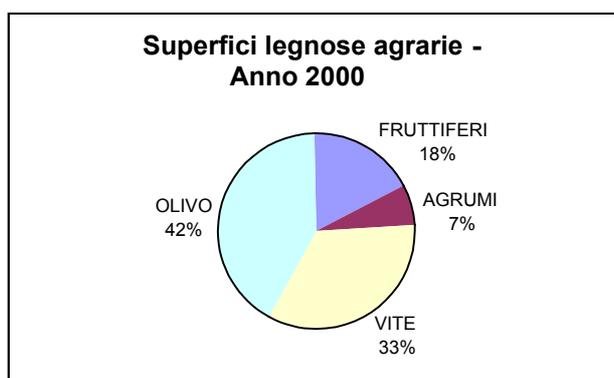
Capitolo 4 - Coltivazioni legnose agrarie

Andamento dell'annata agraria 1999-2000

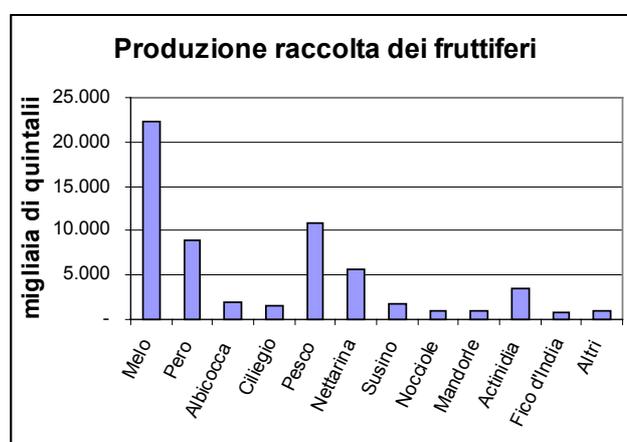
L'Italia è il principale produttore di frutta nell'ambito dell'Unione europea: quasi un terzo di tutta la frutta prodotta nella Comunità proviene, infatti, dal nostro Paese che risulta essere leader assoluto per la produzione di uva, kiwi, pesche, pere e nocciole, mentre divide la supremazia con la Francia per le mele e segue la Spagna per gli agrumi.

Le colture legnose agrarie hanno occupato nell'annata agraria 1999-2000 complessivamente una superficie di 2,7 milioni di ettari, pari a quella dell'annata agraria precedente (+957 ettari). La maggiore area è coperta dall'olivo (1,2 milioni di ettari), a cui segue la vite (900 mila ettari), i fruttiferi (487 mila ettari) e, infine, gli agrumi (182 mila ettari).

L'olivo, pur occupando il 42 per cento della superficie complessiva destinata a legnose agrarie, ha realizzato, con 28,1 milioni di quintali, solo il 14 per cento della produzione raccolta totale; maggiori produzioni rispetto all'olivo si sono avute dalla vite (88,7 milioni di quintali), dai fruttiferi (60,3 milioni di quintali) e dagli agrumi (31 milioni di quintali). Solo per questi ultimi si è registrato un aumento delle quantità raccolte rispetto all'anno precedente (+6,8 per cento). Per i fruttiferi, infatti, la diminuzione è stata pari del 2,1 per cento, per la vite del 5,3 per cento e per l'olivo, in annata di scarica, del 25,4 per cento.



Prendendo in considerazione i fruttiferi, le maggiori superfici sono destinate alle specie di frutta a guscio (mandorlo e nocciolo), al pesco ed alle pomacee (melo e pero). Oltre un terzo della frutta fresca raccolta totale è rappresentata dalle mele; seguono, in ordine di quantità, le pesche, le pere, le nettarine e l'actinidia.



Fruttiferi

L'annata 1999-2000 non è stata particolarmente favorevole per gli alberi da frutto. L'andamento termopluviometrico sfavorevole nei mesi di maggio e di giugno ha penalizzato le specie estive (pesche, nettarine, albicocche e susine). In complesso sia la superficie (-0,8 per cento) che la resa (-1,2 per cento) e, conseguentemente, la produzione raccolta (-2,1 per cento) sono diminuite rispetto al periodo precedente. Tra le specie più significative, rilevanti cali produttivi si verificano per il nocciolo (-16,8 per cento), la nettarina (-6,8 per cento), il pesco (-5,9 per cento), il susino (-5 per cento), il melo (-4,8 per cento) e l'albicocco (-4,7 per cento). Un buon andamento si registra, invece, per il ciliegio (+19,4 per cento), il pero (+9,9 per cento) e l'actinidia (+3,6 per cento).

Il melo, con 22,3 milioni di quintali di produzione raccolta, è stata la specie fruttifera più importante in Italia. L'annata sfavorevole ha fatto perdere 1,1 milioni di quintali di prodotto rispetto al 1999. Il 94, per cento della produzione si è realizzata nelle regioni centro-settentrionali ed in particolare in Trentino-Alto Adige dove è stato raccolto il 59 per cento delle mele nazionali.

L'annata agraria per il pero è stata particolarmente positiva per effetto della ricarica che ha fatto seguito ad un anno di bassa produzione. La frutta raccolta, pari ad 8,9 milioni di quintali, fa registrare un miglioramento di 800 mila quintali rispetto al 1999. L'87,7 per cento della produzione è concentrata nelle regioni centro-settentrionali. Nella sola Emilia-Romagna si sono raccolti quasi i due terzi (65,5 per cento) delle pere nazionali.

La produzione di albicocche, pari a 2 milioni di quintali, è stata negativamente influenzata dall'andamento climatico sfavorevole che ha colpito alcune regioni determinando un calo della resa media nazionale del 7,1 per cento. La perdita di prodotto, rispetto al 1999, ha quasi raggiunto i 100 mila quintali. La produzione di albicocche risulta uniformemente distribuita tra le aree centro-settentrionali (46,1 per cento) e quelle meridionali (53,9 per cento). In sole due regioni, la Campania e l'Emilia-Romagna, si concentra il 69 per cento del raccolto nazionale.

L'andamento del ciliegio è stato opposto a quello descritto per l'albicocco; infatti, il sensibile incremento delle rese (+20,4 per cento) ha determinato una produzione raccolta di circa 1,6 milioni di quintali, 253 mila in più rispetto al 1999. La maggiore produzione di ciliegie (63,5 per cento) si realizza nelle regioni meridionali, in particolare in Puglia dove si concentra il 37,7 per cento del raccolto nazionale.

La produzione raccolta di pesche, pari a 10,9 milioni di quintali, è diminuita di circa 700 mila quintali rispetto al 1999. Tale risultato è conseguente sia alle minori superfici dedicate a tale coltura (-0,8 per cento) sia, soprattutto, alla riduzione del 5,9 per cento della resa. Il raccolto di pesche risulta uniformemente distribuito tra le regioni centro-settentrionali (49,6 per cento) e quelle meridionali (50,4 per cento). Oltre la metà dei quantitativi (52,2 per cento) è prodotto solo in Campania e in Emilia-Romagna.

L'analogo andamento riscontrato per le pesche si è verificato anche per altre due specie estive, le nettarine ed il susino; per le prime la riduzione del 6,6 per cento della resa ha determinato una produzione di 5,7 milioni di quintali, inferiore di 400 mila quintali rispetto al 1999. Il 78,5 per cento del raccolto di nettarine si è realizzato nelle aree centro-settentrionali e nella sola Emilia-Romagna si concentra oltre la metà (52,4 per cento) del prodotto nazionale. Per il susino, la produzione raccolta, pari a 1,8 milioni di quintali, diminuisce di quasi 100 mila quintali rispetto al 1999, a causa di una contrazione del 5,8 per cento della resa. Anche in questo caso le regioni centro-settentrionali sono quelle dove si realizza la maggiore produzione (64,3 per cento) mentre nelle sole Emilia-Romagna e Campania si concentra il 61,2 per cento del raccolto nazionale.

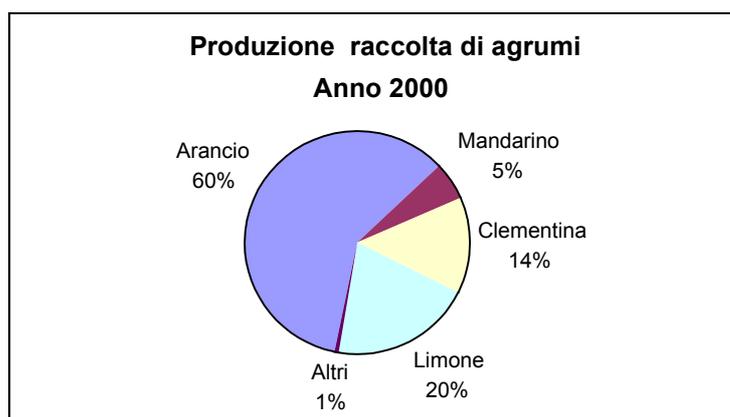
Le due principali specie di frutta a guscio, il nocciolo ed il mandorlo, hanno avuto un andamento diversificato nel corso dell'annata agraria 1999-2000. Il nocciolo, con meno di 1 milione di quintali di raccolto, ha visto sensibilmente diminuire la produzione con circa 200 mila quintali in meno rispetto all'anno precedente. Tale calo è concentrato soprattutto nelle due regioni più importanti per questa coltura, la Campania e l'Abruzzo, dove si concretizza rispettivamente il 46,3 per cento ed il 24,9 per cento della produzione raccolta nazionale. Il mandorlo, invece, nonostante una lieve riduzione delle superfici ad essa dedicate (-1,2 per cento) ha superato il milione di raccolto (+16,7 mila quintali rispetto al 1999) grazie ad un incremento di resa del 4,8 per cento. La quasi totalità della produzione raccolta (96 per cento) si concentra in Sicilia e Puglia.

La coltivazione dell'actinidia o kiwi, di cui l'Italia è il principale produttore mondiale, continua ad espandersi: la superficie in produzione, infatti, superiore ai 19 mila ettari, risulta aumentata del 2,6 per cento. Anche la produzione raccolta, pari a 3,5 milioni di quintali, è cresciuta rispetto al 1999 (+121 mila quintali). Le

maggiori aree produttrici si trovano nelle regioni centro-settentrionali. Nel solo Lazio, con oltre 1 milioni di quintali, si concentra il 30,2 per cento del raccolto nazionale.

Agrumi

L'annata agraria 1999-2000 è stata complessivamente positiva per gli agrumi; ad eccezione delle clementine e del bergamotto, la produzione raccolta per tutte le altre specie è risultata in sensibile aumento rispetto al 1999. L'elevata offerta, rispetto al volume della domanda, ha determinato un crollo dei prezzi che ha avvantaggiato il nostro export. Inoltre, il buon andamento climatico ha favorito la qualità del prodotto.



L'arancio è la coltura più importante tra gli agrumi con una superficie di 109 mila ettari ed un raccolto di 18,8 milioni di quintali, con un aumento del 8,3 per cento rispetto all'anno precedente. In Sicilia e Calabria si concentra l'83,7 per cento della produzione nazionale (il 51,7 per cento nella sola Sicilia).

Il limone è la seconda coltura agrumicola più importante in Italia, sia in termini di superficie (35 mila ettari) che di produzione (6,1 milioni di quintali di frutta raccolta). Nonostante una lieve diminuzione della superficie totale (-0,4 per cento) la raccolta di limoni è aumentata del 12,2 per cento rispetto al 1999. L'89,1 per cento della produzione raccolta di questa specie si realizza nella sola Sicilia.

L'annata delle clementine è in controtendenza rispetto a quella degli altri agrumi principali. A causa principalmente della forte riduzione della resa in Calabria, regione in cui si concentra il 62 per cento della produzione nazionale, il raccolto è sceso a 4,2 milioni di quintali, il 6 per cento in meno rispetto al 1999.

Per il mandarino, infine, si è verificata una stagione record, con una produzione raccolta di 1,7 milioni di quintali, con un aumento del 17,3 per cento rispetto all'anno precedente. Anche in questo caso la Sicilia risulta essere la maggiore regione produttrice con una quota pari al 64 per cento del totale nazionale.

Vite

L'andamento di questa coltura è stato complessivamente negativo nel corso dell'annata 1999-2000: la raccolta di uva totale, pari a 88,7 milioni di quintali ha registrato una diminuzione di oltre 4,9 milioni di quintali (-5,3 per cento) rispetto all'annata precedente. E' opportuno distinguere, però, l'andamento positivo dell'uva da tavola, con un aumento del 1,3 per cento di produzione raccolta, da quella dell'uva da vino, in riduzione del 6,5 per cento. Quest'ultimo dato influisce in maniera sostanziale sul quello complessivo in quanto il 92,1 per cento dell'uva raccolta viene utilizzata per la produzione di vino.

Anche la superficie complessivamente dedicata a questa coltura si è trasferita in parte dalle varietà da vino

(-0,1 per cento) a quelle da tavola (+0,4 per cento); bisogna considerare, a questo proposito, che la nuova Organizzazione comune di mercato del settore ha confermato l'impossibilità di piantare nuovi vigneti nell'Unione europea fino al 2010, salvo particolare deroghe; la nuova Ocm, inoltre ha confermato la politica dei premi per l'estirpazione di vigneti offrendo dei contributi ad ettaro variabili dai 1.450 ai 12.300 Euro a secondo dell'ampiezza dell'impianto e della resa media in ettoltri.

Il raccolto di uva da vino nel 2000 è stato di 73,5 milioni di quintali con una riduzione di oltre 5,1 milioni di quintali rispetto alla vendemmia precedente. Nei primi sei mesi dell'anno l'andamento termico e la buona piovosità ha favorito la coltura in tutte le regioni; successivamente, però, le temperature estremamente elevate e la prolungata siccità nel Sud, da una parte, e le grandinate che hanno colpito alcune aree del Piemonte, della Lombardia, dell'Emilia-Romagna e del Veneto, dall'altra parte, hanno compromesso i raccolti costringendo gli agricoltori a vendemmie anticipate e contenute. Il 58 per cento dell'uva da vino viene prodotta nelle regioni centro-settentrionali; oltre la metà (55,6 per cento) è concentrata in sole quattro regioni: Veneto (11,6 milioni di quintali), Puglia (10,9 milioni di quintali), Emilia-Romagna e Sicilia (9,2 milioni di quintali ciascuna). Per quanto riguarda l'utilizzazione dell'uva da vino raccolta, la quasi totalità (95,2 per cento) viene trasformata in vino; il 4,4 per cento, pari a 3,2 milioni di quintali, è destinato alla produzione di mosto, mentre quantitativi poco rilevanti sono consumati direttamente in azienda agricola od utilizzati per la produzione di succhi d'uva.

L'attività enologica in Italia vanta una tradizione ed una struttura ben consolidata; basti considerare che il nostro Paese è il secondo produttore mondiale di vino dopo la Francia ed esporta quasi un terzo della propria produzione. Il vino complessivamente prodotto in Italia nel 2000 è risultato pari a 51,6 milioni di ettoltri, in leggera prevalenza bianco con una diminuzione del 7,5 per cento rispetto al 1999. La maggiore produzione di vini bianchi si è avuta in Veneto (5,3 milioni di ettoltri), mentre quella di vini rossi e rosati in Puglia (4,1 milioni di ettoltri). Per l'uva da tavola, il raccolto, pari a 15,2 milioni di quintali, è stata superiore a 195 mila quintali rispetto a quello del 1999. La produzione è quasi esclusivamente concentrata nel meridione (98,2 per cento) ed in particolare in Puglia, che da sola copre una quota del 73,9 per cento del raccolto nazionale. La maggior parte dell'uva da tavola non è trasformata, ma consumata direttamente (82,5 per cento); quantitativi poco rilevanti sono destinati alla produzione di succhi d'uva (7,5 per cento) e di distillati (8,5 per cento). Solo in due provincie, per legge, è ammessa la vinificazione di uva da tavola: a Latina per la varietà "moscato" ed a Chieti per la varietà "regina".

Olivo

Nel rispetto dell'alternanza produttiva che caratterizza questa coltura legnosa, l'annata 1999-2000 è risultato di scarsa consistenza (stagione di scarica). La produzione raccolta, pari a 28,1 milioni di quintali, è stata inferiore del 25,4 per cento rispetto all'annata precedente. Anche la resa media per ettaro è diminuita da 34,6 a 25,9 quintali ad ettaro. L'olivo è prevalentemente diffuso nelle regioni meridionali dove si concentra l'86,8 per cento del raccolto nazionale, è particolare in Puglia che da sola copre il 36,4 per cento del totale nazionale. La quasi totalità delle olive raccolte (97,5 per cento) è avviata alla trasformazione in olio; solo il 2,5 per cento è destinato al consumo diretto come olive da tavola. In complesso l'olio ottenuto è pari a 5,4 milioni di quintali, di cui 5,1 milioni di olio di pressione (94,3 per cento del totale). In sole due regioni, Puglia e Calabria, si produce il 62,4 per cento dell'olio nazionale.

Tavola 4.1 - Coltivazioni legnose agrarie - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

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

Tavola 4.2 - Superficie e produzione delle coltivazioni legnose agrarie, per regione - Anno 2000
(superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie			
	Fruttiferi	Agrumi	Vite	Olivo
Piemonte	29.570	-	59.732	-
Valle d'Aosta	438	-	600	-
Lombardia	5.166	-	27.722	2.285
Trentino-Alto Adige	30.731	-	13.379	384
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18.120</i>	-	<i>4.978</i>	-
<i>Trento</i>	<i>12.611</i>	-	<i>8.401</i>	<i>384</i>
Veneto	28.738	-	77.962	5.318
Friuli-Venezia Giulia	2.639	-	20.220	130
Liguria	1.148	65	4.802	14.679
Emilia-Romagna	85.693	-	63.422	1.907
Toscana	5.127	5	65.244	105.361
Umbria	668	-	17.194	27.633
Marche	4.442	-	24.422	7.425
Lazio	32.919	1.135	49.082	86.815
Abruzzo	5.773	-	39.003	43.672
Molise	1.073	-	7.806	13.735
Campania	67.589	4.835	37.821	69.297
Puglia	55.076	11.177	156.254	369.605
Basilicata	5.375	7.941	11.377	31.350
Calabria	6.821	42.554	28.608	185.481
Sicilia	109.302	106.944	159.559	158.252
Sardegna	8.521	7.099	43.750	38.254
ITALIA	486.809	181.755	907.959	1.161.583
Nord-centro	227.279	1.205	423.781	251.937
Mezzogiorno	259.530	180.550	484.178	909.646

REGIONI	Produzione			
	Fruttiferi	Agrumi	Vite	Olivo
Piemonte	4.180.454	-	4.216.948	-
Valle d'Aosta	31.000	-	38.000	-
Lombardia	963.086	-	1.954.941	29.843
Trentino-Alto Adige	13.286.594	-	1.612.480	8.600
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>8.496.689</i>	-	<i>517.350</i>	-
<i>Trento</i>	<i>4.789.905</i>	-	<i>1.095.130</i>	<i>8.600</i>
Veneto	5.993.520	-	11.556.418	65.867
Friuli-Venezia Giulia	701.017	-	1.592.012	4.095
Liguria	81.910	5.890	247.988	286.716
Emilia-Romagna	15.951.299	-	9.196.051	34.590
Toscana	543.740	352	3.665.085	1.101.890
Umbria	102.266	-	1.381.188	876.245
Marche	518.061	-	2.165.538	194.825
Lazio	2.482.006	118.530	5.257.425	1.104.225
Abruzzo	826.564	-	5.189.244	1.316.350
Molise	99.822	-	477.300	260.826
Campania	7.301.031	943.084	2.875.295	1.805.974
Puglia	1.909.081	1.628.399	22.162.710	10.236.305
Basilicata	537.882	1.248.100	862.100	525.600
Calabria	993.921	9.434.340	942.874	6.827.049
Sicilia	3.450.583	16.873.505	12.078.553	3.000.179
Sardegna	393.629	749.543	1.222.935	423.375
ITALIA	60.347.466	31.001.743	88.695.085	28.102.554
Nord-centro	44.834.953	124.772	42.884.074	3.706.896
Mezzogiorno	15.512.513	30.876.971	45.811.011	24.395.658

Tavola 4.3 - Superficie e produzione della vite : uva da tavola, uva da vino - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
UVA DA TAVOLA					
Piemonte	167	167	93,0	15.530	15.530
Lombardia	20	20	85,0	1.700	1.550
Trentino-Alto Adige	1	1	130,0	130	130
<i>Trento</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>130,0</i>	<i>130</i>	<i>130</i>
Veneto	21	21	177,4	3.725	3.662
Friuli-Venezia Giulia	55	53	77,4	4.100	4.000
Liguria	15	13	54,3	706	668
Emilia-Romagna	15	15	90,0	1.350	1.350
Toscana	109	106	68,8	7.290	6.928
Umbria	12	12	68,5	822	822
Marche	39	39	96,9	3.780	3.608
Lazio	1.250	1.183	218,2	258.090	241.555
Abruzzo	3.255	3.247	194,3	630.955	477.205
Molise	99	99	161,6	16.000	16.000
Campania	192	189	115,3	21.785	21.165
Puglia	47.066	46.218	256,4	11.848.260	11.260.175
Basilicata	530	530	247,9	131.400	131.400
Calabria	491	472	112,4	53.037	41.716
Sicilia	17.299	16.573	194,0	3.215.714	2.914.803
Sardegna	1.428	1.398	68,3	95.540	95.240
ITALIA	72.064	70.356	231,8	16.309.914	15.237.507
Nord-centro	1.704	1.630	182,3	297.223	279.803
Mezzogiorno	70.360	68.726	233,0	16.012.691	14.957.704
UVA DA VINO					
Piemonte	59.565	56.574	74,3	4.201.918	4.201.418
Valle d'Aosta	600	570	66,7	38.000	38.000
Lombardia	27.702	26.703	73,2	1.953.666	1.953.391
Trentino-Alto Adige	13.378	12.694	127,0	1.612.350	1.612.350
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>4.978</i>	<i>4.744</i>	<i>109,1</i>	<i>517.350</i>	<i>517.350</i>
<i>Trento</i>	<i>8.400</i>	<i>7.950</i>	<i>137,7</i>	<i>1.095.000</i>	<i>1.095.000</i>
Veneto	77.941	72.852	159,1	11.593.513	11.552.756
Friuli-Venezia Giulia	20.165	19.060	83,4	1.589.277	1.588.012
Liguria	4.787	4.763	53,1	253.020	247.320
Emilia-Romagna	63.407	58.720	156,9	9.212.379	9.194.701
Toscana	65.135	64.059	58,1	3.721.005	3.658.157
Umbria	17.182	16.897	81,7	1.381.292	1.380.366
Marche	24.383	24.092	91,1	2.194.000	2.161.930
Lazio	47.832	47.281	112,0	5.294.106	5.015.870
Abruzzo	35.748	33.781	148,8	5.028.041	4.712.039
Molise	7.707	7.681	60,4	464.000	461.300
Campania	37.629	37.314	76,9	2.870.116	2.854.130
Puglia	109.188	107.571	107,4	11.551.600	10.902.535
Basilicata	10.847	10.841	67,4	730.700	730.700
Calabria	28.117	28.015	32,7	917.377	901.158
Sicilia	142.260	130.808	74,9	9.796.431	9.163.750
Sardegna	42.322	42.098	27,4	1.153.245	1.127.695
ITALIA	835.895	802.374	94,2	75.556.036	73.457.578
Nord-centro	422.077	404.265	106,5	43.044.526	42.604.271
Mezzogiorno	413.818	398.109	81,7	32.511.510	30.853.307

Tavola 4.4 - Utilizzazione dell' uva da vino e da tavola, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Uva da vino				Uva da tavola			
	Consumo diretto	Per la produzione di			Consumo diretto	Per la produzione di		Distillazione
		Vino	Mosti	Succhi d'uva		Vino	Succhi d'uva	
Piemonte	1.100	4.200.318	-	-	15.530	-	-	-
Valle d'Aosta	-	38.000	-	-	-	-	-	-
Lombardia	3.259	1.947.465	2.667	-	1.550	-	-	-
Trentino-Alto Adige	1.500	1.610.470	-	380	130	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.500</i>	<i>515.470</i>	-	<i>380</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	<i>1.095.000</i>	-	-	<i>130</i>	-	-	-
Veneto	15.045	11.085.045	441.765	10.901	3.662	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	3.000	1.583.002	2.010	-	4.000	-	-	-
Liguria	1.612	245.708	-	-	668	-	-	-
Emilia-Romagna	4.041	9.186.660	4.000	-	1.350	-	-	-
Toscana	4.364	3.650.793	3.000	-	6.928	-	-	-
Umbria	322	1.380.044	-	-	822	-	-	-
Marche	17.200	2.118.030	-	26.700	3.608	-	-	-
Lazio	59.320	4.866.634	89.836	80	233.055	8.500	-	-
Abruzzo	1.282	4.640.757	70.000	-	111.705	238.000	76.500	51.000
Molise	-	461.300	-	-	16.000	-	-	-
Campania	7.030	2.847.100	-	-	21.165	-	-	-
Puglia	161.855	9.957.670	783.010	-	9.406.595	-	871.650	981.930
Basilicata	1.200	729.500	-	-	131.000	-	-	-
Calabria	12.800	888.358	-	-	41.716	-	-	-
Sicilia	21.330	7.356.520	1.785.900	-	2.469.253	-	190.950	254.600
Sardegna	12.550	1.105.145	10.000	-	95.240	-	-	-
ITALIA	328.810	69.898.519	3.192.188	38.061	12.563.977	246.500	1.139.100	1.287.530
Nord-centro	110.763	41.912.169	543.278	38.061	271.303	8.500	-	-
Mezzogiorno	218.047	27.986.350	2.648.910	-	12.292.674	238.000	1.139.100	1.287.530

Tavola 4.5 - Prodotti ottenuti dall'utilizzazione dell'uva, per regione - Anno 2000 (in ettolitri salvo diversa indicazione)

	Vino					
	Bianco con uve		Rosso e rosato (a)	Totale	Resa con uve	
	Da vino	Da tavola			Da vino	Da tavola
Piemonte	1.131.381	-	1.806.329	2.937.710	69,9	-
Valle d'Aosta	3.000	-	24.300	27.300	71,8	-
Lombardia	522.320	-	835.179	1.357.499	69,7	-
Trentino-Alto Adige	552.191	-	624.411	1.176.602	73,1	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>126.191</i>	-	<i>260.411</i>	<i>386.602</i>	<i>75,0</i>	-
<i>Trento</i>	<i>426.000</i>	-	<i>364.000</i>	<i>790.000</i>	<i>72,2</i>	-
Veneto	5.327.144	-	3.156.286	8.483.430	76,5	-
Friuli-Venezia Giulia	648.640	-	502.027	1.150.667	72,7	-
Liguria	108.776	-	59.902	168.678	68,7	-
Emilia-Romagna	3.011.601	-	3.900.146	6.911.747	75,2	-
Toscana	673.044	-	1.864.533	2.537.577	69,5	-
Umbria	469.803	-	496.227	966.030	70,0	-
Marche	987.545	-	621.573	1.609.118	76,0	-
Lazio	3.015.919	5.800	643.588	3.665.307	75,2	68,2
Abruzzo	1.567.380	178.000	1.891.410	3.636.790	74,5	74,8
Molise	27.000	-	283.400	310.400	67,3	-
Campania	758.980	-	1.254.235	2.013.215	70,7	-
Puglia	3.063.340	-	4.135.701	7.199.041	72,3	-
Basilicata	125.100	-	347.400	472.500	64,8	-
Calabria	76.650	-	535.885	612.535	69,0	-
Sicilia	4.092.996	-	1.603.526	5.696.522	77,4	-
Sardegna	319.985	-	366.515	686.500	62,1	-
ITALIA	26.482.795	183.800	24.952.573	51.619.168	73,6	74,6
Nord-centro	16.451.364	5.800	14.534.501	30.991.665	73,9	68,2
Mezzogiorno	10.031.431	178.000	10.418.072	20.627.503	73,1	74,8

	Mosto (b)		Vino e mosto (c)	Succhi d'uva		
	Muto	Concentrato e/o rettificato		Con uve da vino	Con uve da tavola	Totale
Piemonte	-	-	2.937.710	-	-	-
Valle d'Aosta	-	-	27.300	-	-	-
Lombardia	2.003	-	1.359.502	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	1.176.602	280	-	280
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>386.602</i>	<i>280</i>	<i>-</i>	<i>280</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>790.000</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	162.201	179.287	8.824.918	8.612	-	8.612
Friuli-Venezia Giulia	-	1.456	1.152.123	-	-	-
Liguria	-	-	168.678	-	-	-
Emilia-Romagna	3.030	-	6.914.777	-	-	-
Toscana	2.100	-	2.539.677	-	-	-
Umbria	-	-	966.030	-	-	-
Marche	-	-	1.609.118	24.800	-	24.800
Lazio	-	67.377	3.732.684	60	-	60
Abruzzo	52.224	216	3.689.230	-	61.200	61.200
Molise	-	-	310.400	-	-	-
Campania	-	-	2.013.215	-	-	-
Puglia	464.763	117.736	7.781.540	-	632.000	632.000
Basilicata	-	-	472.500	-	-	-
Calabria	-	-	612.535	-	-	-
Sicilia	1.398.354	11.250	7.106.126	-	152.000	152.000
Sardegna	3.816	2.544	692.860	-	-	-
ITALIA	2.088.491	379.866	54.087.525	33.752	845.200	878.952
Nord-centro	169.334	248.120	31.409.119	33.752	-	33.752
Mezzogiorno	1.919.157	131.746	22.678.406	-	845.200	845.200

(a) Con sole uve da vino.

(b) Allo stato liquido.

(c) Litri per quintali di uva.

Tavola 4.6 - Superficie e produzione delle olive - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
Lombardia	2.285	2.211	13,7	30.326	29.843
Trentino-Alto Adige	384	370	23,2	8.600	8.600
<i>Trento</i>	<i>384</i>	<i>370</i>	<i>23,2</i>	<i>8.600</i>	<i>8.600</i>
Veneto	5.318	4.904	13,8	67.645	65.867
Friuli-Venezia Giulia	130	113	36,2	4.095	4.095
Liguria	14.679	14.610	22,3	325.261	286.716
Emilia-Romagna	1.907	1.525	22,7	34.590	34.590
Toscana	105.361	102.111	11,7	1.190.026	1.101.890
Umbria	27.633	27.325	32,1	876.245	876.245
Marche	7.425	7.168	27,8	199.058	194.825
Lazio	86.815	85.107	14,1	1.198.561	1.104.225
Abruzzo	43.672	43.146	35,2	1.517.312	1.316.350
Molise	13.735	13.735	19,0	260.826	260.826
Campania	69.297	68.471	26,7	1.831.196	1.805.974
Puglia	369.605	361.576	29,5	10.656.096	10.236.305
Basilicata	31.350	28.350	18,6	526.600	525.600
Calabria	185.481	182.841	38,4	7.015.914	6.827.049
Sicilia	158.252	155.288	20,5	3.191.109	3.000.179
Sardegna	38.254	37.776	12,6	477.407	423.375
ITALIA	1.161.583	1.136.627	25,9	29.410.867	28.102.554
Nord-centro	251.937	245.444	16,0	3.934.407	3.706.896
Mezzogiorno	909.646	891.183	28,6	25.476.460	24.395.658

Tavola 4.7 - Utilizzazione delle olive e prodotti ottenuti - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Utilizzazione		Prodotti ottenuti			
	Consumo diretto	Oleificate	Olio di pressione		Olio di sansa (a)	Olio in complesso
			Resa	Olio		
Lombardia	-	29.843	14,7	4.397	264	4.661
Trentino-Alto Adige	-	8.600	16,8	1.445	87	1.532
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>8.600</i>	<i>16,8</i>	<i>1.445</i>	<i>87</i>	<i>1.532</i>
Veneto	57	65.810	15,3	10.080	605	10.685
Friuli-Venezia Giulia	39	4.056	69,8	2.833	170	3.003
Liguria	12.345	274.371	17,4	47.657	2.859	50.516
Emilia-Romagna	-	34.590	16,2	5.611	337	5.948
Toscana	1.723	1.100.167	15,6	171.607	10.296	181.903
Umbria	64	876.181	19,0	166.533	9.992	176.525
Marche	7.425	187.400	16,7	31.303	1.878	33.181
Lazio	11.680	1.092.545	16,3	177.917	10.675	188.592
Abruzzo	12.854	1.303.496	14,3	185.986	11.159	197.145
Molise	1.010	259.816	15,3	39.765	2.386	42.151
Campania	6.898	1.799.076	19,5	351.407	21.084	372.491
Puglia	264.235	9.972.070	18,6	1.856.616	111.397	1.968.013
Basilicata	20.700	504.900	22,8	115.000	6.900	121.900
Calabria	110.495	6.716.554	19,4	1.305.953	78.357	1.384.310
Sicilia	200.063	2.800.116	18,9	529.105	31.746	560.851
Sardegna	46.847	376.528	18,1	68.050	4.083	72.133
ITALIA	696.435	27.406.119	18,5	5.071.265	304.276	5.375.541
Nord-centro	33.333	3.673.563	16,9	619.383	37.163	656.546
Mezzogiorno	663.102	23.732.556	18,8	4.451.882	267.113	4.718.995

(a) Derivante dalla lavorazione industriale della sansa.

Tavola 4.8 - Principali colture agrumicole - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
ARANCIO					
Liguria	18	17	110,6	1.880	1.805
Toscana	3	3	90,0	270	240
Lazio	1.030	924	161,0	148.810	105.730
Campania	1.985	1.950	241,0	470.010	423.803
Puglia	6.145	5.530	192,1	1.062.246	1.038.959
Basilicata	5.550	5.250	179,4	942.000	942.000
Calabria	24.569	24.223	262,5	6.358.812	5.999.547
Sicilia	64.393	63.755	161,5	10.296.996	9.695.833
Sardegna	5.040	4.917	112,7	554.243	553.903
ITALIA	108.733	106.569	186	19.835.267	18.761.820
Nord-centro	1.051	944	160	150.960	107.775
Mezzogiorno	107.682	105.625	186	19.684.307	18.654.045
MANDARINO					
Liguria	9	8	100,0	800	770
Lazio	20	20	135,0	2.700	2.200
Campania	770	762	198,0	150.865	134.480
Puglia	196	182	126,2	22.964	22.417
Basilicata	10	10	130,0	1.300	1.300
Calabria	2.062	2.045	196,0	400.846	381.701
Sicilia	7.150	7.125	156,6	1.115.729	1.082.610
Sardegna	670	650	103,9	67.567	67.317
ITALIA	10.887	10.802	163	1.762.771	1.692.795
Nord-centro	29	28	125	3.500	2.970
Mezzogiorno	10.858	10.774	163	1.759.271	1.689.825
CLEMENTINE					
Lazio	65	60	163,3	9.800	8.200
Campania	395	379	201,9	76.515	72.881
Puglia	4.545	3.668	148,0	542.910	527.007
Basilicata	2.345	2.145	140,4	301.200	301.200
Calabria	12.929	12.726	217,9	2.772.963	2.629.034
Sicilia	4.241	4.193	154,6	648.105	616.654
Sardegna	909	804	102,8	82.643	82.368
ITALIA	25.429	23.975	185	4.434.136	4.237.344
Nord-centro	65	60	163	9.800	8.200
Mezzogiorno	25.364	23.915	185	4.424.336	4.229.144
LIMONE					
Liguria	37	32	108,1	3.460	3.235
Toscana	2	2	61,5	123	112
Lazio	20	15	173,3	2.600	2.400
Campania	1.685	1.602	210,6	337.420	311.920
Puglia	291	289	144,8	41.844	40.016
Basilicata	36	36	100,0	3.600	3.600
Calabria	1.468	1.459	186,4	272.001	259.714
Sicilia	30.860	30.734	182,5	5.609.475	5.435.398
Sardegna	480	465	99,9	46.449	45.955
ITALIA	34.879	34.634	182	6.316.972	6.102.350
Nord-centro	59	49	126	6.183	5.747
Mezzogiorno	34.820	34.585	182	6.310.789	6.096.603

Tavola 4.9 - Principali colture frutticole - Anno 2000 (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
MELO					
Piemonte	5.765	5.022	290	1.457.500	1.457.500
Valle d'Aosta	420	400	80	32.000	30.000
Lombardia	2.223	2.082	222	461.870	460.611
Trentino-Alto Adige	29.716	27.663	479	13.244.980	13.159.530
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.785</i>	<i>16.195</i>	<i>528</i>	<i>8.544.980</i>	<i>8.459.530</i>
<i>Trento</i>	<i>11.931</i>	<i>11.468</i>	<i>410</i>	<i>4.700.000</i>	<i>4.700.000</i>
Veneto	9.441	8.630	352	3.035.830	2.903.938
Friuli-Venezia Giulia	1.439	1.254	385	482.372	480.355
Liguria	119	116	94	10.960	10.306
Emilia-Romagna	8.196	7.536	282	2.125.066	2.031.056
Toscana	881	871	130	113.057	108.426
Umbria	255	243	197	47.860	47.860
Marche	582	522	146	76.340	74.463
Lazio	1.041	1.014	221	224.102	206.505
Abruzzo	730	714	161	114.870	113.382
Molise	69	69	120	8.260	8.260
Campania	4.436	4.378	225	985.045	975.235
Puglia	150	123	142	17.457	16.993
Basilicata	370	355	79	27.900	26.505
Calabria	366	349	119	41.637	41.454
Sicilia	826	823	157	129.530	127.538
Sardegna	390	352	113	39.759	39.759
ITALIA	67.415	62.516	363	22.676.395	22.319.676
Nord-centro	60.078	55.353	385	21.311.937	20.970.550
Mezzogiorno	7.337	7.163	190	1.364.458	1.349.126
PERO					
Piemonte	1.416	1.314	159	209.341	209.341
Valle d'Aosta	18	15	80	1.200	1.000
Lombardia	1.496	1.461	194	283.525	282.613
Trentino-Alto Adige	230	227	154	34.890	34.620
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>199</i>	<i>196</i>	<i>134</i>	<i>26.260</i>	<i>25.990</i>
<i>Trento</i>	<i>31</i>	<i>31</i>	<i>278</i>	<i>8.630</i>	<i>8.630</i>
Veneto	5.261	5.041	228	1.149.540	1.131.537
Friuli-Venezia Giulia	314	304	245	74.510	74.224
Liguria	49	47	98	4.590	4.372
Emilia-Romagna	29.043	26.351	240	6.311.225	5.828.063
Toscana	779	756	99	74.756	71.671
Umbria	107	98	178	17.400	17.400
Marche	466	419	124	52.113	50.535
Lazio	636	628	171	107.652	97.773
Abruzzo	233	224	167	37.310	36.741
Molise	46	46	135	6.201	6.155
Campania	1.715	1.700	187	318.245	314.035
Puglia	657	623	125	78.180	76.383
Basilicata	242	242	115	27.740	26.353
Calabria	514	505	136	68.847	67.749
Sicilia	3.457	3.414	153	520.816	502.687
Sardegna	655	601	108	65.064	65.064
ITALIA	47.334	44.016	215	9.443.145	8.898.316
Nord-centro	39.815	36.661	227	8.320.742	7.803.149
Mezzogiorno	7.519	7.355	153	1.122.403	1.095.167

Tavola 4.9 segue - **Principali colture frutticole - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
ALBICOCCO					
Piemonte	967	882	111	98.197	94.697
Lombardia	52	52	162	8.420	8.382
Trentino-Alto Adige	66	62	30	1.860	1.842
<i>Bolzano-Bozen</i>	64	60	30	1.780	1.762
<i>Trento</i>	2	2	40	80	80
Veneto	433	366	160	58.480	56.506
Friuli-Venezia Giulia	6	6	133	800	757
Liguria	190	185	68	12.637	12.417
Emilia-Romagna	5.217	4.477	158	705.185	687.922
Toscana	255	244	98	23.939	22.439
Umbria	38	38	109	4.140	4.140
Marche	230	201	121	24.406	23.892
Lazio	218	165	100	16.529	15.600
Abruzzo	338	324	145	46.905	45.247
Molise	83	82	62	5.100	5.090
Campania	5.375	4.976	155	770.210	701.790
Puglia	572	525	146	76.732	72.083
Basilicata	1.528	1.528	80	122.720	122.720
Calabria	224	178	144	25.625	24.590
Sicilia	762	758	117	88.716	84.646
Sardegna	340	298	98	29.090	28.957
ITALIA	16.894	15.347	138	2.119.691	2.013.717
Nord-centro	7.672	6.678	143	954.593	928.594
Mezzogiorno	9.222	8.669	134	1.165.098	1.085.123
CILIEGIO					
Piemonte	408	404	79	31.961	31.901
Lombardia	263	262	55	14.475	13.666
Trentino-Alto Adige	169	157	55	8.650	8.647
<i>Bolzano-Bozen</i>	9	8	35	280	277
<i>Trento</i>	160	149	56	8.370	8.370
Veneto	2.930	2.843	73	208.070	200.846
Friuli-Venezia Giulia	48	45	64	2.900	2.765
Liguria	59	59	41	2.424	2.242
Emilia-Romagna	2.591	2.342	105	246.648	238.132
Toscana	135	132	69	9.130	7.677
Umbria	18	18	75	1.350	1.300
Marche	103	91	67	6.112	5.840
Lazio	1.011	897	71	63.540	55.522
Abruzzo	247	230	68	15.675	15.675
Molise	18	17	108	1.842	1.810
Campania	4.810	4.563	82	374.406	343.650
Puglia	16.070	15.128	45	688.049	587.400
Basilicata	60	60	58	3.500	3.500
Calabria	280	258	23	5.893	5.802
Sicilia	753	739	29	21.699	21.072
Sardegna	235	213	44	9.281	9.281
ITALIA	30.208	28.458	60	1.715.605	1.556.728
Nord-centro	7.735	7.250	82	595.260	568.538
Mezzogiorno	22.473	21.208	53	1.120.345	988.190

Tavola 4.9 segue - **Principali colture frutticole - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
PESCO					
Piemonte	4.800	4.528	189	855.760	855.760
Lombardia	529	509	199	101.476	101.476
Trentino-Alto Adige	3	3	73	220	220
<i>Bozano-Bozen</i>	3	3	73	220	220
Veneto	3.789	3.437	194	668.040	646.569
Friuli-Venezia Giulia	244	237	203	48.160	48.153
Liguria	295	294	131	38.432	37.998
Emilia-Romagna	16.053	14.398	194	2.797.940	2.774.953
Toscana	2.010	1.975	117	230.452	218.432
Umbria	149	149	163	24.330	24.330
Marche	1.551	1.470	133	196.159	191.299
Lazio	3.406	3.364	156	523.422	481.545
Abruzzo	2.399	2.370	181	428.550	426.722
Molise	604	521	119	62.016	58.802
Campania	16.758	15.404	193	2.973.555	2.890.132
Puglia	3.886	3.807	157	595.892	574.940
Basilicata	1.888	1.888	121	228.000	216.600
Calabria	2.378	2.208	224	494.526	476.247
Sicilia	5.321	5.204	138	715.888	658.508
Sardegna	2.227	2.179	78	170.590	170.110
ITALIA	68.290	63.945	174	11.153.408	10.852.796
Nord-centro	32.829	30.364	181	5.484.391	5.380.735
Mezzogiorno	35.461	33.581	169	5.669.017	5.472.061
NETTARINE					
Piemonte	3.554	2.947	194	572.060	572.060
Lombardia	263	261	171	44.529	44.529
Trentino-Alto Adige	4	4	85	340	340
<i>Trento</i>	4	4	85	340	340
Veneto	3.641	3.233	188	609.330	586.671
Friuli-Venezia Giulia	55	53	206	10.944	10.939
Liguria	9	9	114	1.025	1.020
Emilia-Romagna	15.441	13.635	220	3.001.590	2.986.221
Toscana	345	316	160	50.590	47.771
Umbria	16	16	175	2.800	2.800
Marche	550	518	112	58.136	57.251
Lazio	1.022	1.006	179	180.010	164.873
Abruzzo	456	433	184	79.777	77.507
Molise	66	56	113	6.303	6.156
Campania	4.614	3.875	183	708.805	703.445
Puglia	523	476	158	75.016	72.723
Basilicata	620	620	131	81.400	77.330
Calabria	999	918	249	228.462	218.138
Sicilia	464	452	130	58.661	55.618
Sardegna	219	191	75	14.320	14.300
ITALIA	32.861	29.019	199	5.784.098	5.699.692
Nord-centro	24.900	21.998	206	4.531.354	4.474.475
Mezzogiorno	7.961	7.021	178	1.252.744	1.225.217

Tavola 4.9 segue - **Principali colture frutticole - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
SUSINO					
Piemonte	692	640	157	100.166	100.166
Lombardia	109	103	195	20.050	20.050
Trentino-Alto Adige	247	241	145	35.050	35.025
<i>Bolzano-Bozen</i>	16	16	78	1.250	1.225
<i>Trento</i>	231	225	150	33.800	33.800
Veneto	390	322	144	46.360	45.827
Friuli-Venezia Giulia	29	29	108	3.120	2.923
Liguria	50	50	92	4.611	4.313
Emilia-Romagna	4.771	4.174	156	649.582	644.422
Toscana	515	507	107	54.488	51.472
Umbria	29	29	100	2.895	2.895
Marche	704	674	124	83.793	82.976
Lazio	1.039	952	186	177.310	165.386
Abruzzo	377	369	154	56.725	54.433
Molise	135	122	82	10.053	9.899
Campania	2.955	2.779	170	472.865	455.975
Puglia	294	247	144	35.480	34.359
Basilicata	184	184	101	18.560	18.560
Calabria	37	37	126	4.660	4.428
Sicilia	454	439	69	30.102	29.305
Sardegna	592	519	70	36.262	35.912
ITALIA	13.603	12.417	148	1.842.132	1.798.326
Nord-centro	8.575	7.721	152	1.177.425	1.155.455
Meridione	5.028	4.696	142	664.707	642.871
NOCCILO					
Piemonte	8.042	7.810	20	154.523	154.523
Veneto	10	10	23	227	217
Friuli-Venezia Giulia	8	7	10	68	51
Liguria	334	334	5	1.739	1.139
Toscana	40	39	10	406	378
Umbria	53	47	17	791	791
Marche	33	22	3	60	57
Lazio	18.878	18.697	14	255.218	245.340
Abruzzo	246	219	7	1.574	1.544
Molise	29	25	32	791	754
Campania	24.841	24.551	19	467.400	456.602
Puglia	18	13	16	208	198
Basilicata	52	52	6	312	312
Calabria	760	743	13	9.777	9.536
Sicilia	15.730	15.730	7	112.218	111.359
Sardegna	569	569	6	3.250	2.600
ITALIA	69.643	68.868	15	1.008.562	985.401
Nord-centro	27.398	26.966	15	413.032	402.496
Mezzogiorno	42.245	41.902	14	595.530	582.905

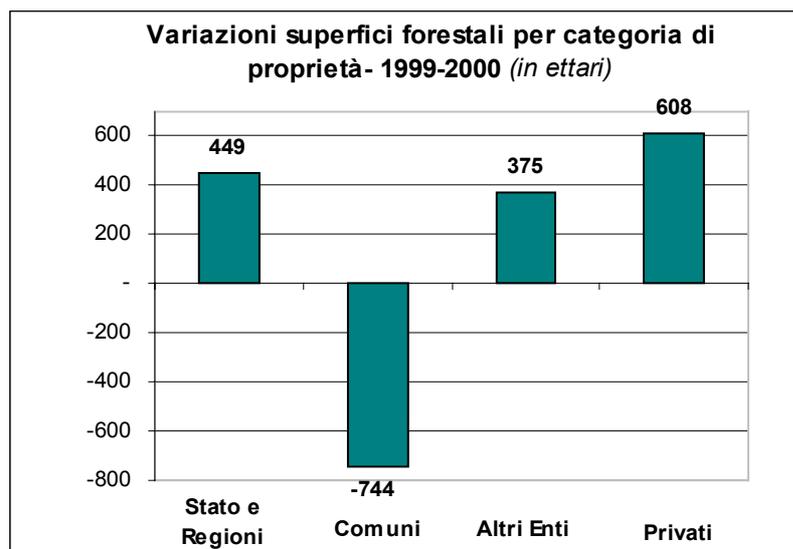
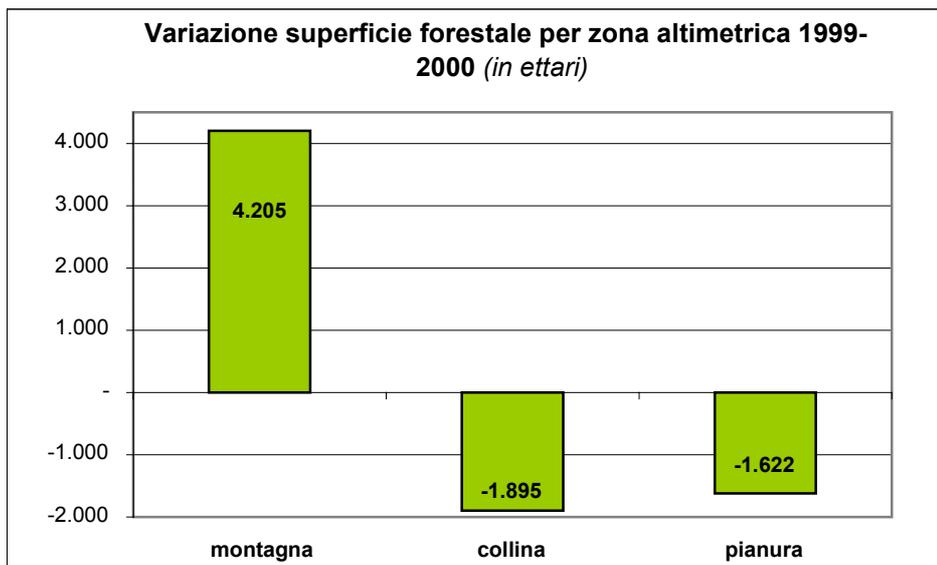
Tavola 4.9 segue - **Principali colture frutticole - Anno 2000** (superficie in ettari, produzione in quintali)

REGIONI	Superficie		Produzione		
	Totale	In produzione	Per ettaro	Totale	Raccolta
MANDORLO					
Veneto	6	6	9	54	52
Toscana	13	13	12	152	140
Marche	3	3	10	29	29
Lazio	38	38	6	224	189
Abruzzo	423	423	16	6.610	6.587
Campania	58	58	30	1.740	1.740
Puglia	32.318	32.201	14	463.236	423.158
Basilicata	81	71	7	502	502
Calabria	740	715	16	11.628	11.190
Sicilia	52.170	51.907	13	652.819	582.138
Sardegna	3.100	3.065	10	29.171	21.826
ITALIA	88.950	88.500	13	1.166.165	1.047.551
Nord-centro	60	60	8	459	410
Mezzogiorno	88.890	88.440	13	1.165.706	1.047.141
ACTINIDIA O KIWI					
Piemonte	3.743	3.267	212	691.930	691.930
Lombardia	212	197	157	30.970	30.849
Trentino-Alto Adige	117	114	250	28.450	28.375
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>375</i>	<i>3.750</i>	<i>3.675</i>
<i>Trento</i>	<i>107</i>	<i>104</i>	<i>238</i>	<i>24.700</i>	<i>24.700</i>
Veneto	2.760	2.396	176	421.223	406.350
Friuli-Venezia Giulia	496	471	172	81.050	80.850
Liguria	18	18	111	2.000	1.945
Emilia-Romagna	3.492	3.250	196	636.555	636.555
Toscana	129	126	111	13.929	13.309
Umbria	3	3	250	750	750
Marche	145	136	155	21.041	20.140
Lazio	5.558	5.271	211	1.112.389	1.044.878
Abruzzo	324	324	152	49.140	48.726
Molise	23	21	139	2.926	2.896
Campania	1.069	1.068	226	241.375	238.435
Puglia	213	213	145	30.990	28.433
Basilicata	350	350	130	45.500	45.500
Calabria	523	482	280	135.051	134.787
Sicilia	24	24	95	2.279	2.210
ITALIA	19.199	17.731	200	3.547.548	3.456.918
Nord-centro	16.673	15.249	199	3.040.287	2.955.931
Mezzogiorno	2.526	2.482	204	507.261	500.987

Capitolo 5 - Foreste

Superficie forestale

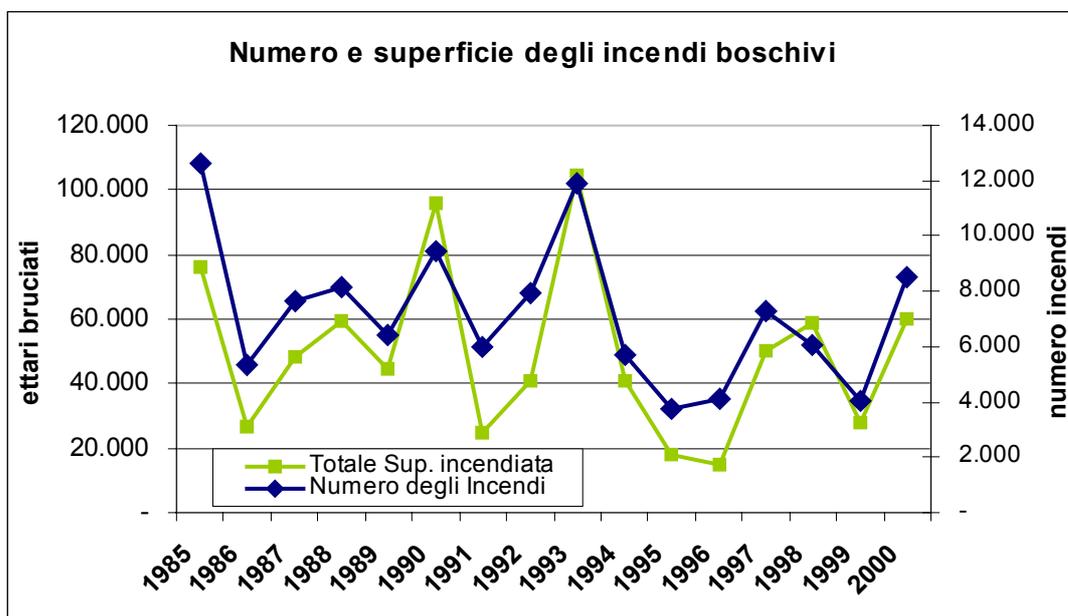
Nel 2000 la superficie forestale, rilevata tramite le strutture periferiche del Corpo forestale dello Stato, ha raggiunto i 6.853.796 ettari, facendo registrare un lieve aumento rispetto all'anno precedente (+688 ha). Tale strumento ha riguardato esclusivamente la fascia altimetrica di montagna, per altro a scapito delle superfici appartenenti alle altre due fasce altimetriche: in pianura, infatti, le superfici forestali sono diminuite di 1.622 ettari ed in collina di 1.895 ettari rispetto all'anno precedente.



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

Fermo restando che nel complesso le variazioni risultano contenute, rispetto alle diverse tipologie di bosco gli interventi tesi ad ampliare le superfici forestali riguardano prevalentemente le fustaie (+755 ha) ed, in particolare, le fustaie di conifere (+1.418 ha) e le fustaie di latifoglie (+1.066). In lieve aumento anche i cedui composti (+40 ha), mentre le superfici a ceduo semplice sono diminuite di 115 ettari rispetto al 1999; la macchia mediterranea, infine, fa registrare un incremento nelle superfici complessive di appena 8 ettari. A tal proposito si precisa che l'Istat, nelle rilevazioni riguardanti la superficie forestale, comprende le aree estese oltre mezzo ettaro e coperte da boschi "chiusi" o "densi" dove la copertura delle chiome degli alberi risulti superiore al 50 per cento.

La modesta variazione registrata nelle superfici forestali a livello nazionale risulta da un andamento delle superfici a livello regionale diversificato ed in alcuni casi più ampio di quanto i dati nazionali non evidenzino: infatti in Friuli Venezia Giulia le superfici forestali sono cresciute di 1.518 ettari rispetto al 1999, mentre in Emilia-Romagna sono aumentati di 761 ettari, in Calabria di 444 ettari, in Lazio di 153 ettari ed a seguire, in ordine decrescente, Liguria (+95 ha), Abruzzo (+67 ha), Sicilia (+54 ha), Umbria (+27 ha), Molise (+20 ha), Basilicata (+20), Trentino-Alto Adige (+8 ha) e Campania (+7 ha); in tutte le altre regioni, tranne Marche e Puglia, i dati mostrano rispetto al 1999 contrazioni nelle superfici forestali, soprattutto in Sardegna dove i disboscamenti hanno interessato 1.968 ettari di superficie forestale, in particolare le fustaie di conifere (pini). In Lombardia le superfici forestali sono diminuite di 220 ettari, in Piemonte di 191 ettari, in Valle d'Aosta di 91 ettari, mentre in Veneto e Toscana le variazioni sono risultate appena significative, cioè con una diminuzione di 9 e 7 ettari rispettivamente.



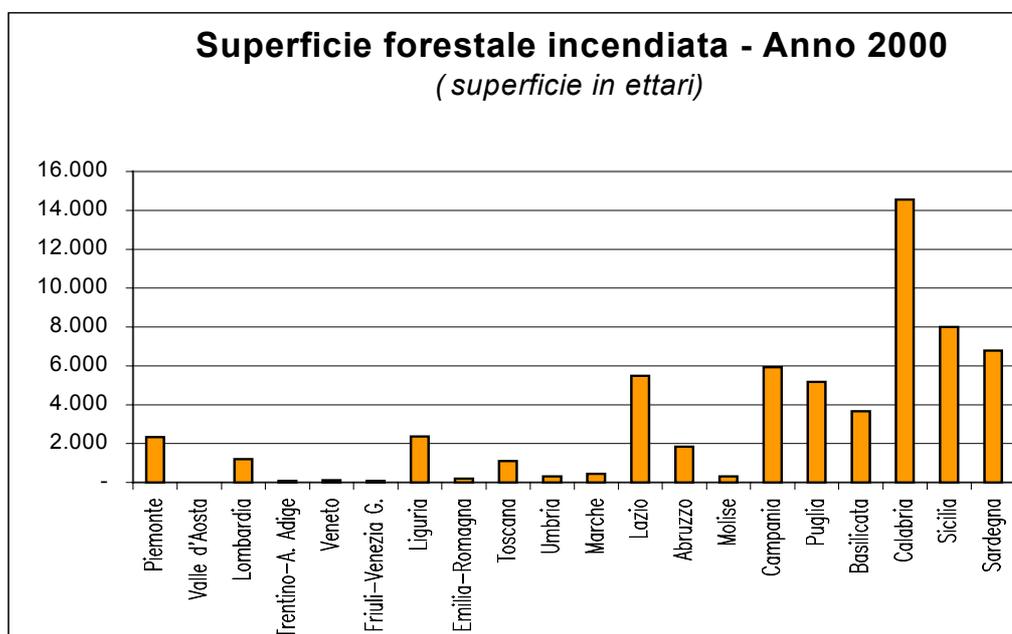
Nelle rilevazioni effettuate dall'Istat le variazioni delle superfici forestali sono da attribuire esclusivamente agli interventi di rimboschimento e disboscamento effettuati in accordo con la normativa vigente, secondo le possibilità di cambiamento di destinazione d'uso dei suoli ammesse nei singoli casi; pertanto le perdite di soprassuoli boschivi dovute ad incendi dolosi ed accidentali non vengono conteggiate all'interno delle statistiche di superficie che, infatti, continuano a considerare le superfici incendiate come forestali, così come prescritto dalla normativa di settore attualmente vigente che vincola le superfici forestali percorse dal fuoco alla stessa

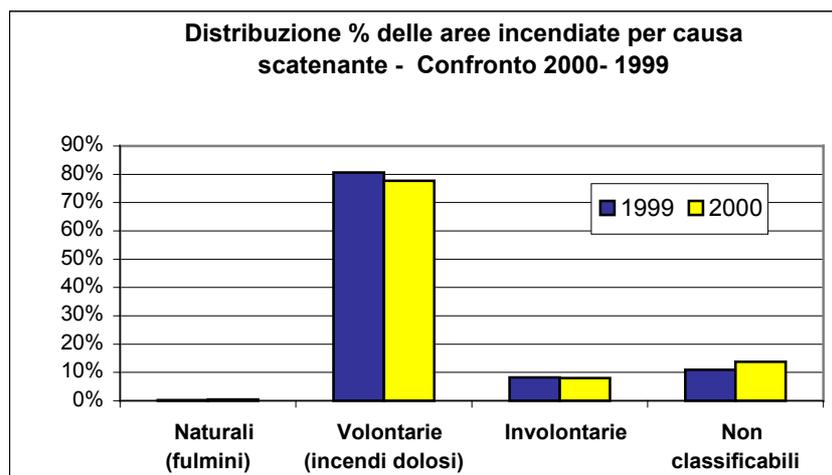
destinazione per almeno un ventennio dall'evento. Inoltre si precisa, sempre con riferimento agli incendi, che l'Istat comunica gli incendi verificatisi sulla superficie forestale in base al criterio utilizzato dall'Istituto, che non è perfettamente unificato con quello adottato dal Servizio antincendi boschivi e Ufficio di statistica del ministero per le politiche agricole e forestali, ancorché tanto l'Istituto quanto il Ministero si avvalgano della medesima fonte di rilevazione, cioè gli organi periferici del Corpo forestale dello Stato: infatti le rilevazioni del Servizio Antincendi Boschivi includono anche gli incendi sviluppati su superfici inferiori a 0,5 ha o con grado di copertura (area di insidenza delle chiome) del soprassuolo a maturità inferiore al 50 per cento; pertanto i dati relativi agli incendi forniti dal Ministero delle politiche agricole e forestali potrebbero discostarsi da quelli pubblicati dall'Istat.

Nel 2000 la perdita di boschi dovuta ad incendi ha interessato complessivamente una superficie pari a 59.956 ettari, mentre nel 1999 per lo stesso fenomeno sono andati perduti 28.136 ettari (+113,1 per cento). Il numero degli eventi accertati nel 2000 è stato pari 8.527 contro i 4.058 del 1999 (+110,1 per cento).

Le superfici incendiate nel 2000 hanno portato l'area media percorsa dal fuoco al di sopra dei 7 ettari. Le regioni più colpite in termini di superfici bruciate sono risultate la Calabria con 14.553 ettari di bosco percorso dal fuoco, seguite dalla Sicilia con 8.002 ettari, la Sardegna con 6.792 ettari, la Campania con 5.916 ettari, il Lazio (5.483 ha), la Puglia (5.179 ha), la Basilicata (3.662 ha), la Liguria (2.368 ha), il Piemonte (2.326 ha), l'Abruzzo (1.838 ha), la Lombardia (1.193 ha) e la Toscana (1.092 ha). In tutte le altre regioni le superfici danneggiate sono risultate inferiori.

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





Rispetto all'origine ed alle cause scatenanti gli incendi, il 58,1 per cento degli eventi registrati nel 2000 ha natura dolosa ed ha interessato il 77,8 per cento delle superfici complessivamente colpite; infatti solo per cause volontarie sono andati bruciati nel 2000 ben 46.622 ettari di bosco localizzati in gran parte (77,8 per cento) nelle regioni meridionali

L'incidenza delle cause naturali è invece del tutto marginale, sia in termini di numero di eventi (0,8 per cento) che di superficie coinvolta (0,5 per cento); invece a cause involontarie va attribuita la perdita dell'8 per cento delle superfici incendiate ed un altro 13,8 per cento ad altre cause non classificabili.

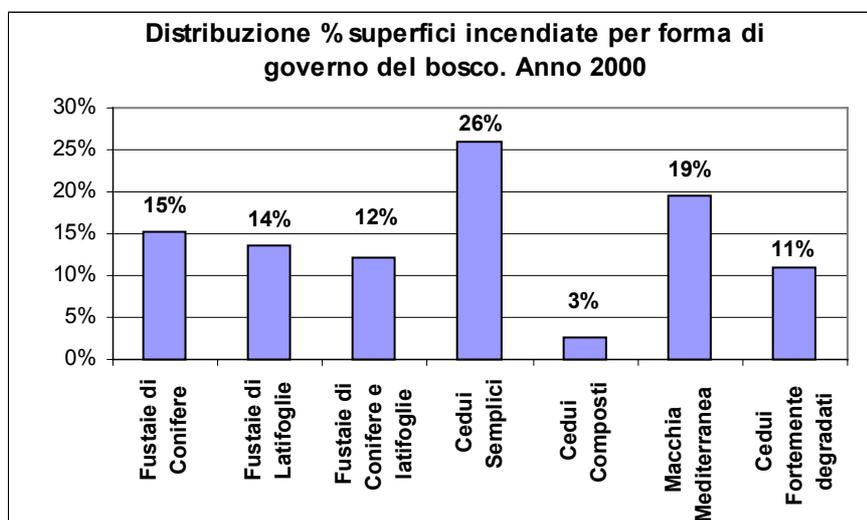
In media le superfici percorse da incendio di origine dolosa sono le più elevate e pari a 9,4 ettari; nel caso di incendi causati da azioni involontarie dell'uomo in media la superficie interessata è risultata di 5 ettari, mentre ammonta a 3,8 ettari per gli incendi innescati da cause naturali e 3,2 ettari per tutti gli altri casi non specificamente classificabili. Gli incendi involontariamente provocati dall'uomo sono prevalentemente attribuiti a lavori agricoli pericolosamente svolti in prossimità di zone a rischio di incendio ed all'abbandono di sigarette e fiammiferi accesi.

Rispetto alla forma di governo del bosco, infine, le fustaie, complessivamente sono risultate le più danneggiate in termini di superficie percorsa dal fuoco: il 40,9 per cento sul totale delle superfici forestali bruciate nel 2000. Un altro 28,6 per cento delle superfici colpite da incendio è rappresentato da cedui semplici (26 per cento) e composti (2,6 per cento), mentre il resto delle superfici incendiate nel 2000 è rappresentato dai cedui fortemente degradati (11,1 per cento) e dalla macchia mediterranea (19,5 per cento).

Passando agli interventi di utilizzazione totale o parziale del soprassuolo, le tagliate, rispetto all'anno precedente, fanno registrare una diminuzione del numero di tali interventi, 100.275 rispetto a 108.033 del 1999; allo stesso tempo la superficie complessivamente sottoposta al taglio è passata da 107.891 a 103.095 ettari. La superficie media utilizzata è stata pari a poco più di un ettaro e non è sostanzialmente aumentata rispetto al 1999, mentre il rapporto fra superficie utilizzata e superficie forestale è passato dall'1,6 per cento del 1999 all'1,5 per cento del 2000. Analizzando per categoria di proprietà i dati sulle tagliate si evidenzia la netta differenza tra la dimensione degli interventi nelle superfici di proprietà pubblica ed in quelle di proprietà privata: infatti l'89,4 per cento degli interventi e il 64,1 per cento di tutte le superfici tagliate nel 2000 riguardano proprietà private, con una media di presa pari 0,7 ettari, ma con un incidenza percentuale dei tagli sulla superficie forestale complessivamente di proprietà privata dell'1,6 per cento. Invece gli interventi sulle proprietà comunali sono stati realizzati su superfici medie di 3,9 ettari che rappresentano complessivamente il 25,6 per cento del totale delle superfici tagliate nello stesso anno. Le superfici utilizzate nelle proprietà di altri Enti sono state in media pari a 3 ettari, contro 2,7 ettari registrati in media per le proprietà dello Stato e delle Regioni, mentre l'incidenza dei tagli sulla superficie forestale è risultata uguale per entrambe le categorie di proprietà e pari all'1,2 per cento che è la più bassa tra tutte le categorie.

Rispetto al tasso medio nazionale di utilizzazione delle superfici forestali (1,5 per cento), in alcune regioni del Nord si evidenzia una maggiore incidenza delle superfici utilizzate sulla superficie forestale regionale: 2,8

per cento in Lombardia, 2,6 per cento in Trentino-Alto Adige ed in Friuli-Venezia Giulia, 2,1 per cento in Veneto, zone nelle quali le attività legate al taglio e alla vendita di legname mantengono vitalità economica. Per il resto d'Italia le uniche regioni che nel 2000 presentano un tasso di taglio superiore alla media nazionale sono il Molise (2,1 per cento), la Calabria (1,9 per cento) e la Campania (1,6 per cento), dove però tanto le utilizzazioni quanto le superfici forestali sono nel complesso limitate.



Principali produzioni

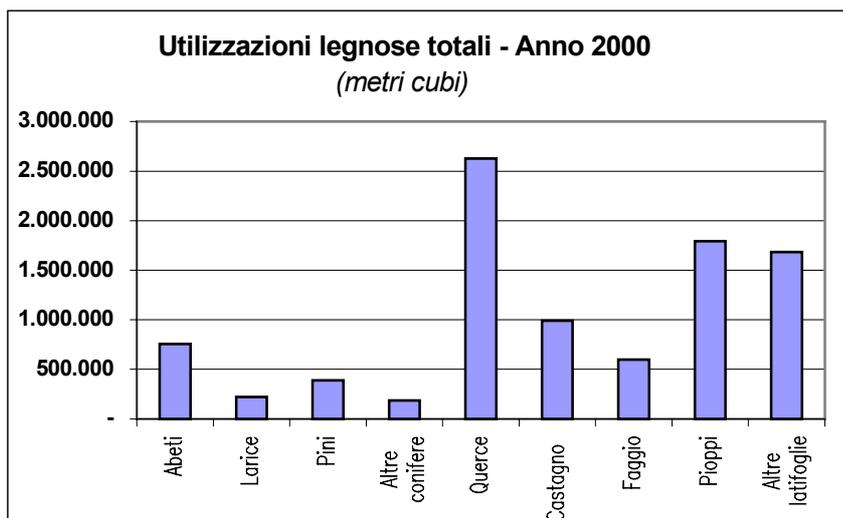
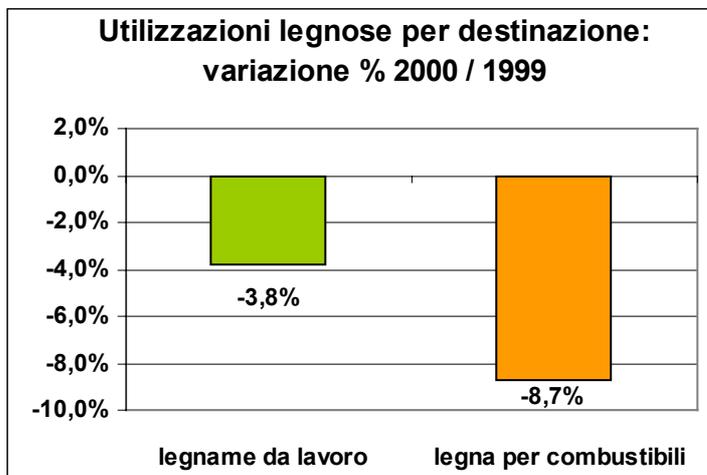
Nel 2000 il volume dei prelievi legnosi, in bosco e fuori foresta, ha complessivamente raggiunto i 9,2 milioni di metri cubi, 667 mila metri cubi in meno rispetto all'anno precedente. Tale riduzione ha riguardato prevalentemente le utilizzazioni in bosco che hanno fatto registrare una contrazione dei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

Il legname da opera in complesso con 3,8 metri cubi di produzione rappresenta il 40,9 per cento delle utilizzazioni totali, dentro e fuori foresta. Rispetto al 1999 la diminuzione delle utilizzazioni legnose per produzione di legname da opera è stata del 3,8 per cento. La Lombardia, grazie soprattutto alle produzioni pioppicole, continua ad essere la prima regione produttrice di legnami da opera nei prelievi in bosco, mentre nelle utilizzazioni fuori foresta il primato spetta all'Emilia-Romagna; d'altro canto l'82,9 per cento dei prelievi per produzioni da opera viene effettuato nelle regioni del Nord-centro che sono anche quelle responsabili della gran parte della contrazione registrata nelle utilizzazioni rispetto al 1999; tra le regioni meridionali solo la Calabria ha produzioni analoghe a quelle registrate nelle principali regioni produttrici settentrionali.

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

L'analisi dei prelievi per specie evidenzia che la maggior parte del legname utilizzato proviene da latifoglie (7,7 milioni di metri cubi pari all'83,2 per cento del totale); all'interno di questo gruppo, le querce sono le specie prevalenti con 2,6 milioni di metri cubi, destinate quasi esclusivamente ad impieghi energetici (97,2 per cento). In particolare tra le latifoglie ritroviamo il pioppo, la cui utilizzazione è dominante per la produzione di legname d'opera: infatti, su 2,7 milioni di metri cubi di legna da lavoro prodotta complessivamente in Italia nel 2000, ben 1,7 milioni (64 per cento) provengono da questa specie, in buona parte prelevati nelle colture della Lombardia

(1,0 milioni di metri cubi). I prelievi di essenze di resinose hanno raggiunto, nel 2000, 1,5 milioni di metri cubi, ma il 72,3 per cento di questi sono destinati alla produzione di legname da lavoro; pertanto il contributo delle resinose alla produzione di legna ad uso energetico è molto basso, trovando più remunerativi impieghi nelle produzioni ad uso industriale.

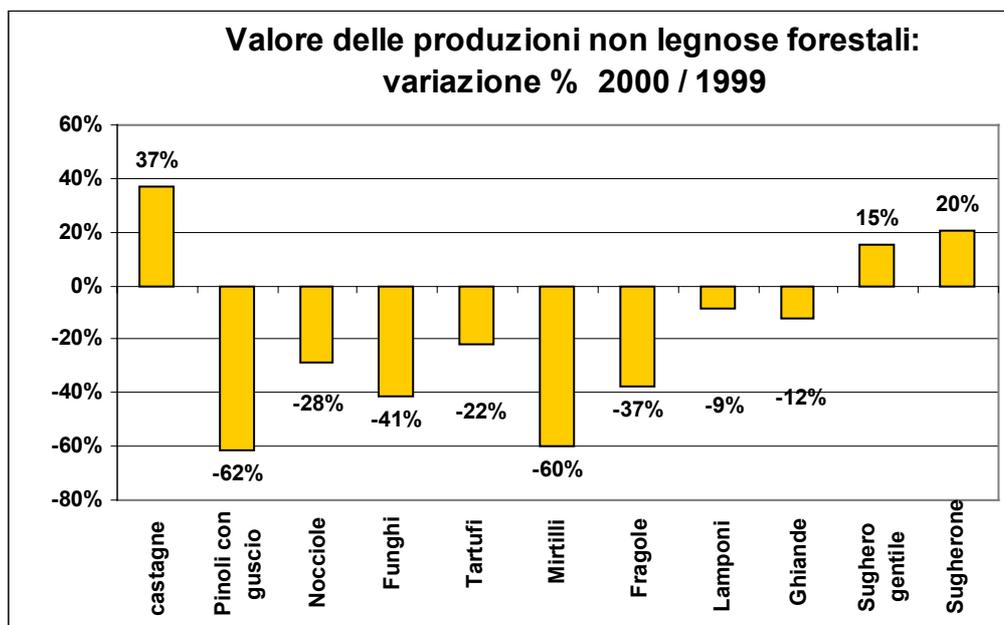


Va precisato che la tavola relativa alle statistiche sulle produzioni da opera e per uso energetico del 2000 è stata compilata sommando le produzioni da prelievi in bosco e quelle fuori foresta; invece, fino al 1999, la medesima tavola, pur riportando ugualmente le produzioni da opera e per combustibili, faceva riferimento esclusivamente ai prelievi effettuati in foresta; per cui dal 2000 in poi la tavola in questione non è comparabile con quella pubblicata nelle collane precedenti.

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

Il volume proveniente dalle superfici non definibili come bosco è risultato pari a 1,3 milioni di metri cubi, legname prelevato appunto fuori foresta, con una variazione negativa rispetto al 1999 del 6,3 per cento. Alla produzione legnosa fuori foresta hanno contribuito quasi esclusivamente le essenze di latifoglie (95,8 per cento); in particolare il 49,5 per cento di tutti i prelievi fuori foresta è rappresentato dal pioppo con una produzione pari a 645 mila metri cubi di legname, destinata per il 95,2 per cento alla produzione di legname da opera ed in particolare di tondame da sega trancia e compensati nonché di legname per pasta e pannelli. Dall'analisi dei dati a livello regionale si evince come l'Emilia Romagna, la Lombardia ed il Piemonte forniscano da sole il 52,8 per cento del legname fuori foresta nazionale, rispettivamente con 276 mila, 237 mila e 175 mila metri cubi.

Analizzando, infine, la situazione relativa ai prodotti non legnosi dei boschi nel 2000 solo quattro produzioni su undici rilevate sono risultate in aumento rispetto al 1999: castagne, tartufi, sughero e sugherone. In particolare la disponibilità di castagne è cresciuta di oltre 110 mila quintali raggiungendo i 632.126 quintali (+21,2 per cento); per tartufi e sughero invece la crescita è stata più contenuta (13,2 per cento e 0,9 per cento, rispettivamente), mentre il sugherone ha fatto registrare un aumento delle disponibilità del 21,9 per cento rispetto a quanto rilevato nel 1999. Per tutte le altre produzioni non legnose si è registrata invece una perdita più o meno ampia a seconda dei casi: i mirtilli *in primis* hanno contratto la produzione del 61,1 per cento scendendo a 126 mila tonnellate di prodotto raccolto, i lamponi la cui produzione è diminuita del 47,1 per cento ed i funghi che hanno quasi dimezzato la produzione, passando da 1.903.357 nel 1999 a 1.120.622 quintali nel 2000 (- 41,1 per cento); di seguito fragole (-37,2 per cento), pinoli con guscio (-31,3 per cento), nocciole (-29,5 per cento) e ghiande (-4,4 per cento).



Il valore della produzione di castagne, il prodotto non legnoso economicamente più importante del bosco, ha superato i 110 miliardi di lire con un incremento del 37 per cento rispetto all'anno precedente. Per gli altri prodotti, però, fatta eccezione ancora per il sughero gentile ed il sugherone per i quali il valore della produzione cresce tra il 1999 ed il 2000 del 15,2 per cento e del 20,5 per cento rispettivamente, il valore economico delle rispettive produzioni ha fatto registrare un calo evidente rispetto alle rilevazioni dell'anno precedente, anche se, in taluni casi come quello dei tartufi, le produzioni quantitativamente sono aumentate, producendo una diminuzione sensibile nei prezzi unitari medi. In realtà, tenendo presente che nell'indagine Istat tartufi bianchi e tartufi neri vengono rilevati congiuntamente, si può comprendere come, per il differente pregio dei due prodotti, possa accadere che il valore complessivo della produzione tartufaria diminuisca, anche in presenza di un aumento delle produzioni complessive, se l'incidenza relativa dei tartufi neri sul totale delle disponibilità aumenta sensibilmente. I tartufi neri infatti sono notoriamente meno pregiati di quelli bianchi.

Tavola 5.1 - Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
PIEMONTE								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	6.044	5.890	360	12.294	23	1.751	267	10.253
FUSTAIE DI CONIFERE	108.611	3.442	439	112.492	1.582	81.032	4.232	25.646
Fustaie di conifere pure	69.249	1.341	365	70.955	799	52.351	2.096	15.709
<i>Abete bianco</i>	9.141	5	-	9.146	43	6.206	686	2.211
<i>Abete rosso</i>	3.740	63	3	3.806	162	2.664	137	843
<i>Larice</i>	46.932	181	123	47.236	353	36.389	998	9.496
<i>Pini</i>	9.091	975	239	10.305	220	6.994	250	2.841
<i>Altre resinose</i>	345	117	-	462	21	98	25	318
Fustaie di conifere miste	39.362	2.101	74	41.537	783	28.681	2.136	9.937
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	60.598	22.046	24.167	106.811	438	6.601	3.176	96.596
Fustaie di latifoglie pure	38.871	15.901	22.918	77.690	243	3.727	2.353	71.367
<i>Sughera</i>	-	-	3	3	-	-	-	3
<i>Rovere</i>	10	65	47	122	5	-	19	98
<i>Cerro</i>	-	4	20	24	-	-	1	23
<i>Altre querce</i>	12	215	89	316	4	7	6	299
<i>Castagno</i>	33.865	3.981	393	38.239	-	280	365	37.594
<i>di cui da frutto</i>	15.726	557	103	16.386	-	53	71	16.262
<i>Faggio</i>	3.367	293	220	3.880	11	913	294	2.662
<i>Pioppi</i>	540	9.537	21.461	31.538	54	2.382	1.411	27.691
<i>Altre latifoglie</i>	1.077	1.806	685	3.568	169	145	257	2.997
Fustaie di latifoglie miste	21.727	6.145	1.249	29.121	195	2.874	823	25.229
Fustaie	175.253	31.378	24.966	231.597	2.043	89.384	7.675	132.495
Cedui semplici	181.291	101.291	9.783	292.365	3.465	70.664	5.188	213.048
Cedui composti	75.179	60.409	10.750	146.338	2.092	29.850	3.794	110.602
di cui con fustaia di resinose	15.238	5.552	255	21.045	379	8.604	253	11.809
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	431.723	193.078	45.499	670.300	7.600	189.898	16.657	456.145
VALLE D'AOSTA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	3.699	-	-	3.699	-	387	59	3.253
FUSTAIE DI CONIFERE	63.895	-	-	63.895	2	29.288	11.517	23.088
Fustaie di conifere pure	16.846	-	-	16.846	1	8.404	3.418	5.023
<i>Abete bianco</i>	181	-	-	181	-	-	131	50
<i>Abete rosso</i>	689	-	-	689	-	407	92	190
<i>Larice</i>	13.535	-	-	13.535	1	6.836	2.814	3.884
<i>Pini</i>	2.441	-	-	2.441	-	1.161	381	899
<i>Altre resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di conifere miste	47.049	-	-	47.049	1	20.884	8.099	18.065
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	2.398	-	-	2.398	-	93	48	2.257
Fustaie di latifoglie pure	1.570	-	-	1.570	-	30	20	1.520
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	63	-	-	63	-	-	-	63
<i>Castagno</i>	1.371	-	-	1.371	-	-	7	1.364
<i>di cui da frutto</i>	1.108	-	-	1.108	-	-	-	1.108
<i>Faggio</i>	42	-	-	42	-	17	11	14
<i>Pioppi</i>	77	-	-	77	-	13	-	64
<i>Altre latifoglie</i>	17	-	-	17	-	-	2	15
Fustaie di latifoglie miste	828	-	-	828	-	63	28	737
Fustaie	69.992	-	-	69.992	2	29.768	11.624	28.598
Cedui semplici	4.716	-	-	4.716	-	193	141	4.382
Cedui composti	3.340	-	-	3.340	-	148	79	3.113
di cui con fustaia di resinose	2.241	-	-	2.241	-	81	35	2.125
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	78.048	-	-	78.048	2	30.109	11.844	36.093

Tavola 5.1 segue - **Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
LOMBARDIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	8.537	1.408	614	10.559	299	3.023	310	6.927
FUSTAIE DI CONIFERE	129.527	4.146	1.375	135.048	3.037	86.627	4.638	40.746
Fustaie di conifere pure	40.549	3.662	1.054	45.265	793	25.580	1.978	16.914
<i>Abete bianco</i>	2.077	-	-	2.077	1	980	10	1.086
<i>Abete rosso</i>	17.465	103	5	17.573	190	11.989	453	4.941
<i>Larice</i>	13.486	18	-	13.504	174	8.602	1.238	3.490
<i>Pini</i>	6.847	3.503	1.047	11.397	180	3.968	146	7.103
<i>Altre resinose</i>	674	38	2	714	248	41	131	294
Fustaie di conifere miste	88.978	484	321	89.783	2.244	61.047	2.660	23.832
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	11.934	1.483	48.842	62.259	1.631	1.920	1.960	56.748
Fustaie di latifoglie pure	10.002	942	44.766	55.710	1.400	1.102	1.859	51.349
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	26	38	11	75	-	-	2	73
<i>Cerro</i>	11	38	-	49	-	-	1	48
<i>Altre querce</i>	137	107	26	270	-	2	3	265
<i>Castagno</i>	8.430	493	176	9.099	-	452	203	8.444
<i>di cui da frutto</i>	5.984	350	101	6.435	-	241	107	6.087
<i>Faggio</i>	851	16	300	1.167	65	466	14	622
<i>Pioppi</i>	173	229	44.107	44.509	1.317	130	1.632	41.430
<i>Altre latifoglie</i>	374	21	146	541	18	52	4	467
Fustaie di latifoglie miste	1.932	541	4.076	6.549	231	818	101	5.399
Fustaie	149.998	7.037	50.831	207.866	4.967	91.570	6.908	104.421
Cedui semplici	130.132	34.158	13.855	178.145	5.085	36.950	2.690	133.420
Cedui composti	79.446	20.909	7.157	107.512	1.022	18.516	1.250	86.724
di cui con fustaia di resinose	23.098	5.146	971	29.215	396	7.084	464	21.271
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	359.576	62.104	71.843	493.523	11.074	147.036	10.848	324.565
TRENTINO-ALTO ADIGE								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	44.754	-	-	44.754	228	22.258	527	21.741
FUSTAIE DI CONIFERE	498.351	-	-	498.351	12.877	243.904	18.401	223.169
Fustaie di conifere pure	129.978	-	-	129.978	4.535	52.268	5.720	67.455
<i>Abete bianco</i>	502	-	-	502	-	410	-	92
<i>Abete rosso</i>	86.475	-	-	86.475	4.025	30.372	5.108	46.970
<i>Larice</i>	19.564	-	-	19.564	436	11.221	399	7.508
<i>Pini</i>	21.698	-	-	21.698	73	10.256	208	11.161
<i>Altre resinose</i>	1.739	-	-	1.739	1	9	5	1.724
Fustaie di conifere miste	368.373	-	-	368.373	8.342	191.636	12.681	155.714
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	2.287	-	-	2.287	-	1.243	1	1.043
Fustaie di latifoglie pure	1.090	-	-	1.090	-	587	1	502
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	60	-	-	60	-	60	-	-
<i>Castagno</i>	5	-	-	5	-	-	-	5
<i>di cui da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	820	-	-	820	-	401	-	419
<i>Pioppi</i>	39	-	-	39	-	39	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	166	-	-	166	-	87	1	78
Fustaie di latifoglie miste	1.197	-	-	1.197	-	656	-	541
Fustaie	545.392	-	-	545.392	13.105	267.405	18.929	245.953
Cedui semplici	79.649	-	-	79.649	354	44.946	272	34.077
Cedui composti	6.979	-	-	6.979	76	369	130	6.404
di cui con fustaia di resinose	6.768	-	-	6.768	83	248	120	6.317
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	632.020	-	-	632.020	13.535	312.720	19.331	286.434

Tavola 5.1 segue - **Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000** (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
BOLZANO-BOZEN								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	6.370	-	-	6.370	53	3.863	80	2.374
FUSTAIE DI CONIFERE	284.391	-	-	284.391	5.125	82.353	6.699	190.214
Fustaie di conifere pure	80.655	-	-	80.655	1.404	17.565	872	60.814
<i>Abete bianco</i>	13	-	-	13	-	-	-	13
<i>Abete rosso</i>	55.783	-	-	55.783	1.120	10.307	527	43.829
<i>Larice</i>	10.362	-	-	10.362	230	4.436	132	5.564
<i>Pini</i>	12.870	-	-	12.870	53	2.822	208	9.787
<i>Altre resinose</i>	1.627	-	-	1.627	1	-	5	1.621
Fustaie di conifere miste	203.736	-	-	203.736	3.721	64.788	5.827	129.400
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	450	-	-	450	-	309	1	140
Fustaie di latifoglie pure	248	-	-	248	-	156	1	91
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	60	-	-	60	-	60	-	-
<i>Castagno</i>	5	-	-	5	-	-	-	5
<i>di cui da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	24	-	-	24	-	16	-	8
<i>Pioppi</i>	39	-	-	39	-	39	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	120	-	-	120	-	41	1	78
Fustaie di latifoglie miste	202	-	-	202	-	153	-	49
Fustaie	291.211	-	-	291.211	5.178	86.525	6.780	192.728
Cedui semplici	10.647	-	-	10.647	273	1.588	272	8.514
Cedui composti	6.979	-	-	6.979	76	369	130	6.404
di cui con fustaia di resinose	6.768	-	-	6.768	83	248	120	6.317
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	308.837	-	-	308.837	5.527	88.482	7.182	207.646
TRENTO								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	38.384	-	-	38.384	175	18.395	447	19.367
FUSTAIE DI CONIFERE	213.960	-	-	213.960	7.752	161.551	11.702	32.955
Fustaie di conifere pure	49.323	-	-	49.323	3.131	34.703	4.848	6.641
<i>Abete bianco</i>	489	-	-	489	-	410	-	79
<i>Abete rosso</i>	30.692	-	-	30.692	2.905	20.065	4.581	3.141
<i>Larice</i>	9.202	-	-	9.202	206	6.785	267	1.944
<i>Pini</i>	8.828	-	-	8.828	20	7.434	-	1.374
<i>Altre resinose</i>	112	-	-	112	-	9	-	103
Fustaie di conifere miste	164.637	-	-	164.637	4.621	126.848	6.854	26.314
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	1.837	-	-	1.837	-	934	-	903
Fustaie di latifoglie pure	842	-	-	842	-	431	-	411
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Castagno</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>di cui da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	796	-	-	796	-	385	-	411
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	46	-	-	46	-	46	-	-
Fustaie di latifoglie miste	995	-	-	995	-	503	-	492
Fustaie	254.181	-	-	254.181	7.927	180.880	12.149	53.225
Cedui semplici	69.002	-	-	69.002	81	43.358	0	25.563
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-
di cui con fustaia di resinose	-	-	-	-	-	-	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	323.183	-	-	323.183	8.008	224.238	12.149	78.788

Tavola 5.1 segue - **Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
VENETO								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	6.219	2.588	575	9.382	2.596	1.060	1.040	4.686
FUSTAIE DI CONIFERE	117.790	3.054	1.410	122.254	3.868	63.430	28.176	26.780
Fustaie di conifere pure	29.653	927	968	31.548	1.671	13.688	6.976	9.213
<i>Abete bianco</i>	723	6	-	729	242	275	12	200
<i>Abete rosso</i>	19.741	328	10	20.079	990	8.979	3.850	6.260
<i>Larice</i>	3.128	83	-	3.211	51	1.765	210	1.185
<i>Pini</i>	5.752	445	950	7.147	388	2.539	2.776	1.444
<i>Altre resinose</i>	309	65	8	382	-	130	128	124
Fustaie di conifere miste	88.137	2.127	442	90.706	2.197	49.742	21.200	17.567
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	3.965	4.185	7.415	15.565	2.093	608	207	12.657
Fustaie di latifoglie pure	2.778	3.454	7.161	13.393	2.085	293	184	10.831
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	2	-	2	-	-	-	2
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	8	104	3	115	-	2	-	113
<i>Castagno</i>	1.273	1.376	104	2.753	3	9	36	2.705
<i>di cui da frutto</i>	990	855	59	1.904	-	3	34	1.867
<i>Faggio</i>	1.155	1.693	14	2.862	1.903	181	40	738
<i>Pioppi</i>	32	162	6.829	7.023	179	100	108	6.636
<i>Altre latifoglie</i>	310	117	211	638	-	1	-	637
Fustaie di latifoglie miste	1.187	731	254	2.172	8	315	23	1.826
Fustaie	127.974	9.827	9.400	147.201	8.557	65.098	29.423	44.123
Cedui semplici	60.433	32.690	5.141	98.264	6.851	14.499	1.301	75.613
Cedui composti	23.235	3.244	371	26.850	3.731	4.009	522	18.588
di cui con fustaia di resinose	11.881	72	131	12.084	3.597	2.191	233	6.063
Macchia mediterranea	-	-	44	44	38	-	-	6
Totale	211.642	45.761	14.956	272.359	19.177	83.606	31.246	138.330
FRIULI-VENEZIA GIULIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	44.002	1.216	32	45.250	15.069	20.718	1.291	8.172
FUSTAIE DI CONIFERE	36.990	5.021	993	43.004	4.600	21.624	2.690	14.090
Fustaie di conifere pure	16.751	3.719	618	21.088	3.126	9.615	959	7.388
<i>Abete bianco</i>	294	23	-	317	100	132	37	48
<i>Abete rosso</i>	9.926	743	-	10.669	2.043	4.943	549	3.134
<i>Larice</i>	548	22	-	570	86	152	35	297
<i>Pini</i>	5.597	2.748	612	8.957	819	4.174	338	3.626
<i>Altre resinose</i>	386	183	6	575	78	214	-	283
Fustaie di conifere miste	20.239	1.302	375	21.916	1.474	12.009	1.731	6.702
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	22.441	4.661	8.050	35.152	2.105	14.217	1.405	17.425
Fustaie di latifoglie pure	14.919	3.892	7.638	26.449	1.738	9.751	524	14.436
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	4	234	2	240	2	26	-	212
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	36	10	46	-	-	-	46
<i>Castagno</i>	1.118	606	37	1.761	-	-	2	1.759
<i>di cui da frutto</i>	790	296	25	1.111	-	-	-	1.111
<i>Faggio</i>	13.046	1.855	48	14.949	1.715	9.286	101	3.847
<i>Pioppi</i>	5	408	7.346	7.759	19	332	421	6.987
<i>Altre latifoglie</i>	746	753	195	1.694	2	107	-	1.585
Fustaie di latifoglie miste	7.522	769	412	8.703	367	4.466	881	2.989
Fustaie	103.433	10.898	9.075	123.406	21.774	56.559	5.386	39.687
Cedui semplici	16.795	16.387	3.179	36.361	1.238	9.974	383	24.766
Cedui composti	16.378	8.370	1.902	26.650	357	10.187	122	15.984
di cui con fustaia di resinose	957	141	94	1.192	111	347	-	734
Macchia mediterranea	-	40	-	40	-	7	-	33
Totale	136.606	35.695	14.156	186.457	23.369	76.727	5.891	80.470

Tavola 5.1 segue - **Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
LIGURIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	3.789	1.452	-	5.241	535	564	355	3.787
FUSTAIE DI CONIFERE	22.311	23.955	-	46.266	2.541	9.960	1.193	32.572
Fustaie di conifere pure	15.991	21.141	-	37.132	1.249	6.778	991	28.114
<i>Abete bianco</i>	408	5	-	413	90	216	5	102
<i>Abete rosso</i>	113	1	-	114	-	97	2	15
<i>Larice</i>	596	-	-	596	120	160	-	316
<i>Pini</i>	14.582	20.551	-	35.133	1.039	6.175	980	26.939
<i>Altre resinose</i>	292	584	-	876	-	130	4	742
Fustaie di conifere miste	6.320	2.814	-	9.134	1.292	3.182	202	4.458
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	28.775	7.119	-	35.894	380	2.402	964	32.148
Fustaie di latifoglie pure	26.202	6.907	-	33.109	238	2.276	931	29.664
<i>Sughera</i>	-	3	-	3	-	-	-	3
<i>Rovere</i>	179	27	-	206	-	1	55	150
<i>Cerro</i>	288	-	-	288	-	-	6	282
<i>Altre querce</i>	749	85	-	834	-	-	6	828
<i>Castagno</i>	22.247	6.725	-	28.972	34	1.048	696	27.194
<i>di cui da frutto</i>	11.147	3.450	-	14.597	-	835	313	13.449
<i>Faggio</i>	2.271	10	-	2.281	172	1.056	141	912
<i>Pioppi</i>	180	24	-	204	2	168	5	29
<i>Altre latifoglie</i>	288	33	-	321	30	3	22	266
Fustaie di latifoglie miste	2.573	212	-	2.785	142	126	33	2.484
Fustaie	54.875	32.526	-	87.401	3.456	12.926	2.512	68.507
Cedui semplici	118.905	36.865	-	155.770	1.644	13.763	5.597	134.766
Cedui composti	28.756	12.529	-	41.285	1.359	4.196	1.978	33.752
di cui con fustaia di resinose	9.426	9.311	-	18.737	166	1.698	246	16.627
Macchia mediterranea	1.134	2.805	-	3.939	38	770	69	3.062
Totale	203.670	84.725	-	288.395	6.497	31.655	10.156	240.087
EMILIA-ROMAGNA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	10.317	5.682	860	16.859	6.459	1.064	1.262	8.074
FUSTAIE DI CONIFERE	16.549	9.090	3.354	28.993	4.447	3.637	2.208	18.701
Fustaie di conifere pure	8.034	3.686	3.280	15.000	3.234	2.668	1.147	7.951
<i>Abete bianco</i>	2.303	20	1	2.324	870	363	188	903
<i>Abete rosso</i>	887	62	1	950	193	66	90	601
<i>Larice</i>	91	1	-	92	4	-	9	79
<i>Pini</i>	4.287	3.424	3.278	10.989	2.032	2.189	816	5.952
<i>Altre resinose</i>	466	179	-	645	135	50	44	416
Fustaie di conifere miste	8.515	5.404	74	13.993	1.213	969	1.061	10.750
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	29.282	7.860	13.630	50.772	6.553	1.331	3.796	39.092
Fustaie di latifoglie pure	27.180	5.980	12.961	46.121	4.697	1.105	3.683	36.636
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	286	83	34	403	2	8	23	370
<i>Cerro</i>	1.022	66	-	1.088	66	18	53	951
<i>Altre querce</i>	128	246	19	393	36	-	36	321
<i>Castagno</i>	19.102	3.867	27	22.996	196	185	1.940	20.675
<i>di cui da frutto</i>	15.865	3.519	15	19.399	141	185	1.485	17.588
<i>Faggio</i>	6.252	116	99	6.467	3.721	843	973	930
<i>Pioppi</i>	88	1.062	12.470	13.620	606	43	651	12.320
<i>Altre latifoglie</i>	302	540	312	1.154	70	8	7	1.069
Fustaie di latifoglie miste	2.102	1.880	669	4.651	1.856	226	113	2.456
Fustaie	56.148	22.632	17.844	96.624	17.459	6.032	7.266	65.867
Cedui semplici	206.860	82.614	2.054	291.528	17.905	9.793	23.512	240.318
Cedui composti	8.345	6.739	1.286	16.370	1.890	225	1.068	13.187
di cui con fustaia di resinose	320	1.647	15	1.982	439	28	121	1.394
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	271.353	111.985	21.184	404.522	37.254	16.050	31.846	319.372

Tavola 5.1 segue - **Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
TOSCANA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	9.178	5.118	2.136	16.432	4.521	768	239	10.904
FUSTAIE DI CONIFERE	26.610	40.229	15.880	82.719	19.032	3.052	1.343	59.292
Fustaie di conifere pure	17.411	32.126	14.951	64.488	14.152	2.133	939	47.264
<i>Abete bianco</i>	4.002	628	4	4.634	2.403	139	47	2.045
<i>Abete rosso</i>	451	90	1	542	203	8	13	318
<i>Larice</i>	362	86	-	448	24	12	-	412
<i>Pini</i>	8.627	28.295	14.819	51.741	10.337	1.849	770	38.785
<i>Altre resinose</i>	3.969	3.027	127	7.123	1.185	125	109	5.704
Fustaie di conifere miste	9.199	8.103	929	18.231	4.880	919	404	12.028
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	82.058	25.994	4.665	112.717	14.570	4.013	3.384	90.750
Fustaie di latifoglie pure	80.299	23.253	4.425	107.977	12.919	3.957	3.225	87.876
<i>Sughera</i>	-	717	530	1.247	74	-	138	1.035
<i>Rovere</i>	27	608	-	635	-	19	60	556
<i>Cerro</i>	2.324	1.197	-	3.521	1.399	166	387	1.569
<i>Altre querce</i>	256	1.877	61	2.194	115	22	28	2.029
<i>Castagno</i>	63.279	14.325	2.457	80.061	1.625	333	2.253	75.850
<i>di cui da frutto</i>	60.965	11.747	2.436	75.148	909	191	2.209	71.839
<i>Faggio</i>	13.872	538	-	14.410	9.405	3.399	99	1.507
<i>Pioppi</i>	226	3.654	1.216	5.096	220	11	254	4.611
<i>Altre latifoglie</i>	315	337	161	813	81	7	6	719
Fustaie di latifoglie miste	1.759	2.741	240	4.740	1.651	56	159	2.874
Fustaie	117.846	71.341	22.681	211.868	38.123	7.833	4.966	160.946
Cedui semplici	181.367	208.616	7.186	397.169	41.038	7.862	9.422	338.847
Cedui composti	17.634	157.293	8.626	183.553	18.282	1.765	1.792	161.714
di cui con fustaia di resinose	3.150	11.500	4.599	19.249	754	83	244	18.168
Macchia mediterranea	785	90.962	7.264	99.011	18.725	860	2.154	77.272
Totale	317.632	528.212	45.757	891.601	116.168	18.320	18.334	738.779
UMBRIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	1.006	3.679	-	4.685	585	766	537	2.797
FUSTAIE DI CONIFERE	5.500	7.265	-	12.765	2.189	1.706	3.343	5.527
Fustaie di conifere pure	3.847	5.484	-	9.331	1.268	1.169	2.825	4.069
<i>Abete bianco</i>	-	6	-	6	-	-	-	6
<i>Abete rosso</i>	-	4	-	4	-	-	-	4
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pini</i>	2.243	3.130	-	5.373	798	1.034	1.553	1.988
<i>Altre resinose</i>	1.604	2.344	-	3.948	470	135	1.272	2.071
Fustaie di conifere miste	1.653	1.781	-	3.434	921	537	518	1.458
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	1.546	6.797	-	8.343	1.306	460	1.669	4.908
Fustaie di latifoglie pure	1.185	5.106	-	6.291	247	412	1.589	4.043
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	80	337	-	417	50	5	40	322
<i>Cerro</i>	52	9	-	61	45	-	-	16
<i>Altre querce</i>	63	1.923	-	1.986	69	239	460	1.218
<i>Castagno</i>	106	895	-	1.001	-	38	225	738
<i>di cui da frutto</i>	46	380	-	426	-	2	119	305
<i>Faggio</i>	648	37	-	685	-	90	513	82
<i>Pioppi</i>	55	832	-	887	25	5	137	720
<i>Altre latifoglie</i>	181	1.073	-	1.254	58	35	214	947
Fustaie di latifoglie miste	361	1.691	-	2.052	1.059	48	80	865
Fustaie	8.052	17.741	-	25.793	4.080	2.932	5.549	13.232
Cedui semplici	74.741	120.332	-	195.073	12.468	14.433	37.031	131.141
Cedui composti	7.642	35.732	-	43.374	514	5.069	10.600	27.191
di cui con fustaia di resinose	793	1.663	-	2.456	-	506	156	1.794
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	90.435	173.805	-	264.240	17.062	22.434	53.180	171.564

Tavola 5.1 segue - Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
MARCHE								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	5.994	7.510	-	13.504	2.845	744	2.028	7.887
FUSTAIE DI CONIFERE	7.598	2.857	-	10.455	1.464	669	2.591	5.731
Fustaie di conifere pure	2.559	964	-	3.523	366	374	1.052	1.731
<i>Abete bianco</i>	32	7	-	39	1	5	5	28
<i>Abete rosso</i>	15	1	-	16	-	3	12	1
<i>Larice</i>	5	-	-	5	1	1	1	2
<i>Pini</i>	1.310	880	-	2.190	281	347	364	1.198
<i>Altre resinose</i>	1.197	76	-	1.273	83	18	670	502
Fustaie di conifere miste	5.039	1.893	-	6.932	1.098	295	1.539	4.000
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	4.276	1.799	-	6.075	192	860	1.369	3.654
Fustaie di latifoglie pure	4.033	1.127	-	5.160	98	776	1.254	3.032
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	11	155	-	166	-	-	21	145
<i>Cerro</i>	3	41	-	44	-	-	6	38
<i>Altre querce</i>	163	242	-	405	3	2	33	367
<i>Castagno</i>	2.250	166	-	2.416	-	-	529	1.887
<i>di cui da frutto</i>	2.222	84	-	2.306	-	-	507	1.799
<i>Faggio</i>	1.547	5	-	1.552	82	759	623	88
<i>Pioppi</i>	47	475	-	522	13	13	32	464
<i>Altre latifoglie</i>	12	43	-	55	-	2	10	43
Fustaie di latifoglie miste	243	672	-	915	94	84	115	622
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 resinose	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 DI CONIF. E LAT. CONS.	1.819	3.503	312	5.634	208	4.919	230	277
FUSTAIE DI CONIFERE	9.202	6.266	3.385	18.853	1.767	11.164	1.562	4.360
Fustaie di conifere pure	7.016	3.316	3.320	13.652	1.587	7.562	1.325	3.178
<i>Abete bianco</i>	63	15	-	78	-	10	19	49
<i>Abete rosso</i>	146	12	-	158	3	117	20	18
<i>Larice</i>	483	-	-	483	-	477	-	6
<i>Pini</i>	6.242	3.041	3.320	12.603	1.529	6.809	1.271	2.994
<i>Altre resinose</i>	82	248	-	330	55	149	15	111
Fustaie di conifere miste	2.186	2.950	65	5.201	180	3.602	237	1.182
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	48.426	16.484	8.572	73.482	3.746	43.701	9.373	16.662
Fustaie di latifoglie pure	45.165	13.184	5.552	63.901	860	38.683	8.808	15.550
<i>Sughera</i>	-	880	269	1.149	-	371	-	778
<i>Rovere</i>	940	211	-	1.151	56	675	144	276
<i>Cerro</i>	1.569	2.114	140	3.823	160	2.457	947	259
<i>Altre querce</i>	1.381	3.632	3.567	8.580	-	2.593	2.387	3.600
<i>Castagno</i>	5.780	3.646	-	9.426	-	155	336	8.935
<i>di cui da frutto</i>	5.074	3.599	-	8.673	-	132	276	8.265
<i>Faggio</i>	35.260	1.909	-	37.169	75	32.259	4.202	633
<i>Pioppi</i>	151	694	705	1.550	4	28	558	960
<i>Altre latifoglie</i>	84	98	871	1.053	565	145	234	109
Fustaie di latifoglie miste	3.261	3.300	3.020	9.581	2.886	5.018	565	1.112
Fustaie	59.447	26.253	12.269	97.969	5.721	59.784	11.165	21.299
Cedui semplici	97.144	128.897	12.208	238.249	6.440	93.021	24.637	114.151
Cedui composti	15.120	10.666	2.043	27.829	1.356	14.069	2.551	9.853
di cui con fustaia di resinose	9	142	-	151	-	146	-	5
Macchia mediterranea	17	12.794	5.634	18.445	378	11.185	540	6.342
Totale	171.728	178.610	32.154	382.492	13.895	178.059	38.893	151.645

Tavola 5.1 segue - Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
ABRUZZO								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	12.793	2.444	-	15.237	281	10.804	844	3.308
FUSTAIE DI CONIFERE	11.865	1.375	-	13.240	1.178	10.366	287	1.409
Fustaie di conifere pure	8.098	1.120	-	9.218	561	7.729	131	797
<i>Abete bianco</i>	186	-	-	186	-	167	2	17
<i>Abete rosso</i>	83	-	-	83	9	69	-	5
<i>Larice</i>	553	-	-	553	1	538	-	14
<i>Pini</i>	6.820	1.053	-	7.873	544	6.469	128	732
<i>Altre resinose</i>	456	67	-	523	7	486	1	29
Fustaie di conifere miste	3.767	255	-	4.022	617	2.637	156	612
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	71.984	3.320	-	75.304	1.092	61.529	3.086	9.597
Fustaie di latifoglie pure	65.526	2.850	-	68.376	1.008	56.108	2.907	8.353
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	78	4	-	82	-	-	50	32
<i>Cerro</i>	1.397	27	-	1.424	322	806	-	296
<i>Altre querce</i>	3.211	1.553	-	4.764	11	1.383	161	3.209
<i>Castagno</i>	2.801	-	-	2.801	-	366	35	2.400
<i>di cui da frutto</i>	2.307	-	-	2.307	-	352	25	1.930
<i>Faggio</i>	56.806	328	-	57.134	541	53.132	2.651	810
<i>Pioppi</i>	721	889	-	1.610	132	34	7	1.437
<i>Altre latifoglie</i>	512	49	-	561	2	387	3	169
Fustaie di latifoglie miste	6.458	470	-	6.928	84	5.421	179	1.244
Fustaie	96.642	7.139	-	103.781	2.551	82.699	4.217	14.314
Cedui semplici	70.425	5.770	-	76.195	1.160	48.954	1.668	24.413
Cedui composti	41.495	4.951	-	46.446	3.483	32.619	439	9.905
di cui con fustaia di resinose	107	-	-	107	-	107	-	-
Macchia mediterranea	-	403	-	403	-	122	-	281
Totale	208.562	18.263	-	226.825	7.194	164.394	6.324	48.913
MOLISE								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	2.302	567	-	2.869	193	1.860	-	816
FUSTAIE DI CONIFERE	2.421	1.318	-	3.739	487	2.296	73	883
Fustaie di conifere pure	1.398	675	-	2.073	305	1.397	13	358
<i>Abete bianco</i>	426	-	-	426	210	216	-	-
<i>Abete rosso</i>	10	-	-	10	-	2	-	8
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pini</i>	852	253	-	1.105	36	977	8	84
<i>Altre resinose</i>	110	422	-	532	59	202	5	266
Fustaie di conifere miste	1.023	643	-	1.666	182	899	60	525
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	13.537	937	-	14.474	1.062	11.486	35	1.891
Fustaie di latifoglie pure	11.340	805	-	12.145	451	10.054	19	1.621
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	2	-	2	-	-	-	2
<i>Cerro</i>	2.839	19	-	2.858	449	2.338	-	71
<i>Altre querce</i>	1.119	728	-	1.847	1	473	15	1.358
<i>Castagno</i>	42	6	-	48	-	20	4	24
<i>di cui da frutto</i>	38	5	-	43	-	20	4	19
<i>Faggio</i>	7.236	2	-	7.238	-	7.210	-	28
<i>Pioppi</i>	88	29	-	117	-	8	-	109
<i>Altre latifoglie</i>	16	19	-	35	1	5	-	29
Fustaie di latifoglie miste	2.197	132	-	2.329	611	1.432	16	270
Fustaie	18.260	2.822	-	21.082	1.742	15.642	108	3.590
Cedui semplici	16.246	8.252	-	24.498	408	7.909	1.206	14.975
Cedui composti	17.520	7.922	-	25.442	284	15.243	100	9.815
di cui con fustaia di resinose	7	89	-	96	-	96	-	-
Macchia mediterranea	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale	52.026	18.996	-	71.022	2.434	38.794	1.414	28.380

Tavola 5.1 segue - **Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)**

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
CAMPANIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	3.079	2.521	640	6.240	196	3.352	51	2.641
FUSTAIE DI CONIFERE	6.094	7.689	1.525	15.308	1.926	6.342	1.092	5.948
Fustaie di conifere pure	4.027	6.466	1.418	11.911	1.241	5.046	1.033	4.591
<i>Abete bianco</i>	32	97	-	129	32	97	-	-
<i>Abete rosso</i>	16	-	-	16	10	6	-	-
<i>Larice</i>	15	37	-	52	-	42	-	10
<i>Pini</i>	3.272	5.969	1.416	10.657	1.199	4.375	1.013	4.070
<i>Altre resinose</i>	692	363	2	1.057	-	526	20	511
Fustaie di conifere miste	2.067	1.223	107	3.397	685	1.296	59	1.357
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	54.760	23.576	1.290	79.626	2.731	49.261	1.444	26.190
Fustaie di latifoglie pure	49.060	22.521	1.267	72.848	2.277	43.976	1.409	25.186
<i>Sughera</i>	10	248	-	258	-	-	-	258
<i>Rovere</i>	1	94	6	101	-	76	-	25
<i>Cerro</i>	3.930	2.280	571	6.781	1.469	4.111	113	1.088
<i>Altre querce</i>	467	742	-	1.209	116	181	137	775
<i>Castagno</i>	12.594	10.535	23	23.152	-	3.567	865	18.720
<i>di cui da frutto</i>	10.897	10.055	23	20.975	-	3.384	709	16.882
<i>Faggio</i>	29.528	5.150	-	34.678	543	33.183	200	752
<i>Pioppi</i>	115	475	627	1.217	12	49	10	1.146
<i>Altre latifoglie</i>	2.415	2.997	40	5.452	137	2.809	84	2.422
Fustaie di latifoglie miste	5.700	1.055	23	6.778	454	5.285	35	1.004
Fustaie	63.933	33.786	3.455	101.174	4.853	58.955	2.587	34.779
Cedui semplici	65.040	101.958	6.021	173.019	2.067	74.383	4.295	92.274
Cedui composti	7.077	1.646	37	8.760	-	6.028	584	2.148
di cui con fustaia di resinose	-	25	36	61	-	25	-	36
Macchia mediterranea	425	4.878	898	6.201	322	3.021	113	2.745
Totale	136.475	142.268	10.411	289.154	7.242	142.387	7.579	131.946
PUGLIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	777	4.117	344	5.238	457	1.955	38	2.788
FUSTAIE DI CONIFERE	502	23.376	6.654	30.532	6.405	5.920	2.077	16.130
Fustaie di conifere pure	386	16.940	6.564	23.890	4.305	3.950	2.009	13.626
<i>Abete bianco</i>	-	33	-	33	33	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	269	269	-	90	69	110
<i>Pini</i>	386	16.297	5.770	22.453	4.198	3.737	1.487	13.031
<i>Altre resinose</i>	-	610	525	1.135	74	123	453	485
Fustaie di conifere miste	116	6.436	90	6.642	2.100	1.970	68	2.504
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	270	13.905	1.462	15.637	6.606	6.209	9	2.813
Fustaie di latifoglie pure	153	6.725	1.078	7.956	2.871	3.227	4	1.854
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	353	-	353	-	-	-	353
<i>Cerro</i>	-	3.091	150	3.241	1.490	1.467	-	284
<i>Altre querce</i>	139	870	614	1.623	139	678	-	806
<i>Castagno</i>	11	30	1	42	-	-	-	42
<i>di cui da frutto</i>	4	-	-	4	-	-	-	4
<i>Faggio</i>	-	2.263	-	2.263	1.237	986	-	40
<i>Pioppi</i>	-	18	109	127	-	60	-	67
<i>Altre latifoglie</i>	3	100	204	307	5	36	4	262
Fustaie di latifoglie miste	117	7.180	384	7.681	3.735	2.982	5	959
Fustaie	1.549	41.398	8.460	51.407	13.468	14.084	2.124	21.731
Cedui semplici	1.328	41.739	4.554	47.621	663	12.770	242	33.946
Cedui composti	390	1.849	150	2.389	20	445	101	1.823
di cui con fustaia di resinose	-	70	-	70	-	-	-	70
Macchia mediterranea	-	6.943	8.169	15.112	525	1.445	70	13.072
Totale	3.267	91.929	21.333	116.529	14.676	28.744	2.537	70.572

Tavola 5.1 segue - Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
BASILICATA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	8.334	2.124	302	10.760	1.026	7.533	516	1.685
FUSTAIE DI CONIFERE	10.491	10.388	6.463	27.342	1.052	11.303	3.859	11.128
Fustaie di conifere pure	1.410	7.376	5.963	14.749	919	3.856	1.628	8.346
<i>Abete bianco</i>	105	80	-	185	30	155	-	-
<i>Abete rosso</i>	5	-	-	5	-	5	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pini</i>	1.179	6.898	5.914	13.991	869	3.522	1.607	7.993
<i>Altre resinose</i>	121	398	49	568	20	174	21	353
Fustaie di conifere miste	9.081	3.012	500	12.593	133	7.447	2.231	2.782
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	59.550	24.924	629	85.103	10.955	49.998	1.376	22.774
Fustaie di latifoglie pure	48.917	16.972	118	66.007	7.295	39.363	874	18.475
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	444	350	-	794	10	446	-	338
<i>Cerro</i>	21.812	6.199	-	28.011	3.335	17.917	102	6.657
<i>Altre querce</i>	6.781	7.074	-	13.855	2.715	4.332	496	6.312
<i>Castagno</i>	871	973	-	1.844	-	311	9	1.524
<i>di cui da frutto</i>	281	317	-	598	-	76	9	513
<i>Faggio</i>	17.479	505	-	17.984	45	15.767	-	2.172
<i>Pioppi</i>	562	1.428	41	2.031	964	107	206	754
<i>Altre latifoglie</i>	968	443	77	1.488	226	483	61	718
Fustaie di latifoglie miste	10.633	7.952	511	19.096	3.660	10.635	502	4.299
Fustaie	78.375	37.436	7.394	123.205	13.033	68.834	5.751	35.587
Cedui semplici	41.606	10.700	666	52.972	2.470	16.438	302	33.762
Cedui composti	2.273	1.121	-	3.394	488	1.291	46	1.569
di cui con fustaia di resinose	6	170	-	176	-	120	15	41
Macchia mediterranea	951	6.939	4.452	12.342	336	5.024	89	6.893
Totale	123.205	56.196	12.512	191.913	16.327	91.587	6.188	77.811
CALABRIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	23.034	9.578	626	33.238	6.558	13.854	1.127	11.699
FUSTAIE DI CONIFERE	76.078	21.985	2.523	100.586	17.683	27.150	7.441	48.312
Fustaie di conifere pure	66.951	17.678	2.518	87.147	16.254	21.118	6.945	42.830
<i>Abete bianco</i>	964	399	-	1.363	170	823	-	370
<i>Abete rosso</i>	25	11	-	36	6	16	-	14
<i>Larice</i>	1653	455	-	2.108	1.209	418	443	38
<i>Pini</i>	61859	15.222	2.506	79.587	14.329	18.091	6.188	40.979
<i>Altre resinose</i>	2450	1.591	12	4.053	540	1.770	314	1.429
Fustaie di conifere miste	9.127	4.307	5	13.439	1.429	6.032	496	5.482
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	109.696	53.063	6.452	169.211	15.047	54.373	3.694	96.097
Fustaie di latifoglie pure	100.344	46.311	6.314	152.969	12.087	47.479	3.497	89.906
<i>Sughera</i>	132	1.374	20	1.526	3	818	6	699
<i>Rovere</i>	4.027	2.019	-	6.046	73	1.679	210	4.084
<i>Cerro</i>	3.295	2.047	-	5.342	1.702	2.667	199	774
<i>Altre querce</i>	6.373	5.342	190	11.905	453	5.321	327	5.804
<i>Castagno</i>	34.748	12.922	440	48.110	1.091	3.873	656	42.490
<i>di cui da frutto</i>	27.239	9.774	440	37.453	210	2.716	216	34.311
<i>Faggio</i>	42.682	9.677	-	52.359	8.402	28.630	813	14.514
<i>Pioppi</i>	812	507	10	1.329	12	56	22	1.239
<i>Altre latifoglie</i>	8.275	12.423	5.654	26.352	351	4.435	1.264	20.302
Fustaie di latifoglie miste	9.352	6.752	138	16.242	2.960	6.894	197	6.191
Fustaie	208.808	84.626	9.601	303.035	39.288	95.377	12.262	156.108
Cedui semplici	84.911	48.715	770	134.396	11.187	35.876	2.380	84.953
Cedui composti	20.417	11.301	269	31.987	835	8.779	619	21.754
di cui con fustaia di resinose	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	320.883	148.848	10.780	480.511	52.260	143.826	15.441	268.984

Tavola 5.1 segue - Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche				Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura	Totale	Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
SICILIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	26.194	41.282	5.481	72.957	33.224	6.732	9.484	23.517
FUSTAIE DI CONIFERE	11.849	18.526	1.142	31.517	19.080	4.342	612	7.483
Fustaie di conifere pure	8.387	6.908	260	15.555	6.729	3.911	497	4.418
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pini</i>	7.809	6.299	260	14.368	5.915	3.732	453	4.268
<i>Altre resinose</i>	578	609	-	1.187	814	179	44	150
Fustaie di conifere miste	3.462	11.618	882	15.962	12.351	431	115	3.065
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	15.157	20.638	830	36.625	14.970	6.370	1.473	13.812
Fustaie di latifoglie pure	11.817	15.388	182	27.387	11.435	5.634	384	9.934
<i>Sughera</i>	2.761	3.185	62	6.008	406	1.997	30	3.575
<i>Rovere</i>	991	659	-	1.650	143	520	18	969
<i>Cerro</i>	1.207	26	-	1.233	113	512	-	608
<i>Altre querce</i>	2.059	522	28	2.609	845	954	-	810
<i>Castagno</i>	858	323	-	1.181	84	392	3	702
<i>di cui da frutto</i>	223	95	-	318	-	16	-	302
<i>Faggio</i>	2.753	23	-	2.776	1.219	997	2	558
<i>Pioppi</i>	110	165	-	275	68	34	-	173
<i>Altre latifoglie</i>	1.078	10.485	92	11.655	8.557	228	331	2.539
Fustaie di latifoglie miste	3.340	5.250	648	9.238	3.535	736	1.089	3.878
Fustaie	53.200	80.446	7.453	141.099	67.274	17.444	11.569	44.812
Cedui semplici	49.424	17.167	64	66.655	11.097	13.545	1.368	40.645
Cedui composti	6.065	3.204	28	9.297	554	1.474	58	7.211
di cui con fustaia di resinose	1.129	-	-	1.129	15	126	-	988
Macchia mediterranea	3.916	411	8	4.335	69	100	-	4.166
Totale	112.605	101.228	7.553	221.386	78.994	32.563	12.995	96.834
SARDEGNA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	6.272	18.451	3.588	28.311	8.082	10.445	352	9.432
FUSTAIE DI CONIFERE	10.914	28.008	4.206	43.128	6.336	14.873	2.534	19.385
Fustaie di conifere pure	9.027	23.859	4.166	37.052	5.177	12.748	2.193	16.934
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	2	-	2	-	2	-	-
<i>Pini</i>	8.250	20.597	4.101	32.948	4.918	11.851	1.809	14.370
<i>Altre resinose</i>	777	3.260	65	4.102	259	895	384	2.564
Fustaie di conifere miste	1.887	4.149	40	6.076	1.159	2.125	341	2.451
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	49.826	123.551	4.924	178.301	7.435	35.786	3.909	131.171
Fustaie di latifoglie pure	44.866	100.967	4.546	150.379	5.044	33.238	3.750	108.347
<i>Sughera</i>	17.921	70.928	911	89.760	2.295	10.366	850	76.249
<i>Rovere</i>	-	80	-	80	-	-	-	80
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	26.398	24.562	490	51.450	2.539	20.620	1.817	26.474
<i>Castagno</i>	401	94	2	497	29	94	11	363
<i>di cui da frutto</i>	5	10	-	15	4	-	2	9
<i>Faggio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pioppi</i>	14	54	11	79	-	8	6	65
<i>Altre latifoglie</i>	132	5.249	3.132	8.513	181	2.150	1.066	5.116
Fustaie di latifoglie miste	4.960	22.584	378	27.922	2.391	2.548	159	22.824
Fustaie	67.012	170.010	12.718	249.740	21.853	61.104	6.795	159.988
Cedui semplici	28.318	127.170	17.607	173.095	22.186	39.349	9.084	102.476
Cedui composti	36	13.485	984	14.505	6	4.091	1.448	8.960
di cui con fustaia di resinose	-	785	-	785	-	-	40	745
Macchia mediterranea	12.711	74.612	7.761	95.084	8.491	10.922	449	75.222
Totale	108.077	385.277	39.070	532.424	52.536	115.466	17.776	346.646

Tavola 5.1 segue - Superficie forestale per zona altimetrica, categoria di proprietà, tipo di bosco e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

TIPI DI BOSCO	Zone altimetriche			Totale	Categorie di proprietà			
	Montagna	Collina	Pianura		Stato e Regioni	Comuni	Altri enti	Privati
ITALIA								
FUSTAIE DI CONIF. E LAT. CONS.	228.143	119.130	15.870	363.143	83.385	114.557	20.557	144.644
FUSTAIE DI CONIFERE	1.173.148	217.990	49.349	1.440.487	111.553	638.685	99.869	590.380
Fustaie di conifere pure	457.568	157.388	45.445	660.401	68.272	242.345	43.875	305.909
<i>Abete bianco</i>	21.439	1.324	5	22.768	4.225	10.194	1.142	7.207
<i>Abete rosso</i>	139.787	1.418	20	141.225	7.834	59.743	10.326	63.322
<i>Larice</i>	100.951	885	392	102.228	2.460	66.705	6.216	26.847
<i>Pini</i>	179.144	139.580	44.232	362.956	49.704	100.249	22.546	190.457
<i>Altre resinose</i>	16.247	14.181	796	31.224	4.049	5.454	3.645	18.076
Fustaie di conifere miste	715.580	60.602	3.904	780.086	43.281	396.340	55.994	284.471
FUSTAIE DI LATIFOGLIE	672.766	362.342	130.928	1.166.036	92.912	352.461	42.378	678.285
Fustaie di latifoglie pure	585.317	292.285	118.926	996.528	66.993	301.778	37.275	590.482
<i>Sughera</i>	20.824	77.335	1.795	99.954	2.778	13.552	1.024	82.600
<i>Rovere</i>	7.104	5.321	100	12.525	341	3.455	642	8.087
<i>Cerro</i>	39.749	17.158	881	57.788	10.550	32.459	1.815	12.964
<i>Altre querce</i>	49.567	49.860	5.097	104.524	7.046	36.869	5.912	54.697
<i>Castagno</i>	211.152	60.963	3.660	275.775	3.062	11.123	8.175	253.415
<i>di cui da frutto</i>	160.911	45.093	3.202	209.206	1.264	8.206	6.086	193.650
<i>Faggio</i>	235.615	24.420	681	260.716	29.136	189.575	10.677	31.328
<i>Pioppi</i>	4.035	20.642	94.932	119.609	3.627	3.620	5.460	106.902
<i>Altre latifoglie</i>	17.271	36.586	11.780	65.637	10.453	11.125	3.570	40.489
Fustaie di latifoglie miste	87.449	70.057	12.002	169.508	25.919	50.683	5.103	87.803
Fustaie	2.074.057	699.462	196.147	2.969.666	287.850	1.105.703	162.804	1.413.309
Cedui semplici	1.587.474	1.163.704	83.088	2.834.266	156.643	572.979	158.129	1.946.515
Cedui composti	386.207	363.866	33.603	783.676	37.007	159.624	28.267	558.778
di cui con fustaia di resinose	82.854	36.910	6.101	125.865	6.313	21.997	2.430	95.125
Macchia mediterranea	26.686	205.132	34.370	266.188	29.872	37.250	3.676	195.390
Totale	4.074.424	2.432.164	347.208	6.853.796	511.372	1.875.556	352.876	4.113.992

Tavola 5.2 - Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000 (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
PIEMONTE											
Naturali (fulmini)	3	-	-	3	-	-	-	-	3	12.486	5.140
Volontarie (incendi dolosi)	217	96	96	315	341	139	1	252	1.240	7.566.957	1.935.877
Involontarie	42	1	1	12	30	35	-	4	83	20.093	63.990
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	3	-	-	-	1	23	-	-	24	8.860	21.000
Attività agricole	21	1	-	12	18	3	-	1	35	5.609	33.665
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	1	-	-	-	-	7	-	-	7	587	840
Sigarette e fiammiferi	8	-	1	-	2	1	-	-	4	1.127	950
Altre cause involontarie	9	-	-	-	9	1	-	3	13	3.910	7.535
Non classificabili	95	27	2	2	99	51	-	819	1.000	53.351	85.116
Totale	357	124	99	332	470	225	1	1.075	2.326	7.652.887	2.090.123
VALLE D'AOSTA											
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Volontarie (incendi dolosi)	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	550
Involontarie	2	-	-	1	-	-	-	-	1	200	2.700
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	2	-	-	1	-	-	-	-	1	200	2.700
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre cause involontarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	3	2	1	-	-	-	-	-	3	2.400	7.000
Totale	7	2	1	2	-	-	-	-	5	2.600	10.350
LOMBARDIA											
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	2	-	-	-	2	450	900
Volontarie (incendi dolosi)	219	65	27	44	321	84	4	474	1.019	955.882	1.859.249
Involontarie	33	23	-	30	39	-	-	16	108	29.956	141.744
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	5	-	-	7	27	-	-	-	34	5.560	107.400
Attività agricole	10	21	-	23	4	-	-	-	48	15.160	19.200
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	2	-	-	-	4	-	-	-	4	800	3.000
Sigarette e fiammiferi	12	2	-	-	3	-	-	1	6	6.916	7.494
Altre cause involontarie	4	-	-	-	1	-	-	15	16	1.520	4.650
Non classificabili	31	6	-	-	45	6	-	7	64	15.070	51.595
Totale	284	94	27	74	407	90	4	497	1.193	1.001.358	2.053.488

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
TRENTINO-ALTO ADIGE											
Naturali (fulmini)	8	-	-	1	-	-	-	-	1	2.630	250
Volontarie (incendi dolosi)	47	3	1	7	18	-	-	3	32	13.800	48.300
Involontarie	15	9	-	1	2	-	-	-	12	2.081	14.182
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	2	1	-	-	-	-	-	-	1	731	832
Bruciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	6	6	-	-	2	-	-	-	8	600	1.650
Altre cause involontarie	6	2	-	1	-	-	-	-	3	750	11.700
Non classificabili	12	5	-	-	29	-	-	-	34	3.750	2.800
Totale	82	17	1	9	49	-	-	3	79	22.261	65.532
BOLZANO-BOZEN											
Naturali (fulmini)	8	-	-	1	-	-	-	-	1	2.630	250
Volontarie (incendi dolosi)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Involontarie	7	6	-	-	1	-	-	-	7	-	12.900
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	2	4	-	-	1	-	-	-	5	-	1.400
Altre cause involontarie	4	2	-	-	-	-	-	-	2	-	11.500
Non classificabili	4	-	-	-	6	-	-	-	6	2.100	-
Totale	19	6	-	1	7	-	-	-	14	4.730	13.150
TRENTO											
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	47	3	1	7	18	-	-	3	32	13.800	48.300
Involontarie	8	3	-	1	1	-	-	-	5	2.081	1.282
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	2	1	-	-	-	-	-	-	1	731	832
Bruciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	4	2	-	-	1	-	-	-	3	600	250
Altre cause involontarie	2	-	-	1	-	-	-	-	1	750	200
Non classificabili	8	5	-	-	23	-	-	-	28	1.650	2.800
Totale	63	11	1	8	42	-	-	3	65	17.531	52.382

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
VENETO											
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	44	21	-	3	4	4	1	60	93	1.200	4.250
Involontarie	13	4	-	5	2	-	-	3	14	5.484	3.232
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	6	-	-	4	2	-	-	-	6	984	1.032
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	6	-	-	1	-	-	-	3	4	200	200
Altre cause involontarie	1	4	-	-	-	-	-	-	4	4.300	2.000
Non classificabili	3	-	1	-	2	-	-	-	3	-	-
Totale	60	25	1	8	8	4	1	63	110	6.684	7.482
FRIULI-VENEZIA GIULIA											
Naturali (fulmini)	10	7	2	-	-	1	-	-	10	1.916	250
Volontarie (incendi dolosi)	18	4	1	1	10	2	-	-	18	4.714	141.406
Involontarie	3	-	-	1	-	-	-	-	1	667	185
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	1	-	-	1	-	-	-	-	1	277	100
Attività agricole	2	-	-	-	-	-	-	-	-	390	85
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre cause involontarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non classificabili	23	14	-	-	34	2	-	-	50	62.266	44.315
Totale	54	25	3	2	44	5	-	-	79	69.563	186.156
LIGURIA											
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	283	409	21	96	974	10	153	394	2.057	2.179.522	3.738.349
Involontarie	56	74	-	13	112	2	43	10	254	315.251	257.483
Attività ricreative	3	1	-	-	-	-	-	-	1	1.949	5.500
Attività lavorative forestali	4	-	-	2	-	-	-	-	2	533	1.044
Attività agricole	27	62	-	1	107	1	42	4	217	252.846	133.841
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	2	1	-	-	2	-	-	1	4	2.228	3.537
Brucciatura di rifiuti	2	-	-	10	2	-	-	5	17	36.420	64.116
Sigarette e fiammiferi	8	6	-	-	-	1	1	-	8	13.789	33.670
Altre cause involontarie	10	4	-	-	1	-	-	-	5	7.486	15.775
Non classificabili	72	14	-	1	38	1	2	1	57	49.185	84.644
Totale	411	497	21	110	1.124	13	198	405	2.368	2.543.958	4.080.476

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
EMILIA-ROMAGNA											
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	51	6	3	2	48	1	-	8	68	46.577	89.717
Involontarie	32	1	3	1	27	-	4	3	39	6.373	15.810
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	13	-	-	-	23	-	3	3	29	4.342	9.731
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	1	-	-	-	1	-	-	-	1	121	-
Sigarette e fiammiferi	16	1	2	1	3	-	1	-	8	1.910	6.079
Altre cause involontarie	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Non classificabili	46	37	1	2	21	4	-	26	91	8.449	264.122
Totale	129	44	7	5	96	5	4	37	198	61.399	369.649
TOSCANA											
Naturali (fulmini)	6	-	-	2	2	-	-	-	4	8.870	4.100
Volontarie (incendi dolosi)	229	341	83	8	344	14	39	139	968	600.607	1.494.343
Involontarie	71	8	6	1	36	2	-	7	60	110.403	69.416
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	11	-	1	-	5	-	-	1	7	6.703	3.280
Attività agricole	30	2	4	-	15	-	-	1	22	7.180	7.606
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	5	-	-	1	3	-	-	2	6	2.604	10.800
Sigarette e fiammiferi	13	-	-	-	5	2	-	-	7	20.270	4.780
Altre cause involontarie	12	6	1	-	8	-	-	3	18	73.646	42.950
Non classificabili	56	29	6	3	8	2	6	6	60	170.267	462.068
Totale	362	378	95	14	390	18	45	152	1.092	890.147	2.029.927
UMBRIA											
Naturali (fulmini)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	55	77	7	1	91	11	-	19	206	3.103.812	1.378.002
Involontarie	16	3	3	-	73	-	-	-	79	77.735	78.826
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività agricole	1	-	-	-	1	-	-	-	1	373	350
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	1	1	3	-	9	-	-	-	13	1.549	17.050
Sigarette e fiammiferi	7	-	-	-	47	-	-	-	47	68.627	42.040
Altre cause involontarie	7	2	-	-	16	-	-	-	18	7.186	19.386
Non classificabili	27	3	2	-	27	1	-	2	35	81.069	114.385
Totale	98	83	12	1	191	12	-	21	320	3.262.616	1.571.213

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
MARCHE											
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Volontarie (incendi dolosi)	16	66	13	15	57	-	-	4	155	91.181	734.050
Involontarie	10	2	7	-	133	-	-	72	214	122.083	52.550
Attivita' ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' agricole	5	-	7	-	10	-	-	-	17	1.583	16.950
Attivita' industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	2	1	-	-	-	-	-	-	1	500	200
Altre cause involontarie	3	1	-	-	123	-	-	72	196	120.000	35.400
Non classificabili	43	4	9	6	45	2	-	19	85	36.502	79.382
Totale	70	72	29	21	235	2	-	96	455	249.766	865.982
LAZIO											
Naturali (fulmini)	2	-	2	-	-	-	-	4	6	1.784	32.000
Volontarie (incendi dolosi)	464	367	300	382	881	142	1.841	601	4.514	34.530.998	31.744.018
Involontarie	80	16	181	-	175	7	28	20	427	148.528	396.415
Attivita' ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' agricole	45	7	167	-	137	6	7	14	338	67.300	170.250
Attivita' industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruciatura di rifiuti	4	5	-	-	15	-	7	-	27	34.485	69.890
Sigarette e fiammiferi	15	4	2	-	10	1	-	6	23	32.376	18.925
Altre cause involontarie	16	-	12	-	13	-	14	-	39	14.367	137.350
Non classificabili	96	49	12	9	186	8	218	54	536	4.951.141	1.382.910
Totale	642	432	495	391	1.242	157	2.087	679	5.483	39.632.451	33.555.343
ABRUZZO											
Naturali (fulmini)	1	50	13	-	7	-	-	-	70	61.058	978.750
Volontarie (incendi dolosi)	59	373	144	25	123	72	65	243	1.045	873.566	4.040.051
Involontarie	23	25	366	4	6	50	68	25	544	418.835	733.619
Attivita' ricreative	2	-	40	-	-	50	-	-	90	35.964	-
Attivita' lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' agricole	12	-	86	4	5	-	64	19	178	227.850	591.579
Attivita' industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	6	15	239	-	1	-	3	4	262	20.548	76.040
Altre cause involontarie	3	10	1	-	-	-	1	2	14	134.473	66.000
Non classificabili	30	77	32	17	6	10	15	22	179	1.214.833	4.242.770
Totale	113	525	555	46	142	132	148	290	1.838	2.568.292	9.995.190

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
MOLISE											
Naturali (fulmini)	1	-	-	-	2	-	-	-	2	1.516	-
Volontarie (incendi dolosi)	15	1	-	-	17	-	-	12	30	21.804	44.220
Involontarie	28	3	1	8	146	2	-	4	164	166.659	246.325
Attivita' ricreative	1	-	-	-	1	-	-	-	1	30	-
Attivita' lavorative forestali	1	-	-	-	-	2	-	-	2	209	-
Attivita' agricole	13	-	-	-	67	-	-	1	68	70.974	7.980
Attivita' industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	5	-	-	8	12	-	-	2	22	20.200	179.300
Altre cause involontarie	8	3	-	-	66	-	-	1	71	75.246	59.045
Non classificabili	21	2	-	1	44	10	30	24	111	116.131	53.750
Totale	65	6	1	9	209	12	30	40	307	306.110	344.295
CAMPANIA											
Naturali (fulmini)	7	3	-	-	11	-	4	-	18	19.160	15.600
Volontarie (incendi dolosi)	713	286	314	1.013	1.869	67	602	728	4.879	6.357.124	4.911.637
Involontarie	81	183	21	9	243	-	12	27	495	1.559.363	6.049.196
Attivita' ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' lavorative forestali	10	5	8	8	14	-	-	1	36	56.500	27.200
Attivita' agricole	34	166	12	1	190	-	2	10	381	1.362.594	5.916.296
Attivita' industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	2	-	-	-	-	-	4	-	4	900	4.500
Brucciatura di rifiuti	2	-	-	-	-	-	-	9	9	4.320	1.500
Sigarette e fiammiferi	25	1	-	-	31	-	5	6	43	60.849	42.500
Altre cause involontarie	8	11	1	-	8	-	1	1	22	74.200	57.200
Non classificabili	114	115	8	7	233	42	51	68	524	613.853	233.600
Totale	915	587	343	1.029	2.356	109	669	823	5.916	8.549.500	#####
PUGLIA											
Naturali (fulmini)	3	-	-	-	17	-	-	1	18	8.500	15.000
Volontarie (incendi dolosi)	319	781	127	49	1.204	21	1.453	398	4.033	3.740.145	7.681.373
Involontarie	117	94	4	9	164	3	141	67	482	301.024	961.830
Attivita' ricreative	2	1	1	-	-	-	20	-	22	1.200	7.500
Attivita' lavorative forestali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attivita' agricole	29	33	1	4	90	-	56	22	206	101.251	497.090
Attivita' industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.552	1.890
Brucciatura di rifiuti	9	40	-	-	-	-	8	-	48	126.013	201.500
Sigarette e fiammiferi	59	15	1	2	71	-	38	11	138	53.580	181.090
Altre cause involontarie	17	5	1	3	3	3	19	34	68	17.428	72.760
Non classificabili	40	23	12	14	384	12	162	39	646	694.429	439.913
Totale	479	898	143	72	1.769	36	1.756	505	5.179	4.744.098	9.098.116

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
BASILICATA											
Naturali (fulmini)	7	6	9	-	1	-	10	40	66	66.556	13.950
Volontarie (incendi dolosi)	251	157	1.027	152	797	1	478	104	2.716	9.160.810	11.586.562
Involontarie	66	124	73	12	200	5	77	26	517	1.093.406	858.700
Attività ricreative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attività lavorative forestali	2	-	-	-	3	-	-	-	3	670	-
Attività agricole	23	18	22	-	177	-	26	15	258	887.331	284.675
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	2	-	3	-	-	-	-	-	3	210	3.400
Sigarette e fiammiferi	22	88	23	7	4	-	32	-	154	150.525	488.925
Altre cause involontarie	17	18	25	5	16	5	19	11	99	54.670	81.700
Non classificabili	59	5	68	2	206	-	55	27	363	420.496	588.700
Totale	383	292	1.177	166	1.204	6	620	197	3.662	10.741.268	13.047.912
CALABRIA											
Naturali (fulmini)	9	11	14	-	18	5	-	17	65	101.658	46.110
Volontarie (incendi dolosi)	956	2.636	1.800	1.322	4.133	71	1.023	919	11.904	16.449.546	17.588.199
Involontarie	158	168	180	80	197	8	88	45	766	900.296	585.288
Attività ricreative	6	6	2	-	42	-	-	-	50	8.703	2.980
Attività lavorative forestali	3	1	6	-	15	-	5	18	45	16.200	50.000
Attività agricole	41	15	33	6	38	-	23	12	127	107.284	133.940
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	1	95	-	-	-	-	30	-	125	150.000	-
Brucciatura di rifiuti	6	-	6	8	1	-	-	3	18	15.169	14.720
Sigarette e fiammiferi	69	40	133	63	51	5	23	6	321	570.392	341.338
Altre cause involontarie	32	11	-	3	50	3	7	6	80	32.548	42.310
Non classificabili	152	294	255	29	786	114	271	69	1.818	7.167.699	1.762.795
Totale	1.275	3.109	2.249	1.431	5.134	198	1.382	1.050	14.553	24.619.199	19.982.392
SICILIA											
Naturali (fulmini)	4	3	1	-	-	-	1	-	5	18.766	16.470
Volontarie (incendi dolosi)	501	1.473	1.361	909	235	5	2.603	108	6.694	13.684.544	8.085.766
Involontarie	72	48	123	108	3	-	73	1	356	376.053	1.973.694
Attività ricreative	2	7	-	-	-	-	-	-	7	8.565	825
Attività lavorative forestali	2	-	1	10	-	-	5	-	16	121	608
Attività agricole	22	30	98	97	-	-	28	-	253	318.381	1.892.946
Attività industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Linee elettriche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucciatura di rifiuti	7	-	8	-	2	-	32	-	42	3.525	18.526
Sigarette e fiammiferi	25	3	7	1	1	-	6	1	19	30.411	22.512
Altre cause involontarie	14	8	9	-	-	-	2	-	19	15.050	38.277
Non classificabili	68	288	79	87	12	6	407	68	947	2.855.308	2.259.525
Totale	645	1.812	1.564	1.104	250	11	3.084	177	8.002	16.934.671	12.335.455

Tavola 5.2 segue - **Incendi forestali, superficie forestale percorsa dal fuoco per tipo di bosco e relativi danni per causa e regione - Anno 2000** (superficie in ettari, danni in migliaia di lire)

CAUSE	Superficie forestale percorsa dal fuoco								Danni		
	Numero degli incendi	Fustaie			Cedui				Totale	Massa legnosa distrutta o danneggiata	Spese di ripristino
		Conifere	Latifoglie	Conifere e latifoglie	Semplici	Composti	Macchia mediterranea	Fortemente degradati			
SARDEGNA											
Naturali (fulmini)	9	-	2	-	-	-	1	-	3	51.800	29.600
Volontarie (incendi dolosi)	497	95	1.207	1.320	260	485	1.173	410	4.950	14.743.457	8.642.880
Involontarie	45	-	35	80	5	11	62	8	201	189.200	355.400
Attività' ricreative	1	-	2	1	-	-	3	-	6	6.020	2.000
Attività' lavorative forestali	3	-	-	-	4	-	-	-	4	38.640	24.500
Attività' agricole	13	-	10	20	-	1	6	5	42	63.100	173.400
Attività' industriali	-	-	3	-	-	-	-	-	3	9.440	1.500
Linee elettriche	13	-	4	48	-	-	3	2	57	20.000	7.800
Bruciatura di rifiuti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sigarette e fiammiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre cause involontarie	15	-	16	11	1	10	50	1	89	52.000	146.200
Non classificabili	1.545	12	54	1.039	21	3	403	106	1.638	4.171.015	4.022.682
Totale	2.096	107	1.298	2.439	286	499	1.639	524	6.792	19.155.472	13.050.562
ITALIA											
Naturali (fulmini)	72	80	43	6	60	6	16	63	274	357.150	1.158.220
Volontarie (incendi dolosi)	4.956	7.257	6.532	5.665	11.727	1.129	9.436	4.876	46.622	114.126.246	105.748.799
Involontarie	963	786	1.004	375	1.593	125	596	338	4.817	5.843.690	12.860.585
Attività' ricreative	17	15	45	1	43	50	23	-	177	62.431	18.805
Attività' lavorative forestali	45	6	16	28	69	25	10	20	174	134.273	235.132
Attività' agricole	350	355	440	173	884	11	257	107	2.227	3.494.732	9.893.316
Attività' industriali	-	-	3	-	-	-	-	-	3	9.440	1.500
Linee elettriche	21	97	4	48	-	-	37	3	191	175.411	18.559
Bruciatura di rifiuti	42	46	20	19	37	7	47	19	195	225.803	405.342
Sigarette e fiammiferi	304	182	408	83	243	10	109	40	1.075	1.052.820	1.447.693
Altre cause involontarie	184	85	68	23	315	22	113	149	775	688.780	840.238
Non classificabili	2.536	1.006	542	1.219	2.226	274	1.620	1.357	8.244	22.687.214	16.182.072
Totale	8.527	9.129	8.121	7.265	15.606	1.534	11.668	6.634	59.957	143.014.300	135.949.676

Tavola 5.3 - Utilizzazioni legnose in totale per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000 (in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	Legname da lavoro						Totale	Legna per combustibili	Totale
	Tondame da sega, trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Travame asciati	Legname per pasta e pannelli	Paleria (a)	Altri assortimenti (b)			
IN COMPLESSO									
Abeti	407.105	120	35.201	13.456	43.078	82.904	581.864	171.368	753.232
Larice	88.623	-	15.540	2.353	21.598	29.345	157.459	61.816	219.275
Pini	121.422	-	1.252	120.344	11.249	63.213	317.480	72.067	389.547
Altre conifere	32.502	-	3.961	5.849	8.289	12.003	62.604	124.294	186.898
Totale conifere	649.652	120	55.954	142.002	84.214	187.465	1.119.407	429.545	1.548.952
Querce	20.543	2.869	1.037	3.709	7.961	37.493	73.612	2.555.692	2.629.304
Castagno	55.594	-	9.809	48.629	350.302	134.770	599.104	391.108	990.212
Faggio	64.222	415	402	7.564	4.735	17.043	94.381	503.018	597.399
Pioppi	1.157.878	8	14	518.338	1.288	27.511	1.705.037	86.454	1.791.491
Altre latifoglie	76.365	324	1.304	27.157	47.065	40.097	192.312	1.492.460	1.684.772
Totale latifoglie	1.374.602	3.616	12.566	605.397	411.351	256.914	2.664.446	5.028.732	7.693.178
TOTALE	2.024.254	3.736	68.520	747.399	495.565	444.379	3.783.853	5.458.277	9.242.130
PER REGIONE									
Piemonte	159.854	-	4.532	88.514	19.028	64.642	336.570	228.351	564.921
Valle d'Aosta	3.728	-	1.689	35	703	2.009	8.164	17.480	25.644
Lombardia	857.662	-	3.955	267.287	7.574	34.449	1.170.927	579.321	1.750.248
Trentino-Alto Adige	351.088	1	43.824	6.680	68.641	118.587	588.821	309.566	898.387
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>168.520</i>	<i>1</i>	<i>65</i>	<i>5.550</i>	<i>50.425</i>	<i>63.824</i>	<i>288.385</i>	<i>128.395</i>	<i>416.780</i>
<i>Trento</i>	<i>182.568</i>	<i>-</i>	<i>43.759</i>	<i>1.130</i>	<i>18.216</i>	<i>54.763</i>	<i>300.436</i>	<i>181.171</i>	<i>481.607</i>
Veneto	116.555	-	200	12.261	3.451	4.170	136.637	176.883	313.520
Friuli-Venezia Giulia	94.543	10	1.923	14.611	3.894	651	115.632	107.255	222.887
Liguria	14.533	-	367	5.848	7.633	10.248	38.629	58.623	97.252
Emilia-Romagna	152.964	-	80	143.134	2.294	1.677	300.149	281.978	582.127
Toscana	56.365	840	1.859	79.441	73.618	83.789	295.912	1.063.956	1.359.868
Umbria	17.289	1.458	282	1.874	2.885	1.963	25.751	286.020	311.771
Marche	4.919	-	346	535	1.043	1.506	8.349	198.777	207.126
Lazio	18.791	105	4.483	8.884	68.221	10.387	110.871	889.152	1.000.023
Abruzzo	5.575	-	-	1.405	2.365	876	10.221	138.291	148.512
Molise	5.621	534	305	20	420	850	7.750	157.996	165.746
Campania	44.132	-	1.175	13.083	73.572	49.196	181.158	424.490	605.648
Puglia	456	203	-	50	-	-	709	111.485	112.194
Basilicata	84	485	-	-	983	334	1.886	39.104	40.990
Calabria	115.209	100	3.170	99.330	134.803	35.712	388.324	211.043	599.367
Sicilia	4.742	-	280	2.707	23.948	5.888	37.565	43.164	80.729
Sardegna	144	-	50	1.700	489	17.445	19.828	135.342	155.170
ITALIA	2.024.254	3.736	68.520	747.399	495.565	444.379	3.783.853	5.458.277	9.242.130
Nord-centro	1.848.291	2.414	63.540	629.104	258.985	334.078	3.136.412	4.197.362	7.333.774
Mezzogiorno	175.963	1.322	4.980	118.295	236.580	110.301	647.441	1.260.915	1.908.356

a) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa.

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

Tavola 5.4 - Utilizzazioni legnose forestali per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	Legname da lavoro						Totale	Legna per combustibili	Totale
	Tondame da sega, trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria (a)	Altri assortimenti (b)			
IN COMPLESSO									
Abeti	403.295	120	34.985	13.275	42.620	80.737	575.032	169.768	744.800
Larice	87.397	-	15.390	2.314	21.206	29.188	155.495	60.941	216.436
Pini	109.579	-	1.189	107.596	10.996	59.171	288.531	64.961	353.492
Altre conifere	29.834	-	3.888	5.472	8.169	10.634	57.997	121.850	179.847
Totale conifere	630.105	120	55.452	128.657	82.991	179.730	1.077.055	417.520	1.494.575
Querce	14.635	1.562	351	3.559	7.616	35.385	63.108	2.343.742	2.406.850
Castagno	45.940	-	8.875	43.172	330.201	99.198	527.386	355.411	882.797
Faggio	62.856	415	402	7.564	4.735	16.100	92.072	479.081	571.153
Pioppi	790.700	-	5	285.972	102	13.953	1.090.732	55.620	1.146.352
Altre latifoglie	42.989	224	1.059	13.685	44.081	29.404	131.442	1.306.250	1.437.692
Totale latifoglie	957.120	2.201	10.692	353.952	386.735	194.040	1.904.740	4.540.104	6.444.844
TOTALE	1.587.225	2.321	66.144	482.609	469.726	373.770	2.981.795	4.957.624	7.939.419
PER REGIONE									
Piemonte	83.425	-	3.838	38.572	16.259	40.588	182.682	207.562	390.244
Valle d'Aosta	3.686	-	1.682	25	703	2.009	8.105	16.578	24.683
Lombardia	746.327	-	3.819	237.035	7.331	27.540	1.022.052	490.823	1.512.875
Trentino-Alto Adige	348.192	1	43.798	6.574	68.125	117.060	583.750	304.485	888.235
<i> Bolzano-Bozen</i>	<i>165.825</i>	<i>1</i>	<i>39</i>	<i>5.444</i>	<i>49.909</i>	<i>62.487</i>	<i>283.705</i>	<i>124.759</i>	<i>408.464</i>
<i> Trento</i>	<i>182.367</i>	<i>-</i>	<i>43.759</i>	<i>1.130</i>	<i>18.216</i>	<i>54.573</i>	<i>300.045</i>	<i>179.726</i>	<i>479.771</i>
Veneto	86.555	-	200	367	3.451	4.170	94.743	176.844	271.587
Friuli-Venezia Giulia	62.717	10	1.923	12.239	3.751	564	81.204	100.324	181.528
Liguria	13.518	-	280	5.076	7.552	7.735	34.161	50.003	84.164
Emilia-Romagna	35.021	-	80	19.820	2.102	750	57.773	248.800	306.573
Toscana	35.812	234	796	60.847	69.814	63.453	230.956	1.031.684	1.262.640
Umbria	4.720	1.339	126	25	2.752	1.349	10.311	277.382	287.693
Marche	365	-	300	20	983	-	1.668	182.549	184.217
Lazio	16.616	-	4.473	5.479	67.141	9.981	103.690	823.838	927.528
Abruzzo	3.066	-	-	435	2.353	155	6.009	115.471	121.480
Molise	1.961	534	305	-	200	250	3.250	131.539	134.789
Campania	36.446	-	1.175	8.405	73.302	46.493	165.821	401.508	567.329
Puglia	273	203	-	-	-	-	476	103.736	104.212
Basilicata	-	-	-	-	-	50	50	5.335	5.385
Calabria	105.024	-	3.070	85.990	128.692	30.944	353.720	172.170	525.890
Sicilia	3.501	-	279	-	14.804	3.259	21.843	25.889	47.732
Sardegna	-	-	-	1.700	411	17.420	19.531	91.104	110.635
ITALIA	1.587.225	2.321	66.144	482.609	469.726	373.770	2.981.795	4.957.624	7.939.419
Nord-centro	1.436.954	1.584	61.315	386.079	249.964	275.199	2.411.095	3.910.872	6.321.967
Mezzogiorno	150.271	737	4.829	96.530	219.762	98.571	570.700	1.046.752	1.617.452

a) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa.

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

Tavola 5.5 - Utilizzazioni legnose fuori foresta per assortimento, specie legnosa e regione - Anno 2000
(in metri cubi)

SPECIE LEGNOSE REGIONI	Legname da lavoro						Totale	Legna per combustibili	Totale
	Tondame da sega, trancia e compensati	Legname per traverse ferroviarie	Travame asciato	Legname per pasta e pannelli	Paleria (a)	Altri assortimenti (b)			
IN COMPLESSO									
Abeti	3.810	-	216	181	458	2.167	6.832	1.600	8.432
Larice	1.226	-	150	39	392	157	1.964	875	2.839
Pini	11.843	-	63	12.748	253	4.042	28.949	7.106	36.055
Altre conifere	2.668	-	73	377	120	1.369	4.607	2.444	7.051
Totale conifere	19.547	-	502	13.345	1.223	7.735	42.352	12.025	54.377
Querce	5.908	1.307	686	150	345	2.108	10.504	211.950	222.454
Castagno	9.654	-	934	5.457	20.101	35.572	71.718	35.697	107.415
Faggio	1.366	-	-	-	-	943	2.309	23.937	26.246
Pioppi	367.178	8	9	232.366	1.186	13.558	614.305	30.834	645.139
Altre latifoglie	33.376	100	245	13.472	2.984	10.693	60.870	186.210	247.080
Totale latifoglie	417.482	1.415	1.874	251.445	24.616	62.874	759.706	488.628	1.248.334
TOTALE	437.029	1.415	2.376	264.790	25.839	70.609	802.058	500.653	1.302.711
PER REGIONE									
Piemonte	76.429	-	694	49.942	2.769	24.054	153.888	20.789	174.677
Valle d'Aosta	42	-	7	10	-	-	59	902	961
Lombardia	111.335	-	136	30.252	243	6.909	148.875	88.498	237.373
Trentino-Alto Adige	2.896	-	26	106	516	1.527	5.071	5.081	10.152
<i> Bolzano-Bozen</i>	2.695	-	26	106	516	1.337	4.680	3.636	8.316
<i> Trento</i>	201	-	-	-	-	190	391	1.445	1.836
Veneto	30.000	-	-	11.894	-	-	41.894	39	41.933
Friuli-Venezia Giulia	31.826	-	-	2.372	143	87	34.428	6.931	41.359
Liguria	1.015	-	87	772	81	2.513	4.468	8.620	13.088
Emilia-Romagna	117.943	-	-	123.314	192	927	242.376	33.178	275.554
Toscana	20.553	606	1.063	18.594	3.804	20.336	64.956	32.272	97.228
Umbria	12.569	119	156	1.849	133	614	15.440	8.638	24.078
Marche	4.554	-	46	515	60	1.506	6.681	16.228	22.909
Lazio	2.175	105	10	3.405	1.080	406	7.181	65.314	72.495
Abruzzo	2.509	-	-	970	12	721	4.212	22.820	27.032
Molise	3.660	-	-	20	220	600	4.500	26.457	30.957
Campania	7.686	-	-	4.678	270	2.703	15.337	22.982	38.319
Puglia	183	-	-	50	-	-	233	7.749	7.982
Basilicata	84	485	-	-	983	284	1.836	33.769	35.605
Calabria	10.185	100	100	13.340	6.111	4.768	34.604	38.873	73.477
Sicilia	1.241	-	1	2.707	9.144	2.629	15.722	17.275	32.997
Sardegna	144	-	50	-	78	25	297	44.238	44.535
ITALIA	437.029	1.415	2.376	264.790	25.839	70.609	802.058	500.653	1.302.711
Nord-centro	411.337	830	2.225	243.025	9.021	58.879	725.317	286.490	1.011.807
Mezzogiorno	25.692	585	151	21.765	16.818	11.730	76.741	214.163	290.904

a) Puntellame da miniera è contenuto in paleria grossa.

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

Tavola 5.6 - Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture per regione - Anno 2000
(quantità in quintali salvo diversa indicazione, valore in migliaia di lire)

REGIONI	Alimentari					
	Castagne	Pinoli con guscio	Nocciole	Funghi (in kilogrammi)	Tartufi (in kilogrammi)	Mirtilli (in kilogrammi)
QUANTITA'						
Piemonte	54.219	4	10.577	18.374	1.960	10.710
Valle d'Aosta	-	-	-	90	-	-
Lombardia	9.162	-	125	30.585	50	10.215
Trentino- Alto Adige	2.587	-	227	92.670	18	14.140
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.001</i>	-	<i>110</i>	<i>26.600</i>	-	<i>10.120</i>
<i>Trento</i>	<i>1.586</i>	-	<i>117</i>	<i>66.070</i>	<i>18</i>	<i>4.020</i>
Veneto	2.200	-	-	187.600	860	-
Friuli-Venezia Giulia	497	-	50	23.045	-	1.430
Liguria	2.049	1	902	98.060	3	317
Emilia-Romagna	7.525	1.085	4	56.927	3.092	71.210
Toscana	39.418	25.688	132	155.510	5.290	17.040
Umbria	8.227	266	208	32.015	39.564	40
Marche	3.805	.	16	4.058	13.246	745
Lazio	140.023	3.691	40.060	26.700	6.937	-
Abruzzo	1.155	-	57	13.933	19.027	-
Molise	-	-	-	3.345	4.784	-
Campania	241.461	1.465	83.224	23.930	2.185	-
Puglia	-	-	-	5.650	-	-
Basilicata	7.108	-	8	6.290	897	-
Calabria	109.105	1.150	1.509	302.600	-	-
Sicilia	1.303	52	4.400	2.540	-	-
Sardegna	2.282	4	144	36.700	-	-
ITALIA	632.126	33.406	141.643	1.120.622	97.913	125.847
Nord-centro	269.712	30.735	52.301	725.634	71.020	125.847
Mezzogiorno	362.414	2.671	89.342	394.988	26.893	-
VALORE						
Piemonte	9.032.720	1.740	3.152.871	523.146	2.324.842	84.509
Valle d'Aosta	-	-	-	2.700	-	-
Lombardia	2.713.645	-	34.433	909.671	10.000	201.800
Trentino- Alto Adige	1.129.250	-	132.100	2.205.994	6.560	182.291
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>549.100</i>	-	<i>66.000</i>	<i>631.381</i>	-	<i>113.060</i>
<i>Trento</i>	<i>580.150</i>	-	<i>66.100</i>	<i>1.574.613</i>	<i>6.560</i>	<i>69.231</i>
Veneto	880.000	-	-	2.543.947	153.800	-
Friuli-Venezia Giulia	88.476	-	6.000	331.485	-	25.690
Liguria	288.016	300	224.040	2.302.210	1.200	5.412
Emilia-Romagna	1.709.237	49.425	1.600	1.663.057	2.394.270	322.766
Toscana	9.395.725	4.970.328	60.720	3.429.118	2.300.210	120.010
Umbria	2.593.180	97.920	65.880	761.363	10.681.526	1.000
Marche	904.510	-	3.300	187.799	5.510.755	86.500
Lazio	36.742.801	592.839	13.482.800	655.470	1.241.061	-
Abruzzo	451.000	-	5.300	245.184	2.172.600	-
Molise	-	-	-	75.825	1.536.485	-
Campania	32.051.642	192.950	25.085.400	395.190	212.135	-
Puglia	-	-	-	85.669	-	-
Basilicata	1.521.112	-	1.440	82.430	135.625	-
Calabria	10.422.504	110.600	38.180	4.912.575	-	-
Sicilia	172.190	2.480	1.043.000	46.115	-	-
Sardegna	564.657	3.636	47.891	671.615	-	-
ITALIA	110.660.665	6.022.218	43.384.956	22.030.564	28.681.068	1.029.977
Nord-centro	65.477.561	5.712.552	17.295.845	17.721.955	24.630.783	1.212.268
Mezzogiorno	45.183.104	309.666	26.221.211	6.514.602	4.056.845	-

Tavola 5.6 segue - **Principali prodotti non legnosi forestali raccolti nei boschi e nelle altre colture per regione**
Anno 2000 (quantità in quintali salvo diversa indicazione, valore in migliaia di lire)

REGIONI	Alimentari			Sughero gentile	Sugherone
	Fragole (in kilogrammi)	Lamponi (in kilogrammi)	Ghiande		
QUANTITA'					
Piemonte	147.010	5.098	-	-	-
Valle d'Aosta	90	-	-	-	-
Lombardia	1.405	5.732	-	-	-
Trentino-Alto Adige	38.898	35.225	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>36.885</i>	<i>29.460</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	<i>2.013</i>	<i>5.765</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	400	985	-	-	-
Liguria	5.572	1.110	3	-	-
Emilia-Romagna	795	2.330	30	-	-
Toscana	2.040	10.173	515	11.343	1.475
Umbria	300	-	2.415	-	-
Marche	-	-	-	-	-
Lazio	160	10	2.495	2.350	3.753
Abruzzo	113	150	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-
Campania	5.665	130	4.777	-	-
Puglia	-	-	520	-	-
Basilicata	443	-	941	-	-
Calabria	9.505	3.150	11.523	-	600
Sicilia	-	-	1.130	4.883	20.700
Sardegna	-	-	2.986	79.298	20.158
ITALIA	212.396	64.093	27.335	97.874	46.686
Nord-centro	196.670	60.663	5.458	13.693	5.228
Mezzogiorno	15.726	3.430	21.877	84.181	41.458
VALORE					
Piemonte	466.605	36.198	-	-	-
Valle d'Aosta	540	-	-	-	-
Lombardia	26.380	109.878	-	-	-
Trentino-Alto Adige	264.470	401.811	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>231.596</i>	<i>322.260</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	<i>32.874</i>	<i>79.551</i>	-	-	-
Veneto	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	3.550	14.533	-	-	-
Liguria	68.991	15.650	210	-	-
Emilia-Romagna	10.620	22.160	8.000	-	-
Toscana	21.515	57.875	26.410	2.229.491	107.617
Umbria	3.750	-	190.048	-	-
Marche	-	-	-	-	-
Lazio	1.650	250	199.442	188.800	248.530
Abruzzo	1.869	11.400	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-
Campania	137.720	3.900	238.240	-	-
Puglia	-	-	15.600	-	-
Basilicata	3.845	-	114.700	-	-
Calabria	135.430	27.800	661.790	-	20.200
Sicilia	-	-	35.250	328.200	450.000
Sardegna	-	-	426.185	27.006.886	1.156.539
ITALIA	1.146.935	701.454	1.915.875	29.753.377	1.982.886
Nord-centro	868.071	658.354	424.110	2.418.291	356.147
Mezzogiorno	278.864	43.100	1.491.765	27.335.086	1.626.739

Tavola 5.7 - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								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 conifere pure	-	-	76	214	2	4	178	153	256	371
<i>Abete bianco</i>	-	-	9	37	1	2	1	1	11	40
<i>Abete rosso</i>	-	-	6	7	-	-	28	13	34	20
<i>Larice</i>	-	-	37	92	1	2	79	66	117	160
<i>Pino silvestre</i>	-	-	16	12	-	-	23	18	39	30
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2
<i>Altri pini</i>	-	-	3	55	-	-	37	40	40	95
<i>Altre conifere</i>	-	-	5	11	-	-	9	13	14	24
Fustaie conifere miste	-	-	45	226	-	-	49	69	94	295
Fustaie di conifere	-	-	121	440	2	4	227	222	350	666
Fustaie latifoglie pure	6	3	35	67	2	4	2.660	1.528	2.703	1.602
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	87	58	87	58
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	24	20	24	20
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	63	40	63	40
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	47	48	47	48
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	603	280	603	280
<i>Faggio</i>	-	-	13	29	2	4	372	209	387	242
<i>Pioppi</i>	6	3	9	27	-	-	1.025	634	1.040	664
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	13	11	-	-	439	239	452	250
Fustaie latifoglie miste	1	5	2	2	2	2	372	238	377	247
Fustaie di latifoglie	7	8	37	69	4	6	3.032	1.766	3.080	1.849
Fustaie conif. latif. con.	-	-	4	3	-	-	40	48	44	51
Fustaie	7	8	162	512	6	10	3.299	2.036	3.474	2.566
Cedui semplici	10	19	336	402	8	7	6.320	2.464	6.674	2.892
Cedui composti	1	1	66	48	12	28	878	592	957	669
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	3	3	-	-	220	149	223	152
Totale boschi	18	28	564	962	26	45	10.497	5.092	11.105	6.127
VALLE D'AOSTA										
Fustaie conifere pure	-	-	31	174	7	61	23	10	61	245
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	5	24	2	14	2	2	9	40
<i>Larice</i>	-	-	6	48	2	8	21	8	29	64
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	-	-	20	102	-	-	-	-	20	102
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	3	39	-	-	3	39
Fustaie conifere miste	1	5	83	372	6	20	88	105	178	502
Fustaie di conifere	1	5	114	546	13	81	111	115	239	747
Fustaie latifoglie pure	1	1	1	5	2	2	68	21	72	29
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	7	4	7	4
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	29	7	29	7
<i>Faggio</i>	-	-	-	-	1	1	12	4	13	5
<i>Pioppi</i>	1	1	1	5	-	-	4	4	6	10
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	1	1	16	2	17	3
Fustaie latifoglie miste	3	12	2	2	-	-	37	26	42	40
Fustaie di latifoglie	4	13	3	7	2	2	105	47	114	69
Fustaie conif. latif. con.	2	5	6	31	2	4	32	86	42	126
Fustaie	7	23	123	584	17	87	248	248	395	942
Cedui semplici	-	-	1	1	-	-	58	24	59	25
Cedui composti	-	-	1	1	1	1	13	5	15	7
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	7	23	125	586	18	88	319	277	469	974

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
LOMBARDIA										
Fustaie conifere pure	1	6	218	441	17	9	919	470	1.155	926
<i>Abete bianco</i>	-	-	5	3	.	.	25	15	30	18
<i>Abete rosso</i>	1	6	112	260	12	6	454	237	579	509
<i>Larice</i>	-	-	75	145	5	3	259	125	339	273
<i>Pino silvestre</i>	-	-	3	4	-	-	131	53	134	57
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>Altri pini</i>	-	-	14	16	-	-	49	39	63	55
<i>Altre conifere</i>	-	-	9	13	-	-	-	-	9	13
Fustaie conifere miste	-	-	455	576	2	1	1.000	453	1.457	1.030
Fustaie di conifere	1	6	673	1.017	19	10	1.919	923	2.612	1.956
Fustaie latifoglie pure	-	-	14	9	-	-	3.051	4.325	3.065	4.334
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	92	32	92	32
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	29	14	29	14
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	15	4	15	4
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	294	98	294	98
<i>Faggio</i>	-	-	2	2	-	-	114	58	116	60
<i>Pioppi</i>	-	-	2	2	-	-	1.904	3.927	1.906	3.929
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	10	5	-	-	603	192	613	197
Fustaie latifoglie miste	-	-	1	1	-	-	149	52	150	53
Fustaie di latifoglie	-	-	15	10	-	-	3.200	4.377	3.215	4.387
Fustaie conf. latif. con.	-	-	-	-	-	-	149	82	149	82
Fustaie	1	6	688	1.027	19	10	5.268	5.382	5.976	6.425
Cedui semplici	2	32	215	227	3	7	17.439	4.677	17.659	4.943
Cedui composti	1	7	127	274	36	11	6.490	1.957	6.654	2.249
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	11	8	16	5	591	187	618	200
Totale boschi	4	45	1.030	1.528	58	28	29.197	12.016	30.289	13.617
BOLZANO										
Fustaie conifere pure	42	79	34	72	128	228	1.260	778	1.464	1.157
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>Abete rosso</i>	42	79	24	62	97	148	1.039	669	1.202	958
<i>Larice</i>	-	-	2	2	14	19	68	21	84	42
<i>Pino silvestre</i>	-	-	8	8	6	42	142	81	156	131
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	-	-	-	-	6	8	9	5	15	13
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	5	11	1	1	6	12
Fustaie conifere miste	43	50	197	850	519	1.235	3.412	2.175	4.171	4.310
Fustaie di conifere	85	129	231	922	647	1.463	4.672	2.953	5.635	5.467
Fustaie latifoglie pure	-	-	-	-	1	1	4	2	5	3
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	1	1	3	1	4	2
Fustaie latifoglie miste	-	-	1	1	-	-	1	2	2	3
Fustaie di latifoglie	-	-	1	1	1	1	5	4	7	6
Fustaie conf. latif. con.	1	1	6	4	7	3	87	64	101	72
Fustaie	86	130	238	927	655	1.467	4.764	3.021	5.743	5.545
Cedui semplici	-	-	7	8	12	3	148	37	167	48
Cedui composti	-	-	7	4	14	5	255	92	276	101
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	7	4	14	5	159	59	180	68
Totale boschi	86	130	252	939	681	1.475	5.167	3.150	6.186	5.694

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
TRENTO										
Fustaie conifere pure	28	295	224	961	1	2	220	169	473	1.427
Abete bianco	-	-	4	5	-	-	4	1	8	6
Abete rosso	28	295	202	906	1	2	137	132	368	1.335
Larice	-	-	3	7	-	-	24	14	27	21
Pino silvestre	-	-	1	4	-	-	10	4	11	8
Pino laricio	-	-	-	-	-	-	4	1	4	1
Pino marittimo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri pini	-	-	11	26	-	-	12	6	23	32
Altre conifere	-	-	3	13	-	-	29	11	32	24
Fustaie conifere miste	2	15	1.162	6.816	31	130	829	724	2.024	7.685
Fustaie di conifere	30	310	1.386	7.777	32	132	1.049	893	2.497	9.112
Fustaie latifoglie pure	-	-	6	7	-	-	34	26	40	33
Sughera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rovere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre querce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	3	1	-	-	34	26	37	27
Pioppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	3	6	-	-	-	-	3	6
Fustaie latifoglie miste	-	-	2	6	-	-	28	15	30	21
Fustaie di latifoglie	-	-	8	13	-	-	62	41	70	54
Fustaie conif. latif. con.	-	-	241	792	-	-	598	258	839	1.050
Fustaie	30	310	1.635	8.582	32	132	1.709	1.192	3.406	10.216
Cedui semplici	-	-	261	283	-	-	866	231	1.127	514
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	30	310	1.896	8.865	32	132	2.575	1.423	4.533	10.730
TRENTINO-ALTO ADIGE										
Fustaie conifere pure	70	374	258	1.033	129	230	1.480	947	1.937	2.584
Abete bianco	-	-	4	5	-	-	5	2	9	7
Abete rosso	70	374	226	968	98	150	1.176	801	1.570	2.293
Larice	-	-	5	9	14	19	92	35	111	63
Pino silvestre	-	-	9	12	6	42	152	85	167	139
Pino laricio	-	-	-	-	-	-	4	1	4	1
Pino marittimo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri pini	-	-	11	26	6	8	21	11	38	45
Altre conifere	-	-	3	13	5	11	30	12	38	36
Fustaie conifere miste	45	65	1.359	7.666	550	1.365	4.241	2.899	6.195	11.995
Fustaie di conifere	115	439	1.617	8.699	679	1.595	5.721	3.846	8.132	14.579
Fustaie latifoglie pure	-	-	6	7	1	1	38	28	45	36
Sughera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rovere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre querce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	3	1	-	-	35	27	38	28
Pioppi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre latifoglie	-	-	3	6	1	1	3	1	7	8
Fustaie latifoglie miste	-	-	3	7	-	-	29	17	32	24
Fustaie di latifoglie	-	-	9	14	1	1	67	45	77	60
Fustaie conif. latif. con.	1	1	247	796	7	3	685	322	940	1.122
Fustaie	116	440	1.873	9.509	687	1.599	6.473	4.213	9.149	15.761
Cedui semplici	-	-	268	291	12	3	1.014	268	1.294	562
Cedui composti	-	-	7	4	14	5	255	92	276	101
Di cui fustaie resinose	-	-	7	4	14	5	159	59	180	68
Totale boschi	116	440	2.148	9.804	713	1.607	7.742	4.573	10.719	16.424

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
VENETO										
Fustaie conifere pure	9	4	198	734	-	-	338	329	545	1.067
<i>Abete bianco</i>	-	-	14	78	-	-	1	1	15	79
<i>Abete rosso</i>	9	4	171	635	-	-	275	265	455	904
<i>Larice</i>	-	-	13	21	-	-	48	53	61	74
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	3	1	3	1
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	-	-	-	-	-	-	11	9	11	9
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	-	-	277	894	-	-	351	427	628	1.321
Fustaie di conifere	9	4	475	1.628	-	-	689	756	1.173	2.388
Fustaie latifoglie pure	-	-	84	64	-	-	435	209	519	273
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	120	60	120	60
<i>Faggio</i>	-	-	84	64	-	-	255	118	339	182
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	-	-	60	31	60	31
Fustaie latifoglie miste	3	1	91	44	-	-	465	242	559	287
Fustaie di latifoglie	3	1	175	108	-	-	900	451	1.078	560
Fustaie conf. latif. con.	-	-	88	229	8	259	166	141	262	629
Fustaie	12	5	738	1.965	8	259	1.755	1.348	2.513	3.577
Cedui semplici	26	3	146	196	42	4	6.306	1.792	6.520	1.995
Cedui composti	62	30	4	2	-	-	557	185	623	217
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	5	2	5	2
Totale boschi	100	38	888	2.163	50	263	8.618	3.325	9.656	5.789
FRIULI-VENEZIA GIULIA										
Fustaie conifere pure	33	24	63	278	14	43	184	144	294	489
<i>Abete bianco</i>	4	3	3	7	-	-	14	5	21	15
<i>Abete rosso</i>	27	19	56	233	14	43	162	94	259	389
<i>Larice</i>	1	1	-	-	-	-	2	1	3	2
<i>Pino silvestre</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	-	-	4	38	-	-	6	44	10	82
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	130	167	58	158	5	25	27	20	220	370
Fustaie di conifere	163	191	121	436	19	68	211	164	514	859
Fustaie latifoglie pure	90	644	68	212	2	7	573	404	733	1.267
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	32	30	68	212	2	7	367	187	469	436
<i>Pioppi</i>	17	361	-	-	-	-	29	125	46	486
<i>Altre latifoglie</i>	41	253	-	-	-	-	177	92	218	345
Fustaie latifoglie miste	17	9	-	-	-	-	271	237	288	246
Fustaie di latifoglie	107	653	68	212	2	7	844	641	1.021	1.513
Fustaie conf. latif. con.	14	100	118	271	16	36	151	249	299	656
Fustaie	284	944	307	919	37	111	1.206	1.054	1.834	3.028
Cedui semplici	46	235	19	7	-	-	2.332	1.051	2.397	1.293
Cedui composti	4	7	14	119	1	17	1.129	313	1.148	456
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	1	17	41	6	42	23
Totale boschi	334	1.186	340	1.045	38	128	4.667	2.418	5.379	4.777

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
LIGURIA										
Fustaie conifere pure	-	-	13	18	-	-	258	453	271	471
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	2	7	2	7
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	3	2	-	-	9	13	12	15
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	3	2	3	2
<i>Pino marittimo</i>	-	-	8	14	-	-	225	407	233	421
<i>Altri pini</i>	-	-	1	1	-	-	11	16	12	17
<i>Altre conifere</i>	-	-	1	1	-	-	7	7	8	8
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di conifere	-	-	13	18	-	-	258	453	271	471
Fustaie latifoglie pure	-	-	18	56	-	-	111	120	129	176
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	22	11	22	11
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	6	5	6	5
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	1	5	-	-	55	66	56	71
<i>Faggio</i>	-	-	17	51	-	-	19	23	36	74
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	4	3	4	3
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	-	-	4	10	4	10
Fustaie latifoglie miste	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Fustaie di latifoglie	-	-	18	56	-	-	112	121	130	177
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	4	7	4	7
Fustaie	-	-	31	74	-	-	374	581	405	655
Cedui semplici	-	-	90	109	5	5	911	681	1.006	795
Cedui composti	-	-	3	31	-	-	15	20	18	51
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	4	2	4	2
Totale boschi	-	-	124	214	5	5	1.300	1.282	1.429	1.501
EMILIA-ROMAGNA										
Fustaie conifere pure	18	59	-	-	-	-	9	89	27	148
<i>Abete bianco</i>	16	56	-	-	-	-	5	81	21	137
<i>Abete rosso</i>	1	1	-	-	-	-	1	1	2	2
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	1	2	-	-	-	-	1	1	2	3
<i>Altri pini</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	1	5	1	5
Fustaie conifere miste	1	1	-	-	-	-	2	13	3	14
Fustaie di conifere	19	60	-	-	-	-	11	102	30	162
Fustaie latifoglie pure	1	1	-	-	5	68	436	340	442	409
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	55	9	55	9
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	15	2	15	2
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	45	7	45	7
<i>Faggio</i>	1	1	-	-	5	68	77	26	83	95
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	192	251	192	251
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	-	-	52	45	52	45
Fustaie latifoglie miste	1	1	-	-	-	-	1	4	2	5
Fustaie di latifoglie	2	2	-	-	5	68	437	344	444	414
Fustaie conif. latif. con.	1	5	-	-	-	-	-	-	1	5
Fustaie	22	67	-	-	5	68	448	446	475	581
Cedui semplici	1	1	45	44	29	44	4.669	2.524	4.744	2.613
Cedui composti	7	10	-	-	-	-	40	43	47	53
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	30	78	45	44	34	112	5.157	3.013	5.266	3.247

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
TOSCANA										
Fustaie conifere pure	77	277	2	4	-	-	260	578	339	859
<i>Abete bianco</i>	28	180	2	4	-	-	20	106	50	290
<i>Abete rosso</i>	3	2	-	-	-	-	8	3	11	5
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	9	35	-	-	-	-	8	7	17	42
<i>Pino marittimo</i>	2	13	-	-	-	-	131	215	133	228
Altri pini	16	16	-	-	-	-	55	179	71	195
Altre conifere	19	31	-	-	-	-	38	68	57	99
Fustaie conifere miste	1	15	-	-	-	-	9	40	10	55
Fustaie di conifere	78	292	2	4	-	-	269	618	349	914
Fustaie latifoglie pure	29	138	3	27	-	-	248	494	280	659
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	9	66	-	-	-	-	22	36	31	102
Altre querce	-	-	-	-	-	-	23	159	23	159
Castagno: a) da frutto	2	2	-	-	-	-	6	8	8	10
b) altre	5	15	-	-	-	-	45	80	50	95
Faggio	8	33	3	27	-	-	77	123	88	183
Pioppi	-	-	-	-	-	-	14	27	14	27
Altre latifoglie	5	22	-	-	-	-	61	61	66	83
Fustaie latifoglie miste	11	106	-	-	-	-	227	176	238	282
Fustaie di latifoglie	40	244	3	27	-	-	475	670	518	941
Fustaie conif. latif. con.	1	25	4	8	2	4	15	147	22	184
Fustaie	119	561	9	39	2	4	759	1.435	889	2.039
Cedui semplici	100	260	-	-	11	55	5.604	8.298	5.715	8.613
Cedui composti	3	10	-	-	-	-	649	1.394	652	1.404
Di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	64	118	64	118
Totale boschi	222	831	9	39	13	59	7.012	11.127	7.256	12.056
UMBRIA										
Fustaie conifere pure	9	56	-	-	-	-	2	4	11	60
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri pini	9	56	-	-	-	-	2	4	11	60
Altre conifere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	5	18	2	27	-	-	2	25	9	70
Fustaie di conifere	14	74	2	27	-	-	4	29	20	130
Fustaie latifoglie pure	-	-	2	33	1	2	1	1	4	36
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre querce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	2	33	1	2	-	-	3	35
Pioppi	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Altre latifoglie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie latifoglie miste	2	8	-	-	-	-	2	7	4	15
Fustaie di latifoglie	2	8	2	33	1	2	3	8	8	51
Fustaie conif. latif. con.	-	-	1	12	2	20	-	-	3	32
Fustaie	16	82	5	72	3	22	7	37	31	213
Cedui semplici	-	-	27	122	132	416	1.301	2.558	1.460	3.096
Cedui composti	5	16	8	64	8	38	280	573	301	691
Di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
Totale boschi	21	98	40	258	143	476	1.588	3.168	1.792	4.000

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
MARCHE										
Fustaie conifere pure	1	3	-	-	-	-	3	45	4	48
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	1	3	-	-	-	-	1	10	2	13
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	2	35	2	35
Fustaie conifere miste	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2
Fustaie di conifere	2	5	-	-	-	-	3	45	5	50
Fustaie latifoglie pure	-	-	1	1	5	23	198	159	204	183
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	1	2	85	78	86	80
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	40	19	40	19
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	3	2	3	2
<i>Faggio</i>	-	-	1	1	2	10	1	1	4	12
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	3	2	3	2
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	2	11	66	57	68	68
Fustaie latifoglie miste	3	29	-	-	1	3	26	19	30	51
Fustaie di latifoglie	3	29	1	1	6	26	224	178	234	234
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie	5	34	1	1	6	26	227	223	239	284
Cedui semplici	14	10	11	60	175	258	1.839	1.093	2.039	1.421
Cedui composti	-	-	7	4	18	45	399	218	424	267
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	1	15	1	15
Totale boschi	19	44	19	65	199	329	2.465	1.534	2.702	1.972
LAZIO										
Fustaie conifere pure	1	44	3	109	6	46	4	8	14	207
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	1	44	-	-	-	-	-	-	1	44
<i>Altri pini</i>	-	-	2	108	6	46	4	8	12	162
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di conifere	1	44	3	109	6	46	4	8	14	207
Fustaie latifoglie pure	1	1	32	117	3	90	70	242	106	450
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	1	1	1	35	-	-	3	12	5	48
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	7	6	7	6
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>b) altre</i>	-	-	4	55	-	-	47	214	51	269
<i>Faggio</i>	-	-	27	27	3	90	6	3	36	120
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	4	3	4	3
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	-	-	3	4	3	4
Fustaie latifoglie miste	-	-	2	18	-	-	6	4	8	22
Fustaie di latifoglie	1	1	34	135	3	90	76	246	114	472
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie	2	45	37	244	9	136	80	254	128	679
Cedui semplici	1	61	241	840	40	283	2.218	3.019	2.500	4.203
Cedui composti	2	3	27	337	7	45	156	429	192	814
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	5	109	305	1.421	56	464	2.454	3.702	2.820	5.696

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
ABRUZZO										
Fustaie conifere pure	-	-	13	81	-	-	3	21	16	102
<i>Abete bianco</i>	-	-	2	4	-	-	-	-	2	4
<i>Abete rosso</i>	-	-	3	17	-	-	-	-	3	17
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	2	4	-	-	-	-	2	4
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri pini	-	-	4	48	-	-	2	12	6	60
Altre conifere	-	-	2	8	-	-	1	9	3	17
Fustaie latifoglie miste	-	-	3	53	-	-	1	7	4	60
Fustaie di conifere	-	-	16	134	-	-	4	28	20	162
Fustaie latifoglie pure	204	75	172	1.331	22	98	631	460	1.029	1.964
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	17	33	4	1	135	95	156	129
Altre querce	51	11	67	58	-	-	236	102	354	171
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	1	20	-	-	33	21	34	41
Faggio	6	3	61	1.152	9	92	105	135	181	1.382
Pioppi	27	9	2	1	8	4	16	11	53	25
Altre latifoglie	120	52	24	67	1	1	106	96	251	216
Fustaie latifoglie miste	4	3	49	27	-	-	120	78	173	108
Fustaie di latifoglie	208	78	221	1.358	22	98	751	538	1.202	2.072
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie	208	78	237	1.492	22	98	755	566	1.222	2.234
Cedui semplici	1	2	50	192	7	38	339	248	397	480
Cedui composti	-	-	60	214	3	11	49	90	112	315
Di cui fustaie resinose	-	-	15	115	-	-	-	-	15	115
Totale boschi	209	80	347	1.898	32	147	1.143	904	1.731	3.029
MOILISE										
Fustaie conifere pure	-	-	1	3	-	-	2	11	3	14
<i>Abete bianco</i>	-	-	1	3	-	-	1	10	2	13
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri pini	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Altre conifere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie latifoglie miste	-	-	1	5	-	-	-	-	1	5
Fustaie di conifere	-	-	2	8	-	-	2	11	4	19
Fustaie latifoglie pure	-	-	64	273	6	32	49	38	119	343
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	25	89	2	9	35	25	62	123
Altre querce	-	-	1	4	-	-	-	-	1	4
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faggio	-	-	11	128	4	23	-	-	15	151
Pioppi	-	-	24	40	-	-	13	12	37	52
Altre latifoglie	-	-	3	12	-	-	1	1	4	13
Fustaie latifoglie miste	-	-	11	65	-	-	21	11	32	76
Fustaie di latifoglie	-	-	75	338	6	32	70	49	151	419
Fustaie conif. latif. con.	-	-	3	22	-	-	-	-	3	22
Fustaie	-	-	80	368	6	32	72	60	158	460
Cedui semplici	-	-	109	369	-	-	319	256	428	625
Cedui composti	-	-	34	203	-	-	483	223	517	426
Di cui fustaie resinose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	-	-	223	940	6	32	874	539	1.103	1.511

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
CAMPANIA										
Fustaie conifere pure	-	-	1	3	-	-	7	102	8	105
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	-	-	1	3	-	-	7	102	8	105
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di conifere	-	-	1	3	-	-	7	102	8	105
Fustaie latifoglie pure	-	-	61	946	-	-	88	114	149	1.060
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	6	35	-	-	11	16	17	51
<i>Altre querce</i>	-	-	1	3	-	-	9	11	10	14
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	25	21	25	21
<i>Faggio</i>	-	-	51	897	-	-	4	43	55	940
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	7	6	7	6
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	3	11	-	-	32	17	35	28
Fustaie latifoglie miste	-	-	2	28	-	-	1	6	3	34
Fustaie di latifoglie	-	-	63	974	-	-	89	120	152	1.094
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie	-	-	64	977	-	-	96	222	160	1.199
Cedui semplici	-	-	113	408	1	6	2.487	2.987	2.601	3.401
Cedui composti	-	-	7	50	-	-	169	64	176	114
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	-	-	184	1.435	1	6	2.752	3.273	2.937	4.714
PUGLIA										
Fustaie conifere pure	1	10	-	-	-	-	11	34	12	44
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	1	10	-	-	-	-	11	34	12	44
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	1	36	1	36
Fustaie di conifere	1	10	-	-	-	-	12	70	13	80
Fustaie latifoglie pure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	3	20	-	-	3	24	6	44
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	1	10	-	-	-	-	-	-	1	10
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	-	-	-	-	4	5	4	5
Fustaie latifoglie miste	1	70	1	15	-	-	2	3	4	88
Fustaie di latifoglie	2	80	4	35	-	-	9	32	15	147
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie	3	90	4	35	-	-	21	102	28	227
Cedui semplici	-	-	11	37	-	-	299	913	310	950
Cedui composti	1	7	8	57	-	-	42	66	51	130
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	1	10	1	10
Totale boschi	4	97	23	129	-	-	362	1.081	389	1.307

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
BASILICATA										
Fustaie conifere pure	11	61	-	-	1	4	-	-	12	65
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altri pini</i>	11	61	-	-	1	4	-	-	12	65
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di conifere	11	61	-	-	1	4	-	-	12	65
Fustaie latifoglie pure	-	-	3	23	-	-	36	238	39	261
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	1	3	-	-	12	66	13	69
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	21	169	21	169
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) altre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	-	-	2	20	-	-	1	1	3	21
Fustaie latifoglie miste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di latifoglie	-	-	3	23	-	-	36	238	39	261
Fustaie conif. latif. con.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie	11	61	3	23	1	4	36	238	51	326
Cedui semplici	-	-	-	-	-	-	8	29	8	29
Cedui composti	-	-	-	-	-	-	1	8	1	8
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	11	61	3	23	1	4	45	275	60	363
CALABRIA										
Fustaie conifere pure	31	604	30	440	5	176	219	1.572	285	2.792
<i>Abete bianco</i>	2	400	3	54	-	-	1	1	6	455
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	29	204	21	276	5	176	194	1.478	249	2.134
<i>Pino marittimo</i>	-	-	-	-	-	-	2	16	2	16
<i>Altri pini</i>	-	-	5	105	-	-	9	37	14	142
<i>Altre conifere</i>	-	-	1	5	-	-	13	40	14	45
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	9	13	9	13
Fustaie di conifere	31	604	30	440	5	176	228	1.585	294	2.805
Fustaie latifoglie pure	13	95	65	626	7	33	352	1.245	437	1.999
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	6	8	6	8
<i>Cerro</i>	2	3	9	11	-	-	25	43	36	57
<i>Altre querce</i>	-	-	10	94	-	-	83	148	93	242
Castagno: a) da frutto	-	-	-	-	-	-	17	47	17	47
b) altre	-	-	6	43	1	4	56	52	63	99
<i>Faggio</i>	4	43	33	404	-	-	43	674	80	1.121
<i>Pioppi</i>	-	-	2	44	-	-	10	18	12	62
<i>Altre latifoglie</i>	7	49	5	30	6	29	112	255	130	363
Fustaie latifoglie miste	3	15	8	134	-	-	27	56	38	205
Fustaie di latifoglie	16	110	73	760	7	33	379	1.301	475	2.204
Fustaie conif. latif. con.	1	5	15	519	-	-	27	155	43	679
Fustaie	48	719	118	1.719	12	209	634	3.041	812	5.688
Cedui semplici	2	14	54	749	1	4	1.182	2.533	1.239	3.300
Cedui composti	2	3	-	-	-	-	28	73	30	76
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	52	736	172	2.468	13	213	1.844	5.647	2.081	9.064

Tavola 5.7 segue - Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
SICILIA										
Fustaie conifere pure	812	120	1	1	-	-	1	4	814	125
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino laricio</i>	1	7	1	1	-	-	-	-	2	8
<i>Pino marittimo</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Altri pini</i>	810	112	-	-	-	-	-	-	810	112
<i>Altre conifere</i>	-	-	-	-	-	-	1	4	1	4
Fustaie conifere miste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fustaie di conifere	812	120	1	1	-	-	1	4	814	125
Fustaie latifoglie pure	58	64	1	1	-	-	77	197	136	262
<i>Sughera</i>	-	-	-	-	-	-	1	5	1	5
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	16	27	16	27
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	12	15	12	15
<i>Altre querce</i>	-	-	-	-	-	-	4	9	4	9
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	33	99	33	99
<i>Faggio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	58	64	1	1	-	-	11	42	70	107
Fustaie latifoglie miste	-	-	-	-	-	-	14	29	14	29
Fustaie di latifoglie	58	64	1	1	-	-	91	226	150	291
Fustaie conif. latif. con.	15	85	-	-	-	-	6	21	21	106
Fustaie	885	269	2	2	-	-	98	251	985	522
Cedui semplici	1	7	5	17	-	-	260	506	266	530
Cedui composti	7	68	-	-	-	-	7	18	14	86
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	893	344	7	19	-	-	365	775	1.265	1.138
SARDEGNA										
Fustaie conifere pure	61	213	21	89	7	30	61	73	150	405
<i>Abete bianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Abete rosso</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larice</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino silvestre</i>	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
<i>Pino laricio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pino marittimo</i>	2	128	1	10	1	1	-	-	4	139
<i>Altri pini</i>	16	67	19	78	5	28	61	73	101	246
<i>Altre conifere</i>	43	18	-	-	1	1	-	-	44	19
Fustaie conifere miste	5	98	1	1	-	-	7	6	13	105
Fustaie di conifere	66	311	22	90	7	30	68	79	163	510
Fustaie latifoglie pure	109	1.493	69	490	1	4	561	1.083	740	3.070
<i>Sughera</i>	86	1.002	7	4	-	-	201	483	294	1.489
<i>Rovere</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cerro</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre querce</i>	10	421	34	138	-	-	333	546	377	1.105
<i>Castagno: a) da frutto</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
<i>b) altre</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Faggio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pioppi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Altre latifoglie</i>	13	70	28	348	1	4	26	53	68	475
Fustaie latifoglie miste	9	59	2	377	-	-	31	65	42	501
Fustaie di latifoglie	118	1.552	71	867	1	4	592	1.148	782	3.571
Fustaie conif. latif. con.	1	2	-	-	-	-	38	49	39	51
Fustaie	185	1.865	93	957	8	34	698	1.276	984	4.132
Cedui semplici	80	164	43	183	34	230	421	435	578	1.012
Cedui composti	12	61	80	188	2	50	171	346	265	645
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale boschi	277	2.090	216	1.328	44	314	1.290	2.057	1.827	5.789

Tavola 5.7 segue - **Numero e superficie delle tagliate per categoria di proprietà e per tipo di bosco - Anno 2000**
(superficie in ettari)

TIPO DI BOSCO	Categoria di proprietà								Totale	
	Stato e Regioni		Comuni		Altri enti		Privati			
	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie	N. tagliate	Superficie
ITALIA										
Fustaie conifere pure	1.135	1.855	929	3.622	188	603	3.962	5.047	6.214	11.127
<i>Abete bianco</i>	50	639	43	195	1	2	75	229	169	1.065
<i>Abete rosso</i>	111	406	580	2.145	126	213	2.107	1.417	2.924	4.181
<i>Larice</i>	1	1	136	315	22	32	501	288	660	636
<i>Pino silvestre</i>	1	1	34	35	6	42	318	170	359	248
<i>Pino laricio</i>	39	246	22	277	5	176	209	1.488	275	2.187
<i>Pino marittimo</i>	7	188	9	24	1	1	361	642	378	855
<i>Altri pini</i>	864	325	84	580	18	86	289	620	1.255	1.611
<i>Altre conifere</i>	62	49	21	51	9	51	102	193	194	344
Fustaie conifere miste	189	371	2.284	9.978	563	1.411	5.787	4.113	8.823	15.873
Fustaie di conifere	1.324	2.226	3.213	13.600	751	2.014	9.749	9.160	15.037	27.000
Fustaie latifoglie pure	513	2.525	702	4.308	57	364	9.690	11.275	10.962	18.472
<i>Sughera</i>	86	1.002	7	4	-	-	202	488	295	1.494
<i>Rovere</i>	-	-	1	3	-	-	235	202	236	205
<i>Cerro</i>	12	70	61	223	6	10	352	469	431	772
<i>Altre querce</i>	61	432	113	297	1	2	897	1.123	1.072	1.854
<i>Castagno: a) da frutto</i>	2	2	-	-	-	-	126	127	128	129
<i>b) altre</i>	5	15	12	123	1	4	1.388	1.007	1.406	1.149
<i>Faggio</i>	52	120	376	3.028	29	297	1.487	1.631	1.944	5.076
<i>Pioppi</i>	51	374	40	119	8	4	3.226	5.024	3.325	5.521
<i>Altre latifoglie</i>	244	510	92	511	12	47	1.777	1.204	2.125	2.272
Fustaie latifoglie miste	58	318	174	720	3	5	1.802	1.271	2.037	2.314
Fustaie di latifoglie	571	2.843	876	5.028	60	369	11.492	12.546	12.999	20.786
Fustaie conif. latif. con.	36	228	486	1.891	37	326	1.313	1.307	1.872	3.752
Fustaie	1.931	5.297	4.575	20.519	848	2.709	22.554	23.013	29.908	51.538
Cedui semplici	284	808	1.784	4.254	500	1.360	55.326	36.356	57.894	42.778
Cedui composti	107	223	453	1.596	102	251	11.811	6.709	12.473	8.779
<i>Di cui fustaie resinose</i>	-	-	36	130	31	27	1.088	550	1.155	707
Totale boschi	2.322	6.328	6.812	26.369	1.450	4.320	89.691	66.078	100.275	103.095

Tavola 5.8 - Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere				Totale
	Abeti	Larice	Pini	Altre	
PIEMONTE					
Tondame da sega, trancia e compensati	7.381	2.650	4.373	3.287	17.691
Legname per travame asciato	158	2.647	205	120	3.130
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	53	23	417	118	611
Paleria	156	182	1.234	538	2.110
Altri assortimenti	548	266	19.530	686	21.030
Totale legname da lavoro	8.296	5.768	25.759	4.749	44.572
Legna da ardere	502	519	806	3.424	5.251
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	502	519	806	3.424	5.251
VALLE D'AOSTA					
Tondame da sega, trancia e compensati	2.167	1.248	232	12	3.659
Legname per travame asciato	930	652	95	12	1.689
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-
Paleria	362	175	18	72	627
Altri assortimenti	584	1.094	187	-	1.865
Totale legname da lavoro	4.043	3.169	532	96	7.840
Legna da ardere	6.369	4.068	1.359	588	12.384
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	6.369	4.068	1.359	588	12.384
LOMBARDIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	21.488	5.017	1.549	3.552	31.606
Legname per travame asciato	2.759	803	306	79	3.947
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	10	-	1.100	469	1.579
Paleria	2.141	137	83	51	2.412
Altri assortimenti	3.724	174	889	2.174	6.961
Totale legname da lavoro	30.122	6.131	3.927	6.325	46.505
Legna da ardere	8.171	5.025	2.510	4.142	19.848
Legna per carbone	-	-	-	91	91
Totale legna per combustibili	8.171	5.025	2.510	4.233	19.939

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000** (dati in metri cubi)

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere				Totale
	Abeti	Larice	Pini	Altre	
TRENTINO-ALTO ADIGE					
Tondame da sega, trancia e compensati	246.593	72.706	24.082	6.643	350.024
Legname per travame asciato	28.831	11.347	191	3.430	43.799
Legname per traverse ferroviarie	1	-	-	-	1
Legname per pasta e pannelli	3.907	2.127	622	4	6.660
Paleria	38.885	21.047	7.038	337	67.307
Altri assortimenti	73.224	27.343	13.295	3.479	117.341
Totale legname da lavoro	391.441	134.570	45.228	13.893	585.132
Legna da ardere	148.089	51.850	30.865	9.438	240.242
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	148.089	51.850	30.865	9.438	240.242
BOLZANO-BOZEN					
Tondame da sega, trancia e compensati	85.287	61.018	20.220	1.011	167.536
Legname per travame asciato	14	48	-	3	65
Legname per traverse ferroviarie	1	-	-	-	1
Legname per pasta e pannelli	2.789	2.127	621	4	5.541
Paleria	23.172	19.966	5.784	252	49.174
Altri assortimenti	32.689	21.020	8.885	272	62.866
Totale legname da lavoro	143.952	104.179	35.510	1.542	285.183
Legna da ardere	57.594	39.772	18.366	4.364	120.096
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	57.594	39.772	18.366	4.364	120.096
TRENTO					
Tondame da sega, trancia e compensati	161.306	11.688	3.862	5.632	182.488
Legname per travame asciato	28.817	11.299	191	3.427	43.734
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	1.118	-	1	-	1.119
Paleria	15.713	1.081	1.254	85	18.133
Altri assortimenti	40.535	6.323	4.410	3.207	54.475
Totale legname da lavoro	247.489	30.391	9.718	12.351	299.949
Legna da ardere	90.495	12.078	12.499	5.074	120.146
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	90.495	12.078	12.499	5.074	120.146
VENETO					
Tondame da sega, trancia e compensati	73.558	6.002	261	40	79.861
Legname per travame asciato	200	-	-	-	200
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	136	47	536	22	741
Paleria	200	8	-	-	208
Altri assortimenti	3.460	468	110	127	4.165
Totale legname da lavoro	77.554	6.525	907	189	85.175
Legna da ardere	4.506	323	165	36	5.030
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	4.506	323	165	36	5.030

Tavola 5.8 segue - Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere				Totale
	Abeti	Larice	Pini	Altre	
FRIULI-VENEZIA GIULIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	44.917	990	209	538	46.654
Legname per travame asciato	1.832	91	-	-	1.923
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	7.552	156	89	305	8.102
Paleria	465	49	156	-	670
Altri assortimenti	228	-	245	40	513
Totale legname da lavoro	54.994	1.286	699	883	57.862
Legna da ardere	2.254	31	692	1.363	4.340
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	2.254	31	692	1.363	4.340
LIGURIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	417	-	10.632	1.703	12.752
Legname per travame asciato	197	-	20	-	217
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	20	-	3.178	871	4.069
Paleria	-	-	955	1.395	2.350
Altri assortimenti	8	-	3.440	327	3.775
Totale legname da lavoro	642	-	18.225	4.296	23.163
Legna da ardere	47	-	1.105	1.540	2.692
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	47	-	1.105	1.540	2.692
EMILIA-ROMAGNA					
Tondame da sega, trancia e compensati	1.809	-	555	47	2.411
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	150	-	125	-	275
Paleria	-	-	-	15	15
Altri assortimenti	-	-	-	-	-
Totale legname da lavoro	1.959	-	680	62	2.701
Legna da ardere	-	-	137	3.008	3.145
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	137	3.008	3.145
TOSCANA					
Tondame da sega, trancia e compensati	6.417	10	12.582	12.712	31.721
Legname per travame asciato	-	-	-	20	20
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	1.596	-	39.020	2.175	42.791
Paleria	808	-	150	75	1.033
Altri assortimenti	912	-	4.642	2.450	8.004
Totale legname da lavoro	9.733	10	56.394	17.432	83.569
Legna da ardere	5	-	165	9.377	9.547
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	5	-	165	9.377	9.547

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere				
	Abeti	Larice	Pini	Altre	Totale
UMBRIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	1.066	2.692	3.758
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	9	-	9
Paleria	-	-	58	5	63
Altri assortimenti	-	-	828	205	1.033
Totale legname da lavoro	-	-	1.961	2.902	4.863
Legna da ardere	19	-	119	176	314
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	19	-	119	176	314
MARCHE					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	30	-	30
Legname per travame asciato	-	-	-	300	300
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	10	-	10
Paleria	-	-	-	80	80
Altri assortimenti	-	-	105	25	130
Totale legname da lavoro	-	-	145	405	550
Legna da ardere	-	-	420	531	951
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	420	531	951
LAZIO					
Tondame da sega, trancia e compensati	40	-	-	80	120
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	4.409	-	4.409
Paleria	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	14	-	66	15	95
Totale legname da lavoro	54	-	4.475	95	4.624
Legna da ardere	28	-	1.126	214	1.368
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	28	-	1.126	214	1.368
ABRUZZO					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	2	2
Altri assortimenti	-	-	4	11	15
Totale legname da lavoro	-	-	4	13	17
Legna da ardere	421	-	2.378	9.140	11.939
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	421	-	2.378	9.140	11.939

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000** (dati in metri cubi)

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere				Totale
	Abeti	Larice	Pini	Altre	
MOLISE					
Tondame da sega, trancia e compensati	679	-	-	-	679
Legname per travame asciato	294	-	-	-	294
Legname per traverse ferroviarie	119	-	-	-	119
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	100	-	100
Totale legname da lavoro	1.092	-	100	-	1.192
Legna da ardere	840	-	250	7.760	8.850
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	840	-	250	7.760	8.850
CAMPANIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	4	-	2.552	40	2.596
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	14	-	7.348	60	7.422
Paleria	-	-	-	5.482	5.482
Altri assortimenti	-	-	1.158	2.450	3.608
Totale legname da lavoro	18	-	11.058	8.032	19.108
Legna da ardere	-	-	115	64.085	64.200
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	115	64.085	64.200
PUGLIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	50	-	50
Paleria	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-
Totale legname da lavoro	-	-	50	-	50
Legna da ardere	-	-	4.722	315	5.037
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	4.722	315	5.037
BASILICATA					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	50	-	50
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	4	4
Totale legname da lavoro	-	-	50	4	54
Legna da ardere	-	-	856	924	1.780
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	856	924	1.780

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000** (dati in metri cubi)

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere				Totale
	Abeti	Larice	Pini	Altre	
CALABRIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	1.635	-	63.154	1.156	65.945
Legname per travame asciato	-	-	435	-	435
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	18	-	61.731	1.825	63.574
Paleria	61	-	1.538	-	1.599
Altri assortimenti	202	-	1.194	10	1.406
Totale legname da lavoro	1.916	-	128.052	2.991	132.959
Legna da ardere	117	-	8.565	2.127	10.809
Legna per carbone	-	-	9	-	9
Totale legna per combustibili	117	-	8.574	2.127	10.818
SICILIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	95	-	95
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	237	237
Altri assortimenti	-	-	-	-	-
Totale legname da lavoro	-	-	95	237	332
Legna da ardere	-	-	2.073	93	2.166
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	2.073	93	2.166
SARDEGNA					
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	1.700	-	1.700
Paleria	-	-	19	-	19
Altri assortimenti	-	-	17.420	-	17.420
Totale legname da lavoro	-	-	19.139	-	19.139
Legna da ardere	-	-	13.630	5.922	19.552
Legna per carbone	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	-	-	13.630	5.922	19.552
ITALIA					
Tondame da sega, trancia e compensati	407.105	88.623	121.422	32.502	649.652
Legname per travame asciato	35.201	15.540	1.252	3.961	55.954
Legname per traverse ferroviarie	120	-	-	-	120
Legname per pasta e pannelli	13.456	2.353	120.344	5.849	142.002
Paleria	43.078	21.598	11.249	8.289	84.214
Altri assortimenti	82.904	29.345	63.213	12.003	187.465
Totale legname da lavoro	581.864	157.459	317.480	62.604	1.119.407
Legna da ardere	171.368	61.816	72.058	124.203	429.445
Legna per carbone	-	-	9	91	100
Totale legna per combustibili	171.368	61.816	72.067	124.294	429.545

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie					Totale	Totale conifere e latifoglie
	Querce	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre		
PIEMONTE							
Tondame da sega, trancia e compensati	6.230	5.850	4.684	109.243	16.156	142.163	159.854
Legname per travame asciato	205	575	25	-	597	1.402	4.532
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	334	3.832	5.266	72.561	5.910	87.903	88.514
Paleria	931	10.500	117	247	5.123	16.918	19.028
Altri assortimenti	1.877	19.620	838	12.561	8.716	43.612	64.642
Totale legname da lavoro	9.577	40.377	10.930	194.612	36.502	291.998	336.570
Legna da ardere	19.797	31.901	49.163	1.738	83.795	186.394	190.342
Legna per carbone	5.432	22.114	693	-	8.467	36.706	38.009
Totale legna per combustibili	25.229	54.015	49.856	1.738	92.262	223.100	228.351
VALLE D'AOSTA							
Tondame da sega, trancia e compensati	-	53	10	-	6	69	3.728
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	1.689
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	35	-	35	35
Paleria	-	68	5	-	3	76	703
Altri assortimenti	-	-	5	5	134	144	2.009
Totale legname da lavoro	-	121	20	40	143	324	8.164
Legna da ardere	282	418	212	491	3.693	5.096	17.480
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	282	418	212	491	3.693	5.096	17.480
LOMBARDIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	5.776	4.248	1.183	784.657	30.192	826.056	857.662
Legname per travame asciato	-	-	-	8	-	8	3.955
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	2.870	-	257.477	5.361	265.708	267.287
Paleria	50	3.850	200	41	1.021	5.162	7.574
Altri assortimenti	4.324	2.914	1.113	7.426	11.711	27.488	34.449
Totale legname da lavoro	10.150	13.882	2.496	1.049.609	48.285	1.124.422	1.170.927
Legna da ardere	39.859	85.754	51.131	50.232	289.684	516.660	536.508
Legna per carbone	2.497	26.679	3.449	-	10.097	42.722	42.813
Totale legna per combustibili	42.356	112.433	54.580	50.232	299.781	559.382	579.321

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie					Totale	Totale conifere e latifoglie
	Querce	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre		
TRENTINO-ALTO ADIGE							
Tondame da sega, trancia e compensati	25	110	70	25	834	1.064	351.088
Legname per travame asciato	-	-	13	-	12	25	43.824
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	20	20	6.680
Paleria	357	582	77	-	318	1.334	68.641
Altri assortimenti	263	165	282	74	462	1.246	118.587
Totale legname da lavoro	645	857	442	99	1.646	3.689	588.821
Legna da ardere	5.598	1.461	39.346	718	22.201	69.324	309.566
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	5.598	1.461	39.346	718	22.201	69.324	309.566
BOLZANO-BOZEN							
Tondame da sega, trancia e compensati	25	110	3	25	821	984	168.520
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	65
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	9	9	5.550
Paleria	357	582	2	-	310	1.251	50.425
Altri assortimenti	263	160	60	49	426	958	63.824
Totale legname da lavoro	645	852	65	74	1.566	3.202	288.384
Legna da ardere	3.163	808	430	131	3.767	8.299	128.395
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	3.163	808	342	131	3.767	8.299	128.395
TRENTO							
Tondame da sega, trancia e compensati	-	-	67	-	13	80	182.568
Legname per travame asciato	-	-	13	-	12	25	43.759
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	11	11	1.130
Paleria	-	-	75	-	8	83	18.216
Altri assortimenti	-	5	222	25	36	288	54.763
Totale legname da lavoro	-	-	377	25	80	482	300.436
Legna da ardere	2.435	653	38.916	587	18.434	61.025	181.171
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	2.435	653	38.916	587	18.434	61.025	181.171
VENETO							
Tondame da sega e trancia	76	2.827	2.359	30.000	1.432	36.694	116.555
Legn. per travame asciato	-	-	-	-	-	-	200
Legn. per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	11.500	20	11.520	12.261
Paleria	-	3.243	-	-	-	3.243	3.451
Altri assortimenti	-	5	-	-	-	5	4.170
Totale legname da lavoro	76	6.075	2.359	41.500	1.452	51.462	136.637
Legna da ardere	7.921	4.327	55.387	33	104.185	171.853	176.883
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	7.921	4.327	55.387	33	104.185	171.853	176.883

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie					Totale	Totale conifere e latifoglie
	Querce	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre		
FRIULI-VENEZIA GIULIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	290	80	2.978	38.887	5.654	47.889	94.543
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	1.923
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	10	10	20
Legname per pasta e pannelli	-	-	300	5.639	570	6.509	14.611
Paleria	40	754	-	-	2.430	3.224	3.894
Altri assortimenti	2	-	3	5	128	138	651
Totale legname da lavoro	332	834	3.281	44.531	8.792	57.770	115.642
Legna da ardere	829	6.890	23.369	2.085	69.742	102.915	107.255
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	829	6.890	23.369	2.085	69.742	102.915	107.255
LIGURIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	10	641	551	204	375	1.781	14.533
Legname per travame asciato	-	-	-	-	150	150	367
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	1.321	30	223	205	1.779	5.848
Paleria	35	5.006	30	11	201	5.283	7.633
Altri assortimenti	5	5.969	3	28	468	6.473	10.248
Totale legname da lavoro	50	12.937	614	466	1.399	15.466	38.629
Legna da ardere	11.095	12.225	16.477	130	14.020	53.947	56.639
Legna per carbone	90	1.294	-	-	600	1.984	3.878
Totale legna per combustibili	11.185	13.519	16.477	130	14.620	55.931	60.517
EMILIA ROMAGNA							
Tondame da sega, trancia e compensati	110	110	15	149.790	528	150.553	152.964
Legname per travame asciato	-	20	-	-	60	80	80
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	30	142.579	250	142.859	143.134
Paleria	338	1.717	-	3	221	2.279	2.294
Altri assortimenti	-	300	-	467	910	1.677	1.677
Totale legname da lavoro	448	2.147	45	292.839	1.969	297.448	300.149
Legna da ardere	123.780	9.416	59.249	4.796	81.592	278.833	281.978
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	123.780	9.416	59.249	4.796	81.592	278.833	281.978
TOSCANA							
Tondame da sega e trancia	1.216	2.859	1.429	15.725	3.415	24.644	56.365
Legn. per travame asciato	515	1.139	-	-	185	1.839	1.859
Legn. per traverse ferroviarie	626	-	-	-	214	840	840
Legname per pasta e pannelli	2.800	15.597	-	14.273	3.980	36.650	79.441
Paleria	2.516	69.004	-	-	1.065	72.585	73.618
Altri assortimenti	30.340	38.155	595	1.890	4.805	75.785	83.789
Totale legname da lavoro	38.013	126.754	2.024	31.888	13.664	212.343	295.912
Legna da ardere	780.965	50.547	49.317	797	172.065	1.053.691	1.063.238
Legna per carbone	487	-	-	-	231	718	718
Totale legna per combustibili	781.452	50.547	49.317	797	172.296	1.054.409	1.063.956

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie					Totale	Totale conifere e latifoglie
	Querce	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre		
UMBRIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	1.454	260	-	11.568	249	13.531	17.289
Legname per travame asciato	227	35	-	-	20	282	282
Legname per traverse ferroviarie	1.450	-	-	8	-	1.458	1.466
Legname per pasta e pannelli	25	-	-	1.840	-	1.865	1.874
Paleria	70	2.077	-	41	634	2.822	2.885
Altri assortimenti	321	330	-	223	56	930	1.963
Totale legname da lavoro	3.547	2.702	-	13.680	959	20.888	25.759
Legna da ardere	179.695	27.034	7.087	950	70.327	285.093	285.407
Legna per carbone	613	-	-	-	-	613	613
Totale legna per combustibili	180.308	27.034	7.087	950	70.327	285.706	286.020
MARCHE							
Tondame da sega, trancia e compensati	23	779	-	4.044	43	4.889	4.919
Legname per travame asciato	-	40	-	6	-	46	346
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	523	2	525	535
Paleria	10	903	-	50	-	963	1.043
Altri assortimenti	80	70	-	1.223	3	1.376	1.506
Totale legname da lavoro	113	1.792	-	5.846	48	7.799	8.349
Legna da ardere	61.127	6.513	8.606	1.218	119.327	196.791	197.742
Legna per carbone	110	710	15	-	200	1.035	1.960
Totale legna per combustibili	61.237	7.223	8.621	1.218	119.527	197.826	199.702
LAZIO							
Tondame da sega, trancia e compensati	552	9.015	338	1.750	7.016	18.671	18.791
Legname per travame asciato	90	4.213	-	-	180	4.483	4.483
Legname per traverse ferroviarie	105	-	-	-	-	105	105
Legname per pasta e pannelli	-	900	30	2.895	650	4.475	8.884
Paleria	1.770	36.323	-	450	29.678	68.221	68.221
Altri assortimenti	8	6.505	125	253	3.401	10.292	10.387
Totale legname da lavoro	2.525	56.956	493	5.348	40.925	106.247	110.871
Legna da ardere	678.033	14.557	19.535	3.812	170.967	886.904	888.272
Legna per carbone	-	870	-	-	10	880	880
Totale legna per combustibili	678.033	15.427	19.535	3.812	170.977	887.784	889.152
ABRUZZO							
Tondame da sega e trancia	870	430	1.576	2.519	180	5.575	5.575
Legn. per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legn. per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	1.330	75	1.405	1.405
Paleria	-	1.402	846	10	105	2.363	2.365
Altri assortimenti	-	4	-	847	10	861	876
Totale legname da lavoro	870	1.836	2.422	4.706	370	10.204	10.221
Legna da ardere	41.710	4.599	51.417	6.258	22.368	126.352	138.291
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	41.710	4.599	51.417	6.258	22.368	126.352	138.291

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie					Totale	Totale conifere e latifoglie
	Querce	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre		
MOLISE							
Tondame da sega, trancia e compensati	90	-	1.192	2.410	1.250	4.942	5.621
Legname per travame asciato	-	-	11	-	-	11	305
Legname per traverse ferroviarie	-	-	415	-	-	415	830
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	20	-	20	20
Paleria	-	420	-	-	-	420	420
Altri assortimenti	-	-	-	750	-	750	850
Totale legname da lavoro	90	420	1.618	3.180	1.250	6.558	7.750
Legna da ardere	115.808	257	13.308	8.660	11.100	149.133	157.983
Legna per carbone	13	-	-	-	-	13	13
Totale legna per combustibili	115.821	257	13.308	8.660	11.100	149.146	157.996
CAMPANIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	619	11.001	23.710	3.585	2.621	41.536	44.132
Legname per travame asciato	-	1.175	-	-	-	1.175	1.175
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	1.120	605	3.246	690	5.661	13.083
Paleria	-	67.560	310	-	220	68.090	73.572
Altri assortimenti	-	32.926	6.617	1.375	4.670	45.588	49.196
Totale legname da lavoro	619	113.782	31.242	8.206	8.201	162.050	181.158
Legna da ardere	184.094	27.126	34.794	1.400	112.626	360.040	424.240
Legna per carbone	-	250	-	-	-	250	250
Totale legna per combustibili	184.094	27.376	34.794	1.400	112.626	360.290	424.490
PUGLIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	456	-	-	-	-	456	456
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	203	-	-	-	-	203	203
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-	-	50
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
Totale legname da lavoro	659	-	-	-	-	659	709
Legna da ardere	92.974	823	1.300	-	11.351	106.448	111.485
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	92.974	823	1.300	-	11.351	106.448	111.485
BASILICATA							
Tondame da sega e trancia	-	19	-	5	10	34	84
Legn. per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legn. per traverse ferroviarie	485	-	-	-	-	485	485
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	4	622	-	350	7	983	983
Altri assortimenti	85	22	12	124	87	330	334
Totale legname da lavoro	574	663	12	479	104	1.832	1.886
Legna da ardere	35.584	30	531	112	1.067	37.324	39.104
Legna per carbone	-	-	-	-	-	-	-
Totale legna per combustibili	35.584	30	531	112	1.067	37.324	39.104

Tavola 5.8 segue - **Legname da lavoro e legna per combustibili per specie legnose, assortimento e regione - Anno 2000 (dati in metri cubi)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie					Totale	Totale conifere e latifoglie
	Querce	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre		
CALABRIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	2.746	12.701	24.127	3.436	6.254	49.264	115.209
Legname per travame asciato	-	2.282	353	-	100	2.735	3.170
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	100	100	100
Legname per pasta e pannelli	550	22.989	1.303	4.197	6.717	35.756	99.330
Paleria	-	124.330	3.150	85	5.639	133.204	134.803
Altri assortimenti	188	21.882	7.450	250	4.536	34.306	35.712
Totale legname da lavoro	3.484	184.184	36.383	7.968	23.346	255.365	388.324
Legna da ardere	87.275	43.893	17.475	2.692	44.432	195.767	206.576
Legna per carbone	2.547	1.154	737	-	20	4.458	4.467
Totale legna per combustibili	89.822	45.047	18.212	2.692	44.452	200.225	211.043
SICILIA							
Tondame da sega, trancia e compensati	-	4.467	-	30	150	4.647	4.742
Legname per travame asciato	-	280	-	-	-	280	280
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	2.707	2.707	2.707
Paleria	1.500	21.811	-	-	400	23.711	23.948
Altri assortimenti	-	5.888	-	-	-	5.888	5.888
Totale legname da lavoro	1.500	32.446	-	30	3.257	37.233	37.565
Legna da ardere	30.820	2.648	398	6	7.046	40.918	43.084
Legna per carbone	25	33	22	-	-	80	80
Totale legna per combustibili	30.845	2.681	420	6	7.046	40.998	43.164
SARDEGNA							
Tondame da sega, trancia e compensati	-	144	-	-	-	144	144
Legname per travame asciato	-	50	-	-	-	50	50
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta e pannelli	-	-	-	-	-	-	1.700
Paleria	340	130	-	-	-	470	489
Altri assortimenti	-	15	-	10	-	25	17.445
Totale legname da lavoro	340	339	-	10	-	689	19.828
Legna da ardere	46.632	7.585	-	326	60.156	114.699	134.251
Legna per carbone	-	-	-	-	1.091	1.091	1.091
Totale legna per combustibili	46.632	7.585	-	326	61.247	115.790	135.342
ITALIA							
Tondame da sega e trancia	20.543	55.594	64.222	1.157.878	76.365	1.374.602	2.024.254
Legn. per travame asciato	1.037	9.809	402	14	1.304	12.566	68.520
Legn. per traverse ferroviarie	2.869	-	415	8	324	3.616	3.736
Legname per pasta e pannelli	3.709	48.629	7.564	518.338	27.157	605.397	747.399
Paleria	7.961	350.302	4.735	1.288	47.065	411.351	495.565
Altri assortimenti	37.493	134.770	17.043	27.511	40.097	256.914	444.379
Totale legname da lavoro	73.612	599.104	94.381	1.705.037	192.312	2.664.446	3.783.853
Legna da ardere	2.543.878	338.004	498.102	86.454	1.472.793	4.939.231	5.368.676
Legna per carbone	11.814	53.104	4.916	-	19.667	89.501	89.601
Totale legna per combustibili	2.555.692	391.108	503.018	86.454	1.492.460	5.028.732	5.458.277

Tavola 5.9 - Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere							
	Abete bianco	Abete rosso	Larice	Pino silvestre	Pino laricio	Pino	marittimo e altri pini	Altre conifere
PIEMONTE								
Tondame da sega	81.750	114.169	126.314	51.503	-	-	57.350	79.731
Legname da trancia e compensati	-	-	84.000	-	-	-	37.196	74.000
Legname per travame asciato	205.714	157.143	64.609	-	-	-	100.000	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	65.000	-	-	-	-	59.091	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	40.000	-
Paleria	83.333	81.852	84.306	68.571	-	-	37.630	48.750
Altri assortimenti	74.444	55.405	72.247	78.019	-	-	36.326	60.294
VALLE D'AOSTA								
Tondame da sega	78.529	66.612	85.780	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	90.000	89.815	119.565	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMBARDIA								
Tondame da sega	126.681	113.942	116.920	89.942	-	-	90.000	90.000
Legname da trancia e compensati	-	64.451	52.043	-	-	-	95.740	-
Legname per travame asciato	95.000	98.731	104.240	65.143	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	45.000	-	90.000	-	-	50.899	45.000
legname per pannelli	-	45.000	-	90.000	-	-	82.500	45.000
Paleria	110.000	80.827	77.636	-	-	-	94.222	-
Altri assortimenti	116.598	86.670	75.066	57.743	-	-	63.173	-
TRENTINO-ALTO ADIGE								
Tondame da sega	139.498	163.902	187.863	89.222	-	-	203.093	-
Legname da trancia e compensati	81.429	108.391	88.000	-	-	-	80.133	-
Legname per travame asciato	141.390	148.463	157.213	129.412	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	125.000	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	97.039	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	123.308	108.654	138.703	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	127.126	113.716	75.265	113.698	-	-	70.836	-
BOLZANO-BOZEN								
Tondame da sega	114.916	144.737	166.173	89.000	-	-	197.467	-
Legname da trancia e compensati	81.429	108.391	88.000	-	-	-	80.133	-
Legname per travame asciato	-	163.941	179.404	130.000	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	125.000	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	97.039	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	99.750	137.805	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	95.918	110.453	67.854	112.817	-	-	70.787	-

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere						
	Abete bianco	Abete rosso	Larice	Pino silvestre	Pino laricio	Pino marittimo e altri pini	Altre conifere
TRENTO							
Tondame da sega	148.434	174.557	202.356	125.000	-	302.981	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	141.390	146.034	155.170	125.000	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	123.876	103.098	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	129.289	115.686	113.782	115.472	-	80.000	-
VENETO							
Tondame da sega	118.540	145.210	187.548	104.317	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	70.000	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	32.839	41.232	44.595	20.556	-	46.000	-
FRIULI-VENEZIA GIULIA							
Tondame da sega	130.310	120.188	144.621	111.535	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	110.000	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	113.000	121.195	149.000	105.000	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	67.838	63.968	67.371	56.500	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	99.234	-
Altri assortimenti	-	100.000	-	-	-	63.289	-
LIGURIA							
Tondame da sega	110.000	80.000	-	93.557	80.000	68.303	84.861
Legname da trancia e compensati	-	100.000	-	-	-	35.000	-
Legname per travame asciato	70.833	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	60.000	-	-	60.000	47.727	40.362	32.778
legname per pannelli	-	-	-	-	-	44.152	-
Paleria	-	-	-	-	-	65.217	-
Altri assortimenti	-	-	-	70.000	-	71.846	-
EMILIA-ROMAGNA							
Tondame da sega	79.871	80.488	-	-	-	70.000	94.638
Legname da trancia e compensati	-	40.000	-	-	-	40.000	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	74.783	75.714	-	-	-	40.000	-
legname per pannelli	80.000	-	-	-	-	-	-
Paleria	45.000	-	-	-	-	-	45.000
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere						
	Abete bianco	Abete rosso	Larice	Pino silvestre	Pino laricio	Pino marittimo e altri pini	Altre conifere
TOSCANA							
Tondame da sega	92.722	97.829	-	60.000	46.060	83.461	79.429
Legname da trancia e compensati	72.364	72.000	-	-	50.000	63.274	50.013
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	50.319	35.000	-	40.000	60.100	49.106	58.389
legname per pannelli	50.000	50.000	-	-	-	48.414	44.723
Paleria	73.182	-	-	60.000	-	44.444	50.000
Altri assortimenti	42.796	54.286	-	-	-	53.152	75.530
UMBRIA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	67.647	20.000
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	54.122	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	90.000	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	80.000	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	40.628	84.888
MARCHE							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	120.000	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
LAZIO							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	55.000	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	38.482	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	40.000	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	20.000	-	-	-	79.678	26.000
ABRUZZO							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere						
	Abete bianco	Abete rosso	Larice	Pino silvestre	Pino laricio	Pino marittimo e altri pini	Altre conifere
MOLISE							
Tondame da sega	140.000	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	120.000	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	70.000
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	90.000	-
CAMPANIA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	71.000	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	43.049	-
PUGLIA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
BASILICATA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	40.000
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
CALABRIA							
Tondame da sega	167.841	-	-	-	85.787	105.162	115.184
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	54.560	-	100.000
Legname per travame asciato	-	-	-	-	70.000	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	61.563	-	-	-	43.318	58.137	62.334
legname per pannelli	-	-	-	-	30.000	-	30.000
Paleria	144.836	-	-	-	81.363	71.000	-
Altri assortimenti	81.065	-	-	-	55.000	50.000	60.000

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose conifere						
	Abete bianco	Abete rosso	Larice	Pino silvestre	Pino laricio	Pino marittimo e altri pini	Altre conifere
SICILIA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	20.000
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
SARDEGNA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	100.000	30.000
Paleria	-	-	-	-	-	140.000	100.000
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	56.831	-
ITALIA							
Tondame da sega	115.186	143.493	165.808	82.799	84.958	88.509	85.626
Legname da trancia e compensati	73.119	93.731	66.595	-	53.739	59.587	51.446
Legname per travame asciato	129.294	133.345	124.364	86.852	70.000	118.750	-
Legname per traverse ferroviarie	-	125.000	-	-	-	-	-
Legname per pasta	61.021	68.270	67.371	69.173	43.512	52.362	61.463
legname per pannelli	52.500	48.404	-	90.000	30.000	49.589	38.941
Paleria	118.589	100.032	112.423	62.609	81.363	65.286	34.482
Altri assortimenti	101.692	99.010	68.088	82.842	55.000	50.983	77.329

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie						
	Rovere	Cerro	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre latifoglie	Altre querce
PIEMONTE							
Tondame da sega	108.421	146.471	137.569	76.779	92.903	105.160	116.570
Legname da trancia e compensati	147.906	-	178.395	110.341	132.745	152.489	93.390
Legname per travame asciato	240.000	-	208.571	212.000	180.000	172.632	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	52.689	70.000	44.623	55.537	70.000
legname per pannelli	-	-	55.714	60.000	43.474	59.172	-
Paleria	53.294	80.198	70.033	52.956	-	70.079	133.291
Altri assortimenti	120.799	100.000	53.935	77.161	59.025	77.079	71.217
VALLE D'AOSTA							
Tondame da sega	-	-	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
LOMBARDIA							
Tondame da sega	139.303	-	152.272	118.197	106.763	156.418	159.932
Legname da trancia e compensati	220.000	-	238.824	250.000	152.807	222.189	207.451
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	48.000	-	47.462	90.000	-
legname per pannelli	-	-	-	-	39.465	71.250	-
Paleria	110.000	-	90.889	100.000	80.000	71.941	100.000
Altri assortimenti	167.471	-	71.096	118.886	110.625	110.619	110.390
VENETO							
Tondame da sega	-	-	-	136.667	-	200.000	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	60.000	-	-	-
FRIULI-VENEZIA GIULIA							
Tondame da sega	250.000	-	53.333	111.818	116.661	99.950	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	120.000	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	104.000	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	34.286	-	-	25.709	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie						Altre latifoglie	Altre querce
	Rovere	Cerro	Castagno	Faggio	Pioppi			
LIGURIA								
Tondame da sega	-	-	85.994	147.833	85.000	94.545	-	
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	160.000	-	
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-	
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-	
Legname per pasta	-	-	60.399	-	47.857	40.000	-	
legname per pannelli	-	-	140.000	-	-	-	-	
Paleria	-	-	87.822	-	-	89.467	-	
Altri assortimenti	-	-	69.311	-	-	75.796	80.000	
EMILIA-ROMAGNA								
Tondame da sega	-	-	86.807	-	69.708	62.823	85.000	
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	152.901	20.000	-	
Legname per travame asciato	-	-	-	-	68.000	-	-	
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-	
Legname per pasta	-	-	-	80.000	74.282	-	-	
legname per pannelli	-	-	-	-	43.775	-	-	
Paleria	-	-	78.912	-	-	96.000	-	
Altri assortimenti	-	-	33.000	28.000	20.000	80.214	-	
TOSCANA								
Tondame da sega	-	117.000	181.427	135.706	88.139	86.226	108.462	
Legname da trancia e compensati	-	-	150.000	140.000	155.840	70.000	-	
Legname per travame asciato	-	-	164.346	-	35.000	-	-	
Legname per traverse ferroviarie	-	200.000	-	-	-	-	120.000	
Legname per pasta	-	-	37.973	-	36.204	38.140	-	
legname per pannelli	-	-	51.144	-	60.000	54.857	-	
Paleria	-	-	86.096	79.090	-	92.475	-	
Altri assortimenti	-	-	46.035	35.485	-	52.000	-	
UMBRIA								
Tondame da sega	254.507	124.021	220.896	80.000	83.641	61.754	138.182	
Legname da trancia e compensati	310.000	-	-	-	69.757	107.670	-	
Legname per travame asciato	203.000	-	240.000	-	-	-	-	
Legname per traverse ferroviarie	203.000	120.000	-	-	-	-	159.524	
Legname per pasta	-	-	-	-	72.236	-	-	
legname per pannelli	-	-	-	-	71.872	-	-	
Paleria	-	-	133.318	-	45.000	-	-	
Altri assortimenti	180.000	-	-	-	50.471	94.118	90.000	
MARCHE								
Tondame da sega	-	-	173.808	-	72.358	-	-	
Legname da trancia e compensati	-	-	237.500	-	84.619	80.000	-	
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-	
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-	
Legname per pasta	-	-	50.000	50.000	50.929	-	-	
legname per pannelli	-	-	-	-	53.143	-	-	
Paleria	-	-	113.418	-	-	-	-	
Altri assortimenti	-	-	-	-	50.000	-	-	

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - **Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)**

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie						
	Rovere	Cerro	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre latifoglie	Altre querce
LAZIO							
Tondame da sega	150.000	188.058	257.277	195.505	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	248.558	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	297.826	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	70.000	-	47.385	-	-
legname per pannelli	-	-	106.778	-	61.289	-	-
Paleria	-	-	131.185	-	100.000	-	-
Altri assortimenti	-	140.000	166.538	40.000	28.614	14.942	140.000
ABRUZZO							
Tondame da sega	-	140.000	169.167	123.536	150.000	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	150.000	80.000	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	130.000	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	130.105	97.901	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	116.667	-	-
Paleria	-	-	126.160	82.000	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	90.000	90.000	-	-
MOLISE							
Tondame da sega	-	140.000	-	140.000	112.000	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	130.000	-	130.000	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	106.286	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	121.333	-	-
CAMPANIA							
Tondame da sega	-	112.000	106.217	163.348	51.977	118.411	76.667
Legname da trancia e compensati	-	-	180.000	154.275	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	138.102	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	85.000	60.000	71.043	-	-
legname per pannelli	-	-	104.105	60.000	58.856	-	-
Paleria	-	55.000	115.471	120.000	-	-	144.860
Altri assortimenti	-	-	88.210	109.962	100.000	90.000	93.889
PUGLIA							
Tondame da sega	-	120.000	-	-	-	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	120.000	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	-	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.9 segue - Prezzi medi mercantili del legname da lavoro per specie legnosa, assortimento e regione - Anno 2000 (a) (lire a metro cubo)

ASSORTIMENTI	Specie legnose latifoglie						
	Rovere	Cerro	Castagno	Faggio	Pioppi	Altre latifoglie	Altre querce
BASILICATA							
Tondame da sega	-	150.000	234.545	179.565	120.000	121.111	150.000
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	-	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	120.000	-	140.449	-	-	130.000
Legname per pasta	-	-	120.000	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	140.000	81.846	-	-	-	150.000
Altri assortimenti	-	130.000	110.000	-	130.000	120.000	100.000
CALABRIA							
Tondame da sega	180.000	128.903	111.313	100.838	92.013	113.230	119.264
Legname da trancia e compensati	-	-	91.754	116.885	-	77.742	-
Legname per travame asciato	-	-	78.762	-	-	30.000	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	46.211	59.668	36.748	67.861	-
legname per pannelli	-	-	63.871	80.000	-	96.098	-
Paleria	-	-	106.501	73.593	60.000	94.082	70.000
Altri assortimenti	-	28.000	64.537	51.426	54.545	72.911	50.000
SICILIA							
Tondame da sega	-	-	201.021	-	-	90.000	-
Legname da trancia e compensati	-	-	200.000	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	184.478	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	125.570	-	-	60.291	-
Altri assortimenti	-	-	103.256	-	-	-	-
SARDEGNA							
Tondame da sega	-	-	-	-	40.000	-	-
Legname da trancia e compensati	-	-	-	-	-	-	-
Legname per travame asciato	-	-	150.000	-	-	-	-
Legname per traverse ferroviarie	-	-	-	-	-	-	-
Legname per pasta	-	-	-	-	-	-	-
legname per pannelli	-	-	-	-	-	-	-
Paleria	-	-	142.703	-	-	-	-
Altri assortimenti	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA							
Tondame da sega	154.769	134.472	173.049	119.696	103.378	119.583	141.057
Legname da trancia e compensati	236.000	-	196.983	146.546	150.922	116.461	139.050
Legname per travame asciato	218.745	-	244.606	212.000	43.728	99.487	-
Legname per traverse ferroviarie	203.000	120.965	-	138.474	-	-	130.555
Legname per pasta	-	-	48.012	76.611	58.748	62.529	70.000
legname per pannelli	-	-	73.682	72.547	40.471	71.145	-
Paleria	66.577	72.434	110.854	78.222	78.868	71.274	133.578
Altri assortimenti	132.554	89.914	75.069	60.650	78.362	93.275	113.945

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.10 - Prezzi medi mercantili della legna da ardere e del carbone, per regione - Anno 2000 (a)
(lire a metro cubo)

REGIONI	Legna da ardere		Carbone	
	Conifere	Latifoglie	Conifere	Latifoglie
Piemonte	38.368	64.132	-	63.423
Valle d'Aosta	18.363	39.627	-	-
Lombardia	33.931	78.162	-	-
Trentino-Alto Adige	40.000	-	-	-
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	40.000	-	-	-
Veneto	18.286	69.197	-	-
Friuli-Venezia Giulia	46.374	75.602	-	-
Liguria	45.371	94.384	-	96.774
Emilia-Romagna	-	71.110	-	103.469
Toscana	43.750	72.166	-	78.243
Umbria	31.905	111.932	-	120.000
Marche	-	45.656	-	95.772
Lazio	50.060	94.498	-	65.547
Abruzzo	62.004	111.974	-	-
Molise	-	82.924	-	-
Campania	-	112.735	-	96.000
Puglia	35.066	110.609	-	-
Basilicata	38.306	90.291	-	-
Calabria	43.213	95.475	-	134.465
Sicilia	21.341	31.557	-	39.343
Sardegna	34.485	104.094	30.332	117.350
ITALIA	36.827	85.432	30.332	120.114

(a) Prezzi all'imposto.

Tavola 5.11 - Piantine di resinose esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o enti delegati per specie legnose e regione - Anno 2000 - (a) (dati in migliaia)

REGIONI	Abeti		Larice	Pini				Altre	TOTALE
	Bianco	Rosso		Silvestre	Laricio e nero	Marittimo	Altri		
SEMENZALI									
Piemonte	127	949	336	439	-	-	578	998	3.427
Valle d'Aosta	5	60	50	30	-	-	10	-	155
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino Alto Adige	115	160	46	50	-	-	-	37	408
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	115	160	46	50	-	-	-	37	408
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	1	43	5	-	-	-	36	-	85
Liguria	2	3	1	4	-	-	20	33	63
Emilia-Romagna	-	6	-	5	2	-	6	15	34
Toscana	-	38	-	-	7	-	15	40	100
Umbria	-	2	-	-	50	76	4	5	137
Marche	5	6	-	1	-	2	31	52	97
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	8	31	-	-	-	5	20	209	273
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	13	19	7	26	65
Sicilia	-	-	-	-	8	8	64	45	125
Sardegna	-	-	-	-	-	33	318	109	460
ITALIA	263	1.298	438	529	80	143	1.109	1.569	5.429
Nord-centro	255	1.267	438	529	59	78	700	1.180	4.506
Mezzogiorno	8	31	-	-	21	65	409	389	923
TRAPIANTI									
Piemonte	604	692	158	262	19	-	870	355	2.960
Valle d'Aosta	10	42	50	20	-	-	25	-	147
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	45	108	56	3	-	-	-	60	272
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	45	8	3	-	-	21	-	77
Liguria	4	17	-	-	-	-	-	10	31
Emilia-Romagna	1	4	-	4	1	-	6	6	22
Toscana	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Umbria	2	4	1	43	29	-	19	13	111
Marche	2	1	1	-	-	-	1	2	7
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	2	3	-	-	-	3	14	25	47
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	78	4	398	202	682
Sardegna	-	-	-	-	-	98	16	40	154
ITALIA	670	916	274	335	127	105	1.370	716	4.513
Nord-centro	668	913	274	335	49	-	942	449	3.630
Mezzogiorno	2	3	-	-	78	105	428	267	883

(a) Situazione al 1° luglio 2000.

Tavola 5.12 - Piantine latifoglie esistenti nei vivai gestiti dalle Regioni o Enti delegati per specie legnosa e regione - Anno 2000 - (a) (dati in migliaia)

REGIONI	Sughera	Rovere	Cerro	Acero	Noce	Ciliegio	Castagno	Faggio	Pioppo	Querce	Altre	Totale
SEMENZALI												
Piemonte	-	41	-	172	112	65	64	63	20	283	1.435	2.255
Valle d'Aosta	-	4	-	10	5	5	1	-	-	-	10	35
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	19	-	30	-	90	-	-	174	313
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	13	-	357	29	16	2	121	-	5	2.218	2.761
Liguria	-	-	6	25	12	9	-	1	-	19	38	110
Emilia-Romagna	-	28	50	421	142	116	86	22	-	223	1.574	2.662
Toscana	-	-	-	57	-	-	7	2	-	94	239	399
Umbria	99	11	16	-	169	-	-	-	-	846	-	1.141
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	8	5	40	38	34	12	2	-	29	572	740
Abruzzo	-	2	20	63	10	3	-	-	-	22	392	512
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	5	38	-	1	-	-	-	19	63
Sicilia	5	36	51	177	-	5	75	-	-	52	111	512
Sardegna	498	-	-	1	3	-	-	-	17	272	858	1.649
ITALIA	602	143	148	1.347	558	283	248	301	37	1.845	7.640	13.152
Nord-centro	99	97	72	1.061	469	241	160	299	20	1.470	5.688	9.676
Mezzogiorno	503	46	76	286	89	42	88	2	17	375	1.952	3.476
TRAPIANTI												
Piemonte	-	-	-	50	49	35	24	59	-	68	510	795
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	2	1	15	-	2	-	9	-	-	70	99
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-V.G.	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-	178	189
Liguria	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	12	16
Emilia-Romagna	-	2	2	36	-	-	-	8	56	12	150	266
Toscana	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	68	74
Umbria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	28
Marche	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	5	8
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	13	17
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	24	-	17	-	8	-	10	-	7	101	40	207
Sardegna	322	23	-	7	4	-	13	-	2	170	283	824
ITALIA	347	27	21	124	61	42	48	77	65	382	1.329	2.523
Nord-centro	1	4	3	117	49	42	25	76	56	109	993	1.475
Mezzogiorno	346	23	18	7	12	-	23	1	9	273	336	1.048

(a) Situazione al 1° luglio 2000.

Tavola 5.13 - Superficie dei vivai e piantine distribuite dai vivai gestiti dalle Regioni o enti delegati per specie legnosa e regione - Anno 2000 (a) (superficie in ettari, piantine in migliaia)

REGIONI	Superficie dei vivai	Piantine distribuite di resinose									Totale
		Abeti			Larice	Pini				Altre	
		Bianco	Rosso	Altri		Silvestre	Laricio	Marittimo	Altri		
Piemonte	40	15	112	-	221	44	2	-	370	271	1.035
Valle d'Aosta	6	10	10	-	30	25	-	-	10	-	85
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	10	10	41	-	37	20	-	-	-	18	126
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	10	10	41	-	37	20	-	-	-	18	126
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	18	-	4	-	1	-	-	-	1	-	6
Liguria	4	-	1	-	-	-	-	-	2	3	6
Emilia-Romagna	49	-	14	-	-	6	2	-	18	6	46
Toscana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	8	2	-	-	-	2	4	9	11	10	38
Marche	21	3	1	-	-	-	-	1	5	11	21
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	17	1	-	-	-	-	-	-	6	27	34
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	15	-	3	-	-	-	-	-	146	102	251
Sardegna	32	-	-	-	-	-	-	55	306	123	484
ITALIA	230	41	186	-	289	97	8	65	875	571	2.132
Nord-centro	156	40	183	-	289	97	8	10	417	319	1.363
Mezzogiorno	74	1	3	-	-	-	-	55	458	252	769

	Piantine distribuite di latifoglie											Totale
	Sughera	Rovere	Cerro	Acero	Noce	Ciliegio	Castagno	Faggio	Pioppo	Querce	Altre	
Piemonte	-	20	-	85	90	79	64	96	7	149	742	1.332
Valle d'Aosta	-	-	-	10	3	5	1	-	-	-	10	29
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	3	1	13	1	3	-	12	-	3	62	98
<i>Bolzano</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	3	1	13	1	3	-	12	-	3	62	98
Veneto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	5	-	28	12	4	1	16	3	9	265	343
Liguria	-	-	-	3	3	3	-	-	-	3	12	24
Emilia-Romagna	-	7	18	97	44	29	13	-	31	43	334	616
Toscana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	33	6	3	-	144	-	-	-	-	224	-	410
Marche	-	2	2	15	22	26	2	-	5	16	238	328
Lazio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	-	-	3	4	10	-	-	-	1	4	68	90
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	8	-	-	4	1	-	23	-	-	80	16	132
Sardegna	436	14	-	-	-	-	-	-	5	292	816	1.563
ITALIA	477	57	27	259	330	149	104	124	52	823	2.563	4.965
Nord-centro	33	43	24	251	319	149	81	124	46	447	1.663	3.180
Mezzogiorno	444	14	3	8	11	-	23	-	6	376	900	1.785

(a) Situazione al 1° luglio 2000.

Tavola 5.14 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione - Anno 2000

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita							
	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Accensione di fuochi	Altri	Violazione leggi sui parchi
IN COMPLESSO								
Piemonte	114	30	11	271	13	291	-	4
Valle d'Aosta	2	8	-	3	2	12	-	-
Lombardia	420	224	39	356	30	444	13	46
Trentino-Alto Adige	213	152	11	552	72	78	588	660
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>70</i>	<i>92</i>	<i>1</i>	<i>552</i>	<i>48</i>	<i>-</i>	<i>104</i>	<i>648</i>
<i>Trento</i>	<i>143</i>	<i>60</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>24</i>	<i>78</i>	<i>484</i>	<i>12</i>
Veneto	157	45	17	353	14	159	13	22
Friuli-Venezia Giulia	77	119	3	19	3	103	8	245
Liguria	191	37	15	175	195	749	10	2
Emilia-Romagna	409	170	49	562	31	210	44	48
Toscana	867	413	45	355	14	698	27	297
Umbria	834	265	11	884	167	193	-	-
Marche	408	69	7	123	47	76	16	58
Lazio	1.171	159	49	497	446	1.551	17	164
Abruzzo	159	22	5	81	92	164	11	90
Molise	117	51	-	22	71	156	-	-
Campania	348	142	54	375	230	1.766	123	91
Puglia	132	182	75	164	258	744	8	66
Basilicata	267	134	16	60	187	633	8	2
Calabria	561	298	69	305	283	1.470	12	8
Sicilia	59	405	38	147	247	485	192	-
Sardegna	103	55	31	84	272	652	6	48
ITALIA	6.609	2.980	545	5.388	2.674	10.634	1.096	1.851
Nord-centro	4.863	1.691	257	4.150	1.034	4.564	736	1.546
Mezzogiorno	1.746	1.289	288	1.238	1.640	6.070	360	305
PENALI								
Piemonte	4	1	4	46	1	169	-	2
Valle d'Aosta	-	-	-	3	1	8	-	-
Lombardia	6	5	1	107	7	296	-	15
Trentino-Alto Adige	-	2	-	-	8	49	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>7</i>	<i>49</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	7	2	3	68	1	66	4	1
Friuli-Venezia Giulia	2	9	1	18	1	89	-	-
Liguria	4	-	-	21	1	642	-	1
Emilia-Romagna	8	9	-	56	-	86	-	1
Toscana	32	14	7	63	-	427	2	58
Umbria	5	2	-	69	4	107	-	-
Marche	7	1	-	45	7	51	-	9
Lazio	37	16	19	165	42	916	2	8
Abruzzo	7	7	-	6	8	119	1	33
Molise	1	-	-	6	2	92	-	-
Campania	39	14	26	118	45	1.613	34	46
Puglia	6	3	7	46	16	597	3	4
Basilicata	31	10	10	12	24	476	3	1
Calabria	54	28	21	88	39	1.387	3	7
Sicilia	7	9	1	88	120	452	25	-
Sardegna	-	-	-	84	36	578	4	24
ITALIA	257	132	100	1.109	363	8.220	81	210
Nord-centro	112	61	35	661	73	2.906	8	95
Mezzogiorno	145	71	65	448	290	5.314	73	115

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e Province autonome a statuto speciale

Tavola 5.15 - Illeciti amministrativi e penali per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 2000

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita							
	Flora	Caccia e fauna	Pesca in acque interne	Inquinamenti	Discariche e rifiuti	Urbanistica ed edilizia	Altri	Acque
IN COMPLESSO								
Piemonte	229	164	28	5	279	22	105	38
Valle d'Aosta	6	41	104	2	41	1	273	-
Lombardia	151	374	26	23	404	216	25	5
Trentino-Alto Adige	193	418	437	9	138	72	40	45
<i>Bolzano-Bozen</i>	63	41	41	4	74	21	2	8
<i>Trento</i>	130	377	396	5	64	51	38	37
Veneto	492	307	1.237	48	348	131	78	24
Friuli-Venezia Giulia	63	41	41	4	74	21	2	8
Liguria	272	72	7	10	210	140	36	4
Emilia-Romagna	129	250	39	60	291	95	43	64
Toscana	439	664	123	17	831	173	37	14
Umbria	342	425	34	18	333	112	19	25
Marche	262	83	23	16	165	76	38	10
Lazio	1.684	394	196	36	818	208	35	13
Abruzzo	258	153	38	30	283	205	61	22
Molise	31	112	63	2	76	18	15	13
Campania	21	172	27	20	180	251	15	46
Puglia	121	428	40	10	318	57	28	74
Basilicata	214	95	14	11	116	41	13	34
Calabria	4	220	8	7	238	100	26	6
Sicilia	5	151	9	8	200	98	186	-
Sardegna	103	454	103	9	92	93	6	21
ITALIA	5.019	5.018	2.597	345	5.435	2.130	1.081	466
Nord-centro	4.262	3.233	2.295	248	3.932	1.267	731	250
Mezzogiorno	757	1.785	302	97	1.503	863	350	216
PENALI								
Piemonte	2	33	-	5	51	18	5	23
Valle d'Aosta	-	15	-	2	17	1	-	-
Lombardia	1	180	1	13	59	211	1	4
Trentino-Alto Adige	-	111	-	7	34	56	-	44
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	24	-	2	28	5	-	8
<i>Trento</i>	-	87	-	5	6	51	-	36
Veneto	5	66	-	9	54	90	13	4
Friuli-Venezia Giulia	-	24	-	2	28	5	-	8
Liguria	22	26	-	7	36	136	8	4
Emilia-Romagna	1	36	2	7	29	77	-	14
Toscana	2	87	-	13	80	133	8	4
Umbria	6	30	3	12	38	104	4	6
Marche	8	31	-	5	37	45	1	1
Lazio	5	73	6	7	125	178	2	3
Abruzzo	8	22	1	14	37	51	9	2
Molise	2	13	4	2	10	14	-	4
Campania	8	81	4	10	53	179	3	37
Puglia	13	128	9	6	77	57	2	9
Basilicata	4	11	-	9	20	15	-	16
Calabria	1	73	2	6	35	86	-	5
Sicilia	1	33	68	4	81	84	49	-
Sardegna	-	134	4	9	20	93	6	-
ITALIA	89	1.207	104	149	921	1.633	111	188
Nord-centro	52	712	12	89	588	1.054	42	115
Mezzogiorno	37	495	92	60	333	579	69	73

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e Province autonome a statuto speciale

Tavola 5.16 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi forestali ed ai vincoli idrogeologico e paesaggistico per tipo e regione - Anno 2000 (in migliaia di lire)

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita							Violazione alle leggi sui Parchi Nazionali
	Utilizzazioni forestali	Dissodamenti e cambiamenti di coltura	Disboscamenti	Paesaggistica	Pascolo	Incendi	Altri	
Piemonte	33.480	8.146	4.342	42.130	3.051	40.017	-	3.334
Valle d'Aosta	1.673	2.546	-	-	146	500	-	-
Lombardia	261.460	550.481	185.953	1.789.897	6.478	58.707	1.766	5.633
Trentino-Alto Adige	56.464	99.368	2.044	400	22.429	8.861	58.912	36.091
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>29.161</i>	<i>40.469</i>	<i>240</i>	<i>400</i>	<i>1.137</i>	<i>7.115</i>	<i>832</i>	<i>32.891</i>
<i>Trento</i>	<i>27.303</i>	<i>58.899</i>	<i>1.804</i>	<i>-</i>	<i>21.292</i>	<i>1.746</i>	<i>58.080</i>	<i>3.200</i>
Veneto	49.578	28.932	15.472	108.880	3.208	19.550	2.861	5.420
Friuli-Venezia Giulia	29.161	40.469	240	400	1.137	7.115	832	32.891
Liguria	62.606	18.048	6.727	75.201	7.738	29.658	2.000	100
Emilia-Romagna	138.314	42.866	22.203	109.063	3.046	48.955	22.985	104.350
Toscana	2.928.815	462.694	303.376	937.579	5.362	154.952	18.767	91.769
Umbria	219.009	58.673	44.247	132.985	10.914	10.225	-	-
Marche	101.504	18.168	4.230	17.521	4.747	5.640	45.592	8.501
Lazio	511.057	150.837	35.476	221.202	130.719	128.029	2.787	54.620
Abruzzo	16.303	2.547	561	5.717	23.421	81.396	389	73.127
Molise	65.058	11.350	-	990	6.044	55.507	-	-
Campania	613.231	150.438	49.045	304.147	73.384	34.200	29.763	31.052
Puglia	26.644	83.258	112.361	66.035	35.078	176.057	1.200	6.782
Basilicata	121.390	216.357	2.139	29.589	73.462	137.559	1.740	1.000
Calabria	406.885	92.162	192.076	67.866	41.122	48.108	4.213	100
Sicilia	28.284	98.365	44.549	77.530	60.548	7.169	76.814	-
Sardegna	68.980	90.978	40.498	-	35.477	63.053	13.333	2.496
ITALIA	5.739.896	2.226.683	1.065.539	3.987.132	547.511	1.115.258	283.954	457.266
Nord-centro	4.393.121	1.481.228	624.310	3.435.258	198.975	512.209	156.502	342.709
Mezzogiorno	1.346.775	745.455	441.229	551.874	348.536	603.049	127.452	114.557

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e Province autonome a statuto speciale

Tavola 5.17 - Importi notificati per illeciti amministrativi per infrazioni alle leggi sulla caccia, sulla pesca nelle acque interne e sull'ambiente naturale per tipo e regione - Anno 2000
(in migliaia di lire)

REGIONI	Tipo o oggetto dell'attività illecita							
	Flora	Caccia e fauna	Pesca in acque interne	Inquinamenti	Discariche e rifiuti	Urbanistica ed edilizia	Altri	Acque pubbliche
Piemonte	13.579	65.686	2.268	-	61.000	320	102.931	7.490
Valle d'Aosta	2.031	25.337	8.051	-	39.878	-	48.332	-
Lombardia	18.470	86.870	5.320	9.998	894.631	40.823	45.422	166
Trentino-Alto Adige	3.664	110.069	72.702	85.479	147.996	-	3.040	33
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>120</i>	<i>21.819</i>	<i>15.682</i>	<i>85.479</i>	<i>147.996</i>	-	-	-
<i>Trento</i>	<i>3.544</i>	<i>88.250</i>	<i>57.020</i>	-	-	-	<i>3.040</i>	<i>33</i>
Veneto	58.078	541.996	14.475	21.000	185.399	16.049	13.251	6.628
Friuli-Venezia Giulia	6.837	17.541	21.600	200.000	91.164	2.449	410	-
Liguria	167.733	19.116	1.057	35.333	63.514	1.400	8.738	-
Emilia-Romagna	35.836	370.057	7.361	63.800	236.912	31.460	10.333	14.179
Toscana	172.968	214.570	6.562	40.000	2.421.615	86.475	30.559	16.445
Umbria	84.916	95.850	8.813	2.800	354.266	1.930	2.100	2.400
Marche	308.418	44.466	1.564	53.000	85.000	289.899	24.092	1.495
Lazio	226.319	363.100	46.783	4.000	79.545.190	77.432	9.167	1.567
Abruzzo	40.614	23.717	1.410	116.100	142.910	202.390	24.630	6.773
Molise	16.598	27.751	3.882	-	17.500	2.270	7.281	1.932
Campania	6.166	59.134	14.551	222.666	78.867	84.814	9.765	2.604
Puglia	255.154	163.118	13.331	30.000	584.160	47.788	26.192	84.572
Basilicata	21.440	33.072	983	200	33.683	37.486	1.189	283.682
Calabria	5.684	46.473	212	400	89.100	6.314	19.374	1.000
Sicilia	2.094	61.450	4.126	1.100	241.869	17.156	111.650	-
Sardegna	108.779	68.925	115.414	-	20.100	-	-	6.080
ITALIA	1.555.378	2.438.298	350.465	885.876	85.334.754	946.455	498.456	437.046
Nord-centro	1.098.849	1.954.658	196.556	515.410	84.126.565	548.237	298.375	50.403
Mezzogiorno	456.529	483.640	153.909	370.466	1.208.189	398.218	200.081	386.643

Fonte: Ministero per le politiche agricole e forestali, per le regioni a statuto ordinario e regioni e Province autonome a statuto speciale

Capitolo 6 - Caccia

Introduzione

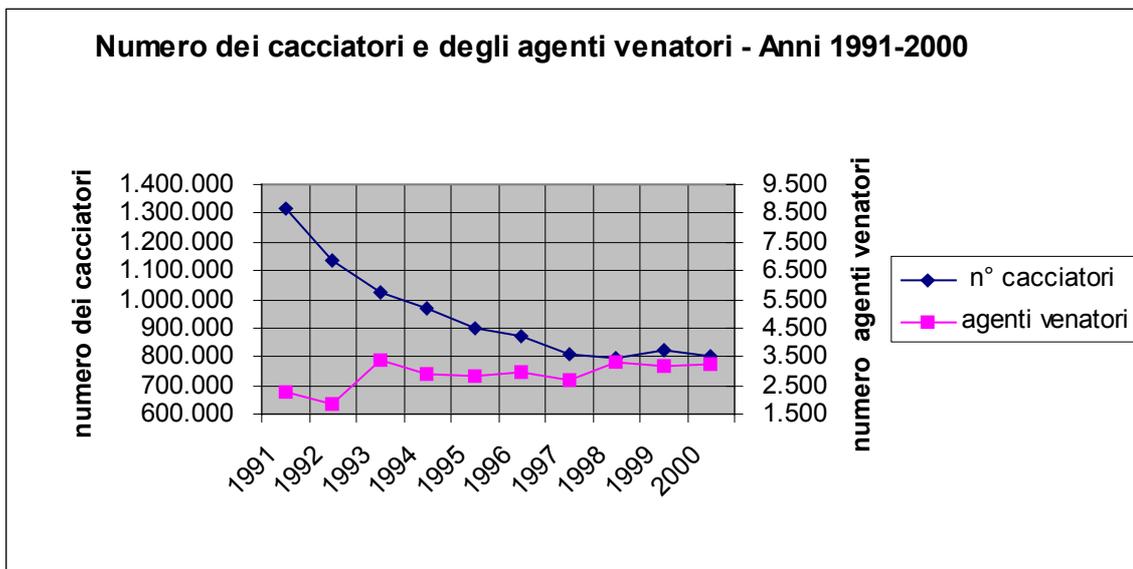
La vigente normativa sulla caccia (DPR 157/92) considera la fauna selvatica un bene ambientale incluso nel patrimonio indisponibile dello Stato. Tale forma giuridica impone il controllo sull'attività venatoria attraverso una programmazione controllata, attuata con la regolamentazione dei prelievi faunistici e la riqualificazione della risorsa naturale (fauna selvatica): in particolare, la regolamentazione dei prelievi viene attuata mediante rilascio di una concessione pubblica di abbattimento, il tesserino venatorio, che presuppone un'abilitazione specifica dei soggetti interessati; la riqualificazione della risorsa invece, prevede forme di pianificazione del territorio, di selezione delle specie cacciabili e di allevamento e reimmissione nell'ambiente di animali la cui popolazione sia divenuta, a seguito degli abbattimenti, inferiore alle necessità minime per il mantenimento degli equilibri naturali nell'ecosistema.

Una quota minima del territorio agro-silvo-pastorale compresa tra il 20 ed il 30 per cento, in conformità alle singole normative regionali o provinciali di applicazione della legge nazionale, è esclusa dalla possibilità di esercizio della caccia. Per tutto il territorio alpino, invece, che costituisce un ambito di caccia a se stante, i limiti di protezione minima scendono ad un livello tra il 10 ed il 20 per cento del territorio. Il divieto vige nelle oasi di protezione della fauna appositamente costituite, zone in cui si assicura il rifugio, la riproduzione e la sosta degli animali selvatici, come pure nelle aree naturali protette dove la tutela della fauna e degli patrimoni naturali è assicurata da specifica normativa di settore (L. 394/91, art. 11). Accanto alle oasi di protezione la legge sulla caccia riserva fino al 15 per cento del territorio agricolo all'esercizio della caccia a gestione privata ed ai centri di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale. Sulla porzione di territorio destinato alla caccia privata e sulla parte rimanente di territorio non tutelato o riservato, le singole province, nei limiti e secondo gli indirizzi di programmazione regionale, predispongono i piani faunistico-venatori per comprensori omogenei. Tali piani devono stabilire, in base alle singole potenzialità venatorie, eventuali limitazioni al numero di cacciatori presenti e devono inoltre prevedere l'immissione della fauna ed il miglioramento ambientale. Per il raggiungimento della densità faunistica ottimale le province istituiscono le zone di ripopolamento e cattura della selvaggina ed i centri di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale, aree di proprietà pubblica o privata in cui si facilita la riproduzione degli animali selvatici autoctoni. Per il controllo di questo sistema di gestione territoriale, le amministrazioni pubbliche dispongono di personale specializzato – gli agenti venatori – affiancati anche da guardie volontarie. La rilevazione effettuata dall'Istat si basa sui dati forniti dagli apparati di controllo e gestione della caccia delle amministrazioni provinciali o regionali.

Caccia

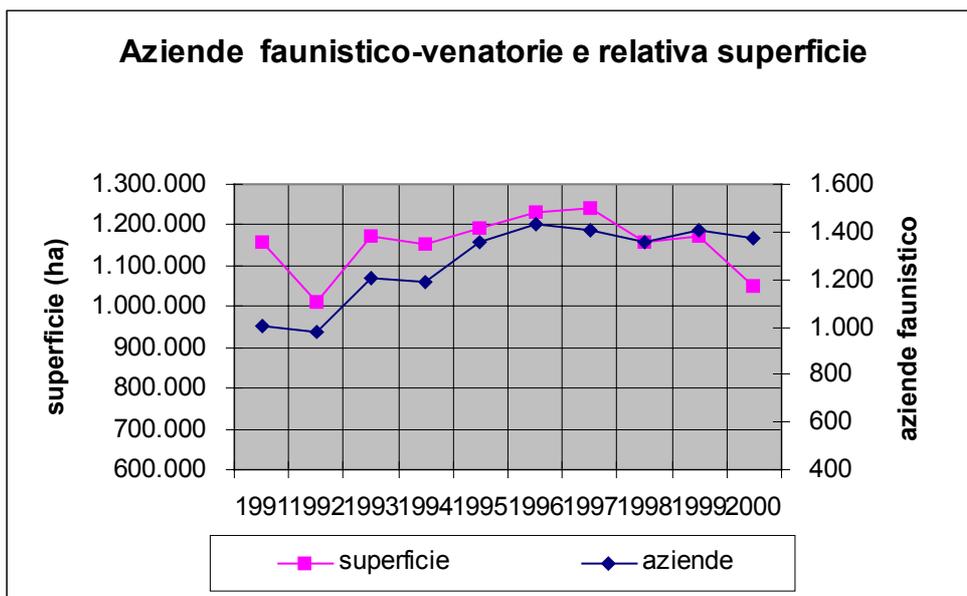
Analizzando la situazione relativa all'attività venatoria nel 2000 si registra, come primo dato evidente, la diminuzione del numero dei cacciatori, cioè di soggetti abilitati alla caccia, passati da oltre 821.455 del 1999 a 801.835 del 2000. La diminuzione del numero dei cacciatori è fenomeno che si protrae ormai da diversi anni e le attuali 801.835 unità risultano quasi dimezzate rispetto a quelle registrate dall'indagine nel 1986. Tale fenomeno va attribuito principalmente alla perdita di attrattiva della caccia evidente soprattutto tra le giovani generazioni particolarmente sensibili alle tematiche ambientali; ciò non toglie, però, che in alcune regioni continui a mantenersi alto l'interesse per l'attività venatoria così come testimoniato dall'indice di densità venatoria che risulta particolarmente alto in Liguria (151,9), Umbria (75,7), Toscana (75,1), Lombardia (64,7), Campania (53,8), Marche (53,1) e Veneto (50): tale indice, ancorché generico, risulta dal rapporto fra il numero di cacciatori e la superficie agraria e forestale in migliaia di ettari e definisce il carico di abbattitori di specie di fauna cacciabili presenti sul territorio della regione, indipendentemente dalla superficie effettivamente a disposizione per l'esercizio della caccia. La più alta presenza di cacciatori si rileva comunque in Toscana dove sono presenti ben 122.262 abbattitori di fauna regolarmente autorizzati, cioè il 15,2 per cento del totale nazionale, a fronte però di un indice di densità di popolazione notevolmente al di sotto della media nazionale, ciò ad indicare l'alta diffusione di un'attività tradizionalmente esercitata dai residenti nella regione.

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

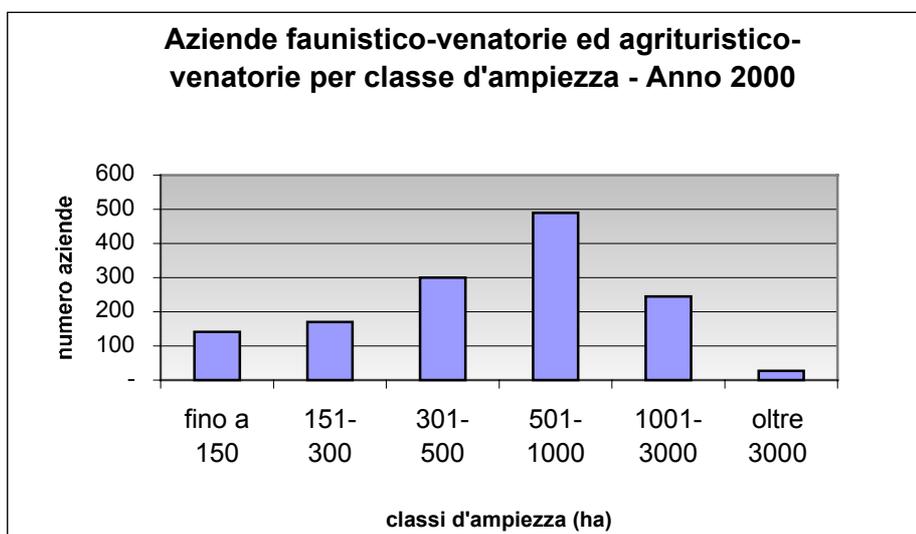


Quanto all'attività di vigilanza dei prelievi faunistici e di controllo delle zone riservate o dedicate alla riproduzione ed al mantenimento della fauna naturale, nel 2000 sono risultati in servizio 3.253 agenti venatori pubblici, ben 110 di più rispetto all'anno precedente. La maggior parte di tali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

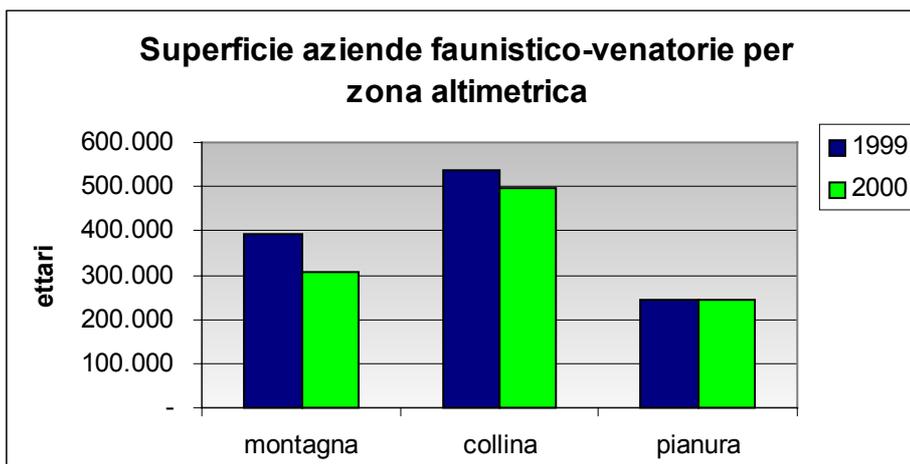
I dati relativi alle aziende faunistico-venatorie negli ultimi tre anni mostrano un decremento soprattutto in termini di superficie complessivamente dedicata, ad ulteriore conferma del minore interesse registrato negli ultimi anni verso l'attività venatoria: rispetto al 1999 la superficie venatoria è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



Quanto alla dimensione delle aziende ad attività venatoria, più di un terzo di quelle censite ha dimensione media compresa tra i 501 ed i mille ettari, con una distribuzione delle superfici che mediamente tende ad approssimarsi al valore centrale della classe. Gran parte delle rimanenti aziende si concentra nelle due classi d'ampiezza limitrofe: 300 unità nella classe da 301 a 500 ettari e 245 unità nella classe da 1001 a 3 mila ettari; la classe che capitalizza relativamente la maggior parte delle superfici dedicate ad attività venatoria è quella da 1001 a 3 mila ettari dove complessivamente ricadono 386.863 ettari, cioè il 36,8 per cento del totale nazionale.

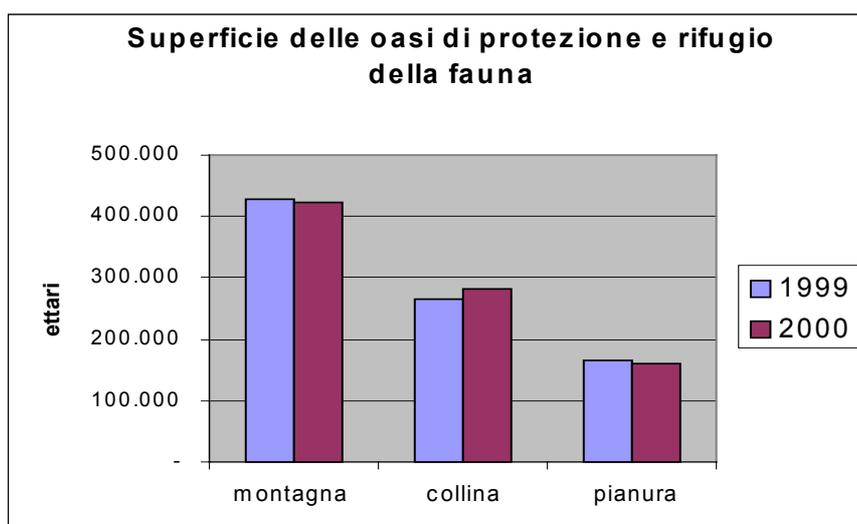


Il maggior numero delle aziende (46,6 per cento) e la maggior parte della superficie complessiva (47,4 per cento) sono localizzate in collina, zona altimetrica nella quale la presenza di specie cacciabili, la conformazione del territorio e l'alternanza di zone boscate e zone aperte rendono ottimale lo svolgimento della caccia. In montagna, invece, si trova la percentuale minore del numero di aziende (19,9 per cento), ma con una superficie media di gran lunga superiore a quella delle aziende delle zone di collina e pianura, per cui complessivamente in questa zona altimetrica ricade ben il 29,3 per cento delle superfici private dedite ad attività venatoria; in pianura, infine, il 36,4 per cento delle aziende detiene il 23,3 per cento del territorio a riserva privata di caccia.



La localizzazione geografica delle aziende e delle superfici dedite ad attività venatoria a gestione privata è prevalentemente (84,5 per cento) nel Centro-nord dove al 2000 risulta localizzato il 76,4 per cento delle superfici dedicate a riserva di caccia privata. Solo la Sardegna, tra le regioni del Mezzogiorno, detiene superfici considerevoli (194.108 ettari) in aziende faunistico-venatorie, ma nessuna in aziende agriturismo-venatorie, cioè centri aziendali dove è possibile cacciare ed allo stesso tempo fruire di servizi di tipo turistico (alloggio, vitto) e ricreativo (altri tipi di sport). La quasi totalità delle aziende agriturismo-venatorie (99,5 per cento del totale) al 2000 risultano localizzate al Centro-nord, solo Abruzzo e Sicilia nel meridione possono vantare un'azienda agriturismo-venatoria ciascuna. Nel complesso le aziende venatorie che possono erogare anche servizi turistici assommano a 361 unità nel 2000 e capitalizzano il 14,1 per cento della superficie complessivamente riservata a caccia privata: di queste 140 sono localizzate in collina e detengono 67.375 ettari, oltre il 45 per cento della superficie agricola censita in questa categoria aziendale.

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

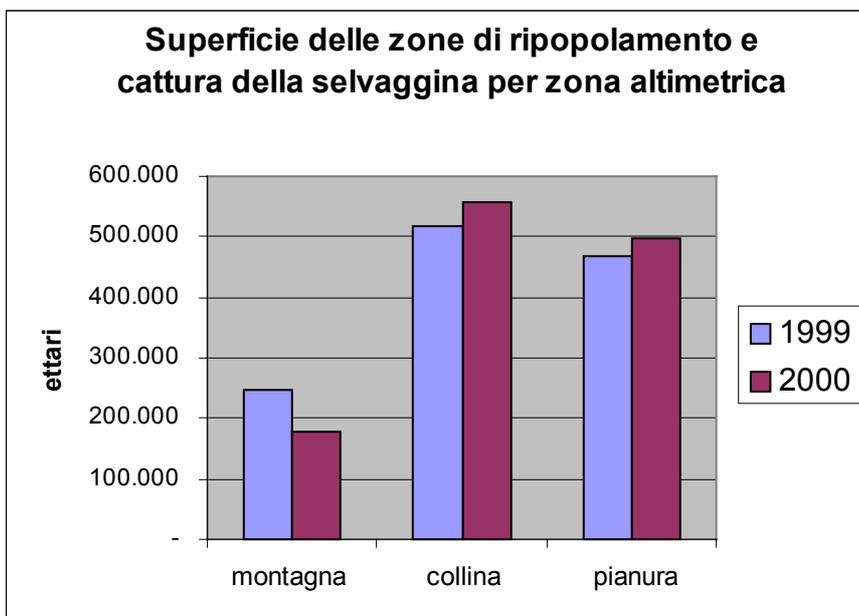


In Lombardia e Lazio la perdita di superfici dedicate ad oasi di protezione avviene principalmente in collina, però, mentre in Lombardia tale variazione è accompagnata da una diminuzione della superficie media dedicata in questa zona altimetrica, nel Lazio la superficie media delle oasi in collina aumenta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

Va ricordato a tal proposito che la superficie dedicata a rifugio e protezione della fauna ai sensi del Dpr 157/92 è ben minore di quella complessivamente esclusa dall'esercizio di attività venatorie, in quanto non comprende tutte le superfici delle aree protette in modo globale, cioè istituite in considerazione di altre finalità ambientali ed in forza di altre e specifiche normative. Le statistiche di superficie delle aree a rifugio e protezione della fauna riflettono tale differenze nelle normative di riferimento e, pertanto, non includono le superfici delle aree protette ai sensi della L.394/91.

Le oasi di protezione risultano localizzate principalmente in montagna, dove ricade quasi la metà della superficie complessiva delle oasi italiane. La dimensione media delle aree diminuisce sensibilmente con l'altimetria, cosicché mentre in montagna raggiunge mediamente 1.047 ettari, in collina la dimensione media risulta di 782 ettari ed in pianura di 449 ettari. Le regioni a maggiore presenza di oasi sono il Piemonte e la Lombardia, ma in termini di superficie dedicata, le prime due regioni risultano il Piemonte e la Sardegna, entrambe con oltre 120 mila ettari di superficie agroforestale riservata a protezione e rifugio della selvaggina.

Le zone di ripopolamento e cattura rispetto al 1999 aumentano in termini di numero, passando da 1.616 a 1.787 nel 2000, ma non in termini di superficie dedicata che resta pressoché costante.



In termini di numero, la loro presenza è più elevata in pianura, ma in termini di superficie dedicata è sempre la collina a detenere la quota più significativa (45,2 per cento) delle aree destinate alle zone per ripopolamento e cattura della fauna selvatica. Rispetto al 1999 la loro dimensione media è diminuita in tutte le zone altimetriche, passando da 1.063 a 726 ettari nelle zone di montagna, da 837 a 799 ettari in quelle di collina e da 610 a 587 ettari nelle aree di pianura. Anche questa fattispecie è diffusa prevalentemente nel Centro-nord con Emilia-Romagna, Piemonte, Toscana, Lombardia e Veneto che detengono il primato per numero di zone e superfici destinate al ripopolamento della selvaggina, mentre al sud la Puglia spicca tra le altre regioni meridionali con 36 aree e 54.810 ettari di superficie destinata a tale impiego. Oltre l'80 per cento delle 1.787 zone hanno dimensioni che non superano i mille ettari e capitalizzano complessivamente 717.276 ettari, cioè il 58,3 per cento del totale nazionale. Nella classe d'ampiezza maggiore, ovvero oltre 3000 mila ettari, risultano censite solo 9 zone, prevalentemente dislocate in Emilia-Romagna (3) e Puglia (3).

Tavola 6.1 - Numero e superficie delle istituzioni faunistico-venatorie, numero dei cacciatori e degli agenti venatori (superficie in ettari)

ANNI	Aziende faunistico-venatorie (a)			Oasi di protezione e rifugio della fauna		Zone di ripopolamento e cattura della selvaggina		Cacciatori	Agenti venatori
	N.	Superficie	% (b)	N.	Superficie	N.	Superficie		
1986	840	837.302	3,2	751	593.612	1.600	1.228.202	1.571.630	2.039
1987	877	877.408	3,3	764	596.231	1.612	1.233.829	1.563.646	2.240
1988	904	890.900	3,4	889	680.036	1.605	1.220.661	1.500.986	2.253
1989	918	948.848	3,6	910	712.235	1.667	1.292.596	1.481.028	2.253
1990	981	1.082.700	4,1	1.070	840.317	1.620	1.209.000	1.446.935	2.222
1991	1.007	1.159.947	4,4	1.142	880.346	1.610	1.216.215	1.315.946	2.248
1992	981	1.010.884	3,9	1.013	728.100	1.683	1.254.451	1.137.801	1.839
1993	1.202	1.174.224	4,5	947	717.374	1.603	1.237.621	1.023.157	3.353
1994	1.190	1.153.036	4,4	906	700.055	1.623	1.226.576	966.586	2.897
1995	1.355	1.193.367	4,6	874	764.925	1.562	1.224.275	901.006	2.843
1996	1.430	1.233.586	4,7	919	791.810	1.642	1.225.526	874.627	2.933
1997	1.403	1.243.386	5,7	907	774.820	1.553	1.189.031	809.983	2.707
1998	1.360	1.156.964	5,3	1.151	936.393	1.697	1.236.659	796.019	3.281
1999	1.407	1.173.751	5,4	1.125	859.496	1.616	1.230.198	821.455	3.143
2000	1.373	1.049.989	5,3	1.121	864.562	1.787	1.230.919	801.835	3.253

(a) Dal 1995 i dati si riferiscono alle aziende faunistico-venatorie e alle aziende agroturistico-venatorie

(b) Rapporto percentuale tra la superficie delle aziende faunistico-venatorie e la superficie agraria e forestale

Tavola 6.2 - Principali indicatori sulla caccia per regione - Anno 2000

REGIONI	Superficie territoriale ettari	Superficie aziendale agro - forestale ettari (a)	Cacciatori N°	Agenti venatori N°	Densità venatoria per 1000 ettari (b)
Piemonte	2.539.997	1.526.009	34.704	79	22,7
Valle d'Aosta	326.339	190.838	1.580	149	8,3
Lombardia	2.386.280	1.443.235	93.409	302	64,7
Trentino -Alto Adige	1.360.697	1.079.687	6.049	366	5,6
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>740.007</i>	<i>610.027</i>	<i>5.531</i>	-	<i>9,1</i>
<i>Trento</i>	<i>620.690</i>	<i>469.660</i>	<i>518</i>	366	<i>1,1</i>
Veneto	1.839.067	1.204.278	60.169	195	50,0
Friuli-Venezia Giulia	785.497	418.746	12.151 (*)	69	29,0
Liguria	541.817	180.178	27.374	94	151,9
Emilia-Romagna	2.212.285	1.465.357	60.011	133	41,0
Toscana	2.298.713	1.627.461	122.262	152	75,1
Umbria	845.604	642.493	48.636	81	75,7
Marche	969.451	707.472	37.576	87	53,1
Lazio	1.720.792	1.070.780	61.654	55	57,6
Abruzzo	1.079.781	660.111	14.919	62	22,6
Molise	443.764	295.705	3.939	19	13,3
Campania	1.359.262	893.846	48.086	78	53,8
Puglia	1.937.226	1.397.073	31.633	114	22,6
Basilicata	999.438	717.017	8.602	54	12,0
Calabria	1.508.032	897.333	30.334	32	33,8
Sicilia	2.570.302	1.505.264	51.843	179	34,4
Sardegna	2.408.989	1.713.183	46.904	953 (*)	27,4
ITALIA	30.133.333	19.636.066	801.835	3.253	41
Nord-centro	17.826.539	11.556.534	565.575	1.762	49
Mezzogiorno	12.306.794	8.079.532	236.260	1.491	29

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

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

(*) Dato stimato dall'Istat.

Tavola 6.3 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 2000

REGIONI	Montagna								
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie		Aziende per tipo di selvaggina cacciabile		
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie	Stanziale N°	Migratoria N°	Ungulati N°
Piemonte	15	36.370	14	34.638	1	1.732	4	3	11
Valle d'Aosta	3	15.356	3	15.356	-	-	3	-	3
Lombardia	11	22.535	9	22.328	2	207	11	3	3
Trentino-Alto Adige	57	23.264	53	22.640	4	624	52	1	57
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>51</i>	<i>16.393</i>	<i>47</i>	<i>15.769</i>	<i>4</i>	<i>624</i>	<i>51</i>	-	<i>51</i>
<i>Trento</i>	<i>6</i>	<i>6.871</i>	<i>6</i>	<i>6.871</i>	-	-	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>6</i>
Veneto	8	23.452	6	22.958	2	494	8	4	3
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liguria	4	6.340	4	6.340	-	-	4	3	4
Emilia-Romagna	36	36.526	25	28.767	11	7.759	36	20	32
Toscana	38	28.542	19	16.242	19	12.300	33	21	26
Umbria	18	11.837	9	7.907	9	3.930	18	-	10
Marche	21	18.861	13	11.417	8	7.444	21	15	16
Lazio	16	30.995	16	30.995	-	-	8	1	1
Abruzzo	7	21.324	7	21.324	-	-	5	5	5
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	1	1.200	1	1.200	-	-	1	-	-
Puglia	1	1.152	1	1.152	-	-	1	1	-
Basilicata	1	300	1	300	-	-	1	-	1
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	9	4.378	9	4.378	-	-	3	1	-
Sardegna	17	24.912	17	24.912	-	-	-	-	-
ITALIA	263	307.344	207	272.854	56	34.490	209	78	172
Nord-centro	227	254.078	171	219.588	56	34.490	198	71	166
Mezzogiorno	36	53.266	36	53.266	-	-	11	7	6

REGIONI	Collina								
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie		Aziende per tipo di selvaggina cacciabile		
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie	Stanziale N°	Migratoria N°	Ungulati N°
Piemonte	24	37.449	19	32.500	5	4.949	22	22	11
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	23	11.634	16	9.569	7	2.065	23	9	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</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>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	21	11.479	13	10.647	8	832	21	13	2
Friuli-Venezia Giulia	1	1.061	1	1.061	-	-	-	-	-
Liguria	1	240	-	-	1	240	1	-	-
Emilia-Romagna	91	68.052	72	54.838	19	13.214	91	62	39
Toscana	219	145.194	147	110.863	72	34.331	188	133	154
Umbria	51	23.570	28	13.996	23	9.574	51	9	30
Marche	29	20.261	26	18.596	3	1.665	29	24	10
Lazio	23	29.854	23	29.854	-	-	21	13	9
Abruzzo	1	475	-	-	1	475	1	1	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	5	2.674	5	2.674	-	-	3	3	3
Puglia	3	3.678	3	3.678	-	-	3	2	1
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	1	500	1	500	-	-	-	-	-
Sicilia	14	5.468	13	5.438	1	30	11	8	-
Sardegna	103	136.036	103	136.036	-	-	-	-	-
ITALIA	610	497.625	470	430.250	140	67.375	465	299	259
Nord-centro	483	348.794	345	281.924	138	66.870	447	285	255
Mezzogiorno	127	148.831	125	148.326	2	505	18	14	4

Tavola 6.3 segue - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per zona altimetrica e regione - Anno 2000

REGIONI	Pianura								
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie		Aziende per tipo di selvaggina cacciabile		
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie	Stanziale N°	Migratoria N°	Ungulati N°
Piemonte	43	40.908	23	20.303	20	20.605	41	42	-
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	136	38.555	69	28.770	67	9.785	136	51	-
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	152	55.580	83	43.944	69	11.636	123	66	-
Friuli-Venezia Giulia	31	12.954	31	12.954	-	-	11	0	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	71	39.394	63	35.361	8	4.033	58	55	4
Toscana	10	6.838	9	6.423	1	415	5	5	5
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	7	5.266	7	5.266	-	-	7	7	3
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	4	3.121	4	3.121	-	-	4	4	-
Puglia	14	7.954	14	7.954	-	-	12	13	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	4	1.290	4	1.290	-	-	4	3	-
Sardegna	28	33.160	28	33.160	-	-	-	-	-
ITALIA	500	245.020	335	198.546	165	46.474	401	246	12
Nord-centro	450	199.495	285	153.021	165	46.474	381	226	12
Mezzogiorno	50	45.525	50	45.525	-	-	20	20	-

REGIONI	Totale								
	Totale		Aziende faunistico-venatorie		Aziende agriturismo-venatorie		Aziende per tipo di selvaggina cacciabile		
	N°	Superficie	N°	Superficie	N°	Superficie	Stanziale N°	Migratoria N°	Ungulati N°
Piemonte	82	114.727	56	87.441	26	27.286	67	67	22
Valle d'Aosta	3	15.356	3	15.356	-	-	3	-	3
Lombardia	170	72.724	94	60.667	76	12.057	170	63	3
Trentino-Alto Adige	57	23.264	53	22.640	4	624	52	1	57
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>51</i>	<i>16.393</i>	<i>47</i>	<i>15.769</i>	<i>4</i>	<i>624</i>	<i>51</i>	<i>0</i>	<i>51</i>
<i>Trento</i>	<i>6</i>	<i>6.871</i>	<i>6</i>	<i>6.871</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>6</i>
Veneto	181	90.511	102	77.549	79	12.962	152	83	5
Friuli-Venezia Giulia	32	14.015	32	14.015	-	-	11	-	-
Liguria	5	6.580	4	6.340	1	240	5	3	4
Emilia-Romagna	198	143.972	160	118.966	38	25.006	185	137	75
Toscana	267	180.574	175	133.528	92	47.046	226	159	185
Umbria	69	35.407	37	21.903	32	13.504	69	9	40
Marche	50	39.122	39	30.013	11	9.109	50	39	26
Lazio	46	66.115	46	66.115	-	-	36	21	13
Abruzzo	8	21.799	7	21.324	1	475	6	6	5
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	10	6.995	10	6.995	-	-	8	7	3
Puglia	18	12.784	18	12.784	-	-	16	16	1
Basilicata	1	300	1	300	-	-	1	-	1
Calabria	1	500	1	500	-	-	-	-	-
Sicilia	27	11.136	26	11.106	1	30	18	12	-
Sardegna	148	194.108	148	194.108	-	-	-	-	-
ITALIA	1.373	1.049.989	1.012	901.650	361	148.339	1.075	623	443
Nord-centro	1.160	802.367	801	654.533	359	147.834	1.026	582	433
Mezzogiorno	213	247.622	211	247.117	2	505	49	41	10

Tavola 6.4 - Numero e superficie delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo-venatorie per classe di ampiezza e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

REGIONI	Classi di ampiezza							
	fino a 150		151- 300		301- 500		501-1000	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	1	104	4	939	10	4.434	30	24.342
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	55	4.325	36	7.974	43	17.963	31	21.916
Trentino-Alto Adige	14	1.807	20	4.304	12	4.547	8	4.948
<i>Bolzano-Bozen</i>	14	1.807	18	3.923	11	4.116	7	4.236
<i>Trento</i>	-	-	2	381	1	431	1	712
Veneto	51	4.636	37	8.191	35	13.191	36	23.113
Friuli-Venezia Giulia	4	383	13	2.663	6	2.117	6	4.061
Liguria	-	-	1	240	-	-	1	550
Emilia-Romagna	3	315	15	3.380	43	17.794	104	75.633
Toscana	5	427	14	3.263	88	37.585	125	84.498
Umbria	6	714	11	2.407	28	10.771	18	12.386
Marche	-	-	-	-	12	4.918	28	20.775
Lazio	-	-	-	-	3	1.328	15	10.556
Abruzzo	-	-	-	-	1	475	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	1	262	4	1.543	3	2.286
Puglia	-	-	1	300	8	3.103	4	2.451
Basilicata	-	-	1	300	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	1	500	-	-
Sicilia	2	93	16	3.855	3	965	4	2.446
Sardegna	-	-	-	-	3	1.500	77	59.119
ITALIA	141	12.804	170	38.078	300	122.734	490	349.080
Nord-centro	139	12.711	151	33.361	280	114.648	402	282.778
Mezzogiorno	2	93	19	4.717	20	8.086	88	66.302

REGIONI	Classi di ampiezza					
	1001- 3000		oltre 3000		Totale	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	34	56.013	3	28.895	82	114.727
Valle d'Aosta	-	-	3	15.356	3	15.356
Lombardia	3	5.425	2	15.121	170	72.724
Trentino-Alto Adige	2	3.862	1	3.796	57	23.264
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	2.311	-	-	51	16.393
<i>Trento</i>	1	1.551	1	3.796	6	6.871
Veneto	20	24.994	2	16.386	181	90.511
Friuli-Venezia Giulia	3	4.791	-	-	32	14.015
Liguria	3	5.790	-	-	5	6.580
Emilia-Romagna	33	46.850	-	-	198	143.972
Toscana	34	50.915	1	3.886	267	180.574
Umbria	6	9.129	-	-	69	35.407
Marche	10	13.429	-	-	50	39.122
Lazio	24	40.951	4	13.280	46	66.115
Abruzzo	3	4.800	4	16.524	8	21.799
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	2	2.904	-	-	10	6.995
Puglia	5	6.930	-	-	18	12.784
Basilicata	-	-	-	-	1	300
Calabria	-	-	-	-	1	500
Sicilia	2	3.777	-	-	27	11.136
Sardegna	61	106.303	7	27.186	148	194.108
ITALIA	245	386.863	27	140.430	1.373	1.049.989
Nord-centro	172	262.149	16	96.720	1.160	802.367
Mezzogiorno	73	124.714	11	43.710	213	247.622

Tavola 6.5 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna per zona altimetrica e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

REGIONI	Montagna		Collina		Pianura		Totale	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	112	82.256	67	26.024	50	20.308	229	128.588
Valled'Aosta	25	41.607	-	-	-	-	25	41.607
Lombardia	102	43.478	36	9.791	60	16.452	198	69.721
Trentino-Alto Adige	2	66.741	-	-	-	-	2	66.741
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	66.741	-	-	-	-	2	66.741
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	31	12.850	9	2.759	91	33.927	131	49.536
Friuli-Venezia Giulia	2	2.488	-	-	6	933	8	3.421
Liguria	27	28.274	15	4.451	-	-	42	32.725
Emilia-Romagna	12	13.044	19	13.368	76	27.188	107	53.600
Toscana	29	40.823	36	21.248	1	60	66	62.131
Umbria	10	6.230	13	6.701	-	-	23	12.931
Marche	9	11.129	16	5.984	-	-	25	17.113
Lazio	10	27.681	14	12.959	1	459	25	41.099
Abruzzo	3	210	7	1.113	-	-	10	1.323
Molise	3	3.544	10	6.988	-	-	13	10.532
Campania	2	1.600	7	6.682	3	4.200	12	12.482
Puglia	-	-	27	57.220	37	21.559	64	78.779
Basilicata	10	19.097	9	16.356	2	3.732	21	39.185
Calabria	3	2.273	2	2.095	1	15	6	4.383
Sicilia	2	1.041	15	15.145	4	2.082	21	18.268
Sardegna	9	17.666	58	72.757	26	29.974	93	120.397
ITALIA	403	422.032	360	281.641	358	160.889	1.121	864.562
Nord-centro	371	376.601	225	103.285	285	99.327	881	579.213
Mezzogiorno	32	45.431	135	178.356	73	61.562	240	285.349

Tavola 6.6 - Numero e superficie delle oasi di protezione e rifugio della fauna per classe di ampiezza e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

REGIONI	Classi di ampiezza							
	fino a 100		101- 300		301- 500		501-1000	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	22	1.339	82	16.465	49	18.942	47	31.574
Valle d'Aosta	-	-	3	502	4	1.615	7	4.847
Lombardia	57	2.773	71	14.193	30	11.560	27	19.137
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	58	2.723	40	7.853	15	5.735	10	7.932
Friuli -Venezia Giulia	2	90	4	843	1	308	-	-
Liguria	4	108	13	2.481	6	2.350	11	8.611
Emilia-Romagna	26	1.295	32	6.084	19	7.593	17	11.286
Toscana	8	420	17	3.168	14	5.713	13	9.161
Umbria	1	83	4	727	5	2.072	11	7.782
Marche	5	244	11	2.300	-	-	3	2.169
Lazio	1	28	4	712	4	1.711	7	5.655
Abruzzo	7	359	2	464	1	500	-	-
Molise	1	86	3	515	2	927	3	2.484
Campania	1	100	1	150	1	436	2	1.442
Puglia	5	351	16	3.477	13	5.174	18	13.118
Basilicata	-	-	7	1.651	8	3.228	-	-
Calabria	1	15	1	235	-	-	2	1.656
Sicilia	4	221	4	761	2	773	5	3.235
Sardegna	9	387	22	5.086	15	6.206	15	11.852
ITALIA	212	10.622	337	67.667	189	74.843	198	141.941
Nord-centro	184	9.103	281	55.328	147	57.599	153	108.154
Mezzogiorno	28	1.519	56	12.339	42	17.244	45	33.787

REGIONI	Classi di ampiezza					
	1001- 2000		oltre 2000		Totale	
	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale	N°	Superficie territoriale
Piemonte	20	26.613	9	33.655	229	128.588
Valle d'Aosta	6	8.505	5	26.138	25	41.607
Lombardia	11	14.940	2	7.118	198	69.721
Trentino-Alto Adige	-	-	2	66.741	2	66.741
<i>Bolzano</i>	-	-	2	66.741	2	66.741
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	5	6.173	3	19.120	131	49.536
Friuli-Venezia Giulia	-	-	1	2.180	8	3.421
Liguria	7	10.112	1	9.063	42	32.725
Emilia-Romagna	8	11.635	5	15.707	107	53.600
Toscana	8	11.471	6	32.198	66	62.131
Umbria	2	2.267	-	-	23	12.931
Marche	2	2.582	4	9.818	25	17.113
Lazio	4	5.607	5	27.386	25	41.099
Abruzzo	-	-	-	-	10	1.323
Molise	3	4.000	1	2.520	13	10.532
Campania	6	8.254	1	2.100	12	12.482
Puglia	9	12.949	3	43.710	64	78.779
Basilicata	2	3.732	4	30.574	21	39.185
Calabria	2	2.477	-	-	6	4.383
Sicilia	5	6.719	1	6.559	21	18.268
Sardegna	13	18.124	19	78.742	93	120.397
ITALIA	113	156.160	72	413.329	1.121	864.562
Nord-centro	73	99.905	43	249.124	881	579.213
Mezzogiorno	40	56.255	29	164.205	240	285.349

Tavola 6.7 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina per zona altimetrica e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

REGIONI	Montagna		Collina		Pianura		Totale	
	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale
Piemonte	37	21.025	145	88.124	103	75.995	285	185.144
Valle d'Aosta	1	164	-	-	-	-	1	164
Lombardia	26	18.847	18	9.172	172	103.471	216	131.490
Trentino-Alto Adige	1	186	-	-	-	-	1	186
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1	186	-	-	-	-	1	186
Veneto	3	410	55	15.099	187	103.373	245	118.882
Friuli-Venezia Giulia	1	1.618	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	43	28.573	15	7.955	-	-	58	36.528
Emilia-Romagna	65	31.004	88	62.056	344	162.966	497	256.026
Toscana	12	10.759	143	127.003	11	8.611	166	146.373
Umbria	2	2.433	45	38.156	-	-	47	40.589
Marche	12	11.409	79	72.186	-	-	91	83.595
Lazio	3	2.766	8	8.770	3	2.446	14	13.982
Abruzzo	5	4.336	37	38.499	-	-	42	42.835
Molise	13	18.448	8	13.577	-	-	21	32.025
Campania	15	19.770	12	18.185	4	6.750	31	44.705
Puglia	2	2.020	20	29.108	14	23.682	36	54.810
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	2	2.730	8	13.048	2	2.807	12	18.585
Sardegna	-	-	15	15.494	8	7.888	23	23.382
ITALIA	243	176.498	696	556.432	848	497.989	1.787	1.230.919
Nord-centro	206	129.194	596	428.521	820	456.862	1.622	1.014.577
Mezzogiorno	37	47.304	100	127.911	28	41.127	165	216.342

Tavola 6.8 - Numero e superficie delle zone di ripopolamento e cattura della selvaggina per classe di ampiezza e regione - Anno 2000 (superficie in ettari)

REGIONI	Classi di ampiezza							
	Fino a 500		501 - 1000		1001 - 1500		1501 - 2000	
	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale
Piemonte	122	39.682	122	88.487	28	33.859	10	16.913
Valle d'Aosta	1	164	-	-	-	-	-	-
Lombardia	108	37.164	80	57.582	24	28.907	2	3.296
Trentino-Alto Adige	1	186	-	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	1	186	-	-	-	-	-	-
Veneto	154	42.120	74	52.477	12	14.050	2	3.650
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	25	6.857	22	15.967	10	12.178	1	1.526
Emilia-Romagna	312	87.284	137	95.461	33	39.525	6	9.990
Toscana	30	11.921	77	55.285	47	55.018	8	13.866
Umbria	1	356	34	25.629	10	11.009	2	3.595
Marche	14	5.693	49	33.361	17	20.546	5	8.709
Lazio	1	366	8	6.524	4	5.092	1	2.000
Abruzzo	1	480	23	17.712	13	16.491	5	8.152
Molise	1	220	8	6.468	2	2.453	3	5.003
Campania	1	142	8	7.496	15	19.941	2	3.536
Puglia	4	1.664	12	9.849	6	7.239	3	5.260
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	1	7	1	1.000	6	7.136	1	1.680
Sardegna	1	165	11	9.507	10	11.890	1	1.820
ITALIA	778	234.471	666	482.805	237	285.334	53	90.614
Nord-centro	769	231.793	603	430.773	185	220.184	38	65.163
Mezzogiorno	9	2.678	63	52.032	52	65.150	15	25.451

REGIONI	Classi di ampiezza					
	2001-3000		Oltre 3000		Totale	
	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale	N.	Superficie territoriale
Piemonte	3	6.203	-	-	285	185.144
Valle d'Aosta	-	-	-	-	1	164
Lombardia	2	4.541	-	-	216	131.490
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	1	186
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	1	186
Veneto	3	6.585	-	-	245	118.882
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	1	1.618
Liguria	-	-	-	-	58	36.528
Emilia-Romagna	6	13.586	3	10.180	497	256.026
Toscana	3	6.999	1	3.284	166	146.373
Umbria	-	-	-	-	47	40.589
Marche	6	15.286	-	-	91	83.595
Lazio	-	-	-	-	14	13.982
Abruzzo	-	-	-	-	42	42.835
Molise	7	17.881	-	-	21	32.025
Campania	4	10.170	1	3.420	31	44.705
Puglia	8	18.898	3	11.900	36	54.810
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	2	5.050	1	3.712	12	18.585
Sardegna	-	-	-	-	23	23.382
ITALIA	44	105.199	9	32.496	1.787	1.230.919
Nord-centro	23	53.200	4	13.464	1.622	1.014.577
Mezzogiorno	21	51.999	5	19.032	165	216.342

Capitolo 7 - Mezzi di produzione

Distribuzione di sementi

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

Nell'analisi dei dati vanno inoltre tenute presenti alcune considerazioni. Una consistente quota di agricoltori non acquista sementi in quanto produce in azienda le quantità di seme di cui necessita. Talvolta eccessi di piovosità o mancanza di acqua, attacchi parassitari ed altre cause possono rendere necessario seminare nuovamente terreni già precedentemente messi a coltura. Le sementi di cereali possono essere destinate indistintamente sia per la produzione di granella che per quella di foraggio. Le sementi ortive possono essere utilizzate sulle medesime superfici due o più volte nel corso della stessa annata agraria. Fra gli ortaggi sono compresi anche i legumi, sia quelli destinati al consumo fresco che quelli utilizzati come granella secca. I prati avvicendati, i prati permanenti, i pascoli e taluni ortaggi, una volta regolarmente impiantati e coltivati non necessitano più per l'intero ciclo produttivo, o per alcuni anni, di ulteriori apporti di sementi. Il peso delle differenti sementi è estremamente variabile a seconda delle diverse specie vegetali. Ugualmente variabile è la quantità media per ettaro delle diverse specie di sementi utilizzate. Inoltre, va tenuto in conto che, mentre i dati di superficie sono relativi all'annata agraria di riferimento (dal 1° novembre al 30 ottobre), le quantità di sementi distribuite fanno riferimento all'anno solare.

La rilevazione eseguita nel 2000 ha allargato il campo di osservazione includendo anche le "altre sementi" di cereali, ortaggi, piante industriali e foraggiere. In tal modo è possibile fornire dati sulla distribuzione annuale delle sementi sia per settore che nel totale.

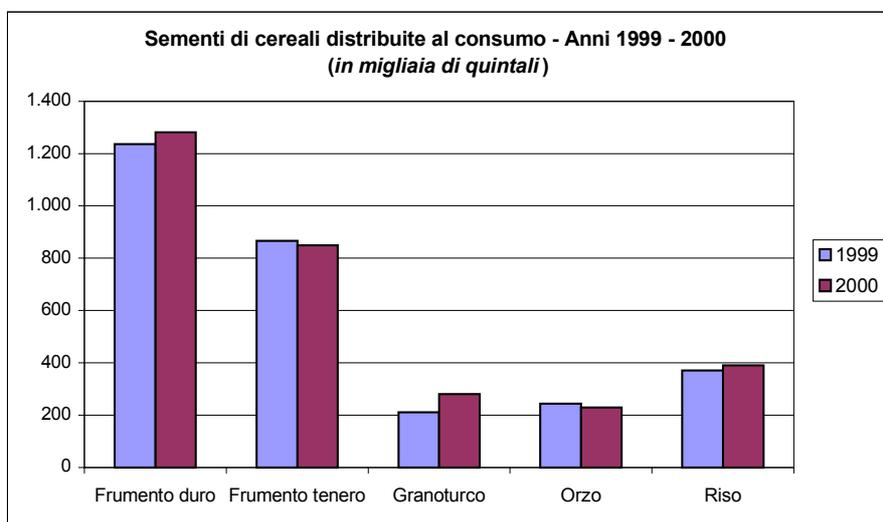
Cereali

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

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

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

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



Piante da tubero

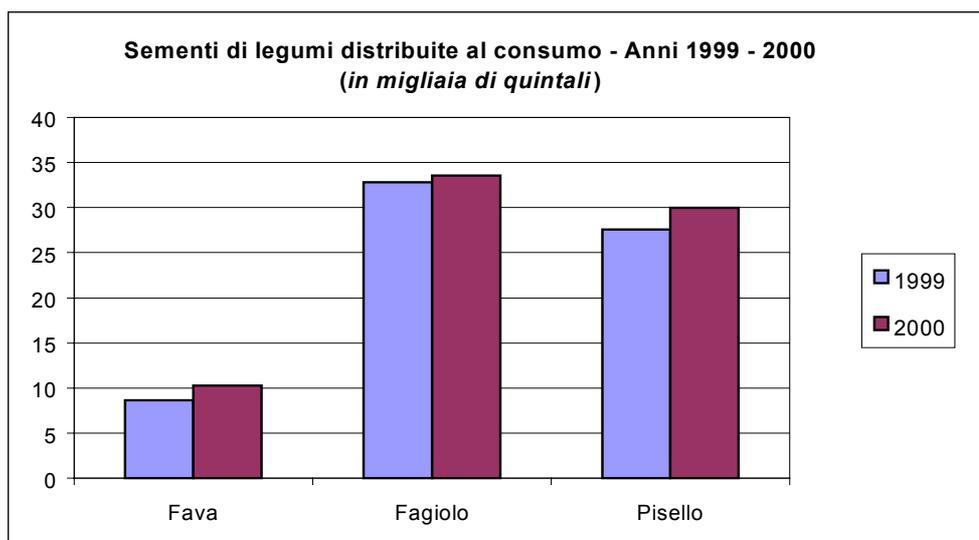
Fra le piante da tubero, è stata rilevata unicamente la distribuzione della patata da seme in complesso. La quantità distribuita è risultata pari a 543 mila quintali; rispetto all'anno precedente si è registrato una diminuzione del 2,3 per cento. Il 68,4 per cento della semente è stato commercializzato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

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

Legumi e ortaggi

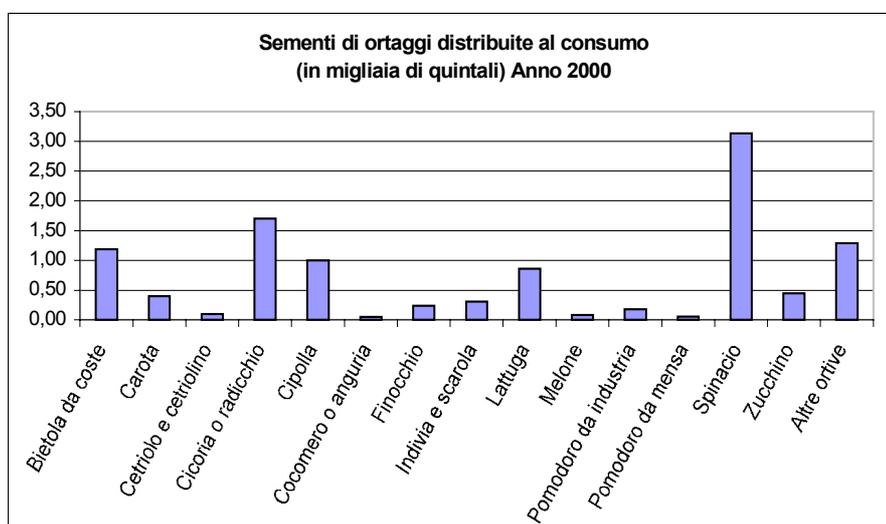
La distribuzione delle sementi di legumi è risultata in aumento, facendo registrare, rispetto al 1999, un incremento sia per la fava (+18,9 per cento) che per il pisello (+8,7 per cento) ed il fagiolo (+2,2 per cento). Tale andamento è risultato in linea con le recenti tendenze alimentari che puntano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

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



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

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



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

Piante industriali

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

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

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

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

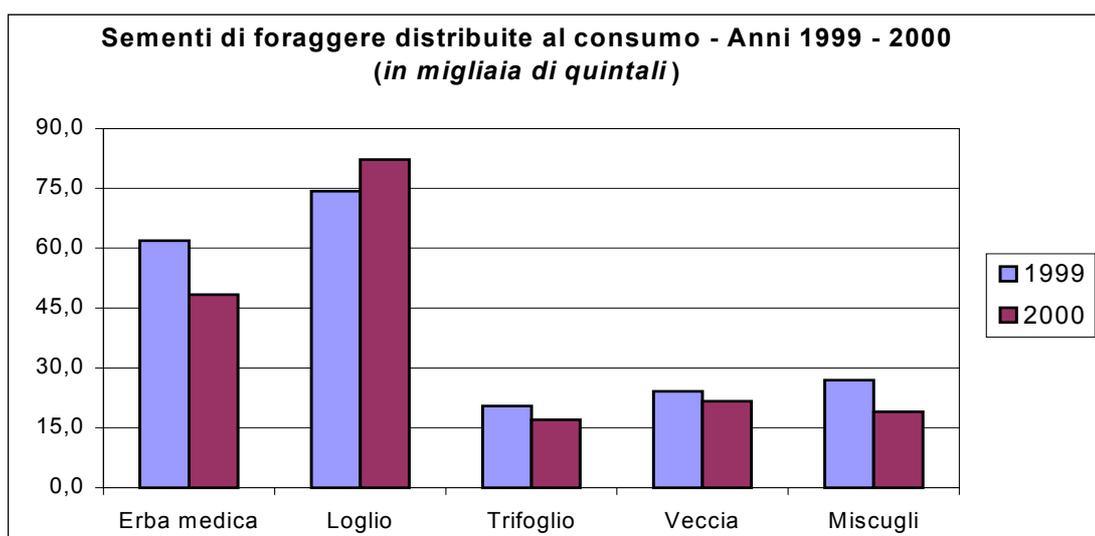
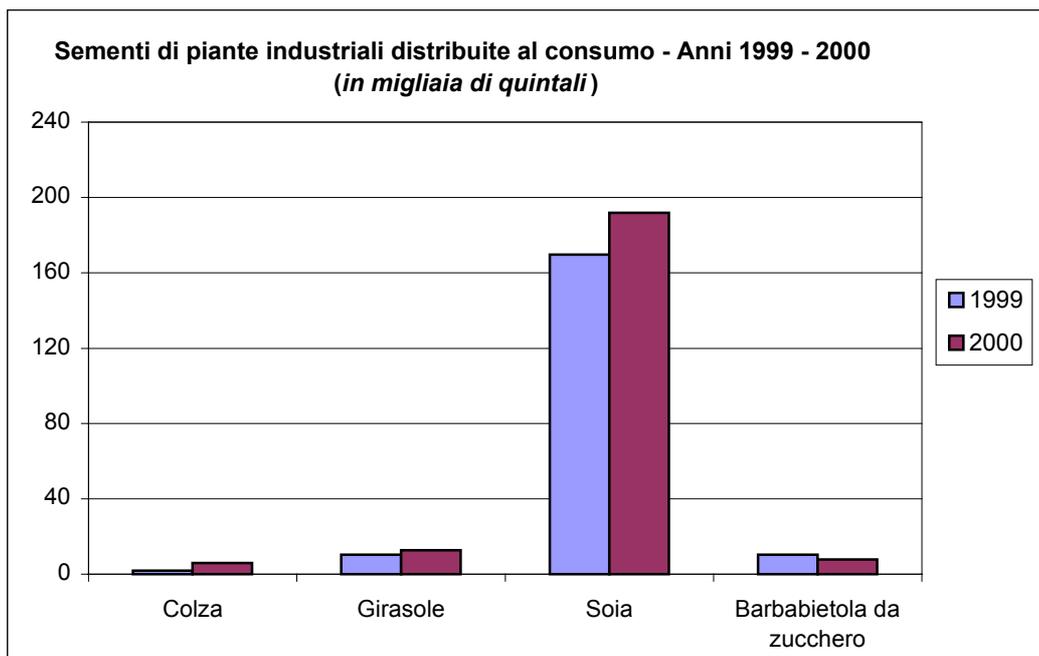
Diversamente dai semi oleosi, la semente di barbabietola da zucchero, con una distribuzione di circa 8 mila quintali, ha subito un sensibile ridimensionamento (-24,7 per cento). Fra le grandi regioni bieticole, la contrazione più significativa si è registrata in Emilia-Romagna, ove l'immissione al consumo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

Foraggere

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

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

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



Distribuzione dei fertilizzanti

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

L'apporto dei singoli elementi fertilizzanti (azoto, fosforo, potassio, mesoelementi, microelementi e sostanza organica) si ottiene scegliendo, fra una vasta gamma di concimi, ammendanti e correttivi, quei prodotti ritenuti, anche in base al costo ed ai ricavi previsti, più idonei per le esigenze e le potenzialità produttive delle singole coltivazioni, nonché per la restituzione al terreno agrario degli elementi nutritivi sottratti dalle colture precedentemente impiantate. Gli orientamenti agronomici più recenti tendono a non aumentare rispetto al passato la quantità di fertilizzanti impiegati, bensì a tenere più conto sia delle specifiche esigenze nutritive delle

colture che delle politiche agricole comunitarie badando, quando ciò è possibile e conveniente, più alla qualità che alla quantità della produzione.

In linea con l'andamento della produzione nazionale e del commercio estero, nel corso del 2000 sono stati distribuiti per uso agricolo 46,2 milioni di quintali di fertilizzanti, facendo registrare, rispetto all'anno precedente, un aumento di 0,7 milioni di quintali (+1,6 per cento). L'immissione al consumo è risultata in diminuzione per i concimi,

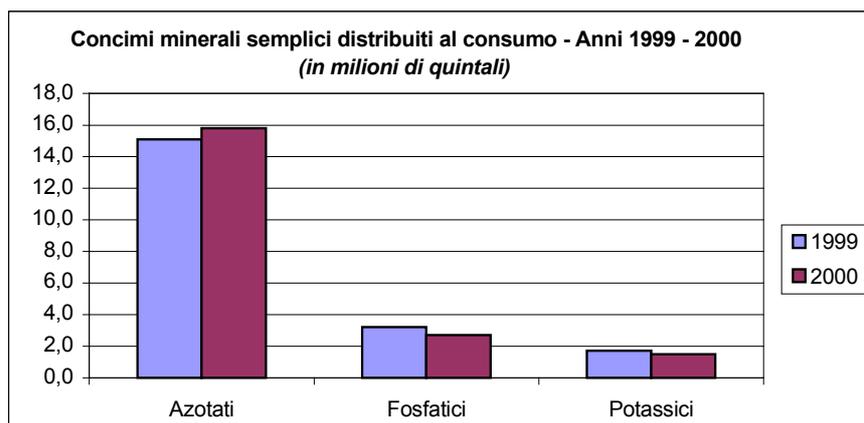
-0,8 milioni di quintali (-2,0 per cento), e per i correttivi, -21 mila quintali (-10,7); viceversa, per gli ammendanti si è verificato un forte incremento, +1,6 milioni di quintali (+48,6).

Concimi minerali semplici

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

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

La ripartizione territoriale dei dati ha evidenziato come la distribuzione sia risultata concentrata prevalentemente nelle regioni settentrionali, particolarmente in Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna, ove sono stati immessi al consumo rispettivamente il 14,2 per cento, il 13,8 per cento ed il 13,2 per cento dei concimi minerali semplici. Nel Mezzogiorno, le regioni più interessate sono risultate la Puglia e la Campania, rispettivamente con il 8,7 per cento ed il 6,3 per cento dei concimi minerali semplici commercializzati. Mentre l'immissione al consumo dei prodotti a base di un solo mesoelemento è rimasta molto contenuta, quella dei formulati a base di un solo microelemento è risultata sia in grande espansione che concentrata in cinque regioni, Sicilia, Veneto, Abruzzo, Emilia-Romagna e Puglia, ove è stato distribuito ben il 76,4 per cento del quantitativo totale commercializzato.



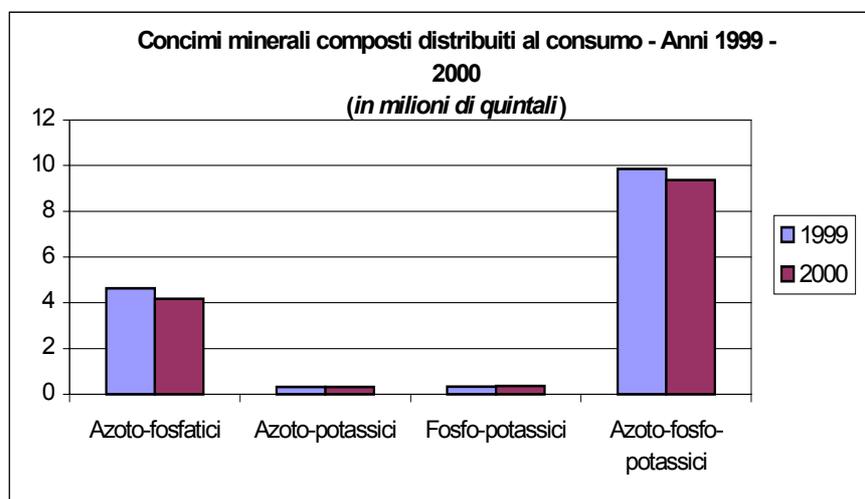
Concimi minerali composti

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

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

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

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



Concimi organo-minerali

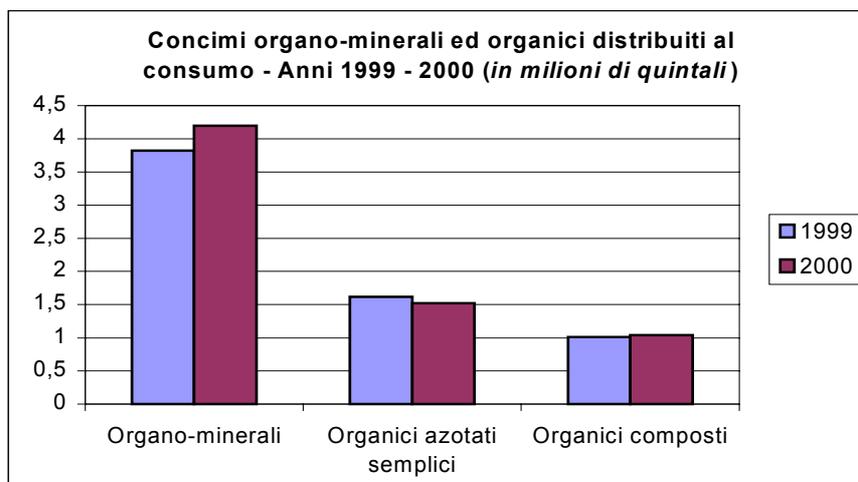
Nel 2000 sono stati distribuiti 4,2 milioni di quintali di concimi organo-minerali, il 9,9 per cento in più rispetto all'anno precedente. I formulati azotati semplici hanno rappresentato appena il 2,6 per cento del quantitativo distribuito, mentre il 97,4 per cento è risultato costituito da prodotti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

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

Concimi organici

La quantità di concimi organici immessi al consumo nel corso del 2000 è risultata pari a 2,6 milioni di quintali. Rispetto all'anno precedente si è registrato un calo di soli 69 mila quintali (-2,6 per cento). Tale andamento è dovuto alla riduzione di 93 mila quintali (-5,7 per cento) dei prodotti azotati semplici a fronte di una leggera crescita dei formulati composti aumentati di 24 mila quintali (+2,3 per cento). La distribuzione dei concimi azotati semplici nel Mezzogiorno è stata molto ridotta rispetto a quella riscontrata nel Centro-nord e ha raggiunto solo il 24,6 per cento del totale nazionale; Lombardia ed Emilia-Romagna sono risultate le regioni ove

l'immissione al consumo è stata più concentrata, insieme hanno assorbito il 34,0 per cento. Rispetto alla distribuzione dei formulati organici semplici, quella dei prodotti organici composti è risultata più equilibrata con il 37,4 per cento commercializzato nel Sud.



Ammendanti

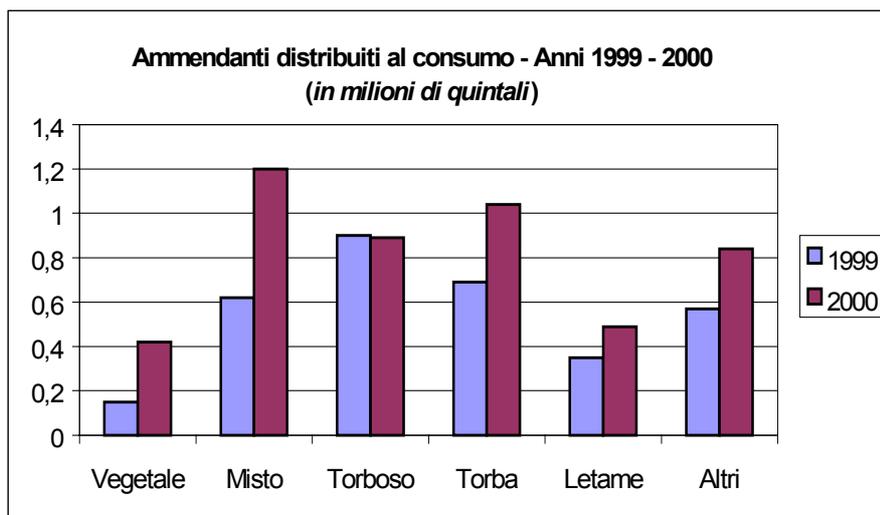
Gli ammendanti distribuiti nel corso del 2000 hanno raggiunto quota 4,9 milioni di quintali, conseguendo un aumento di circa 1,6 milioni di quintali (+48,6 per cento) rispetto all'anno precedente. Tale andamento ha evidenziato la potenzialità del settore la grande capacità dei produttori, compostatori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

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

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

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

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



Correttivi

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

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

Elementi nutritivi

La parte attiva dei fertilizzanti, cioè la componente utile al terreno ed alla crescita delle piante, è costituita dagli elementi nutritivi (principali, secondari e microelementi) che comunemente sono indicati in valore percentuale nel titolo del formulato. Il titolo minimo di ciascuna tipologia di fertilizzante è stabilito dalla legislazione nazionale e comunitaria.

Gli elementi nutritivi principali sono l'azoto, l'anidride fosforica e l'ossido potassico; è la loro presenza nei prodotti che qualifica i diversi fertilizzanti e che consente di determinare l'entità degli elementi nutritivi distribuiti per ettaro di superficie concimabile.

Nel corso del 2000, sono stati distribuiti di azoto, anidride fosforica e ossido potassico rispettivamente 8,0, 4,2, e 3,1 milioni di quintali. In confronto all'anno precedente, si è rilevata una diminuzione di 0,5 milioni di quintali di anidride fosforica e di 0,1 milioni di quintali di ossido potassico, mentre la quantità di azoto è risultata stabile.

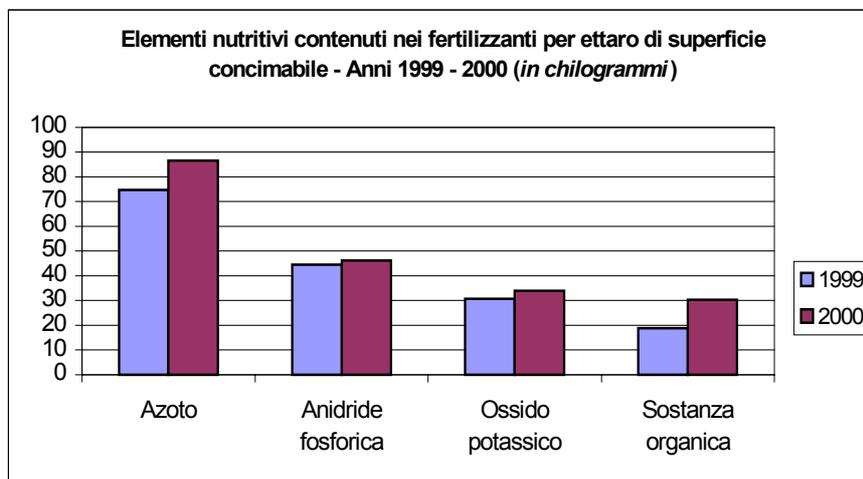
Sempre per il 2000, è stata calcolata anche la quantità degli elementi nutritivi secondari o mesoelementi (ossido di calcio, ossido di magnesio e ossido di zolfo), nonché quella dei microelementi contenuti nei concimi e correttivi e la quantità della sostanza organica compresa negli ammendanti. Complessivamente, è stata riscontrata la presenza di 93 mila quintali di mesoelementi e di 22 mila quintali di microelementi, mentre la sostanza organica è risultata pari a 2,8 milioni di quintali.

Dall'analisi degli elementi nutritivi principali e della sostanza organica contenuta nei fertilizzanti, è risultato che, per ettaro di superficie concimabile, sono stati distribuiti a livello nazionale 86,53 kg di azoto, 46,06 kg di anidride fosforica, 33,93 kg di ossido potassico e 30,32 kg di sostanza organica. Rispetto all'anno precedente, si è

registrato un aumento di ossido potassico (3,32 kg) e di anidride fosforica (1,68 kg) ed un consistente incremento di azoto (11,91 kg) e di sostanza organica (11,42 kg).

L'apporto di elementi nutritivi è stato sempre maggiore nelle regioni centro-settentrionali, ove è risultato complessivamente più che doppio rispetto a quello rilevato nelle regioni meridionali.

La sostanza organica distribuita, sempre per ettaro di superficie concimabile, nel Centro-nord (37,42 kg) è risultata circa il triplo di quella rilevata per il Mezzogiorno (12,97 kg).



Produzione, importazione e distribuzione dei mangimi completi e complementari

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

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

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

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

Mangimi completi

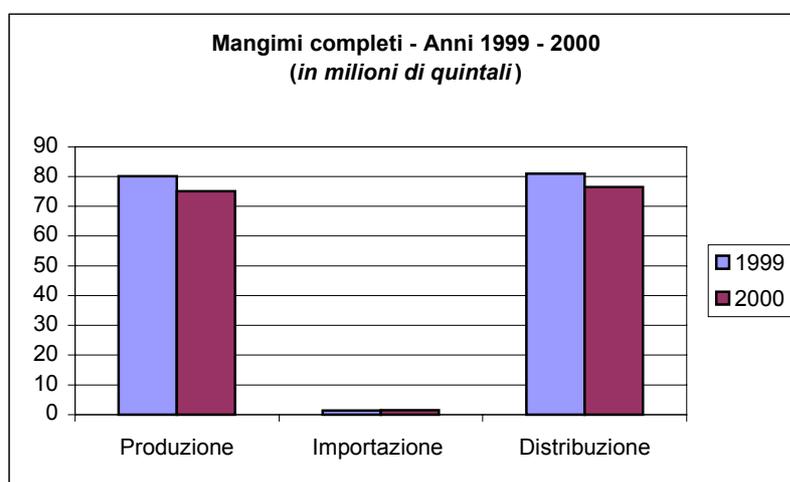
Nel corso del 2000 sono stati prodotti complessivamente 75,1 milioni di quintali di mangimi completi, con una riduzione di 5,1 milioni di quintali (-6,4 per cento) rispetto all'anno precedente. Il 95,8 per cento è stato approntato dall'industria mangimistica ed il restante 4,2 per cento dagli allevatori-produttori.

La produzione industriale ha subito una contrazione di 4,9 milioni di quintali (-6,4 per cento); in particolare, sono diminuiti i prodotti destinati ai volatili ed ai suini che hanno conseguito diminuzioni pari rispettivamente a 4,8.

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

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

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

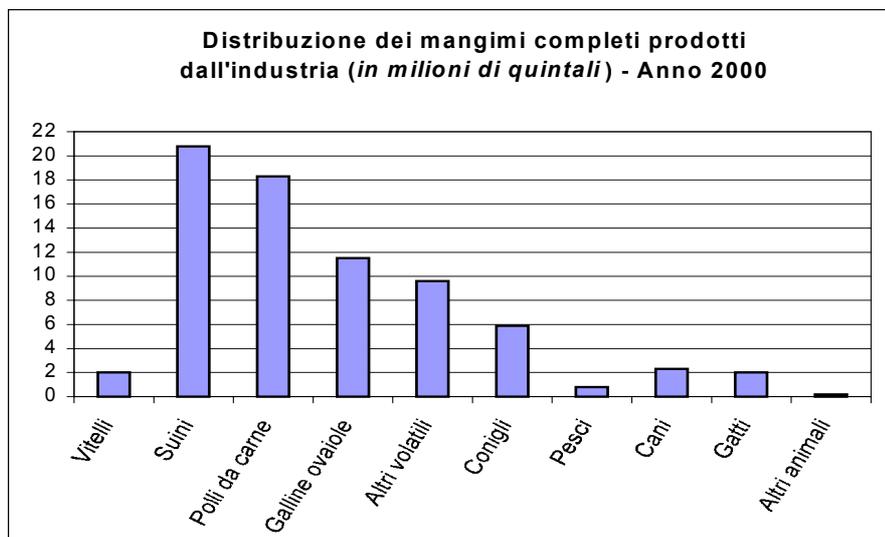


La quantità complessiva di mangimi completi distribuiti è stata pari a 76,5 milioni di quintali; di questi, il 95,9 per cento è risultato di provenienza industriale. La quantità disponibile sul mercato nazionale è stata pressoché identica rispetto a quella immessa al consumo; pertanto, è stato necessario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

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

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

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

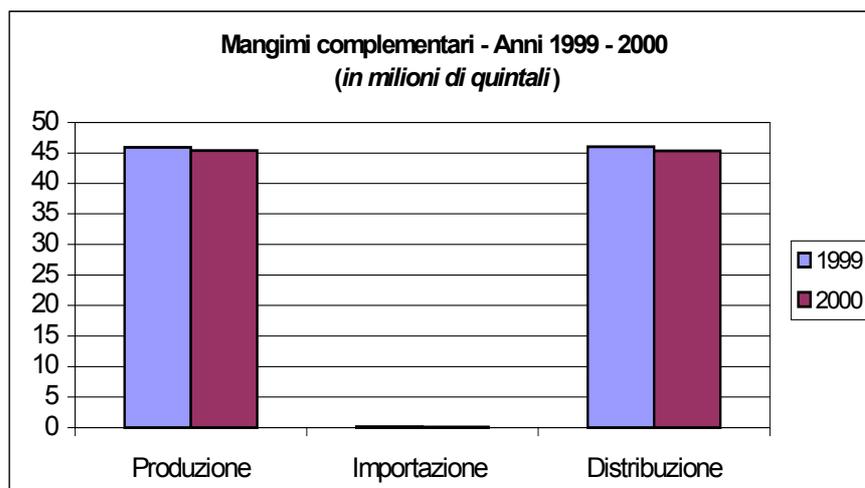


Mangimi complementari

Nel 2000 sono stati prodotti 45,4 milioni di quintali di mangimi complementari; l'industria mangimistica ha rappresentato il 98,4 per cento della produzione, il restante 1,6 per cento è stato conseguito dagli allevatori-produttori. Rispetto all'anno precedente, si è rilevata una flessione di 0,5 milioni di quintali (-1,0 per cento) dovuta alla diminuzione sia della produzione industriale (-0,8 per cento) che di quella realizzata dagli allevatori (-10,7 per cento).

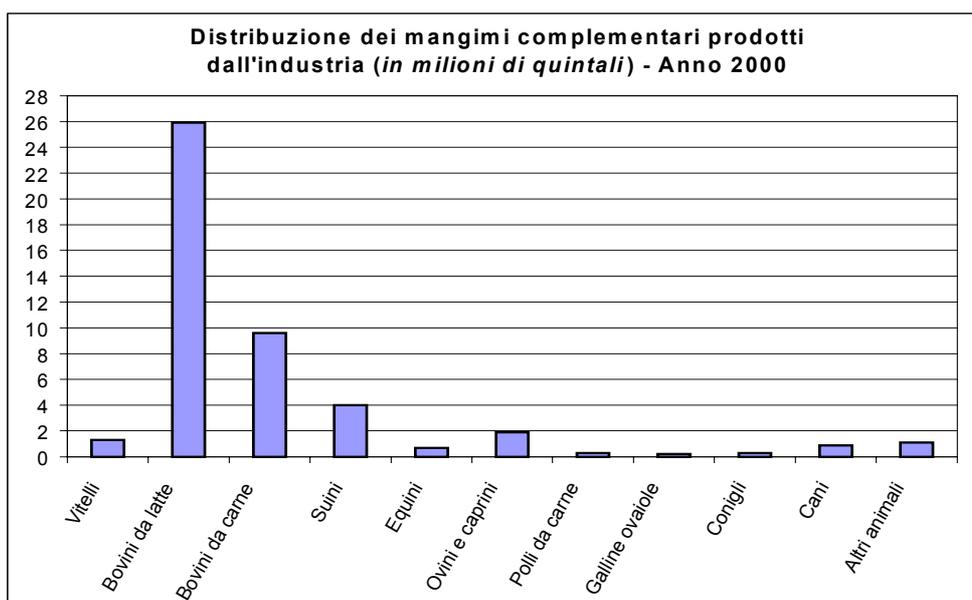
Diversamente da quelli completi, la gamma dei mangimi complementari è più vasta e comprende anche alimenti per bovini da latte e da carne, equini, ovini e caprini; non risultano prodotti, invece, mangimi complementari per pesci.

Tutti i tipi di mangimi complementari elaborati dall'industria, ad esclusione di quelli per ovini e caprini, bovini da carne ed equini che sono risultati in aumento rispettivamente del 6,4 per cento, 4,0 per cento e 0,4 per cento, hanno registrato delle riduzioni; in particolare sono diminuiti gli alimenti complementari destinati ai suini, vitelli e galline ovaiole che hanno conseguito flessioni rispettivamente pari a 412 (-8,8 per cento), 157 (-11,0 per cento) ed a 86 (-27,7 per cento) mila quintali.



Come per i mangimi completi, anche per quelli complementari il Mezzogiorno ha contribuito poco alla produzione nazionale, infatti ne ha approntato solo il 15,2 per cento; ciò nonostante, mentre la produzione del Centro-nord è risultata in diminuzione di 0,6 milioni di quintali, quella del Mezzogiorno è aumentata di 0,2 milioni di quintali. Le principali regioni produttrici sono state: Emilia-Romagna, Lombardia, Veneto e Piemonte che complessivamente hanno realizzato il 72,1 per cento della produzione totale ottenuta nel 2000. E' stata comunque rilevante anche la produzione dell'Umbria, risultata pari a 2,5 milioni di quintali. Nel Mezzogiorno, le principali regioni produttrici sono state Sardegna, Puglia e Campania, ciascuna con 1,4 milioni di quintali.

L'importazione ha riguardato 105 mila quintali di alimenti zootecnici complementari, con una riduzione di 74 mila quintali (-41,5 per cento) rispetto al 1999. L'89,5 per cento dei prodotti importati è giunto in Lombardia, Emilia-Romagna e Piemonte; 20 mila quintali hanno riguardato prodotti per bovini da latte e 31 mila quintali alimenti per suini. L'esportazione, pari a soli 26 mila quintali è risultata concentrata in Lombardia, Friuli-Venezia Giulia ed Emilia-Romagna ed ha riguardato quasi esclusivamente alimenti per cani e per altri animali.



Sul territorio nazionale durante il 2000, sono stati immessi al consumo complessivamente 45,3 milioni di quintali di alimenti complementari; tale entità è risultata per il 98,4 per cento di provenienza industriale, mentre solo il restante 1,6 per cento, pari a 0,7 milioni di quintali, è stato prodotto e distribuito dagli allevatori. La quantità commercializzata è risultata pressoché identica rispetto a quella prodotta e l'immissione al consumo del quantitativo importato ha consentito il mantenimento di scorte normali. L'81,2 per cento degli alimenti distribuiti sono stati immessi al consumo nel Centro-nord. In Lombardia, Emilia-Romagna, Piemonte e Veneto sono stati distribuiti 30,8 milioni di quintali pari al 68,0 per cento della quantità totale commercializzata in Italia. Nel Mezzogiorno, le regioni più interessate sono risultate Sardegna, Campania e Puglia rispettivamente con 4,8, 3,8 e 3,3 milioni di quintali distribuiti. Nella specializzazione distributiva per tipo di animale, si sono evidenziate le seguenti realtà regionali: la Lombardia per i vitelli, i bovini da latte, i suini e gli equini; il Piemonte per i bovini da carne ed i conigli; il Veneto per le galline ovaiole e gli altri animali; l'Umbria per i cani, il Lazio per i polli da carne; la Sardegna per gli ovini e caprini.

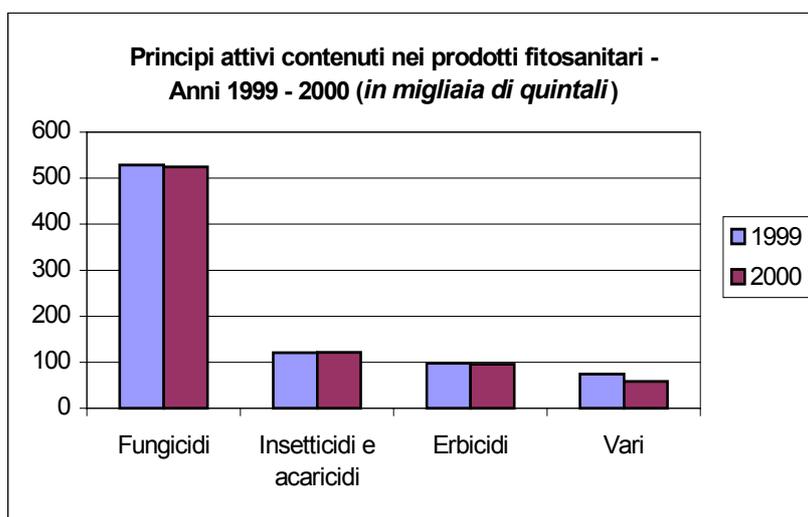
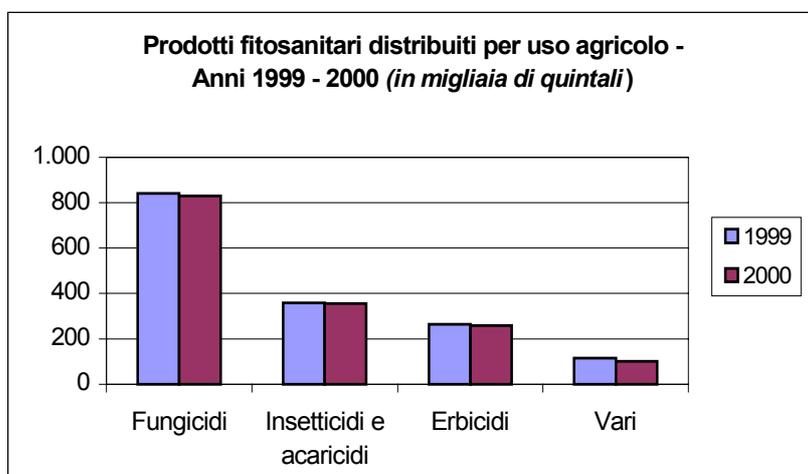
Distribuzione dei prodotti fitosanitari

La distribuzione dei prodotti fitosanitari, denominati anche fitofarmaci o fitoiatrici, e delle relative sostanze o principi attivi in essi contenuti, va assumendo sempre più importanza in relazione alla crescente attenzione per la salute degli agricoltori, la salubrità del cibo e dell'acqua, la salvaguardia dell'ambiente e la più generale qualità della vita.

Le quantità di prodotti fitosanitari distribuiti al consumo sono oggetto di approfondite analisi anche per la valutazione dei potenziali residui nocivi contenuti nelle derrate agricole e nelle acque.

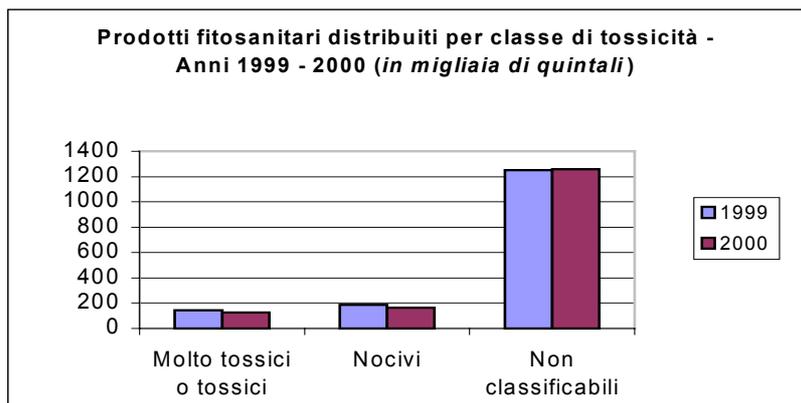
E' continuato il calo progressivo sia dei prodotti fitosanitari che dei principi attivi in essi contenuti; infatti, rispetto all'anno precedente, per il 2000 si è registrato una diminuzione di 40 mila quintali (-2,5 per cento) dei prodotti fitosanitari distribuiti, scesi da 1,58 a 1,54 milioni di quintali. Contemporaneamente si sono ridotti anche i principi attivi contenuti nei preparati immessi al consumo, diminuiti da 820 a 798 mila quintali (-2,7 per cento). Diversamente dagli anni precedenti, la minor riduzione dei principi attivi rispetto a quella dei formulati fitosanitari che li contengono ha determinato anche una lieve diminuzione nella concentrazione media, scesa dal 51,9 per cento al 51,7 per cento. Fra i principi attivi, i fungicidi hanno rappresentato il 65,6 per cento, gli insetticidi il 15,2 per cento, gli erbicidi l'11,9 per cento, i vari il 7,3 per cento ed i biologici lo 0,02 per cento.

Per quanto concerne la classe di tossicità dei formulati fitoiatrici, solo l' 8,1 per cento è risultato molto tossico o tossico ed il 10,5 per cento nocivo mentre il restante 81,4 per cento è risultato non classificabile. I prodotti molto tossici o tossici, e quelli nocivi si sono ridotti rispettivamente di 18 mila quintali (-12,3 per cento) e di 25 mila quintali (-13,5 per cento); viceversa, i formulati non classificabili sono aumentati di 6 mila quintali (+0,5 per cento).



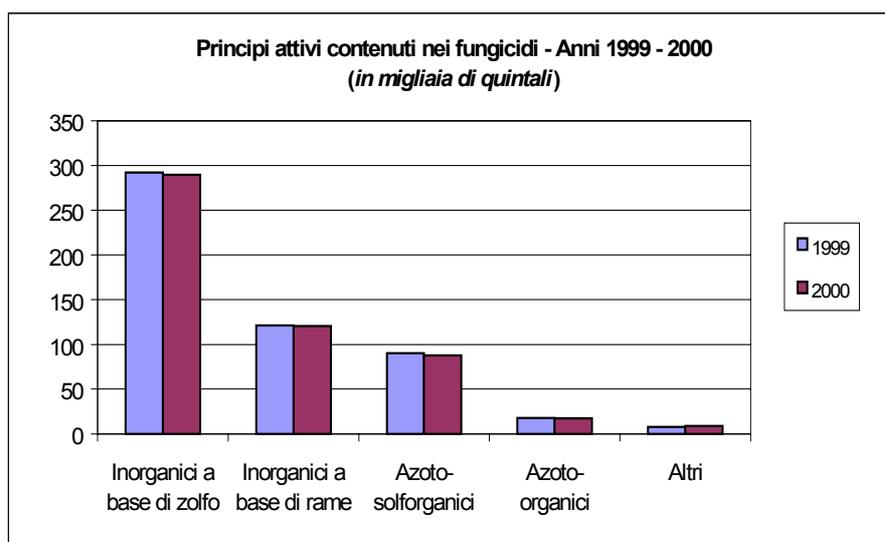
Fungicidi

I fungicidi distribuiti al consumo nel 2000 sono risultati pari a 829 mila quintali, con una riduzione di 13 mila quintali (-1,6 per cento) che è stata causata dalla diminuzione di 0,13 mila quintali (-4,7 per cento), congiunta sia dei prodotti molto tossici o tossici che di quelli nocivi con 6 mila quintali in meno (-12,7 per cento), e dei formulati non classificabili con 7 mila quintali in meno (-0,8 per cento). La forte contrazione riscontrata per i prodotti nocivi e molto tossici o tossici unitamente alla lieve riduzione di quelli non classificabili rientra nell'evoluzione in corso sull'impiego dei mezzi di produzione, in particolare dei concimi chimici e dei fitofarmaci. Il maggior rispetto della normativa vigente, della salute degli agricoltori e dei consumatori, nonché della salvaguardia ambientale e della biodiversità, hanno determinato una riduzione nella produzione, distribuzione ed utilizzo dei prodotti più rischiosi per l'uomo e l'ambiente in genere.



Le sostanze attive contenute nei fungicidi sono diminuite di 5 mila quintali, anche se la loro concentrazione media è aumentata, passando dal 62,8 per cento al 63,2 per cento. Per quanto riguarda la tipologia dei principi attivi, si è rilevata una diminuzione di quelli inorganici a base di zolfo di 2 mila quintali (-0,7 per cento) e di rame, meno mille quintali pari a -0,6 per cento, e dei solforganici con 3 mila quintali in meno (-3,0 per cento); solamente i fosforganici e stannorganici sono risultati in aumento di mille quintali (+15,8 per cento).

La ripartizione territoriale dei dati ha confermato come la distribuzione risulti più concentrata nelle regioni centro-settentrionali; infatti solo il 35,1 per cento dei prodotti fungicidi è stato immesso al consumo nel Mezzogiorno, mentre la regione con la più forte distribuzione di formulati fungicidi è stata l'Emilia-Romagnane ha assorbito ben 117 mila quintali di tali prodotti.



Analizzando i soli fungicidi tossici o molto tossici, risulta che l'80,8 per cento di essi è stato distribuito nel Centro-nord, specialmente in Trentino-Alto Adige ed in Emilia-Romagna, mentre nel Mezzogiorno la Campania si è confermata la regione più interessata.

Insetticidi e acaricidi

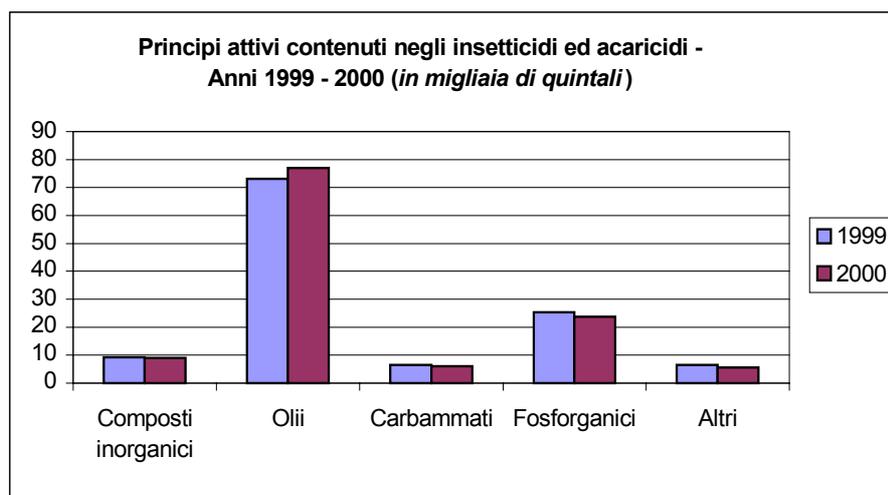
Gli insetticidi e acaricidi hanno registrato una diminuzione complessiva di 4 mila quintali (-1,0 per cento). Analizzando i dati per classi di tossicità, si evidenzia come tale contrazione abbia interessato sia i formulati molto tossici o tossici con una diminuzione di 9 mila quintali (-10,1 per cento), che quelli nocivi con 2 mila quintali in meno (-5,7 per cento); viceversa, i formulati non classificabili sono aumentati di 8 mila quintali (+3,4 per cento).

Analogamente ai fungicidi, anche la concentrazione delle sostanze attive contenute negli insetticidi e acaricidi è aumentata dal 33,6 per cento al 34,2 per cento. Ciò è dovuto ad un aumento complessivo di mille quintali di sostanze attive a fronte di una diminuzione dei prodotti in cui sono contenute; in particolare, all'aumento di 4 mila quintali registrato per gli oli si è contrapposta una diminuzione di 3 mila quintali a carico principalmente dei carbammati e dei fosfororganici.

La distribuzione regionale ha confermato, così come avvenuto per i fungicidi, anche per gli insetticidi e acaricidi una maggiore immissione al consumo nel Centro-nord ove è stato commercializzato il 60,1 per cento di tali prodotti; Emilia-Romagna, Veneto e Trentino-Alto Adige sono state le regioni più coinvolte, rispettivamente con il 25,1 per cento, il 10,0 per cento ed il 5,6 per cento del totale nazionale.

Nel Mezzogiorno, la distribuzione ha riguardato principalmente Puglia, Sicilia e Campania, rispettivamente con il 13,9 per cento, l'8,1 per cento ed il 7,4 per cento del quantitativo distribuito in Italia nel 2000.

Le quantità più elevate di prodotti molto tossici o tossici sono state distribuite in Puglia ed in Emilia-Romagna; tali quantità sono risultate inferiori a quelle registrate nel 1999 e pari rispettivamente a 5 e 6 mila quintali.



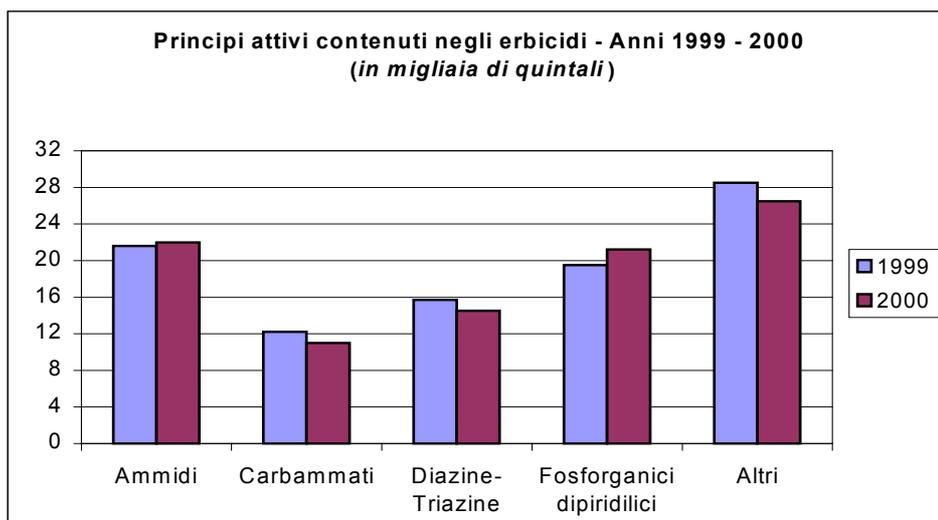
Erbicidi

Gli erbicidi o diserbanti sono risultati in diminuzione di ben 6 mila quintali (-2,4 per cento), scendendo da 265 a 259 mila quintali; tale diminuzione è stata causata dalla riduzione dei formulati molto tossici e tossici (-7,8 per cento) e di quelli nocivi (-14,2 per cento).

Diversamente dall'aumento registrato per i fungicidi e gli insetticidi, la concentrazione dei principi attivi contenuti negli erbicidi è rimasta invariata e pari al 36,7 per cento. Esaminando la composizione dei diserbanti, si è rilevato una diminuzione complessiva di 2 mila quintali di sostanze attive, che ha colpito principalmente le diazine-triazine ed i carbammati, calati entrambi di mille quintali; mentre i fosfororganici dipiridilici sono aumentati e gli altri principi attivi sono rimasti pressoché stabili.

La distribuzione territoriale dei formulati erbicidi, ancor più di quella dei prodotti fungicidi, insetticidi e acaricidi, è localizzata prevalentemente nelle regioni centro-settentrionali che, nel corso del 2000, ne hanno assorbito ben il 77,6 per cento a fronte del restante 22,4 per cento immesso al consumo nel Mezzogiorno. Questo dato è sintomatico di una diversa evoluzione che la produzione agricola e l'impiego dei mezzi di produzione hanno avuto nel Centro-nord ed in particolare nelle grandi regione agricole settentrionali rispetto a quelle meridionali ed insulari. Infatti solo in Piemonte, Lombardia, Veneto ed Emilia-Romagna è stato distribuito ben il 58,0 per cento del totale dei diserbanti commercializzati in Italia.

Si può concludere che la minore commercializzazione di erbicidi nel Mezzogiorno, mentre anni fa penalizzava le produzioni meridionali, oggi le qualifica in termini di minor contenuto di residui chimici potenzialmente dannosi alla salute umana.



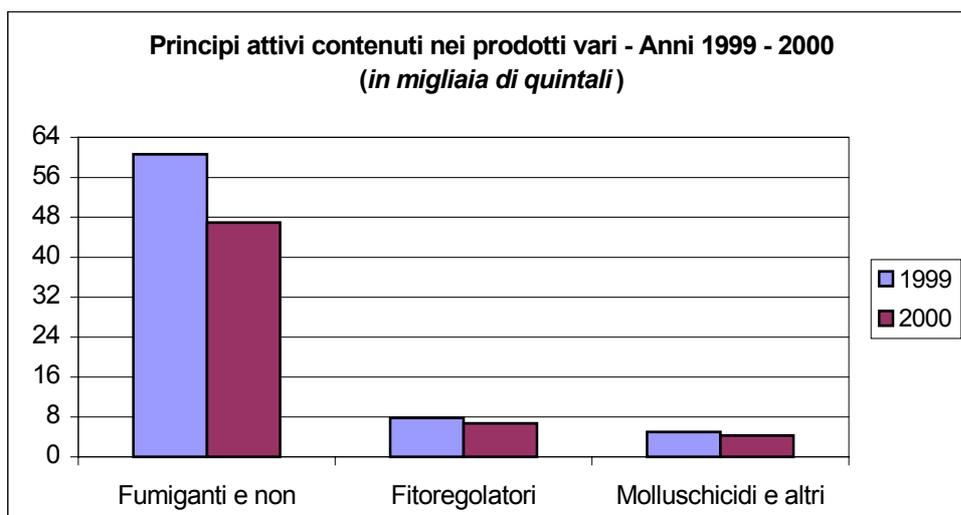
Prodotti fitosanitari vari

La distribuzione dei prodotti fitosanitari vari ha subito una riduzione di 14 mila quintali (-12,2 per cento), scendendo da 115 a 101 mila quintali. La flessione è stata consistente e ha riguardato i formulati molto tossici o tossici (-19,1 per cento) e quelli nocivi (-23,5 per cento); viceversa, i prodotti non classificabili sono leggermente aumentati (+2,2 per cento). Tale andamento va posto in relazione con la crescente specializzazione sia dell'industria fitofarmaceutica che degli agricoltori che, da qualche anno, si sono orientati sempre più verso formulati molto specifici, riducendo l'impiego di quei prodotti vari che non soddisfacevano le esigenze agronomiche di singole coltivazioni; infatti, alla forte riduzione dei fumiganti ha fatto riscontro solo una lieve diminuzione dei fitoregolatori.

Diversamente dalle altre tipologie di fitosanitari, per i prodotti vari si è rilevata una consistente riduzione della concentrazione in sostanze attive che è diminuita dal 63,7 per cento al 57,3 per cento; tale diminuzione è dovuta alla più marcata diminuzione dei principi attivi rispetto a quella riscontrata per i prodotti in cui sono contenuti.

In base alla vigente classificazione dei principi attivi contenuti nei prodotti vari, si è registrata una forte diminuzione per i fumiganti e non di 14 mila quintali (-22,5 per cento) ed una diminuzione più contenuta, pari a mille quintali sia dei fitoregolatori che degli altri prodotti vari, mentre i molluschi sono risultati alquanto stabili.

Diversamente dagli altri fitosanitari, la distribuzione dei prodotti vari relativa al 2000, è risultata più elevata nel Mezzogiorno ove è stato immesso al consumo il 54,8 per cento del totale nazionale a fronte del 45,2 per cento commercializzato nel Centro-nord. Tale situazione è la risultante dell'elevata distribuzione di fumiganti e non rilevata in Sicilia e Campania.



Prodotti biologici e trappole

Per il 2000, è stata rilevata la distribuzione di 1,07 mila quintali di formulati biologici e di 556 mila trappole. Si tratta di prodotti innovativi rientranti nella classe di tossicità non classificabile che incontrano un forte apprezzamento presso quegli agricoltori tesi a qualificare le loro produzioni in base alle vigenti normative comunitarie, nazionali e regionali, come prodotti a denominazione di origine protetta, a indicazione geografica protetta, biologici e integrati.

Rispetto al 1999, si è registrato un incremento di 385 quintali (+55,8 per cento) dei prodotti biologici distribuiti; viceversa, la quantità dei principi attivi si è ridotta di 201 quintali (-51,7 per cento) e, pertanto, la concentrazione delle sostanze attive contenute nei formulati biologici è risultata pari solamente al 17,5 per cento. In base alla tipologia di tali sostanze, i principi attivi maggiormente presenti nei prodotti distribuiti sono risultati quelli a base di microrganismi (153 quintali) seguiti a distanza dalle sostanze di origine vegetale ed animale (28 quintali) e dai composti chimici vari (6 quintali).

Il 71,1 per cento dei formulati biologici è stato immesso al consumo nel Centro-nord; la regione più interessata è risultata l'Emilia-Romagna ove è stato distribuito il 35,8 per cento del totale nazionale. Nel Mezzogiorno la distribuzione più rilevante, pari a 101 quintali, è risultata localizzata in Sicilia.

Rispetto al 1999, le trappole, utilizzate per ridurre la riproduzione sessuale degli insetti dannosi alle colture, si sono ridotte di 45 mila unità (-7,5 per cento), calando da 601 a 556 mila.

La distribuzione relativa al 2000 ha rilevato che il 21,7 per cento delle trappole era a base di feromoni e lo 0,7 per cento a base di sali di ammonio, mentre il restante 77,6 per cento era costituita da prodotti vari. Il 69,6 per cento della distribuzione è avvenuta nel Centro-nord. Particolarmente rilevante è risultata l'immissione al consumo delle trappole in Emilia-Romagna ed in Piemonte, pari rispettivamente al 35,4 per cento e al 20,1 per cento di quella nazionale.

Principi attivi per ettaro di superficie trattabile

Anche per il 2000 è stata determinata la quantità dei principi attivi contenuti nei fungicidi, insetticidi e acaricidi e prodotti vari distribuiti per ettaro di superficie trattabile. Nei prodotti vari sono compresi anche quelli biologici. La superficie trattabile include i seminativi (esclusi i terreni a riposo) e le coltivazioni legnose agrarie.

Dall'esame delle sostanze attive contenute nei prodotti fitosanitari è risultato che, nel 2000, per ettaro di superficie trattabile, sono stati distribuiti a livello nazionale le seguenti quantità di principi attivi: 5,68 kg di fungicidi, 1,32 kg di insetticidi e acaricidi, 1,03 kg di erbicidi e 0,83 kg di prodotti vari. Complessivamente si

tratta di 8,66 kg di principi attivi distribuiti per ettaro di superficie trattabile. Le quantità distribuite nelle regioni centro-settentrionali sono generalmente superiori a quelle delle regioni meridionali ed insulari.

Rispetto all'anno precedente si è registrato un lieve incremento pari complessivamente a 0,98 kg di principi attivi distribuiti per ettaro di superficie trattabile.

Utilizzo dei prodotti fitosanitari nella coltivazione del melo

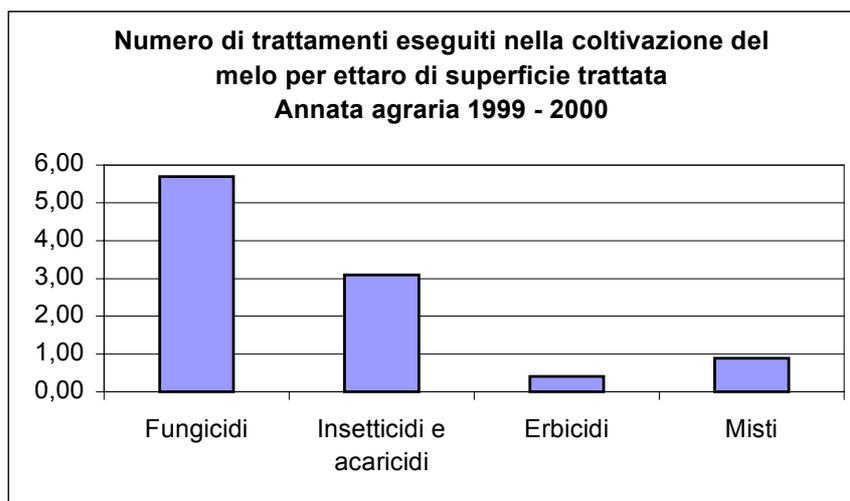
Si è trattato della seconda rilevazione ufficiale che ha riguardato l'impiego dei prodotti fitosanitari in una specifica coltivazione. La scelta del melo, come precedentemente quella della vite, è stata determinata dalla grande importanza che tale legnosa agraria riveste nel comparto agro-alimentare italiano.

Complessivamente nella coltivazione del melo durante l'annata agraria 1999-2000, sono stati utilizzati 3.266.413 kg di sostanze o principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari impiegati in 621.172 trattamenti contro parassiti ed infestanti.

L'indagine ha rilevato che la difesa fitosanitaria del melo ha riguardato 61.538 ettari (90,3 per cento) della superficie nazionale impiantata a melo; pertanto, i restanti 6.624 ettari (9,7 per cento) sono risultati non trattati.

Trattamenti eseguiti

A livello nazionale, degli oltre 621 mila trattamenti eseguiti, 350 mila (56,4 per cento) sono stati eseguiti con prodotti fungicidi, 191 mila (30,7 per cento) con insetticidi ed acaricidi ed altri 25 mila (4,0 per cento) con formulati erbicidi; i restanti 55 mila (8,8 per cento) trattamenti sono risultati misti in quanto realizzati con una miscela di insetticidi e/o fungicidi e/o erbicidi.



Il numero complessivo medio dei trattamenti eseguiti per ettaro di superficie coltivata a melo è risultato pari a 8,12. Tale media, considerando esclusivamente la superficie trattata, è salita a 10,09 trattamenti per ettaro.

Il più elevato numero di interventi è costituito dai trattamenti fungicidi e da quelli acaricidi ed insetticidi pari rispettivamente a 5,69 ed a 3,10 per ettaro di superficie trattata; di gran lunga inferiori sono risultate le medie dei trattamenti erbicidi e misti, pari rispettivamente a 0,41 ed a 0,89 per ettaro.

Principi attivi utilizzati

Per la difesa della melicoltura, sono stati impiegati circa 3,3 milioni di chilogrammi di principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari utilizzati.

Fra gli oltre 1,2 milioni di kg di sostanze fungicide impiegate, sono stati usati principalmente gli azoto solfororganici (882 mila kg) seguiti dagli inorganici a base sia di zolfo (117 mila kg) che di rame (96 mila kg).

Tra gli insetticidi ed acaricidi, i principi attivi più utilizzati sono risultati gli oli (1,3 milioni di kg), i derivati vegetali e simili sintetici (569 mila kg) ed i fosfororganici (131 mila kg).

Nel gruppo degli erbicidi, per altro scarsamente usati, sono stati impiegati quasi esclusivamente i fosfororganici-diripidilici, gli arilossifenopropionati-cicloesenoni e gli ormonici (43 mila kg).

Mediamente, su un ettaro di superficie trattata sono stati utilizzati 53,08 kg di principi attivi. Analizzando la dose media di sostanze attive utilizzate per ettaro di superficie trattata, si è registrato che i principi attivi più impiegati sono risultati gli insetticidi ed acaricidi (32,63 kg/ettaro); fra questi hanno prevalso gli oli (20,83 kg/ettaro) ed i derivati vegetali e simili sintetici (9,25 kg/ettaro). Tra i fungicidi è risultato elevato l'impiego degli azoto solfororganici (14,33 kg/ettaro), mentre è stato di scarsa entità quello degli inorganici a base sia di zolfo (1,91 kg/ettaro) che di rame (1,56 kg/ettaro). Infine, tra gli erbicidi, la quasi totalità dei principi attivi è stata rappresentata dai fosfororganici-diripidilici, arilossifenopropionati-cicloesenoni ed ormonici (0,70 kg/ettaro).

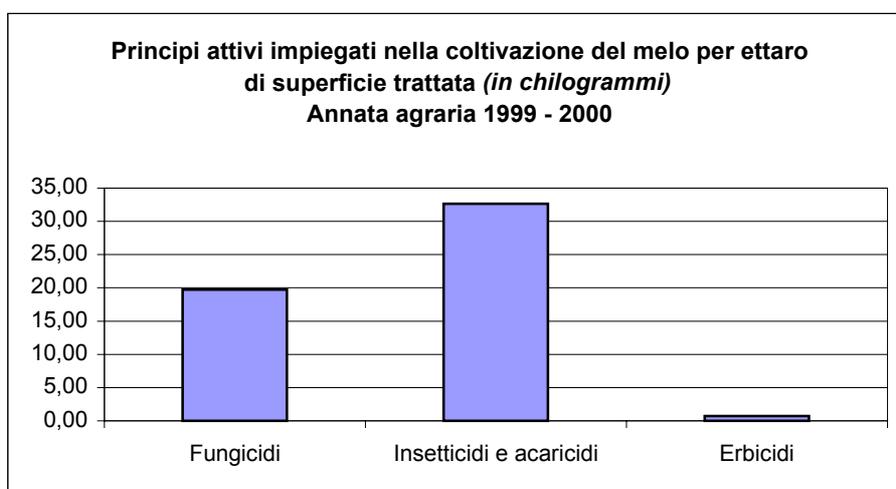


Tavola 7.1 - Sementi di cereali distribuite, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Cereali					
	Frumento				Orzo	
	Avena	Duro	Tenero	Granoturco	Distico	Polistico
Piemonte	431	3.463	136.709	43.198	13.520	16.350
Valle d'Aosta	2	-	-	-	-	-
Lombardia	805	4.045	100.737	76.356	17.545	12.244
Trentino-Alto Adige	119	-	-	439	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>118</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>194</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>245</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	334	4.505	82.497	75.411	6.550	8.977
Friuli-Venezia Giulia	28	-	17.413	20.736	8.025	5.267
Liguria	2	-	186	96	10	57
Emilia-Romagna	934	37.812	335.249	32.525	34.964	24.696
Toscana	3.040	226.133	28.585	6.688	2.803	7.635
Umbria	339	40.077	64.103	3.938	4.104	12.780
Marche	489	302.409	36.786	3.087	15.594	1.873
Lazio	468	119.070	17.580	7.155	1.340	8.536
Abruzzo	1.107	40.741	13.726	1.353	4.294	2.787
Molise	505	21.243	320	305	54	712
Campania	776	55.787	13.663	5.946	966	11.973
Puglia	687	149.251	498	161	371	462
Basilicata	324	94.236	480	299	365	1.668
Calabria	164	14.476	1.358	840	55	856
Sicilia	135	109.451	-	640	14	249
Sardegna	176	59.034	500	1.019	280	1.223
ITALIA	10.865	1.281.733	850.390	280.192	110.854	118.345
Nord-centro	6.991	737.514	819.845	269.629	104.455	98.415
Mezzogiorno	3.874	544.219	30.545	10.563	6.399	19.930

REGIONI	Cereali			
	Riso	Sorgo ibridi	Altri cereali	Totale
Piemonte	195.384	360	1.045	410.460
Valle d'Aosta	-	-	-	2
Lombardia	169.532	775	4.355	386.394
Trentino-Alto Adige	-	12	15	585
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>312</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>273</i>
Veneto	4.088	266	67	182.695
Friuli-Venezia Giulia	277	37	46	51.829
Liguria	-	7	2	360
Emilia-Romagna	17.406	4.928	593	489.107
Toscana	665	1.042	288	276.879
Umbria	-	375	90	125.806
Marche	9	1.110	194	361.551
Lazio	93	992	1.323	156.557
Abruzzo	-	353	990	65.351
Molise	-	21	32	23.192
Campania	-	294	1.073	90.478
Puglia	-	250	328	152.008
Basilicata	-	148	358	97.878
Calabria	544	172	3	18.468
Sicilia	-	181	2.587	113.257
Sardegna	2.325	532	260	65.349
ITALIA	390.323	11.855	13.649	3.068.206
Nord-centro	387.454	9.904	8.018	2.442.225
Mezzogiorno	2.869	1.951	5.631	625.981

Tavola 7.2 - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 2000
(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Patate da seme (Q.li)	Ortive				
		Bietola da coste	Carota	Cetriolo e cetriolino	Cicoria o radicchio	Cipolla
Piemonte	55.841	8.550	1.973	478	11.031	787
Valle d'Aosta	458	296	146	77	1.163	45
Lombardia	44.310	11.995	2.854	1.400	32.503	2.774
Trentino-Alto Adige	14.468	11.259	1.492	271	7.281	362
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>6.561</i>	<i>10.854</i>	<i>1.116</i>	<i>79</i>	<i>5.763</i>	<i>302</i>
<i>Trento</i>	<i>7.907</i>	<i>405</i>	<i>376</i>	<i>192</i>	<i>1.518</i>	<i>60</i>
Veneto	60.955	6.254	4.423	1.293	26.166	26.225
Friuli-Venezia Giulia	17.342	4.823	1.729	1.029	18.229	317
Liguria	13.652	3.933	836	361	6.633	418
Emilia-Romagna	106.242	28.708	5.420	2.881	45.692	50.367
Toscana	28.387	5.959	1.195	431	8.017	2.216
Umbria	3.898	1.324	318	108	1.828	284
Marche	10.105	13.831	553	238	3.288	7.602
Lazio	15.848	17.726	6.958	683	7.046	6.984
Abruzzo	22.074	4.379	3.125	154	2.515	37.411
Molise	121	199	5	5	55	824
Campania	19.642	2.859	347	648	2.268	2.343
Puglia	27.823	7.686	1.583	228	1.088	2.346
Basilicata	250	15	22	51	67	1
Calabria	5.253	1.225	203	305	306	149
Sicilia	87.228	2.279	3.865	419	639	533
Sardegna	8.886	897	530	322	444	419
ITALIA	542.783	134.197	37.577	11.382	176.259	142.407
Nord-centro	371.506	114.658	27.897	9.250	168.877	98.381
Mezzogiorno	171.277	19.539	9.680	2.132	7.382	44.026

REGIONI	Cocomero o anguria	Ortive				
		Fava	Fagiolo	Finocchio	Indivia e scarola	Lattuga
Piemonte	56	22.564	194.876	684	2.067	6.474
Valle d'Aosta	-	326	1.713	14	176	617
Lombardia	248	18.794	236.996	1.760	4.411	23.361
Trentino-Alto Adige	63	30.638	22.075	783	2.604	5.355
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>62</i>	<i>30.214</i>	<i>8.515</i>	<i>759</i>	<i>2.352</i>	<i>4.222</i>
<i>Trento</i>	<i>1</i>	<i>424</i>	<i>13.560</i>	<i>24</i>	<i>252</i>	<i>1.133</i>
Veneto	331	3.652	372.512	716	2.646	11.096
Friuli-Venezia Giulia	230	2.462	97.699	291	1.538	6.967
Liguria	28	39.497	42.288	442	1.591	3.023
Emilia-Romagna	4.285	340.407	938.506	3.896	4.843	18.843
Toscana	290	96.700	138.954	732	1.293	2.365
Umbria	52	25.046	41.266	417	828	849
Marche	192	50.026	187.144	753	1.540	1.104
Lazio	674	85.928	231.362	1.611	4.415	4.861
Abruzzo	44	40.672	218.479	1.456	995	868
Molise	16	2.043	7.232	600	83	44
Campania	343	40.745	348.210	2.949	1.938	2.075
Puglia	867	78.875	59.555	5.669	878	1.677
Basilicata	413	8.065	37.055	998	404	161
Calabria	208	93.626	40.368	2.491	327	558
Sicilia	902	31.042	104.271	776	566	966
Sardegna	218	17.228	34.116	577	157	739
ITALIA	9.460	1.028.336	3.354.677	27.615	33.300	92.003
Nord-centro	6.449	716.040	2.505.391	12.099	27.952	84.915
Mezzogiorno	3.011	312.296	849.286	15.516	5.348	7.088

Tavola 7.2 segue - Patate da seme e sementi di ortaggi distribuite, per regione - Anno 2000
(in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Ortive			
	Melone o melone	Pisello	Pomodoro da industria	Pomodoro da mensa
Piemonte	60	113.729	211	294
Valle d'Aosta	-	1.095	10	2
Lombardia	271	257.250	921	597
Trentino-Alto Adige	41	57.718	87	83
<i>Bozano-Bozen</i>	38	52.131	67	56
<i>Trento</i>	3	5.587	20	27
Veneto	200	166.711	1.032	272
Friuli-Venezia Giulia	30	42.527	74	142
Liguria	29	17.291	59	167
Emilia-Romagna	1.186	719.743	6.057	1.014
Toscana	167	70.158	410	399
Umbria	94	25.434	186	91
Marche	101	665.856	729	360
Lazio	150	164.199	584	1.355
Abruzzo	355	289.042	322	155
Molise	84	3.779	201	11
Campania	198	46.928	1.951	534
Puglia	980	144.397	2.010	129
Basilicata	204	3.168	518	23
Calabria	340	80.475	266	231
Sicilia	2.074	109.299	199	661
Sardegna	1.570	20.045	153	138
ITALIA	8.134	2.998.844	15.980	6.658
Nord-centro	2.329	2.301.711	10.360	4.776
Mezzogiorno	5.805	697.133	5.620	1.882

REGIONI	Ortive			
	Spinacio	Zucchini	Altre ortive	Totale
Piemonte	15.004	2.381	1.512	382.731
Valle d'Aosta	253	80	62	6.075
Lombardia	27.593	4.730	10.155	638.613
Trentino-Alto Adige	1.688	1.407	9.027	152.234
<i>Bozano-Bozen</i>	1.187	1.165	8.605	127.487
<i>Trento</i>	501	242	422	24.747
Veneto	22.966	2.861	11.236	660.592
Friuli-Venezia Giulia	5.056	1.202	1.840	186.185
Liguria	5.074	1.420	1.680	124.770
Emilia-Romagna	48.128	7.594	61.689	2.289.259
Toscana	25.316	1.699	631	356.932
Umbria	4.726	488	6.891	110.230
Marche	17.207	677	1.805	953.006
Lazio	42.429	5.029	6.515	588.509
Abruzzo	18.985	707	2.441	622.105
Molise	1.207	101	52	16.541
Campania	25.430	2.571	5.064	487.401
Puglia	32.223	5.555	2.146	347.892
Basilicata	544	261	354	52.324
Calabria	3.438	1.797	1.650	227.963
Sicilia	11.317	3.643	1.235	274.686
Sardegna	1.240	1.187	2.673	82.653
ITALIA	309.824	45.390	128.658	8.560.701
Nord-centro	215.440	29.568	113.043	6.449.136
Mezzogiorno	94.384	15.822	15.615	2.111.565

Tavola 7.3 - Sementi di piante industriali distribuite, per regione - Anno 2000 (in chilogrammi)

REGIONI	Colza	Girasole	Soia	Barbabetola da zucchero	Totale
Piemonte	35.856	60.511	2.089.979	5.166	2.191.512
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-
Lombardia	14.592	43.670	3.775.024	46.230	3.879.516
Trentino-Alto Adige	-	4.090	-	-	4.090
<i>Bozano-Bozen</i>	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	4.090	-	-	4.090
Veneto	91.515	16.355	7.564.707	99.360	7.771.937
Friuli-Venezia Giulia	1.565	3.288	3.071.904	3.291	3.080.048
Liguria	-	70	-	-	70
Emilia-Romagna	95.438	63.596	2.634.877	371.700	3.165.611
Toscana	66.358	285.544	11.907	26.416	390.225
Umbria	9.722	188.424	6.558	7.247	211.951
Marche	1.375	266.830	5.875	90.528	364.608
Lazio	96.568	124.143	7.274	6.185	234.170
Abruzzo	3.749	40.012	11.218	24.837	79.816
Molise	3.980	47.045	2.159	38.492	91.676
Campania	570	3.711	558	1.024	5.863
Puglia	126.300	65.971	750	32.394	225.415
Basilicata	2.320	1.760	-	1.398	5.478
Calabria	7.950	2.801	-	1.612	12.363
Sicilia	1.000	9.501	-	1.518	12.019
Sardegna	38.865	40.341	-	18.431	97.637
ITALIA	597.723	1.267.663	19.182.790	775.829	21.824.005
Nord-centro	412.989	1.056.521	19.168.105	656.123	21.293.738
Mezzogiorno	184.734	211.142	14.685	119.706	530.267

Tavola 7.4 - Sementi di foraggiere distribuite, per regione - Anno 2000 (in chilogrammi)

REGIONI	Festuca arundinacea	Erba Medica	Loglio	Lupinella	Sulla
Piemonte	39.111	164.038	543.206	2.200	-
Valle d'Aosta	199	25	886	-	-
Lombardia	26.991	622.153	2.070.600	50	18
Trentino-Alto Adige	5.884	3.760	29.018	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.201</i>	<i>525</i>	<i>4.336</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>4.683</i>	<i>3.235</i>	<i>24.682</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Veneto	31.926	872.791	951.052	150	50
Friuli-Venezia Giulia	18.517	205.852	97.127	100	-
Liguria	1.803	8.471	7.287	-	-
Emilia-Romagna	47.153	2.008.509	447.907	9.997	5.329
Toscana	3.378	138.850	84.836	1.300	25.200
Umbria	598	63.173	36.572	5.050	-
Marche	11.672	60.392	103.509	780	-
Lazio	16.134	185.629	536.433	17.300	10
Abruzzo	8.506	233.929	1.121.753	23.915	9.910
Molise	70	16.425	17.010	8.100	4.300
Campania	4.072	67.227	447.102	200	4.006
Puglia	1.883	91.021	122.761	6.300	5.110
Basilicata	75	8.485	36.961	2.700	-
Calabria	504	35.784	65.737	4.150	5.250
Sicilia	21.251	5.964	168.052	35.800	1.528
Sardegna	7.031	46.381	1.335.649	84.875	1.417
ITALIA	246.758	4.838.859	8.223.458	202.967	62.128
Nord-centro	203.366	4.333.643	4.908.433	36.927	30.607
Mezzogiorno	43.392	505.216	3.315.025	166.040	31.521

REGIONI	Trifoglio	Veccia	Miscugli di sementi	Altre foraggiere	Totale
Piemonte	41.543	24.400	157.675	27.326	999.499
Valle d'Aosta	72	-	11.095	-	12.277
Lombardia	12.361	7.675	350.689	93.071	3.183.608
Trentino-Alto Adige	2.492	1.000	250.535	250	292.939
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>832</i>	<i>500</i>	<i>174.788</i>	<i>-</i>	<i>182.182</i>
<i>Trento</i>	<i>1.660</i>	<i>500</i>	<i>75.747</i>	<i>250</i>	<i>110.757</i>
Veneto	97.778	11.705	321.028	31.847	2.318.327
Friuli-Venezia Giulia	17.127	4.300	131.561	15.653	490.237
Liguria	1.797	100	9.684	525	29.667
Emilia-Romagna	20.902	51.156	250.886	89.156	2.930.995
Toscana	112.826	17.700	77.066	53.700	514.856
Umbria	13.072	1.625	27.026	9.831	156.947
Marche	5.307	13.350	42.059	19.042	256.111
Lazio	367.762	27.330	42.338	12.149	1.205.085
Abruzzo	331.682	106.030	27.763	1.000	1.864.488
Molise	2.990	3.925	5.025	-	57.845
Campania	34.403	11.975	24.907	421	594.313
Puglia	165.601	216.376	73.054	2.995	685.101
Basilicata	1.484	322.850	12.855	1.012	386.422
Calabria	2.978	2.875	12.265	355	129.898
Sicilia	90.680	1.115.455	57.406	5.025	1.501.161
Sardegna	378.500	229.310	15.156	8.815	2.107.134
ITALIA	1.701.357	2.169.137	1.900.073	372.173	19.716.910
Nord-centro	693.039	160.341	1.671.642	352.550	12.390.548
Mezzogiorno	1.008.318	2.008.796	228.431	19.623	7.326.362

Tavola 7.5 - Fertilizzanti distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Concimi minerali composti							Totale
	Semplici			Composti		A base di mesoelementi	A base di microelementi	
	Azotati	Fosfatici	Potassici	Binari	Ternari			
Piemonte	1.198.255	31.175	273.636	313.136	1.042.575	358	653	2.859.788
Valle d'Aosta	8	-	53	1	955	1	6	1.024
Lombardia	2.255.929	160.078	454.257	451.569	1.246.654	587	3.011	4.572.085
Trentino-Alto Adige	94.140	6.784	14.010	5.290	221.057	1.161	3.256	345.698
<i>Bolzano-Bozen</i>	74.709	6.185	8.917	2.347	152.493	67	1.510	246.228
<i>Trento</i>	19.431	599	5.093	2.943	68.564	1.094	1.746	99.470
Veneto	2.017.935	330.309	294.652	296.334	1.737.995	847	22.114	4.700.186
Friuli-Venezia Giulia	567.530	55.216	116.483	148.438	351.537	110	3.824	1.243.138
Liguria	23.746	1.838	3.370	4.138	44.116	430	4.129	81.767
Emilia-Romagna	2.092.154	556.888	126.393	515.449	699.450	469	19.504	4.010.307
Toscana	848.233	68.369	36.160	355.575	368.256	286	2.278	1.679.157
Umbria	535.761	54.490	21.317	218.399	167.841	6	607	998.421
Marche	837.711	237.598	8.774	325.367	237.521	67	4.090	1.651.128
Lazio	762.051	60.824	22.668	360.883	470.527	1.789	3.562	1.682.304
Abruzzo	334.363	120.447	21.525	125.863	323.741	125	20.544	946.608
Molise	99.041	28.819	2.565	70.964	28.609	58	662	230.718
Campania	1.073.160	180.940	12.032	284.775	515.612	1.170	1.979	2.069.668
Puglia	1.350.134	345.039	37.280	335.590	731.026	1.862	19.012	2.819.943
Basilicata	242.670	46.125	3.331	106.618	75.177	228	333	474.482
Calabria	332.577	69.472	5.477	104.271	260.339	91	545	772.772
Sicilia	863.843	295.572	46.636	547.441	674.019	2.813	25.294	2.455.618
Sardegna	304.925	53.578	14.621	294.586	171.809	300	4.620	844.439
ITALIA	15.834.166	2.703.561	1.515.240	4.864.687	9.368.816	12.758	140.023	34.439.251
Nord-centro	11.233.453	1.563.569	1.371.773	2.994.579	6.588.484	6.111	67.034	23.825.003
Mezzogiorno	4.600.713	1.139.992	143.467	1.870.108	2.780.332	6.647	72.989	10.614.248

REGIONI	Concimi organici	Concimi organo-minerali	Totale (a)	Ammendanti	Correttivi	Totale
Piemonte	216.113	170.866	3.246.767	219.552	9.685	3.476.004
Valle d'Aosta	300	847	2.171	3.010	3	5.184
Lombardia	398.991	147.608	5.118.684	898.211	25.248	6.042.143
Trentino-Alto Adige	43.502	9.145	398.345	62.834	14.847	476.026
<i>Bolzano-Bozen</i>	31.993	2.488	280.709	36.487	12.276	329.472
<i>Trento</i>	11.509	6.657	117.636	26.347	2.571	146.554
Veneto	187.077	358.835	5.246.098	1.163.955	16.391	6.426.444
Friuli-Venezia Giulia	129.167	98.297	1.470.602	119.166	1.918	1.591.686
Liguria	50.252	73.100	205.119	270.458	1.300	476.877
Emilia-Romagna	297.214	477.126	4.784.647	352.282	18.036	5.154.965
Toscana	213.136	449.251	2.341.544	299.462	6.692	2.647.698
Umbria	44.972	149.483	1.192.876	79.637	1.014	1.273.527
Marche	75.928	243.325	1.970.381	92.397	3.940	2.066.718
Lazio	139.435	223.298	2.045.037	278.453	7.110	2.330.600
Abruzzo	60.080	215.398	1.222.086	77.568	3.351	1.303.005
Molise	8.586	63.135	302.439	7.711	128	310.278
Campania	56.691	334.504	2.460.863	148.950	5.693	2.615.506
Puglia	206.370	509.037	3.535.350	219.040	18.567	3.772.957
Basilicata	17.588	76.431	568.501	25.968	4.217	598.686
Calabria	75.061	112.811	960.644	77.198	1.757	1.039.599
Sicilia	247.223	466.888	3.169.729	427.731	30.347	3.627.807
Sardegna	90.444	19.771	954.654	50.717	1.864	1.007.235
ITALIA	2.558.130	4.199.156	41.196.537	4.874.300	172.108	46.242.945
Nord-centro	1.796.087	2.401.181	28.022.271	3.839.417	106.184	31.967.872
Mezzogiorno	762.043	1.797.975	13.174.266	1.034.883	65.924	14.275.073

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

Tavola 7.6 - Concimi minerali semplici azotati distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Calcio Cianamide	Nitrato		
		Ammonico		Di calcio
		Minore del 27%	27% ed oltre	
Piemonte	44.239	162.628	301.067	20.059
Valle d'Aosta	-	5	-	3
Lombardia	40.199	155.470	401.872	15.793
Trentino-Alto Adige	623	7.210	42.106	20.438
<i>Bolzano-Bozen</i>	599	4.803	38.494	18.348
<i>Trento</i>	24	2.407	3.612	2.090
Veneto	9.417	112.006	292.234	55.460
Friuli-Venezia Giulia	1.506	39.877	72.500	2.178
Liguria	737	797	3.345	2.946
Emilia-Romagna	6.416	531.426	340.736	73.264
Toscana	5.782	270.769	148.380	26.592
Umbria	838	139.294	57.098	23.802
Marche	3.578	262.563	130.760	7.448
Lazio	11.949	185.817	138.574	65.477
Abruzzo	3.539	125.039	25.242	13.715
Molise	310	32.265	2.112	7.606
Campania	13.455	271.693	94.182	40.016
Puglia	5.865	356.075	140.468	74.747
Basilicata	226	112.941	23.443	10.041
Calabria	1.084	122.628	29.502	31.544
Sicilia	1.203	232.807	126.323	37.851
Sardegna	721	120.546	5.669	25.195
ITALIA	151.687	3.241.856	2.375.613	554.175
Nord-centro	125.284	1.867.862	1.928.672	313.460
Mezzogiorno	26.403	1.373.994	446.941	240.715

REGIONI	Solfato ammonico	Urea agricola	Altri azotati	Totale
Piemonte	30.359	583.491	56.412	1.198.255
Valle d'Aosta	-	-	-	8
Lombardia	62.121	1.493.575	86.899	2.255.929
Trentino-Alto Adige	10.889	12.071	803	94.140
<i>Bolzano-Bozen</i>	4.899	7.392	174	74.709
<i>Trento</i>	5.990	4.679	629	19.431
Veneto	148.597	1.340.850	59.371	2.017.935
Friuli-Venezia Giulia	46.893	390.794	13.782	567.530
Liguria	13.868	1.742	311	23.746
Emilia-Romagna	154.150	882.816	103.346	2.092.154
Toscana	26.508	331.491	38.711	848.233
Umbria	13.651	279.231	21.847	535.761
Marche	50.125	335.823	47.414	837.711
Lazio	62.690	275.230	22.314	762.051
Abruzzo	36.662	121.430	8.736	334.363
Molise	4.851	41.022	10.875	99.041
Campania	392.515	244.541	16.758	1.073.160
Puglia	464.327	273.186	35.466	1.350.134
Basilicata	40.790	49.655	5.574	242.670
Calabria	87.208	54.492	6.119	332.577
Sicilia	129.233	307.779	28.647	863.843
Sardegna	4.758	144.897	3.139	304.925
ITALIA	1.780.195	7.164.116	566.524	15.834.166
Nord-centro	619.851	5.927.114	451.210	11.233.453
Mezzogiorno	1.160.344	1.237.002	115.314	4.600.713

Tavola 7.7 - Concimi minerali semplici fosfatici distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Perfosfato semplice	Perfosfato triplo	Altri fosfatici	Totale
Piemonte	17.385	13.192	598	31.175
Valle d'Aosta	-	-	-	-
Lombardia	40.040	117.379	2.659	160.078
Trentino-Alto Adige	3.021	2.962	801	6.784
<i>Bolzano-Bozen</i>	2.733	2.738	714	6.185
<i>Trento</i>	288	224	87	599
Veneto	183.411	141.294	5.604	330.309
Friuli-Venezia Giulia	30.943	23.984	289	55.216
Liguria	1.446	325	67	1.838
Emilia-Romagna	298.727	230.406	27.755	556.888
Toscana	14.620	50.490	3.259	68.369
Umbria	10.869	43.070	551	54.490
Marche	167.262	69.417	919	237.598
Lazio	33.332	23.814	3.678	60.824
Abruzzo	114.985	5.272	190	120.447
Molise	26.622	2.088	109	28.819
Campania	174.668	3.133	3.139	180.940
Puglia	316.863	19.252	8.924	345.039
Basilicata	39.776	5.864	485	46.125
Calabria	68.056	300	1.116	69.472
Sicilia	249.726	35.265	10.581	295.572
Sardegna	22.710	22.156	8.712	53.578
ITALIA	1.814.462	809.663	79.436	2.703.561
Nord-centro	801.056	716.333	46.180	1.563.569
Mezzogiorno	1.013.406	93.330	33.256	1.139.992

Tavola 7.8 - Concimi minerali semplici potassici distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Solfato potassico	Cloruro		Altri potassici	Totale
		Fino al 45%	Oltre il 45%		
Piemonte	15.756	2.191	245.410	10.279	273.636
Valle d'Aosta	-	-	-	53	53
Lombardia	20.574	3.943	417.111	12.629	454.257
Trentino-Alto Adige	5.952	-	1.619	6.439	14.010
<i>Bolzano-Bozen</i>	4.151	-	1.295	3.471	8.917
<i>Trento</i>	1.801	-	324	2.968	5.093
Veneto	110.996	3.374	152.385	27.897	294.652
Friuli-Venezia Giulia	23.052	298	90.280	2.853	116.483
Liguria	458	-	2.411	501	3.370
Emilia-Romagna	38.399	576	67.057	20.361	126.393
Toscana	19.224	-	6.744	10.192	36.160
Umbria	15.358	-	1.567	4.392	21.317
Marche	6.039	-	675	2.060	8.774
Lazio	13.886	-	1.260	7.522	22.668
Abruzzo	2.513	1	5.056	13.955	21.525
Molise	33	3	1.511	1.018	2.565
Campania	7.504	-	295	4.233	12.032
Puglia	13.217	491	1.780	21.792	37.280
Basilicata	1.168	-	-	2.163	3.331
Calabria	3.818	1	-	1.658	5.477
Sicilia	36.737	9	649	9.241	46.636
Sardegna	12.781	-	537	1.303	14.621
ITALIA	347.465	10.887	996.347	160.541	1.515.240
Nord-centro	269.694	10.382	986.519	105.178	1.371.773
Mezzogiorno	77.771	505	9.828	55.363	143.467

Tavola 7.9 - Concimi minerali composti distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Binari			Ternari (a)	TOTALE	
	Azoto-fosfatici	Fosfo-potassici	Azoto-potassici			
Piemonte	163.698	71.493	77.945	313.136	1.042.575	1.355.711
Valle d'Aosta	-	-	1	1	955	956
Lombardia	333.221	55.991	62.357	451.569	1.246.654	1.698.223
Trentino-Alto Adige	2.965	541	1.784	5.290	221.057	226.347
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.646</i>	<i>84</i>	<i>617</i>	<i>2.347</i>	<i>152.493</i>	<i>154.840</i>
<i>Trento</i>	<i>1.319</i>	<i>457</i>	<i>1.167</i>	<i>2.943</i>	<i>68.564</i>	<i>71.507</i>
Veneto	208.619	62.360	25.355	296.334	1.737.995	2.034.329
Friuli-Venezia Giulia	132.658	12.531	3.249	148.438	351.537	499.975
Liguria	865	416	2.857	4.138	44.116	48.254
Emilia-Romagna	395.522	82.054	37.873	515.449	699.450	1.214.899
Toscana	342.569	5.198	7.808	355.575	368.256	723.831
Umbria	204.410	12.856	1.133	218.399	167.841	386.240
Marche	323.771	494	1.102	325.367	237.521	562.888
Lazio	344.824	4.078	11.981	360.883	470.527	831.410
Abruzzo	121.016	1.220	3.627	125.863	323.741	449.604
Molise	69.953	91	920	70.964	28.609	99.573
Campania	270.780	1.868	12.127	284.775	515.612	800.387
Puglia	322.403	1.941	11.246	335.590	731.026	1.066.616
Basilicata	103.975	383	2.260	106.618	75.177	181.795
Calabria	98.584	184	5.503	104.271	260.339	364.610
Sicilia	448.813	9.083	89.545	547.441	674.019	1.221.460
Sardegna	288.660	572	5.354	294.586	171.809	466.395
ITALIA	4.177.306	323.354	364.027	4.864.687	9.368.816	14.233.503
Nord-centro	2.453.122	308.012	233.445	2.994.579	6.588.484	9.583.063
Mezzogiorno	1.724.184	15.342	130.582	1.870.108	2.780.332	4.650.440

Tavola 7.10 - Concimi organici ed organo-minerali distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Organici			Organo-minerali		
	Azotati semplici	Composti	Totale	Azotati semplici	Composti	Totale
Piemonte	187.912	28.201	216.113	17.180	153.686	170.866
Valle d'Aosta	-	300	300	-	847	847
Lombardia	365.264	33.727	398.991	23.832	123.776	147.608
Trentino-Alto Adige	16.321	27.181	43.502	24	9.121	9.145
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>13.986</i>	<i>18.007</i>	<i>31.993</i>	<i>19</i>	<i>2.469</i>	<i>2.488</i>
<i>Trento</i>	<i>2.335</i>	<i>9.174</i>	<i>11.509</i>	<i>5</i>	<i>6.652</i>	<i>6.657</i>
Veneto	124.467	62.610	187.077	4.664	354.171	358.835
Friuli-Venezia Giulia	107.852	21.315	129.167	800	97.497	98.297
Liguria	21.705	28.547	50.252	119	72.981	73.100
Emilia-Romagna	152.167	145.047	297.214	9.599	467.527	477.126
Toscana	75.505	137.631	213.136	939	448.312	449.251
Umbria	7.643	37.329	44.972	2.136	147.347	149.483
Marche	32.974	42.954	75.928	2.195	241.130	243.325
Lazio	55.866	83.569	139.435	622	222.676	223.298
Abruzzo	39.237	20.843	60.080	1.337	214.061	215.398
Molise	4.382	4.204	8.586	2	63.133	63.135
Campania	29.372	27.319	56.691	9.178	325.326	334.504
Puglia	97.604	108.766	206.370	7.000	502.037	509.037
Basilicata	9.786	7.802	17.588	2.017	74.414	76.431
Calabria	40.633	34.428	75.061	1.380	111.431	112.811
Sicilia	79.183	168.040	247.223	24.742	442.146	466.888
Sardegna	74.824	15.620	90.444	295	19.476	19.771
ITALIA	1.522.697	1.035.433	2.558.130	108.061	4.091.095	4.199.156
Nord-centro	1.147.676	648.411	1.796.087	62.110	2.339.071	2.401.181
Mezzogiorno	375.021	387.022	762.043	45.951	1.752.024	1.797.975

(a) Concimi fosfo-azoto-potassici.

Tavola 7.11 - Concimi minerali a base di mesoelementi e di microelementi distribuiti, per regione - Anno 2000
(in quintali)

REGIONI	A base di un solo mesoelemento			A base di più mesoelementi	Totale
	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Totale		
Piemonte	64	80	144	214	358
Valle d'Aosta	-	1	1	-	1
Lombardia	64	23	87	500	587
Trentino-Alto Adige	998	118	1.116	45	1.161
<i>Bolzano-Bozen</i>	58	9	67	-	67
<i>Trento</i>	940	109	1.049	45	1.094
Veneto	271	165	436	411	847
Friuli-Venezia Giulia	76	19	95	15	110
Liguria	3	182	185	245	430
Emilia-Romagna	156	152	308	161	469
Toscana	22	61	83	203	286
Umbria	2	3	5	1	6
Marche	9	7	16	51	67
Lazio	34	1.384	1.418	371	1.789
Abruzzo	1	94	95	30	125
Molise	-	7	7	51	58
Campania	57	552	609	561	1.170
Puglia	238	588	826	1.036	1.862
Basilicata	30	51	81	147	228
Calabria	19	46	65	26	91
Sicilia	87	1.605	1.692	1.121	2.813
Sardegna	65	155	220	80	300
ITALIA	2.196	5.293	7.489	5.269	12.758
Nord-centro	1.699	2.195	3.894	2.217	6.111
Mezzogiorno	497	3.098	3.595	3.052	6.647

REGIONI	A base di un solo microelemento			A base di più microelementi			Totale
	In forma minerale	In forma chelata	Totale	In forma minerale	In forma chelata	Totale	
Piemonte	384	143	527	50	76	126	653
Valle d'Aosta	2	3	5	-	1	1	6
Lombardia	2.631	298	2.929	13	69	82	3.011
Trentino-Alto Adige	2.532	472	3.004	175	77	252	3.256
<i>Bolzano-Bozen</i>	1.150	158	1.308	133	69	202	1.510
<i>Trento</i>	1.382	314	1.696	42	8	50	1.746
Veneto	20.709	1.008	21.717	167	230	397	22.114
Friuli-Venezia Giulia	3.457	272	3.729	36	59	95	3.824
Liguria	3.970	100	4.070	25	34	59	4.129
Emilia-Romagna	15.677	3.009	18.686	303	515	818	19.504
Toscana	2.058	128	2.186	35	57	92	2.278
Umbria	552	16	568	24	15	39	607
Marche	3.957	113	4.070	4	16	20	4.090
Lazio	2.890	274	3.164	355	43	398	3.562
Abruzzo	20.441	57	20.498	30	16	46	20.544
Molise	605	6	611	40	11	51	662
Campania	1.391	249	1.640	242	97	339	1.979
Puglia	17.283	913	18.196	404	412	816	19.012
Basilicata	120	166	286	39	8	47	333
Calabria	260	47	307	216	22	238	545
Sicilia	22.454	1.247	23.701	1.392	201	1.593	25.294
Sardegna	4.484	96	4.580	29	11	40	4.620
ITALIA	125.857	8.617	134.474	3.579	1.970	5.549	140.023
Nord-centro	58.819	5.836	64.655	1.187	1.192	2.379	67.034
Mezzogiorno	67.038	2.781	69.819	2.392	778	3.170	72.989

Tavola 7.12 - Ammendanti distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Ammendante vegetale	Ammendante misto	Ammendante torboso	Torbe	Letame	Altri ammendanti	Totale
Piemonte	7.150	41.121	28.699	52.313	15.276	74.993	219.552
Valle d'Aosta	414	762	607	236	30	961	3.010
Lombardia	65.113	311.990	169.721	249.349	15.859	86.179	898.211
Trentino-Alto Adige	4.249	17.597	13.715	6.889	6.985	13.399	62.834
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>410</i>	<i>16.078</i>	<i>5.865</i>	<i>2.392</i>	<i>975</i>	<i>10.767</i>	<i>36.487</i>
<i>Trento</i>	<i>3.839</i>	<i>1.519</i>	<i>7.850</i>	<i>4.497</i>	<i>6.010</i>	<i>2.632</i>	<i>26.347</i>
Veneto	219.668	520.351	113.180	143.350	46.995	120.411	1.163.955
Friuli-Venezia Giulia	8.750	10.052	13.142	27.086	10.256	49.880	119.166
Liguria	2.144	43.079	118.799	62.757	7.710	35.969	270.458
Emilia-Romagna	18.309	48.421	67.946	63.369	57.604	96.633	352.282
Toscana	7.311	71.075	45.875	84.213	22.340	68.648	299.462
Umbria	803	8.981	20.034	22.376	12.894	14.549	79.637
Marche	1.612	9.152	38.444	11.749	6.785	24.655	92.397
Lazio	6.782	29.085	54.252	98.487	30.858	58.989	278.453
Abruzzo	1.827	8.749	42.057	5.148	7.904	11.883	77.568
Molise	159	898	4.819	808	812	215	7.711
Campania	3.124	10.388	58.492	30.876	15.858	30.212	148.950
Puglia	5.191	9.562	48.699	47.202	51.114	57.272	219.040
Basilicata	718	3.819	6.226	1.723	4.757	8.725	25.968
Calabria	681	12.534	14.655	14.273	11.744	23.311	77.198
Sicilia	65.802	39.758	16.973	102.175	159.207	43.816	427.731
Sardegna	433	3.999	17.958	11.762	1.201	15.364	50.717
ITALIA	420.240	1.201.373	894.293	1.036.141	486.189	836.064	4.874.300
Nord-centro	342.305	1.111.666	684.414	822.174	233.592	645.266	3.839.417
Mezzogiorno	77.935	89.707	209.879	213.967	252.597	190.798	1.034.883

Tavola 7.13 - Correttivi distribuiti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Calci, calcari e dolomiti	Zolfo per uso agricolo	Altri correttivi	Totale
Piemonte	7.008	217	2.460	9.685
Valle d'Aosta	-	-	3	3
Lombardia	16.238	951	8.059	25.248
Trentino-Alto Adige	10.499	214	4.134	14.847
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>10.199</i>	<i>-</i>	<i>2.077</i>	<i>12.276</i>
<i>Trento</i>	<i>300</i>	<i>214</i>	<i>2.057</i>	<i>2.571</i>
Veneto	700	8.494	7.197	16.391
Friuli-Venezia Giulia	700	92	1.126	1.918
Liguria	-	662	638	1.300
Emilia-Romagna	2.081	1.358	14.597	18.036
Toscana	917	4.440	1.335	6.692
Umbria	-	-	1.014	1.014
Marche	-	2.325	1.615	3.940
Lazio	915	975	5.220	7.110
Abruzzo	1	675	2.675	3.351
Molise	-	120	8	128
Campania	-	369	5.324	5.693
Puglia	713	11.514	6.340	18.567
Basilicata	210	3.270	737	4.217
Calabria	-	1.058	699	1.757
Sicilia	15	11.460	18.872	30.347
Sardegna	500	120	1.244	1.864
ITALIA	40.497	48.314	83.297	172.108
Nord-centro	39.058	19.728	47.398	106.184
Mezzogiorno	1.439	28.586	35.899	65.924

Tavola 7.14 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Azoto				
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale
Piemonte	113.338	175.686	327.484	21.982	638.489
Valle d'Aosta	40	76	33	19	168
Lombardia	119.645	241.955	739.018	20.983	1.121.601
Trentino-Alto Adige	22.758	25.183	6.216	2.423	56.579
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.636</i>	<i>17.688</i>	<i>3.723</i>	<i>1.822</i>	<i>40.868</i>
<i>Trento</i>	<i>5.122</i>	<i>7.495</i>	<i>2.493</i>	<i>601</i>	<i>15.711</i>
Veneto	120.293	265.616	641.375	14.750	1.042.035
Friuli-Venezia Giulia	30.019	80.338	184.967	5.212	300.537
Liguria	4.167	10.447	3.265	3.891	21.769
Emilia-Romagna	186.531	290.933	443.545	21.687	942.695
Toscana	83.119	184.095	170.224	16.509	453.948
Umbria	40.142	88.892	135.049	3.724	267.808
Marche	75.861	154.949	165.394	6.214	402.420
Lazio	88.719	166.018	144.460	9.462	408.658
Abruzzo	44.311	83.414	63.495	7.253	198.472
Molise	8.480	25.410	20.257	1.304	55.452
Campania	98.641	234.351	128.787	8.126	469.905
Puglia	136.180	303.028	145.925	17.071	602.204
Basilicata	27.201	54.510	25.192	1.932	108.835
Calabria	44.673	84.061	30.126	6.028	164.889
Sicilia	137.165	218.719	163.596	19.486	538.965
Sardegna	29.673	81.729	67.940	9.412	188.756
ITALIA	1.410.956	2.769.410	3.606.348	197.468	7.984.185
Nord-centro	884.632	1.684.188	2.961.030	126.856	5.656.707
Mezzogiorno	526.324	1.085.222	645.318	70.612	2.327.478

REGIONI	Anidride fosforica			Ossido potassico
	Solubile	Insolubile	Totale	
Piemonte	223.324	12.518	235.840	433.104
Valle d'Aosta	180	16	196	310
Lombardia	372.965	18.724	391.691	589.166
Trentino-Alto Adige	24.743	253	24.997	46.536
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.255</i>	<i>30</i>	<i>17.286</i>	<i>31.728</i>
<i>Trento</i>	<i>7.488</i>	<i>223</i>	<i>7.711</i>	<i>14.808</i>
Veneto	493.772	21.959	515.733	574.849
Friuli-Venezia Giulia	143.981	2.719	146.698	163.266
Liguria	10.142	399	10.541	16.912
Emilia-Romagna	466.308	15.353	481.659	266.896
Toscana	276.271	10.447	286.722	117.328
Umbria	156.429	3.419	159.847	52.719
Marche	255.448	9.848	265.296	47.955
Lazio	240.422	6.091	246.514	108.359
Abruzzo	126.778	4.837	131.616	82.940
Molise	50.562	1.000	51.562	8.508
Campania	225.023	6.927	231.950	114.495
Puglia	328.459	8.014	336.473	181.174
Basilicata	75.432	1.956	77.388	21.705
Calabria	96.406	2.132	98.536	49.834
Sicilia	369.662	7.331	376.993	210.399
Sardegna	159.721	19.785	179.504	44.186
ITALIA	4.096.028	153.728	4.249.756	3.130.641
Nord-centro	2.663.985	101.746	2.765.734	2.417.400
Mezzogiorno	1.432.043	51.982	1.484.022	713.241

Tavola 7.14 segue - **Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti, per regione - Anno 2000** (in quintali)

REGIONI	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Ossido di zolfo	Microelementi	Sostanza organica
Piemonte	5.828	723	828	81	114.004
Valle d'Aosta	-	-	1	-	1.541
Lombardia	11.722	931	4.532	517	471.217
Trentino-Alto Adige	2.727	1.127	661	563	33.400
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.326</i>	<i>801</i>	<i>98</i>	<i>268</i>	<i>17.301</i>
<i>Trento</i>	<i>401</i>	<i>326</i>	<i>563</i>	<i>295</i>	<i>16.099</i>
Veneto	752	635	10.502	4.006	672.068
Friuli-Venezia Giulia	606	86	514	674	65.590
Liguria	80	144	693	761	168.558
Emilia-Romagna	2.367	936	6.231	3.116	203.005
Toscana	710	214	4.621	294	177.116
Umbria	1	137	168	110	52.116
Marche	4	17	1.942	718	56.533
Lazio	558	1.064	1.228	510	144.459
Abruzzo	3	71	1.504	3.184	54.184
Molise	3	5	129	76	5.987
Campania	242	972	616	234	103.127
Puglia	492	1.303	7.319	2.346	139.827
Basilicata	71	148	2.811	23	14.350
Calabria	34	134	794	42	46.952
Sicilia	196	3.250	8.986	4.171	243.378
Sardegna	472	254	180	300	30.320
ITALIA	26.868	12.151	54.260	21.726	2.797.732
Nord-centro	25.355	6.014	31.921	11.350	2.159.607
Mezzogiorno	1.513	6.137	22.339	10.376	638.125

Tavola 7.15 - Contenuto in elementi nutritivi, per tipo di fertilizzante - Anno 2000 (in migliaia di quintali)

TIPO DI FERTILIZZANTE	Azoto					Anidride fosforica			Ossido potassico
	Nitrico	Ammoniacale	Ammidico	Organico	Totale	Solubile	Insolubile	Totale	
CONCIMI AZOTATI SEMPLICI									
Solfato ammonico	-	366,98	-	-	366,98	-	-	-	-
Calcio cianamide	-	-	30,03	-	30,03	-	-	-	-
Nitrato ammonico	775,78	779,91	-	-	1.555,69	-	-	-	-
Nitrato di calcio	85,25	0,40	-	-	85,65	-	-	-	-
Urea agricola	-	-	3.294,96	-	3.294,96	-	-	-	-
Altri azotati	32,04	62,78	69,88	-	164,71	-	-	-	-
CONCIMI FOSFATICI SEMPLICI									
Perfosfato semplice	-	-	-	-	-	337,93	12,21	350,15	-
Perfosfato triplo	-	-	-	-	-	367,25	4,10	371,35	-
Altri fosfatici	-	-	-	-	-	19,13	4,31	23,44	-
CONCIMI POTASSICI SEMPLICI									
Cloruro potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	602,16
Solfato potassico	-	-	-	-	-	-	-	-	174,35
Altri potassici	-	-	-	-	-	-	-	-	48,02
CONCIMI COMPOSTI									
Azoto-fosfatici	82,26	680,46	16,44	-	779,16	1.586,02	34,86	1.620,88	-
Azoto-potassici	31,03	5,87	16,01	-	52,91	-	-	-	134,08
Fosfo-potassici	-	-	-	-	-	54,67	6,59	61,26	69,66
Azoto-fosfo-potassici	396,41	630,28	112,28	-	1.138,97	1.272,21	48,16	1.320,37	1.689,54
CONCIMI ORGANICI									
In complesso	-	-	-	128,22	128,22	32,39	0,08	32,47	39,19
CONCIMI ORGANO-MINERALI									
In complesso	8,18	242,71	66,74	69,24	386,88	426,41	43,42	469,83	373,64
Totale	1.410,95	2.769,39	3.606,34	197,46	7.984,16	4.096,01	153,73	4.249,75	3.130,64

Tavola 7.15 segue - **Contenuto in elementi nutritivi, per tipo di fertilizzante - Anno 2000** (in migliaia di quintali)

TIPO DI FERTILIZZANTE	Ossido di calcio	Ossido di magnesio	Ossido di zolfo	Microelementi	Sostanza organica
A BASE DI MESOELEMENTI					
Con un solo mesoelemento	0,34	0,78	-	-	-
Con più mesoelementi	0,51	0,71	0,88	-	-
A BASE DI MICROELEMENTI					
Con un solo microelemento	-	-	-	21,30	-
Con più microelementi	-	-	-	0,43	-
AMMENDANTI					
Vegetale	-	-	-	-	267,24
Misto	-	-	-	-	636,71
Torboso composto	-	-	-	-	622,86
Torba	-	-	-	-	667,34
Letame	-	-	-	-	284,55
Altri	-	-	-	-	319,03
CORRETTIVI					
Calci, calcari e dolomiti	23,80	2,04	-	-	-
Zolfo per uso agricolo	-	-	37,32	-	-
Altri	2,21	8,63	16,06	-	-
Totale	26,86	12,16	54,26	21,73	2.797,73

Tavola 7.16 - Elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti per ettaro di superficie concimabile e per regione (a)
Anno 2000 (in chilogrammi)

REGIONI	Azoto	Anidride fosforica	Ossido potassico	Sostanza organica
Piemonte	98,71	36,46	66,95	17,62
Valle d'Aosta	10,79	12,59	19,91	98,97
Lombardia	155,89	54,44	81,89	65,49
Trentino-Alto Adige	104,83	46,31	86,22	61,88
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>150,12</i>	<i>63,50</i>	<i>116,55</i>	<i>63,55</i>
<i>Trento</i>	<i>58,73</i>	<i>28,83</i>	<i>55,35</i>	<i>60,18</i>
Veneto	156,32	77,37	86,23	100,82
Friuli-Venezia Giulia	159,64	77,92	86,72	34,84
Liguria (b)	77,56	37,56	60,25	600,53
Emilia-Romagna	97,17	49,65	27,51	20,92
Toscana	69,76	44,06	18,03	27,22
Umbria	102,00	60,88	20,08	19,85
Marche	94,63	62,39	11,28	13,29
Lazio	87,14	52,56	23,10	30,80
Abruzzo	78,61	52,13	32,85	21,46
Molise	32,43	30,16	4,98	3,50
Campania	100,51	49,61	24,49	22,06
Puglia	53,74	30,03	16,17	12,48
Basilicata	31,71	22,55	6,32	4,18
Calabria	42,01	25,10	12,70	11,96
Sicilia	57,80	40,43	22,56	26,10
Sardegna	40,61	38,62	9,51	6,52
ITALIA	86,53	46,06	33,93	30,32
Nord-centro	111,30	54,42	47,56	42,49
Mezzogiorno	56,16	35,81	17,21	15,40

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

(b) Il dato relativo alla sostanza organica deriva dall'elevato utilizzo degli ammendanti nel settore florovivaistico.

Tavola 7.17 - Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi, per regione - Anno 2000
(in quintali)

REGIONI	Mangimi in complesso							
	Produzione			Commercio estero		Distribuzione		
	Industria	Allevatori	Totale	Importazione	Esportazione	Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	13.501.747	134.410	13.636.157	20.794	63.426	12.676.941	134.410	12.811.351
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	179.292	-	179.292
Lombardia	21.636.857	2.026.736	23.663.593	1.407.960	118.238	27.198.131	2.026.736	29.224.867
Trentino-Alto Adige	1.170.956	-	1.170.956	11.725	85	2.007.125	-	2.007.125
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>993.000</i>	<i>-</i>	<i>993.000</i>	<i>11.725</i>	<i>85</i>	<i>1.189.745</i>	<i>-</i>	<i>1.189.745</i>
<i>Trento</i>	<i>177.956</i>	<i>-</i>	<i>177.956</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>817.380</i>	<i>-</i>	<i>817.380</i>
Veneto	23.407.870	245.657	23.653.527	64.866	242.081	20.738.089	245.657	20.983.746
Friuli-Venezia Giulia	1.143.280	-	1.143.280	20.733	69.389	3.128.935	-	3.128.935
Liguria	4.520	-	4.520	-	-	389.806	-	389.806
Emilia-Romagna	29.756.605	1.240.499	30.997.104	60.940	70.697	19.602.452	1.240.499	20.842.951
Toscana	1.089.649	16.055	1.105.704	4.515	-	2.746.363	16.055	2.762.418
Umbria	6.617.129	102.615	6.719.744	-	-	3.394.795	102.615	3.497.410
Marche	2.990.016	7.150	2.997.166	3.344	-	3.271.232	7.150	3.278.382
Lazio	852.687	105.850	958.537	6.360	-	3.725.391	105.850	3.831.241
Abruzzo	3.237.955	-	3.237.955	-	-	2.817.851	-	2.817.851
Molise	1.816.536	-	1.816.536	-	-	1.350.903	-	1.350.903
Campania	2.490.507	-	2.490.507	-	9.974	4.324.971	-	4.324.971
Puglia	2.242.005	-	2.242.005	3.870	88.123	2.539.886	-	2.539.886
Basilicata	807.031	-	807.031	-	-	712.612	-	712.612
Calabria	298.538	-	298.538	-	-	1.539.295	-	1.539.295
Sicilia	1.485.393	-	1.485.393	-	-	2.249.071	-	2.249.071
Sardegna	2.068.850	-	2.068.850	107	-	3.264.008	-	3.264.008
ITALIA	116.618.131	3.878.972	120.497.103	1.605.214	662.013	117.857.149	3.878.972	121.736.121
Nord-centro	102.171.316	3.878.972	106.050.288	1.601.237	563.916	99.058.552	3.878.972	102.937.524
Mezzogiorno	14.446.815	-	14.446.815	3.977	98.097	18.798.597	-	18.798.597

REGIONI	Mangimi completi							
	Produzione			Commercio estero		Distribuzione		
	Industria	Allevatori	Totale	Importazione	Esportazione	Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	8.092.733	132.220	8.224.953	1.454	63.426	7.636.097	132.220	7.768.317
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	24.839	-	24.839
Lombardia	10.906.857	1.617.357	12.524.214	1.369.296	100.815	14.261.098	1.617.357	15.878.455
Trentino-Alto Adige	46.925	-	46.925	10.525	85	430.214	-	430.214
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>39.515</i>	<i>-</i>	<i>39.515</i>	<i>10.525</i>	<i>85</i>	<i>114.081</i>	<i>-</i>	<i>114.081</i>
<i>Trento</i>	<i>7.410</i>	<i>-</i>	<i>7.410</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>316.133</i>	<i>-</i>	<i>316.133</i>
Veneto	18.333.666	110.597	18.444.263	59.000	242.081	15.804.705	110.597	15.915.302
Friuli-Venezia Giulia	554.841	-	554.841	17.538	61.757	2.458.568	-	2.458.568
Liguria	4.520	-	4.520	-	-	263.002	-	263.002
Emilia-Romagna	18.736.220	1.058.837	19.795.057	25.091	69.377	12.448.338	1.058.837	13.507.175
Toscana	664.863	12.635	677.498	4.500	-	2.042.163	12.635	2.054.798
Umbria	4.109.521	88.760	4.198.281	-	-	2.954.682	88.760	3.043.442
Marche	2.646.251	7.150	2.653.401	3.344	-	2.858.846	7.150	2.865.996
Lazio	172.932	105.850	278.782	5.575	-	1.856.098	105.850	1.961.948
Abruzzo	2.649.470	-	2.649.470	-	-	2.393.726	-	2.393.726
Molise	1.261.612	-	1.261.612	-	-	1.078.970	-	1.078.970
Campania	1.059.000	-	1.059.000	-	9.974	2.598.998	-	2.598.998
Puglia	855.535	-	855.535	3.870	88.123	1.055.912	-	1.055.912
Basilicata	468.223	-	468.223	-	-	277.437	-	277.437
Calabria	7.852	-	7.852	-	-	719.943	-	719.943
Sicilia	630.708	-	630.708	-	-	1.032.567	-	1.032.567
Sardegna	714.910	-	714.910	107	-	1.128.283	-	1.128.283
ITALIA	71.916.639	3.133.406	75.050.045	1.500.300	635.638	73.324.486	3.133.406	76.457.892
Nord-centro	64.269.329	3.133.406	67.402.735	1.496.323	537.541	63.038.650	3.133.406	66.172.056
Mezzogiorno	7.647.310	-	7.647.310	3.977	98.097	10.285.836	-	10.285.836

Tavola 7.17 segue - Produzione, commercio estero e distribuzione di mangimi, per regione - Anno 2000
(in quintali)

REGIONI	Mangimi complementari							
	Produzione			Commercio estero		Distribuzione		
	Industria	Allevatori	Totale	Importazione	Esportazione	Industria	Allevatori	Totale
Piemonte	5.409.014	2.190	5.411.204	19.340	-	5.040.844	2.190	5.043.034
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	154.453	-	154.453
Lombardia	10.730.000	409.379	11.139.379	38.664	17.423	12.937.033	409.379	13.346.412
Trentino-Alto Adige	1.124.031	-	1.124.031	1.200	-	1.576.911	-	1.576.911
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>953.485</i>	-	<i>953.485</i>	<i>1.200</i>	-	<i>1.075.664</i>	-	<i>1.075.664</i>
<i>Trento</i>	<i>170.546</i>	-	<i>170.546</i>	-	-	<i>501.247</i>	-	<i>501.247</i>
Veneto	5.074.204	135.060	5.209.264	5.866	-	4.933.384	135.060	5.068.444
Friuli-Venezia Giulia	588.439	-	588.439	3.195	7.632	670.367	-	670.367
Liguria	-	-	-	-	-	126.804	-	126.804
Emilia-Romagna	11.020.385	181.662	11.202.047	35.849	1.320	7.154.114	181.662	7.335.776
Toscana	424.786	3.420	428.206	15	-	704.200	3.420	707.620
Umbria	2.507.608	13.855	2.521.463	-	-	440.113	13.855	453.968
Marche	343.765	-	343.765	-	-	412.386	-	412.386
Lazio	679.755	-	679.755	785	-	1.869.293	-	1.869.293
Abruzzo	588.485	-	588.485	-	-	424.125	-	424.125
Molise	554.924	-	554.924	-	-	271.933	-	271.933
Campania	1.431.507	-	1.431.507	-	-	1.725.973	-	1.725.973
Puglia	1.386.470	-	1.386.470	-	-	1.483.974	-	1.483.974
Basilicata	338.808	-	338.808	-	-	435.175	-	435.175
Calabria	290.686	-	290.686	-	-	819.352	-	819.352
Sicilia	854.685	-	854.685	-	-	1.216.504	-	1.216.504
Sardegna	1.353.940	-	1.353.940	-	-	2.135.725	-	2.135.725
ITALIA	44.701.492	745.566	45.447.058	104.914	26.375	44.532.663	745.566	45.278.229
Nord-centro	37.901.987	745.566	38.647.553	104.914	26.375	36.019.902	745.566	36.765.468
Mezzogiorno	6.799.505	-	6.799.505	-	-	8.512.761	-	8.512.761

Tavola 7.18 - Produzione industriale di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Altri
			Polli da carne	Galline ovaiole		
Piemonte	13.140	4.045.179	1.788.739	418.263	196.717	
Lombardia	1.037.502	4.283.140	1.569.729	1.487.602	880.129	
Trentino-Alto Adige	-	12.905	-	27.135	124	
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	12.695	-	23.135	124	
<i>Trento</i>	-	210	-	4.000	-	
Veneto	674.431	1.335.291	5.671.980	2.737.889	5.187.803	
Friuli-Venezia Giulia	-	243.188	65.912	19.754	22.083	
Liguria	-	-	980	3.300	-	
Emilia-Romagna	124.465	7.313.367	3.267.704	3.510.312	2.884.491	
Toscana	60	431.280	98.035	22.113	64.503	
Umbria	29.565	1.043.152	945.679	903.023	198.660	
Marche	11.818	547.906	946.857	553.690	49.630	
Lazio	1.662	38.968	40.011	38.235	3.602	
Abruzzo	35.722	67.846	1.879.288	526.897	38.334	
Molise	62.540	65.700	908.946	127.593	4.030	
Campania	-	244.404	354.804	186.041	31.618	
Puglia	4.525	151.811	171.408	314.566	23.558	
Basilicata	1.733	92.093	97.382	138.097	3.812	
Calabria	-	1.800	400	5.652	-	
Sicilia	4.434	113.835	142.944	254.754	2.275	
Sardegna	793	393.437	72.529	180.236	1.704	
ITALIA	2.002.390	20.425.302	18.023.327	11.455.152	9.593.073	
Nord-centro	1.892.643	19.294.376	14.395.626	9.721.316	9.487.742	
Mezzogiorno	109.747	1.130.926	3.627.701	1.733.836	105.331	

REGIONI	Conigli	Altri animali				Totale
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	770.332	11	574.010	286.029	313	8.092.733
Lombardia	204.531	67.098	484.654	848.505	43.967	10.906.857
Trentino-Alto Adige	3.995	-	704	-	2.062	46.925
<i>Bolzano-Bozen</i>	795	-	704	-	2.062	39.515
<i>Trento</i>	3.200	-	-	-	-	7.410
Veneto	1.710.081	895.012	84.266	2.147	34.766	18.333.666
Friuli-Venezia Giulia	64.771	42.702	919	-	95.512	554.841
Liguria	240	-	-	-	-	4.520
Emilia-Romagna	1.327.671	10.207	189.295	16.541	92.167	18.736.220
Toscana	41.437	-	6.801	574	60	664.863
Umbria	671.478	-	215.696	93.456	8.812	4.109.521
Marche	264.688	135.983	132.263	2.974	442	2.646.251
Lazio	19.033	-	31.421	-	-	172.932
Abruzzo	97.107	-	4.087	189	-	2.649.470
Molise	92.803	-	-	-	-	1.261.612
Campania	192.605	-	47.422	2.106	-	1.059.000
Puglia	185.709	1.863	384	-	1.711	855.535
Basilicata	121.572	-	12.148	1.386	-	468.223
Calabria	-	-	-	-	-	7.852
Sicilia	89.804	-	21.394	651	617	630.708
Sardegna	52.451	-	13.760	-	-	714.910
ITALIA	5.910.308	1.152.876	1.819.224	1.254.558	280.429	71.916.639
Nord-centro	5.078.257	1.151.013	1.720.029	1.250.226	278.101	64.269.329
Mezzogiorno	832.051	1.863	99.195	4.332	2.328	7.647.310

Tavola 7.19 - Distribuzione di mangimi completi prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Altri
			Polli da carne	Galline ovaiole		
Piemonte	110.495	3.898.731	1.471.862	428.826	252.395	
Valle d'Aosta	1.139	963	961	1.698	78	
Lombardia	792.887	6.441.728	2.024.593	1.875.402	1.544.170	
Trentino-Alto Adige	27.551	31.280	95.292	105.209	3.145	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>17.077</i>	<i>16.892</i>	<i>455</i>	<i>32.859</i>	<i>401</i>	
<i>Trento</i>	<i>10.474</i>	<i>14.388</i>	<i>94.837</i>	<i>72.350</i>	<i>2.744</i>	
Veneto	635.327	1.511.839	4.749.572	1.653.490	5.047.607	
Friuli-Venezia Giulia	14.722	618.440	970.751	165.409	248.827	
Liguria	828	1.241	28.865	63.981	7.731	
Emilia-Romagna	161.284	3.957.289	2.540.018	3.423.105	1.417.396	
Toscana	7.853	627.542	285.885	176.949	363.408	
Umbria	37.888	1.428.827	427.704	573.855	252.747	
Marche	26.770	551.889	1.073.378	711.032	94.981	
Lazio	33.184	206.027	541.712	227.056	155.036	
Abruzzo	32.814	248.478	1.391.637	408.798	89.124	
Molise	10.103	73.306	844.767	102.842	5.552	
Campania	28.632	306.638	1.011.732	470.673	58.620	
Puglia	22.214	56.681	265.041	339.586	19.167	
Basilicata	12.416	91.489	46.568	58.610	4.434	
Calabria	6.754	153.084	200.548	143.484	11.405	
Sicilia	13.588	148.809	206.811	281.567	5.006	
Sardegna	5.144	447.779	141.460	247.485	16.229	
ITALIA	1.981.593	20.802.060	18.319.157	11.459.057	9.597.058	
Nord-centro	1.849.928	19.275.796	14.210.593	9.406.012	9.387.521	
Mezzogiorno	131.665	1.526.264	4.108.564	2.053.045	209.537	

REGIONI	Conigli	Altri animali				Totale
		Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	913.055	43.665	261.339	248.127	7.602	7.636.097
Valle d'Aosta	1.423	370	11.626	6.526	55	24.839
Lombardia	495.725	111.996	485.681	427.306	61.610	14.261.098
Trentino-Alto Adige	40.180	56.559	30.284	38.394	2.320	430.214
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>12.142</i>	<i>898</i>	<i>14.323</i>	<i>17.800</i>	<i>1.234</i>	<i>114.081</i>
<i>Trento</i>	<i>28.038</i>	<i>55.661</i>	<i>15.961</i>	<i>20.594</i>	<i>1.086</i>	<i>316.133</i>
Veneto	1.673.944	104.426	193.450	206.303	28.747	15.804.705
Friuli-Venezia Giulia	176.687	143.202	61.545	52.618	6.367	2.458.568
Liguria	30.506	8.965	55.859	63.121	1.905	263.002
Emilia-Romagna	483.308	30.240	208.354	199.353	27.991	12.448.338
Toscana	160.741	45.760	177.665	188.432	7.928	2.042.163
Umbria	94.315	16.559	73.018	45.391	4.378	2.954.682
Marche	242.896	45.923	62.364	41.232	8.381	2.858.846
Lazio	277.356	34.495	203.996	162.253	14.983	1.856.098
Abruzzo	138.837	29.003	34.086	19.493	1.456	2.393.726
Molise	24.168	5.019	8.786	3.586	841	1.078.970
Campania	494.808	1.131	130.274	79.675	16.815	2.598.998
Puglia	185.229	28.150	87.600	47.300	4.944	1.055.912
Basilicata	48.040	169	11.618	2.826	1.267	277.437
Calabria	141.089	933	39.635	20.438	2.573	719.943
Sicilia	169.387	27.779	99.193	71.904	8.523	1.032.567
Sardegna	125.176	31.310	61.393	45.785	6.522	1.128.283
ITALIA	5.916.870	765.654	2.297.766	1.970.063	215.208	73.324.486
Nord-centro	4.590.136	642.160	1.825.181	1.679.056	172.267	63.038.650
Mezzogiorno	1.326.734	123.494	472.585	291.007	42.941	10.285.836

Tavola 7.20 - Produzione industriale di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Bovini			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	128.653	1.534.081	2.213.595	1.058.215	166.937	71.758	171.249
Lombardia	314.434	7.628.078	1.171.920	1.350.055	93.158	90.400	242
Trentino-Alto Adige	22.831	1.087.016	8.970	-	2.866	250	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>16.831</i>	<i>925.016</i>	<i>6.770</i>	<i>-</i>	<i>2.770</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Trento</i>	<i>6.000</i>	<i>162.000</i>	<i>2.200</i>	<i>-</i>	<i>96</i>	<i>250</i>	<i>-</i>
Veneto	98.333	2.641.881	1.994.049	160.731	29.642	8.002	3.871
Friuli-Venezia Giulia	16.190	322.711	110.904	87.771	3.669	165	1.019
Emilia-Romagna	142.651	7.573.083	1.682.800	1.312.163	120.947	118.715	10.425
Toscana	6.106	88.728	62.516	3.200	20.613	101.065	20.917
Umbria	26.419	1.127.626	672.993	100.092	91.833	337.117	49.467
Marche	17.062	136.075	98.912	21.545	12.794	44.003	1.127
Lazio	25.747	518.172	62.096	195	7.936	57.072	1.051
Abruzzo	167.133	278.122	35.260	50.770	11.863	20.452	457
Molise	7.680	330.960	151.639	21.040	8.044	35.530	-
Campania	128.640	949.895	251.388	1.628	45.840	49.764	-
Puglia	21.262	913.290	399.199	78	8.647	10.260	-
Basilicata	11.419	212.250	93.462	2.501	3.361	15.292	-
Calabria	-	47.450	36.151	69.707	-	4.588	22.723
Sicilia	65.081	430.100	276.304	8.098	29.093	33.334	97
Sardegna	72.046	210.227	177.854	24.120	16.897	852.212	-
ITALIA	1.271.687	26.029.745	9.500.012	4.271.909	674.140	1.849.979	282.645
Nord-centro	798.426	22.657.451	8.078.755	4.093.967	550.395	828.547	259.368
Mezzogiorno	473.261	3.372.294	1.421.257	177.942	123.745	1.021.432	23.277

REGIONI	Volatili			Altri animali			Totale
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	26.529	32.426	662	192	-	4.717	5.409.014
Lombardia	33.108	27.350	4	20.202	-	1.049	10.730.000
Trentino-Alto Adige	-	2.092	-	-	-	6	1.124.031
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>2.092</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>6</i>	<i>953.485</i>
<i>Trento</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>170.546</i>
Veneto	44.586	58.762	6.999	-	-	27.348	5.074.204
Friuli-Venezia Giulia	8.723	25.698	118	-	-	11.471	588.439
Emilia-Romagna	13.978	14.514	13.696	159	-	17.254	11.020.385
Toscana	33.413	202	380	87.646	-	-	424.786
Umbria	83.647	2.743	3.180	12.491	-	-	2.507.608
Marche	6.124	2.565	403	-	-	3.155	343.765
Lazio	1.211	12	4.425	-	-	1.838	679.755
Abruzzo	23.168	-	1.260	-	-	-	588.485
Molise	31	-	-	-	-	-	554.924
Campania	4.352	-	-	-	-	-	1.431.507
Puglia	1.020	9.250	-	-	-	23.464	1.386.470
Basilicata	-	523	-	-	-	-	338.808
Calabria	48.556	37.463	-	-	-	24.048	290.686
Sicilia	706	9.889	1.983	-	-	-	854.685
Sardegna	-	584	-	-	-	-	1.353.940
ITALIA	329.152	224.073	33.110	120.690	-	114.350	44.701.492
Nord-centro	251.319	166.364	29.867	120.690	-	66.838	37.901.987
Mezzogiorno	77.833	57.709	3.243	-	-	47.512	6.799.505

Tavola 7.21 - Distribuzione di mangimi complementari prodotti dall'industria, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Bovini			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	145.664	1.669.570	2.372.566	555.214	95.290	15.197	112.288
Valle d'Aosta	6.445	116.965	28.731	482	622	184	850
Lombardia	315.824	8.606.546	1.554.610	2.195.887	119.990	18.767	33.245
Trentino-Alto Adige	26.932	1.444.080	73.283	5.969	15.599	717	167
<i>Bolzano-Bozen</i>	17.609	1.030.144	15.649	452	2.965	38	-
<i>Trento</i>	9.323	413.936	57.634	5.517	12.634	679	167
Veneto	115.418	2.289.816	2.109.308	247.466	48.582	3.690	3.229
Friuli-Venezia Giulia	12.877	411.158	114.068	77.771	11.595	560	1.036
Liguria	1.651	41.142	45.580	99	18.999	1.873	14.015
Emilia-Romagna	79.760	5.549.029	748.600	599.815	90.248	35.257	13.753
Toscana	14.687	225.164	158.785	25.027	49.758	175.750	29.891
Umbria	6.479	109.106	136.929	45.141	13.056	57.575	11.768
Marche	27.384	155.576	128.598	40.007	16.923	28.441	1.734
Lazio	70.864	1.185.976	278.098	8.369	73.596	140.980	25.443
Abruzzo	30.153	204.937	87.652	39.161	7.586	32.277	2.076
Molise	22.107	162.189	59.549	14.261	1.936	8.654	589
Campania	108.060	1.112.443	386.858	9.721	32.731	57.745	2.592
Puglia	97.463	1.047.189	275.614	1.764	18.580	26.790	1.916
Basilicata	20.203	273.314	91.050	9.857	4.141	26.213	1.959
Calabria	33.819	281.474	264.292	70.148	7.381	35.539	21.095
Sicilia	68.269	588.788	393.195	15.937	43.628	61.906	4.899
Sardegna	93.147	471.674	329.582	38.422	29.640	1.156.634	5.342
ITALIA	1.297.206	25.946.136	9.636.948	4.000.518	699.881	1.884.749	287.887
Nord-centro	823.985	21.804.128	7.749.156	3.801.247	554.258	478.991	247.419
Mezzogiorno	473.221	4.142.008	1.887.792	199.271	145.623	1.405.758	40.468

REGIONI	Volatili			Altri animali			Totale
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	32.160	36.734	665	4.086	6	1.404	5.040.844
Valle d'Aosta	18	87	-	62	-	7	154.453
Lombardia	32.802	29.724	2.475	21.715	7	5.441	12.937.033
Trentino-Alto Adige	108	7.842	155	1.112	1	946	1.576.911
<i>Bolzano-Bozen</i>	2	7.730	59	559	1	456	1.075.664
<i>Trento</i>	106	112	96	553	-	490	501.247
Veneto	45.347	44.077	10.942	4.032	5	11.472	4.933.384
Friuli-Venezia Giulia	9.517	27.407	2.172	1.018	-	1.188	670.367
Liguria	151	1.182	189	537	-	1.386	126.804
Emilia-Romagna	16.481	6.293	3.550	5.421	2	5.905	7.154.114
Toscana	2.643	1.472	4.204	13.043	2	3.774	704.200
Umbria	19.839	34	2.601	36.626	-	959	440.113
Marche	6.839	2.568	895	336	-	3.085	412.386
Lazio	72.220	26	1.112	2.026	9	10.574	1.869.293
Abruzzo	17.888	50	905	323	-	1.117	424.125
Molise	2.459	-	50	70	12	57	271.933
Campania	11.960	1.337	657	555	2	1.312	1.725.973
Puglia	819	9.008	221	309	1	4.300	1.483.974
Basilicata	2.107	184	12	17	-	6.118	435.175
Calabria	49.582	31.641	45	174	-	24.162	819.352
Sicilia	4.633	16.722	2.156	2.174	2	14.195	1.216.504
Sardegna	74	603	200	1.139	1	9.267	2.135.725
ITALIA	327.647	216.991	33.206	94.775	50	106.669	44.532.663
Nord-centro	238.125	157.446	28.960	90.014	32	46.141	36.019.902
Mezzogiorno	89.522	59.545	4.246	4.761	18	60.528	8.512.761

Tavola 7.22 - Mangimi completi prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Suini	Volatili			Totale
		Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	
Piemonte	19.280	4.276	108.414	250	132.220
Lombardia	1.611.207	-	6.150	-	1.617.357
Veneto	52.390	19.690	38.517	-	110.597
Emilia-Romagna	971.966	80.341	6.530	-	1.058.837
Toscana	12.635	-	-	-	12.635
Umbria	59.280	2.350	27.130	-	88.760
Marche	900	-	6.250	-	7.150
Lazio	105.850	-	-	-	105.850
ITALIA	2.833.508	106.657	192.991	250	3.133.406
Nord-centro	2.833.508	106.657	192.991	250	3.133.406

Tavola 7.23 - Mangimi complementari prodotti ed utilizzati dagli allevatori, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Bovini			Suini	Volatili		Totale
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne		Polli da carne	Galline ovaiole	
Piemonte	400	-	800	-	990	-	2.190
Lombardia	1.700	33.588	17.405	356.686	-	-	409.379
Veneto	330	107.000	950	26.780	-	-	135.060
Emilia-Romagna	3.051	52.525	8.258	117.828	-	-	181.662
Toscana	-	-	-	3.420	-	-	3.420
Umbria	1.023	6.636	346	350	-	5.500	13.855
ITALIA	6.504	199.749	27.759	505.064	990	5.500	745.566
Nord-centro	6.504	199.749	27.759	505.064	990	5.500	745.566

Tavola 7.24 - Importazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000
(in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Conigli
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	
Piemonte	1.096	-	-	-	-	358
Lombardia	318	18.093	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	10.525	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	10.525	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	54.039	100	-	-	-	-
Friuli- Venezia Giulia	2.198	201	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	1.890	3.720	1.568	432	308	16.550
Toscana	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Lazio	1.688	-	1.753	-	814	16
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	2.595
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	107	-	-	-	-
ITALIA	71.754	22.221	3.321	432	1.122	19.519
Nord-centro	71.754	22.114	3.321	432	1.122	16.924
Mezzogiorno	-	107	-	-	-	2.595

REGIONI	Altri animali				Totale
	Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	-	-	-	1.454
Lombardia	-	544.527	806.358	-	1.369.296
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	10.525
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	10.525
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	4.861	-	-	-	59.000
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	15.139	17.538
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	240	33	350	25.091
Toscana	-	1.325	3.175	-	4.500
Umbria	-	-	-	-	-
Marche	2.843	201	300	-	3.344
Lazio	-	1.232	64	8	5.575
Abruzzo	-	-	-	-	-
Molise	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	-	-
Puglia	1.275	-	-	-	3.870
Basilicata	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	107
ITALIA	8.979	547.525	809.930	15.497	1.500.300
Nord-centro	7.704	547.525	809.930	15.497	1.496.323
Mezzogiorno	1.275	-	-	-	3.977

Tavola 7.25 - Importazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Bovini			Suini	Equini	Ovini e caprini	Conigli
	Vitelli	Bovini da latte	Bovini da carne				
Piemonte	-	100	19.240	-	-	-	-
Lombardia	-	38	4.913	10.910	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	1.200	-	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	1.200	-	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	2.084	-	1.800	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	1.324	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	211	16.442	420	17.000	22	4	120
Toscana	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	712	5	-	-	-	-	1
ITALIA	923	19.869	24.573	31.034	22	4	121
Nord-centro	923	19.869	24.573	31.034	22	4	121

REGIONI	Volatili			Altri animali			Totale
	Polli da carne	Galline ovaiole	Altri	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	-	-	-	-	-	19.340
Lombardia	-	-	-	22.734	69	-	38.664
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	-	-	1.200
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	-	-	1.200
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	1.982	-	-	-	-	-	5.866
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	-	-	1.871	3.195
Liguria	-	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	520	-	-	-	1.110	35.849
Toscana	-	-	-	15	-	-	15
Umbria	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	-	-	31	36	-	-	785
ITALIA	1.982	520	31	22.785	69	2.981	104.914
Nord-centro	1.982	520	31	22.785	69	2.981	104.914

Tavola 7.26 - Esportazione di mangimi completi, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000
(in quintali)

REGIONI	Vitelli sostitutivi del latte	Suini	Volatili			Conigli
			Polli da carne	Galline ovaiole	Altri volatili	
Piemonte	407	-	-	-	-	1
Lombardia	595	5	-	-	-	-
Trentino-Alto Adige	-	11	-	74	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	11	-	74	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-	-
Veneto	-	300	3.350	-	-	100
Friuli- Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	3	348	63.731	1.108	332
Campania	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	40	3.210	83.083	-	1.680
ITALIA	1.002	359	6.908	146.888	1.108	2.113
Nord-centro	1.002	319	3.698	63.805	1.108	433
Mezzogiorno	-	40	3.210	83.083	-	1.680

REGIONI	Altri animali				Totale
	Pesci	Cani	Gatti	Vari	
Piemonte	-	42.090	20.928	-	63.426
Lombardia	1.266	38.565	57.847	2.537	100.815
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-	85
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-	85
<i>Trento</i>	-	-	-	-	-
Veneto	238.331	-	-	-	242.081
Friuli-Venezia Giulia	-	-	-	61.757	61.757
Liguria	-	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	1.510	1.500	845	69.377
Campania	-	9.974	-	-	9.974
Puglia	-	110	-	-	88.123
ITALIA	239.597	92.249	80.275	65.139	635.638
Nord-centro	239.597	82.165	80.275	65.139	537.541
Mezzogiorno	-	10.084	-	-	98.097

Tavola 7.27 - Esportazione di mangimi complementari, per specie e categoria di animali e regione - Anno 2000 (in quintali)

REGIONI	Suini	Altri animali		Totale
		Cani	Vari	
Piemonte	-	-	-	-
Lombardia	110	17.313	-	17.423
Trentino-Alto Adige	-	-	-	-
<i>Bolzano-Bozen</i>	-	-	-	-
<i>Trento</i>	-	-	-	-
Veneto	-	-	-	-
Friuli-Venezia Giulia	-	-	7.632	7.632
Liguria	-	-	-	-
Emilia-Romagna	-	-	1.320	1.320
ITALIA	110	17.313	8.952	26.375
Nord-centro	110	17.313	8.952	26.375

Tavola 7.28 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria e regione - Anno 2000 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale	Trappole (numero)
Piemonte	10.223.086	1.666.851	3.995.027	329.351	2.346	16.216.661	111.499
Valle d'Aosta	15.159	16.417	4.653	3.052	20	39.301	69
Lombardia	3.395.253	1.460.722	4.385.867	344.291	775	9.586.908	14.039
Trentino-Alto Adige	2.541.346	1.971.547	303.669	274.221	1.693	5.092.476	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.167.289</i>	<i>1.244.634</i>	<i>165.723</i>	<i>124.469</i>	<i>1.420</i>	<i>2.703.535</i>	<i>1.018</i>
<i>Trento</i>	<i>1.374.057</i>	<i>726.913</i>	<i>137.946</i>	<i>149.752</i>	<i>273</i>	<i>2.388.941</i>	<i>4.116</i>
Veneto	9.555.686	3.558.591	3.446.357	1.329.730	12.171	17.902.535	25.767
Friuli-Venezia Giulia	2.162.634	406.079	1.049.681	113.071	656	3.732.121	2.317
Liguria	637.145	154.976	197.146	109.064	1.171	1.099.502	507
Emilia-Romagna	11.652.589	8.912.242	3.192.712	883.631	38.434	24.679.608	196.749
Toscana	6.161.449	691.297	1.109.475	280.695	4.218	8.247.134	16.743
Umbria	1.726.000	367.963	423.943	368.430	430	2.886.766	2.882
Marche	2.351.466	787.766	838.219	147.862	1.766	4.127.079	6.450
Lazio	3.353.983	1.345.490	1.142.521	771.947	12.677	6.626.618	4.878
Abruzzo	3.461.681	709.587	277.305	123.235	3.607	4.575.415	2.829
Molise	364.474	238.075	109.097	38.060	435	750.141	340
Campania	4.925.956	2.631.255	1.350.620	786.903	4.337	9.699.071	27.514
Puglia	11.433.863	4.939.748	1.812.026	612.983	6.766	18.805.386	9.826
Basilicata	1.609.803	643.615	246.552	123.990	756	2.624.716	3.751
Calabria	1.684.421	1.666.609	294.448	157.590	2.818	3.805.886	23.435
Sicilia	3.792.150	2.864.498	1.365.901	3.193.904	10.093	11.226.546	97.471
Sardegna	1.820.631	457.612	356.190	124.449	2.180	2.761.062	3.759
ITALIA	82.868.775	35.490.940	25.901.409	10.116.459	107.349	154.484.932	555.959
Nord-centro	53.775.796	21.339.941	20.089.270	4.955.345	76.357	100.236.709	387.034
Mezzogiorno	29.092.979	14.150.999	5.812.139	5.161.114	30.992	54.248.223	168.925

Tavola 7.29 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 2000 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)

REGIONI	Fungicidi			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	15.373	132.322	10.075.391	10.223.086
Valle d'Aosta	-	282	14.877	15.159
Lombardia	43.028	103.162	3.249.063	3.395.253
Trentino-Alto Adige	61.732	418.538	2.061.076	2.541.346
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>45.066</i>	<i>281.595</i>	<i>840.628</i>	<i>1.167.289</i>
<i>Trento</i>	<i>16.666</i>	<i>136.943</i>	<i>1.220.448</i>	<i>1.374.057</i>
Veneto	18.275	595.431	8.941.980	9.555.686
Friuli-Venezia Giulia	7.705	161.139	1.993.790	2.162.634
Liguria	5.547	15.805	615.793	637.145
Emilia-Romagna	49.921	1.027.476	10.575.192	11.652.589
Toscana	3.110	91.515	6.066.824	6.161.449
Umbria	1.360	14.244	1.710.396	1.726.000
Marche	5.762	71.485	2.274.219	2.351.466
Lazio	5.286	132.007	3.216.690	3.353.983
Abruzzo	3.503	143.661	3.314.517	3.461.681
Molise	460	15.308	348.706	364.474
Campania	23.174	524.782	4.378.000	4.925.956
Puglia	10.750	433.673	10.989.440	11.433.863
Basilicata	1.335	28.692	1.579.776	1.609.803
Calabria	2.747	71.888	1.609.786	1.684.421
Sicilia	8.463	210.505	3.573.182	3.792.150
Sardegna	1.082	202.931	1.616.618	1.820.631
ITALIA	268.613	4.394.846	78.205.316	82.868.775
Nord-centro	217.099	2.763.406	50.795.291	53.775.796
Mezzogiorno	51.514	1.631.440	27.410.025	29.092.979

REGIONI	Insetticidi e acaricidi			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	139.540	146.317	1.380.994	1.666.851
Valle d'Aosta	72	1.395	14.950	16.417
Lombardia	143.213	239.208	1.078.301	1.460.722
Trentino-Alto Adige	82.786	114.743	1.774.018	1.971.547
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>53.778</i>	<i>69.741</i>	<i>1.121.115</i>	<i>1.244.634</i>
<i>Trento</i>	<i>29.008</i>	<i>45.002</i>	<i>652.903</i>	<i>726.913</i>
Veneto	498.276	300.591	2.759.724	3.558.591
Friuli-Venezia Giulia	56.618	42.928	306.533	406.079
Liguria	47.986	19.049	87.941	154.976
Emilia-Romagna	1.645.925	710.349	6.555.968	8.912.242
Toscana	83.510	63.052	544.735	691.297
Umbria	44.342	16.465	307.156	367.963
Marche	118.209	82.137	587.420	787.766
Lazio	318.340	136.671	890.479	1.345.490
Abruzzo	232.473	119.673	357.441	709.587
Molise	110.531	32.787	94.757	238.075
Campania	965.305	371.877	1.294.073	2.631.255
Puglia	2.483.904	762.358	1.693.486	4.939.748
Basilicata	183.999	61.487	398.129	643.615
Calabria	259.267	214.242	1.193.100	1.666.609
Sicilia	678.042	296.039	1.890.417	2.864.498
Sardegna	78.357	81.852	297.403	457.612
ITALIA	8.170.695	3.813.220	23.507.025	35.490.940
Nord-centro	3.178.817	1.872.905	16.288.219	21.339.941
Mezzogiorno	4.991.878	1.940.315	7.218.806	14.150.999

Tavola 7.29 segue - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità e regione - Anno 2000 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)

REGIONI	Erbicidi			Totale
	Classi di tossicità			
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile	
Piemonte	14.726	1.327.563	2.652.738	3.995.027
Valle d'Aosta	47	-	4.606	4.653
Lombardia	23.650	837.749	3.524.468	4.385.867
Trentino-Alto Adige	10.934	34.117	258.618	303.669
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>9.561</i>	<i>15.388</i>	<i>140.774</i>	<i>165.723</i>
<i>Trento</i>	<i>1.373</i>	<i>18.729</i>	<i>117.844</i>	<i>137.946</i>
Veneto	55.879	393.602	2.996.876	3.446.357
Friuli-Venezia Giulia	10.115	27.271	1.012.295	1.049.681
Liguria	8.183	120.189	68.774	197.146
Emilia-Romagna	87.174	365.880	2.739.658	3.192.712
Toscana	3.893	63.795	1.041.787	1.109.475
Umbria	524	16.618	406.801	423.943
Marche	2.685	63.846	771.688	838.219
Lazio	15.484	409.458	717.579	1.142.521
Abruzzo	3.177	48.212	225.916	277.305
Molise	287	26.635	82.175	109.097
Campania	200.983	642.948	506.689	1.350.620
Puglia	384.959	242.042	1.185.025	1.812.026
Basilicata	7.689	138.984	99.879	246.552
Calabria	14.654	18.693	261.101	294.448
Sicilia	146.827	550.636	668.438	1.365.901
Sardegna	5.037	167.421	183.732	356.190
ITALIA	996.907	5.495.659	19.408.843	25.901.409
Nord-centro	233.294	3.660.088	16.195.888	20.089.270
Mezzogiorno	763.613	1.835.571	3.212.955	5.812.139

REGIONI	Vari			Totale	Biologici	Trappole
	Classi di tossicità				Classi di tossicità	Classi di tossicità
	Molto tossico o tossico	Nocivo	Non classificabile		Non classificabile	Non classificabile
Piemonte	22.621	1.106	305.624	329.351	2.346	111.499
Valle d'Aosta	-	-	3.052	3.052	20	69
Lombardia	21.547	21.357	301.387	344.291	775	14.039
Trentino-Alto Adige	19.008	3.711	251.502	274.221	1.693	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>15.454</i>	<i>3.675</i>	<i>105.340</i>	<i>124.469</i>	<i>1.420</i>	<i>1.018</i>
<i>Trento</i>	<i>3.554</i>	<i>36</i>	<i>146.162</i>	<i>149.752</i>	<i>273</i>	<i>4.116</i>
Veneto	58.899	555.748	715.083	1.329.730	12.171	25.767
Friuli-Venezia Giulia	1.216	1.286	110.569	113.071	656	2.317
Liguria	30.300	8.238	70.526	109.064	1.171	507
Emilia-Romagna	211.422	162.588	509.621	883.631	38.434	196.749
Toscana	42.951	35.391	202.353	280.695	4.218	16.743
Umbria	380	3.076	364.974	368.430	430	2.882
Marche	6.960	945	139.957	147.862	1.766	6.450
Lazio	174.033	393.176	204.738	771.947	12.677	4.878
Abruzzo	1.680	45.662	75.893	123.235	3.607	2.829
Molise	156	19.787	18.117	38.060	435	340
Campania	319.269	235.148	232.486	786.903	4.337	27.514
Puglia	36.727	112.860	463.396	612.983	6.766	9.826
Basilicata	62.527	8.656	52.807	123.990	756	3.751
Calabria	36.097	24.772	96.721	157.590	2.818	23.435
Sicilia	2.058.305	823.979	311.620	3.193.904	10.093	97.471
Sardegna	26.335	22.728	75.386	124.449	2.180	3.759
ITALIA	3.130.433	2.480.214	4.505.812	10.116.459	107.349	555.959
Nord-centro	589.337	1.186.622	3.179.386	4.955.345	76.357	387.034
Mezzogiorno	2.541.096	1.293.592	1.326.426	5.161.114	30.992	168.925

Tavola 7.30 Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo e regione - Anno 2000 (in numero)

REGIONI	Trappole con feromoni	Trappole con sali di diammonio	Altri tipi di trappole	Totale
Piemonte	2.963	68	108.468	111.499
Valle d'Aosta	69	-	-	69
Lombardia	2.455	87	11.497	14.039
Trentino-Alto Adige	2.024	95	3.015	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>18</i>	<i>-</i>	<i>1.000</i>	<i>1.018</i>
<i>Trento</i>	<i>2.006</i>	<i>95</i>	<i>2.015</i>	<i>4.116</i>
Veneto	6.539	88	19.140	25.767
Friuli-Venezia Giulia	1.315	17	985	2.317
Liguria	207	-	300	507
Emilia-Romagna	41.378	2.319	153.052	196.749
Toscana	4.195	242	12.306	16.743
Umbria	2.773	79	30	2.882
Marche	2.348	301	3.801	6.450
Lazio	2.707	85	2.086	4.878
Abruzzo	1.347	62	1.420	2.829
Molise	323	17	-	340
Campania	13.353	113	14.048	27.514
Puglia	9.206	97	523	9.826
Basilicata	709	42	3.000	3.751
Calabria	17.048	109	6.278	23.435
Sicilia	8.887	157	88.427	97.471
Sardegna	880	82	2.797	3.759
ITALIA	120.726	4.060	431.173	555.959
Nord-centro	68.973	3.381	314.680	387.034
Mezzogiorno	51.753	679	116.493	168.925

Tavola 7.31 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classe di tossicità e regione - Anno 2000 (in chilogrammi salvo diversa indicazione)

REGIONI	Molto tossico o tossico					Totale
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari		
Piemonte	15.373	139.540	14.726	22.621	192.260	
Valle d'Aosta	-	72	47	-	119	
Lombardia	43.028	143.213	23.650	21.547	231.438	
Trentino-Alto Adige	61.732	82.786	10.934	19.008	174.460	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>45.066</i>	<i>53.778</i>	<i>9.561</i>	<i>15.454</i>	<i>123.859</i>	
<i>Trento</i>	<i>16.666</i>	<i>29.008</i>	<i>1.373</i>	<i>3.554</i>	<i>50.601</i>	
Veneto	18.275	498.276	55.879	58.899	631.329	
Friuli-Venezia Giulia	7.705	56.618	10.115	1.216	75.654	
Liguria	5.547	47.986	8.183	30.300	92.016	
Emilia-Romagna	49.921	1.645.925	87.174	211.422	1.994.442	
Toscana	3.110	83.510	3.893	42.951	133.464	
Umbria	1.360	44.342	524	380	46.606	
Marche	5.762	118.209	2.685	6.960	133.616	
Lazio	5.286	318.340	15.484	174.033	513.143	
Abruzzo	3.503	232.473	3.177	1.680	240.833	
Molise	460	110.531	287	156	111.434	
Campania	23.174	965.305	200.983	319.269	1.508.731	
Puglia	10.750	2.483.904	384.959	36.727	2.916.340	
Basilicata	1.335	183.999	7.689	62.527	255.550	
Calabria	2.747	259.267	14.654	36.097	312.765	
Sicilia	8.463	678.042	146.827	2.058.305	2.891.637	
Sardegna	1.082	78.357	5.037	26.335	110.811	
ITALIA	268.613	8.170.695	996.907	3.130.433	12.566.648	
Nord-centro	217.099	3.178.817	233.294	589.337	4.218.547	
Mezzogiorno	51.514	4.991.878	763.613	2.541.096	8.348.101	

REGIONI	Nocivo					Totale
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari		
Piemonte	132.322	146.317	1.327.563	1.106	1.607.308	
Valle d'Aosta	282	1.395	-	-	1.677	
Lombardia	103.162	239.208	837.749	21.357	1.201.476	
Trentino-Alto Adige	418.538	114.743	34.117	3.711	571.109	
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>281.595</i>	<i>69.741</i>	<i>15.388</i>	<i>3.675</i>	<i>370.399</i>	
<i>Trento</i>	<i>136.943</i>	<i>45.002</i>	<i>18.729</i>	<i>36</i>	<i>200.710</i>	
Veneto	595.431	300.591	393.602	555.748	1.845.372	
Friuli-Venezia Giulia	161.139	42.928	27.271	1.286	232.624	
Liguria	15.805	19.049	120.189	8.238	163.281	
Emilia-Romagna	1.027.476	710.349	365.880	162.588	2.266.293	
Toscana	91.515	63.052	63.795	35.391	253.753	
Umbria	14.244	16.465	16.618	3.076	50.403	
Marche	71.485	82.137	63.846	945	218.413	
Lazio	132.007	136.671	409.458	393.176	1.071.312	
Abruzzo	143.661	119.673	48.212	45.662	357.208	
Molise	15.308	32.787	26.635	19.787	94.517	
Campania	524.782	371.877	642.948	235.148	1.774.755	
Puglia	433.673	762.358	242.042	112.860	1.550.933	
Basilicata	28.692	61.487	138.984	8.656	237.819	
Calabria	71.888	214.242	18.693	24.772	329.595	
Sicilia	210.505	296.039	550.636	823.979	1.881.159	
Sardegna	202.931	81.852	167.421	22.728	474.932	
ITALIA	4.394.846	3.813.220	5.495.659	2.480.214	16.183.939	
Nord-centro	2.763.406	1.872.905	3.660.088	1.186.622	9.483.021	
Mezzogiorno	1.631.440	1.940.315	1.835.571	1.293.592	6.700.918	

Tavola 7.31 segue - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classe di tossicità e regione - Anno 2000 (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)

REGIONI	Non classificabile					Totale	Trappole (numero)
	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici		
Piemonte	10.075.391	1.380.994	2.652.738	305.624	2.346	14.417.093	111.499
Valle d'Aosta	14.877	14.950	4.606	3.052	20	37.505	69
Lombardia	3.249.063	1.078.301	3.524.468	301.387	775	8.153.994	14.039
Trentino-Alto Adige	2.061.076	1.774.018	258.618	251.502	1.693	4.346.907	5.134
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>840.628</i>	<i>1.121.115</i>	<i>140.774</i>	<i>105.340</i>	<i>1.420</i>	<i>2.209.277</i>	<i>1.018</i>
<i>Trento</i>	<i>1.220.448</i>	<i>652.903</i>	<i>117.844</i>	<i>146.162</i>	<i>273</i>	<i>2.137.630</i>	<i>4.116</i>
Veneto	8.941.980	2.759.724	2.996.876	715.083	12.171	15.425.834	25.767
Friuli-Venezia Giulia	1.993.790	306.533	1.012.295	110.569	656	3.423.843	2.317
Liguria	615.793	87.941	68.774	70.526	1.171	844.205	507
Emilia-Romagna	10.575.192	6.555.968	2.739.658	509.621	38.434	20.418.873	196.749
Toscana	6.066.824	544.735	1.041.787	202.353	4.218	7.859.917	16.743
Umbria	1.710.396	307.156	406.801	364.974	430	2.789.757	2.882
Marche	2.274.219	587.420	771.688	139.957	1.766	3.775.050	6.450
Lazio	3.216.690	890.479	717.579	204.738	12.677	5.042.163	4.878
Abruzzo	3.314.517	357.441	225.916	75.893	3.607	3.977.374	2.829
Molise	348.706	94.757	82.175	18.117	435	544.190	340
Campania	4.378.000	1.294.073	506.689	232.486	4.337	6.415.585	27.514
Puglia	10.989.440	1.693.486	1.185.025	463.396	6.766	14.338.113	9.826
Basilicata	1.579.776	398.129	99.879	52.807	756	2.131.347	3.751
Calabria	1.609.786	1.193.100	261.101	96.721	2.818	3.163.526	23.435
Sicilia	3.573.182	1.890.417	668.438	311.620	10.093	6.453.750	97.471
Sardegna	1.616.618	297.403	183.732	75.386	2.180	2.175.319	3.759
ITALIA	78.205.316	23.507.025	19.408.843	4.505.812	107.349	125.734.345	555.959
Nord-centro	50.795.291	16.288.219	16.195.888	3.179.386	76.357	86.535.141	387.034
Mezzogiorno	27.410.025	7.218.806	3.212.955	1.326.426	30.992	39.199.204	168.925

Tavola 7.32 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria e regione - Anno 2000
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale
Piemonte	7.794.742	555.750	1.887.626	58.294	503	10.296.915
Valle d'Aosta	6.371	9.499	1.449	302	2	17.623
Lombardia	2.320.909	311.214	1.806.261	91.794	164	4.530.342
Trentino-Alto Adige	1.578.546	1.207.685	89.808	51.042	182	2.927.263
<i>Bozano-Bozen</i>	<i>707.035</i>	<i>785.189</i>	<i>49.396</i>	<i>21.191</i>	<i>114</i>	<i>1.562.925</i>
<i>Trento</i>	<i>871.511</i>	<i>422.496</i>	<i>40.412</i>	<i>29.851</i>	<i>68</i>	<i>1.364.338</i>
Veneto	5.913.587	1.065.001	1.210.347	883.630	1.466	9.074.031
Friuli-Venezia Giulia	1.322.175	130.762	369.497	18.074	183	1.840.691
Liguria	463.806	37.113	62.363	46.667	292	610.241
Emilia-Romagna	6.664.095	3.185.677	1.100.654	397.042	6.245	11.353.713
Toscana	3.822.783	183.582	339.389	99.487	1.007	4.446.248
Umbria	1.123.633	46.883	152.240	206.926	202	1.529.884
Marche	1.484.465	154.483	329.016	19.965	548	1.988.477
Lazio	1.955.391	363.325	387.612	475.448	1.484	3.183.260
Abruzzo	1.981.444	196.464	95.111	63.051	795	2.336.865
Molise	209.626	36.464	37.229	22.144	47	305.510
Campania	2.912.344	830.474	419.021	504.762	631	4.667.232
Puglia	6.841.216	1.283.483	494.611	135.761	1.396	8.756.467
Basilicata	1.012.548	235.615	85.238	68.473	111	1.401.985
Calabria	1.026.958	903.559	84.152	47.498	906	2.063.073
Sicilia	2.524.278	1.239.705	435.183	2.560.919	1.999	6.762.084
Sardegna	1.417.700	158.097	119.718	41.587	581	1.737.683
ITALIA	52.376.617	12.134.835	9.506.525	5.792.866	18.744	79.829.587
Nord-centro	34.450.503	7.250.974	7.736.262	2.348.671	12.278	51.798.688
Mezzogiorno	17.926.114	4.883.861	1.770.263	3.444.195	6.466	28.030.899

Tavola 7.33 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000
(in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi							Totale
	Inorganici a base di		Azoto			Triazoli	Fosfororganici e stannorganici	
	Zolfo	Rame	Solforganici	organici				
				aromatici alifalitici	eterociclici esclusi triazoli			
Piemonte	6.252.035	814.919	508.745	49.535	49.435	17.106	102.967	7.794.742
Valle d'Aosta	1.756	2.491	1.399	207	125	127	266	6.371
Lombardia	1.220.559	676.395	294.821	44.353	30.808	25.666	28.307	2.320.909
Trentino-Alto Adige	450.157	184.212	799.299	46.409	51.733	9.937	36.799	1.578.546
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>173.576</i>	<i>71.401</i>	<i>390.542</i>	<i>26.396</i>	<i>21.537</i>	<i>4.816</i>	<i>18.767</i>	<i>707.035</i>
<i>Trento</i>	<i>276.581</i>	<i>112.811</i>	<i>408.757</i>	<i>20.013</i>	<i>30.196</i>	<i>5.121</i>	<i>18.032</i>	<i>871.511</i>
Veneto	2.344.069	1.672.898	1.577.063	91.620	101.463	15.076	111.398	5.913.587
Friuli-Venezia Giulia	458.880	287.638	492.785	35.843	26.938	2.510	17.581	1.322.175
Liguria	283.215	132.928	29.571	3.666	7.827	647	5.952	463.806
Emilia-Romagna	2.163.481	1.685.474	2.199.540	242.461	163.617	37.316	172.206	6.664.095
Toscana	2.680.683	743.453	262.589	52.596	28.386	8.090	46.986	3.822.783
Umbria	575.039	399.824	104.003	21.618	10.859	2.227	10.063	1.123.633
Marche	893.640	401.033	121.831	23.969	29.733	6.648	7.611	1.484.465
Lazio	640.250	871.878	308.118	52.393	40.213	5.105	37.434	1.955.391
Abruzzo	1.027.504	605.697	273.039	43.757	10.308	3.559	17.580	1.981.444
Molise	93.435	72.030	34.178	5.424	1.495	961	2.103	209.626
Campania	1.260.542	873.724	609.670	86.809	40.645	9.640	31.314	2.912.344
Puglia	4.313.024	1.618.868	699.860	112.160	50.695	15.504	31.105	6.841.216
Basilicata	801.001	131.157	60.218	7.329	6.480	1.866	4.497	1.012.548
Calabria	646.354	255.598	90.223	18.337	5.662	1.823	8.961	1.026.958
Sicilia	1.757.025	397.611	236.972	58.274	43.106	8.751	22.539	2.524.278
Sardegna	1.130.064	210.648	52.781	13.301	4.913	1.392	4.601	1.417.700
ITALIA	28.992.713	12.038.476	8.756.705	1.010.061	704.441	173.951	700.270	52.376.617
Nord-centro	17.963.764	7.873.143	6.699.764	664.670	541.137	130.455	577.570	34.450.503
Mezzogiorno	11.028.949	4.165.333	2.056.941	345.391	163.304	43.496	122.700	17.926.114

Tavola 7.33 segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)

REGIONI	Insetticidi e Acaricidi				
	Composti inorganici	Olii	Derivati vegetali e simili sintetici	Clororganici	Carbammati
Piemonte	62.901	350.505	1.705	2.810	17.879
Valle d'Aosta	34	8.689	9	19	98
Lombardia	12.376	166.165	3.811	3.989	27.195
Trentino-Alto Adige	47.469	1.049.135	231	5.087	16.271
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>29.942</i>	<i>695.704</i>	<i>106</i>	<i>4.013</i>	<i>8.419</i>
<i>Trento</i>	<i>17.527</i>	<i>353.431</i>	<i>125</i>	<i>1.074</i>	<i>7.852</i>
Veneto	129.748	631.337	5.401	5.304	33.917
Friuli-Venezia Giulia	2.100	92.541	662	1.684	4.085
Liguria	61	15.192	412	1.815	3.837
Emilia-Romagna	332.988	2.159.924	8.222	16.757	86.936
Toscana	12.917	90.198	1.074	2.250	13.319
Umbria	2.474	19.561	788	668	6.354
Marche	5.830	80.263	1.551	1.949	16.126
Lazio	28.818	197.585	1.964	5.837	32.114
Abruzzo	8.512	96.189	1.233	2.178	16.622
Molise	5.620	10.052	297	831	2.183
Campania	122.611	394.088	3.742	20.789	42.309
Puglia	50.162	431.743	8.278	29.592	173.690
Basilicata	21.468	155.579	697	3.114	8.336
Calabria	25.206	727.298	981	10.914	26.582
Sicilia	24.990	926.578	3.811	14.058	60.013
Sardegna	7.466	95.604	1.064	2.557	10.690
ITALIA	903.751	7.698.226	45.933	132.202	598.556
Nord-centro	637.716	4.861.095	25.830	48.169	258.131
Mezzogiorno	266.035	2.837.131	20.103	84.033	340.425

REGIONI	Derivati dell'urea	Fosfororganici	Azoto/solfo/stanno-organici Aloidrocarburi		Totale
				Altri	
Piemonte	2.957	107.855	1.856	7.282	555.750
Valle d'Aosta	24	622	1	3	9.499
Lombardia	984	82.412	4.369	9.913	311.214
Trentino-Alto Adige	3.082	71.782	6.774	7.854	1.207.685
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>1.656</i>	<i>36.021</i>	<i>4.428</i>	<i>4.900</i>	<i>785.189</i>
<i>Trento</i>	<i>1.426</i>	<i>35.761</i>	<i>2.346</i>	<i>2.954</i>	<i>422.496</i>
Veneto	4.141	226.724	12.164	16.265	1.065.001
Friuli-Venezia Giulia	807	26.786	1.478	619	130.762
Liguria	75	13.528	1.328	865	37.113
Emilia-Romagna	11.699	465.382	22.470	81.299	3.185.677
Toscana	747	56.383	2.625	4.069	183.582
Umbria	44	15.023	524	1.447	46.883
Marche	181	44.834	2.730	1.019	154.483
Lazio	389	87.383	3.889	5.346	363.325
Abruzzo	152	67.902	2.288	1.388	196.464
Molise	46	15.868	1.297	270	36.464
Campania	1.137	211.405	27.114	7.279	830.474
Puglia	479	533.732	49.029	6.778	1.283.483
Basilicata	102	37.297	7.903	1.119	235.615
Calabria	375	95.013	14.196	2.994	903.559
Sicilia	1.901	176.053	19.912	12.389	1.239.705
Sardegna	48	36.688	2.679	1.301	158.097
ITALIA	29.370	2.372.672	184.626	169.499	12.134.835
Nord-centro	25.130	1.198.714	60.208	135.981	7.250.974
Mezzogiorno	4.240	1.173.958	124.418	33.518	4.883.861

Tavola 7.33 segue - **Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)**

REGIONI	Erbicidi					
	Ammidi	Carbammati	Derivati dell'urea	Nitroderivati benzonitrili	Diazine- Triazine	Solfuree Imidazolinoni
Piemonte	552.742	189.669	21.590	91.698	158.930	7.200
Valle d'Aosta	-	8	2	5	26	.
Lombardia	767.127	142.962	14.481	104.928	276.020	9.109
Trentino-Alto Adige	4.703	3.958	735	3.071	12.820	56
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>2.767</i>	<i>242</i>	<i>485</i>	<i>1.633</i>	<i>10.700</i>	<i>55</i>
<i>Trento</i>	<i>1.936</i>	<i>3.716</i>	<i>250</i>	<i>1.438</i>	<i>2.120</i>	<i>1</i>
Veneto	366.568	81.129	15.981	76.866	276.022	9.099
Friuli-Venezia Giulia	137.230	2.001	5.723	23.861	85.542	3.594
Liguria	590	41.165	133	333	1.110	1
Emilia-Romagna	164.033	37.259	22.674	80.078	310.610	6.962
Toscana	37.532	12.300	12.787	27.305	38.908	1.741
Umbria	30.458	938	12.369	24.270	23.745	1.903
Marche	31.992	6.872	25.501	36.704	110.706	4.102
Lazio	37.375	129.634	10.051	32.872	35.371	839
Abruzzo	8.034	4.752	8.368	17.698	16.680	759
Molise	2.577	4.591	788	3.953	6.588	434
Campania	17.098	211.873	6.996	24.665	14.665	547
Puglia	9.749	16.524	8.125	34.792	52.138	2.632
Basilicata	2.066	29.168	405	10.019	1.553	596
Calabria	4.853	1.371	1.444	3.296	3.758	69
Sicilia	6.696	151.017	4.416	8.976	6.345	1.486
Sardegna	14.236	32.429	5.004	4.635	15.392	456
ITALIA	2.195.659	1.099.620	177.573	610.025	1.446.929	51.585
Nord-centro	2.130.350	647.895	142.027	501.991	1.329.810	44.606
Mezzogiorno	65.309	451.725	35.546	108.034	117.119	6.979

REGIONI	Fosfororganici	Arilossifeno-propionati	Ormonici	Altri	Totale
	Dipiridilici	Cicloeseroni			
Piemonte	168.392	8.720	46.846	641.839	1.887.626
Valle d'Aosta	1.010	-	15	383	1.449
Lombardia	189.327	9.964	42.682	249.661	1.806.261
Trentino-Alto Adige	44.727	76	15.653	4.009	89.808
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>19.827</i>	<i>60</i>	<i>11.748</i>	<i>1.879</i>	<i>49.396</i>
<i>Trento</i>	<i>24.900</i>	<i>16</i>	<i>3.905</i>	<i>2.130</i>	<i>40.412</i>
Veneto	245.395	15.272	42.575	81.440	1.210.347
Friuli-Venezia Giulia	68.262	6.937	9.459	26.888	369.497
Liguria	15.293	41	654	3.043	62.363
Emilia-Romagna	335.442	11.344	76.741	55.511	1.100.654
Toscana	147.956	11.895	28.578	20.387	339.389
Umbria	39.554	5.257	11.532	2.214	152.240
Marche	53.252	13.797	34.249	11.841	329.016
Lazio	80.289	10.116	45.897	5.168	387.612
Abruzzo	17.829	2.407	16.863	1.721	95.111
Molise	4.048	2.559	10.198	1.493	37.229
Campania	123.754	3.471	14.218	1.734	419.021
Puglia	283.850	19.258	62.202	5.341	494.611
Basilicata	13.494	4.944	22.246	747	85.238
Calabria	63.017	817	4.624	903	84.152
Sicilia	205.922	6.190	39.290	4.845	435.183
Sardegna	16.859	3.421	25.444	1.842	119.718
ITALIA	2.117.672	136.486	549.966	1.121.010	9.506.525
Nord-centro	1.388.899	93.419	354.881	1.102.384	7.736.262
Mezzogiorno	728.773	43.067	195.085	18.626	1.770.263

Tavola 7.33 segue - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari, per categoria, famiglia e regione - Anno 2000 (in chilogrammi)

REGIONI	Vari				Totale
	Molluschicidi	Fumiganti e non	Fitoregolatori	Altri	
Piemonte	5.561	11.678	1.249	39.806	58.294
Valle d'Aosta	103	-	-	199	302
Lombardia	3.741	37.220	6.896	43.937	91.794
Trentino-Alto Adige	612	372	9.778	40.280	51.042
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>66</i>	<i>371</i>	<i>6.951</i>	<i>13.803</i>	<i>21.191</i>
<i>Trento</i>	<i>546</i>	<i>1</i>	<i>2.827</i>	<i>26.477</i>	<i>29.851</i>
Veneto	3.373	521.237	325.132	33.888	883.630
Friuli-Venezia Giulia	2.390	228	7.300	8.156	18.074
Liguria	1.534	33.027	10.114	1.992	46.667
Emilia-Romagna	2.747	330.076	10.349	53.870	397.042
Toscana	3.179	55.400	26.892	14.016	99.487
Umbria	618	57	202.250	4.001	206.926
Marche	2.409	2.309	3.147	12.100	19.965
Lazio	3.482	444.178	12.728	15.060	475.448
Abruzzo	1.209	41.387	14.982	5.473	63.051
Molise	75	18.992	214	2.863	22.144
Campania	3.969	466.354	11.330	23.109	504.762
Puglia	7.991	78.063	6.866	42.841	135.761
Basilicata	277	60.731	1.220	6.245	68.473
Calabria	1.301	37.437	1.419	7.341	47.498
Sicilia	2.575	2.518.964	19.880	19.500	2.560.919
Sardegna	2.099	34.384	619	4.485	41.587
ITALIA	49.245	4.692.094	672.365	379.162	5.792.866
Nord-centro	29.749	1.435.782	615.835	267.305	2.348.671
Mezzogiorno	19.496	3.256.312	56.530	111.857	3.444.195

REGIONI	Biologici			Totale
	Di origine vegetale o animale	Microrganismi	Composti chimici vari	
Piemonte	26	477	-	503
Valle d'Aosta	-	2	-	2
Lombardia	18	146	-	164
Trentino-Alto Adige	28	154	-	182
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>-</i>	<i>114</i>	<i>-</i>	<i>114</i>
<i>Trento</i>	<i>28</i>	<i>40</i>	<i>-</i>	<i>68</i>
Veneto	128	1.338	-	1.466
Friuli-Venezia Giulia	-	183	-	183
Liguria	86	206	-	292
Emilia-Romagna	334	5.601	310	6.245
Toscana	156	851	-	1.007
Umbria	46	156	-	202
Marche	20	528	-	548
Lazio	372	1.102	10	1.484
Abruzzo	53	742	-	795
Molise	6	41	-	47
Campania	126	505	-	631
Puglia	169	1.227	-	1.396
Basilicata	10	101	-	111
Calabria	360	216	330	906
Sicilia	570	1.429	-	1.999
Sardegna	260	321	-	581
ITALIA	2.768	15.326	650	18.744
Nord-centro	1.214	10.744	320	12.278
Mezzogiorno	1.554	4.582	330	6.466

Tavola 7.34 - Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di superficie trattabile e regione (a) - Anno 2000 (in chilogrammi)

REGIONI	Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari (b)
Piemonte	12,05	0,86	2,92	0,09
Valle d'Aosta	4,09	6,10	0,93	0,19
Lombardia	3,23	0,43	2,51	0,13
Trentino-Alto Adige	29,25	22,38	1,66	0,95
<i>Bolzano-Bozen</i>	<i>25,97</i>	<i>28,84</i>	<i>1,81</i>	<i>0,78</i>
<i>Trento</i>	<i>32,58</i>	<i>15,79</i>	<i>1,51</i>	<i>1,12</i>
Veneto	8,87	1,60	1,82	1,33
Friuli-Venezia Giulia	7,02	0,69	1,96	0,10
Liguria	16,52	1,32	2,22	1,67
Emilia-Romagna	6,87	3,28	1,13	0,42
Toscana	5,87	0,28	0,52	0,15
Umbria	4,28	0,18	0,58	0,79
Marche	3,49	0,36	0,77	0,05
Lazio	4,17	0,77	0,83	1,01
Abruzzo	7,85	0,78	0,38	0,25
Molise	1,23	0,21	0,22	0,13
Campania	6,23	1,78	0,90	1,08
Puglia	6,11	1,15	0,44	0,12
Basilicata	2,95	0,69	0,25	0,20
Calabria	2,62	2,30	0,21	0,12
Sicilia	2,71	1,33	0,47	2,75
Sardegna	3,05	0,34	0,26	0,09
ITALIA	5,68	1,32	1,03	0,63
Nord-centro	6,78	1,43	1,52	0,46
Mezzogiorno	4,33	1,18	0,43	0,83

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

(b) Nei Vari sono compresi i biologici.

Tavola 7.35 - Principi attivi utilizzati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000
(in chilogrammi)

CATEGORIE DI PRINCIPI ATTIVI	Quantità			
	Totale	Percentuale	Media per ettaro di:	
			Superficie coltivata	Superficie trattata
Fungicidi:				
Inorganici a base di zolfo	117.417	3,59	1,72	1,91
Inorganici a base di rame	95.838	2,93	1,41	1,56
Azoto solfororganici	881.578	26,99	12,93	14,33
Azoto organici aromatici alifatici	73.491	2,25	1,08	1,19
Azoto organici eterociclici esclusi i triazoli	23.651	0,72	0,35	0,38
Triazoli, fosfororganici e stannorganici	22.307	0,68	0,33	0,36
Totale	1.214.282	37,17	17,81	19,73
Insetticidi e acaricidi:				
Olii	1.282.022	39,25	18,81	20,83
Derivati vegetali e simili sintetici	569.088	17,42	8,35	9,25
Clororganici	3.365	0,10	0,05	0,05
Carbammati	990	0,03	0,01	0,02
Derivati dell'urea	6.410	0,20	0,09	0,10
Fosfororganici	131.209	4,02	1,92	2,13
Azoto solfo stanno-organici	2.351	0,07	0,03	0,04
Altri	12.332	0,38	0,18	0,20
Totale	2.007.767	61,47	29,46	32,63
Erbicidi:				
Ammidi e Carbammati	248	0,01	..	..
Derivati dell'urea, Nitroderivati-benzonitrili	551	0,02	0,01	0,01
Diazine-Triazine, Solfuree-Imidazolinoni	466	0,01	0,01	0,01
Fosfororganici-Diripidilici, Arilossifenopropionati-				
Cicloesenoni, Ormonici	43.042	1,32	0,63	0,70
Altri	57	..	..	..
Totale	44.364	1,36	0,65	0,72
Totale generale	3.266.413	100,00	47,92	53,08

Tavola 7.36 - Trattamenti fitosanitari effettuati nella coltivazione del melo - Annata agraria 1999-2000

TIPOLOGIA DI PRODOTTI UTILIZZATI	Trattamenti effettuati			
	Totale		Media per ettaro di:	
	Numero	Percentuale	Superficie coltivata	Superficie trattata
Fungicidi	350.399	56,41	5,14	5,69
Insetticidi e acaricidi	190.928	30,74	2,80	3,10
Erbicidi	24.962	4,02	0,37	0,41
Misti	54.883	8,83	0,81	0,89
Totale	621.172	100,00	9,12	10,09

Glossario

Agenti venatori: i dipendenti dagli Enti delegati dalle Regioni (escluse le guardie volontarie delle associazioni venatorie) per la sorveglianza, secondo quanto previsto dall'art. 27 della 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.

Aziende faunistico-venatorie: aziende senza fini di lucro, soggette ad autorizzazione e tassa di concessione regionale –secondo quanto previsto dall'art. 16 della L. 157/92- ed aventi prevalenti finalità naturalistiche e faunistiche con particolare riferimento alla tipica fauna alpina e appenninica, alla grossa fauna europea ed a quella acquatica. La concessione regionale è condizionata alla predisposizione di programmi di conservazione e ripristino ambientale al fine di garantire l'obiettivo naturalistico e faunistico di cui alla L. 157/92. In tali aziende la caccia è consentita nelle giornate indicate dal calendario venatorio secondo i piani di assestamento e di abbattimento e le modalità di cui alla L. 157/92, fatta eccezione per i limiti alle forme di caccia come riportato all'art 12 c.5 della stessa legge. In ogni caso, nelle aziende faunistico-venatorie non è consentito immettere o liberare fauna selvatica posteriormente alla data del 31 agosto.

Aziende agrituristico-venatorio: Imprese agricole, soggette ad autorizzazione e tassa di concessione regionale secondo quanto previsto dalla L. 157/92- nelle quali sono consentiti l'immissione e l'abbattimento per tutta la stagione venatoria di fauna selvatica di allevamento.

Bosco: la superficie coperta da alberi e/o arbusti forestali. Sono considerati boschi anche i terreni il cui suolo occupato dalle piante forestali viene parzialmente utilizzato per coltivazioni erbacee aventi carattere accessorio o marginale.

Bosco misto: quando non possiede le caratteristiche del bosco puro.

Bosco puro: quando le piante di una singola specie legnosa rappresentano, a maturità, almeno i 9/10 dell'aria di insidenza totale del bosco.

Cacciatori: i soggetti legalmente abilitati ad esercitare la caccia nella stagione venatoria, avendo ottenuto da parte della Regione la prescritta autorizzazione, secondo quanto previsto dall'art. 12 della L. 157/92.

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.

Classi di ampiezza: l'intervallo tra un valore ed un altro all'interno di una classificazione.

Coltivazioni consociate: si intendono le coltivazioni che si trovano simultaneamente durante uno stesso periodo sullo stesso terreno e ciascuna delle quali fornisce un raccolto distinto nel corso dell'annata agraria.

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 od 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.

Erbicida: la sostanza che ha una azione tossica su specifiche vegetazioni infestanti.

Fiori, fronde e foglie: Il concetto di produzione fa riferimento ai fiori, alle fronde ed alle foglie destinati ad essere separati dalla pianta madre quando hanno raggiunto lo stadio di sviluppo richiesto per la loro utilizzazione. La produzione va espressa in pezzi, ove per pezzo si intende il fiore, la fronda o la foglia con un solo fiore o con più infiorescenze portate da un unico stelo. Le fronde comprendono le fronde verdi, le fronde verdi a frutto e le fiorite.

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.

Fustaie: 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.

Incendi: formano oggetto della rilevazione tutti gli incendi verificatisi su superfici forestali che abbiano prodotto danni apprezzabili dal punto di vista economico o delle funzioni protettive o ricreative della foresta. Per causa si intende il fatto o la circostanza che, in via certa o presumibile, ha dato origine all'incendio.

Insetticida: la sostanza la cui tossicità verso gli insetti è tale da provocarne la morte.

Insidenza (del bosco): la proiezione sul terreno delle chiome delle piante forestali e legnose.

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.

Macchia mediterranea: l'associazione vegetale tipica della fascia litoranea del Mediterraneo, costituita da piante forestali sempreverdi (pino marittimo, cipresso, leccio, sughero, eccetera) alle quali si associano, con carattere di prevalenza, piante arbustive sempreverdi (lentisco, alloro, mirto, corbezzolo, olivastro, oleandro, eccetera). Tali formazioni non sono sottoposte a regolari tagli per la produzione di legname.

Mangime completo: la miscela di mangimi per animali che per la loro composizione bastano ad assicurare una razione giornaliera, cioè la quantità necessaria in media al giorno ad un animale di una specie, di una categoria di età e di rendimento determinato, per soddisfare tutti i suoi bisogni.

Mangime complementare: la miscela di mangimi per animali che contengono tassi elevati di alcune sostanze e che, per la loro composizione, assicurano la razione giornaliera soltanto se sono associati ad altri mangimi.

Rientrano in questa categoria la maggior parte dei mangimi per ruminanti che in genere sono carenti di fibra e quindi rappresentano una integrazione di una frazione a base di foraggio.

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.

Oasi di protezione: zone ricomprese nei piani faunistici-venatori redatti dalle Province secondo quanto disposto dall'art. 10 della L. 157/92 e destinate al rifugio, alla riproduzione e alla sosta della fauna selvatica.

Piante intere da vaso: le piante intere sono quelle complete di parte aerea e radicale ottenuta per seme o per parte di pianta, che hanno raggiunto lo sviluppo richiesto per il loro avvio sul mercato, come prodotto finito per scopi decorativi. Per piante intere prodotte si intendono quelle "commercializzate" nel corso dell'annata agraria.

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, mirtili, fragole e lamponi).

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.

Resa: è il valore che si ottiene mediante il rapporto tra la produzione totale (espressa in quintali) e la superficie in produzione (espressa in ettari).

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: si intende la superficie che ha acquistato i caratteri distintivi del bosco per effetto dell'impianto di nuovi alberi. Sono considerati "puri" o "misti" in base allo stesso principio affermato al punto precedente.

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.

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 50% 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 serra: si intende quella "coperta al netto delle tare". Se, ad esempio, sono presenti una serie di bancali sovrapposti (contenenti vasi o contenitori con piantine in fase di crescita) la superficie da considerare è "solo" quella relativa alla loro proiezione sul terreno.

Superficie in produzione: la superficie occupata dagli impianti di colture legnose o erbacee poliennali 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.

Utilizzazione legnosa: la massa legnosa abbattuta e destinata ad essere asportata. Si dividono in base alla destinazione in legna da lavoro, legna da ardere e fasciname, legna da carbone e carbonella. Secondo la superficie di provenienza si distinguono in utilizzazioni legnose "forestali", provenienti dalla superficie forestale, e "fuori foresta" provenienti da piante legnose forestali presenti su superfici inferiori a 0,5 ha, e/o su superfici con piante con area di insidenza inferiore al 50% della superficie stessa, e/o in filari con lunghezza inferiore a 10 mt, oppure che occupano superfici inferiori a 0,5 ha.

Unità foraggiere: si intende il potere nutritivo che viene fornito da un chilogrammo di orzo o da 2,5 chilogrammi di fieno normale di prato stabile, ricco di Phleum pratense e di altre sostanze graminacee.

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: La ripartizione del territorio nazionale in zone omogenee derivanti dall'aggregazione di comuni contigui sulla base di valori soglia altimetrici. Si distinguono zone altimetriche di montagna, di collina e di pianura.

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.

Zone di ripopolamento e cattura della selvaggina: zone ricomprese nei piani faunistico-venatori redatti dalle Province secondo quanto disposto dall'art.10 della L.157/92 e destinate alla riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale ed alla cattura della stessa per l'immissione sul territorio in tempi e condizioni utili all'ambientamento fino alla ricostituzione e alla stabilizzazione della densità faunistica ottimale per il territorio.

Diffusione on-line
Marzo 2004

Serie Informazioni - Volumi pubblicati

Anno 2003

1. *Statistica annuale della produzione industriale. Anno 2000* 
2. *Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 1998-1999 – Previsioni 2000-2001*
3. *Le attività del tempo libero. Anno 2000* 
4. *L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto. Anno 1999* 
5. *I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione. Anno 2001* 
6. *Tavole di mortalità della popolazione italiana – Regioni, province e grandi comuni. Anno 1999*
7. *La cura e il ricorso ai servizi sanitari. Anni 1999-2000* 
8. *Lettere e linguaggio. Anno 2000* 
9. *Sport e attività fisiche. Anno 2000* 
10. *Sistema sanitario e salute della popolazione – Indicatori regionali. Anno 2000* 
11. *Trasporto merci su strada. Anno 2001* 
12. *Gli interventi e i servizi sociali delle Amministrazioni provinciali. Anno 2000* 
13. *Previsioni della popolazione residente per sesso, età e regione. Base 1.1.2001*
14. *Musica e spettacoli. Anno 2000* 
15. *La produzione libraria nel 2001 - Dati definitivi* 
16. *Statistiche dell'attività edilizia. Anno 2000 - Dati definitivi* 
17. *L'attività dei tribunali per i minorenni in materia civile. Anno 2001* 
18. *Statistica degli incidenti stradali. Anno 2001* 
19. *Gli stranieri e il carcere: aspetti della detenzione*
20. *I bilanci consuntivi degli enti previdenziali. Anno 2001* 
21. *Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti. Anno 2001*
22. *Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini. Dicembre 2001-Marzo 2002* 
23. *Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione. Anni 1997-2002* 
24. *Cultura, socialità e tempo libero. Dicembre 2001-Marzo 2002* 
25. *Statistiche delle opere pubbliche. Anni 1999-2000* 
26. *Alcuni indicatori del mercato del lavoro dal Panel europeo sulle famiglie*
27. *Statistiche sulla pesca e zootecnia. Anno 2001*
28. *Coltivazioni agricole, foreste e caccia. Anno 2000* 
29. *Statistica degli incidenti stradali. Anno 2002* 
30. *I diplomati e lo studio. Anno 2001* 
31. *I laureati e il mercato del lavoro. Anno 2001* 
32. *Statistiche dell'attività edilizia. Anno 2001 - Dati provvisori* 
33. *La criminalità minorile nei grandi centri urbani. Anno 2001* 
34. *La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali – Statistica per trimestri - Anno 2001* 
35. *Il rapporto dei cittadini con la giustizia civile. Coinvolgimento nelle cause civili, forme alternative di risoluzione – Dicembre 2001-Marzo 2002* 
36. *Famiglia, abitazioni e zona in cui si vive. Anno 2002* 

Anno 2004

1. *Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 2000 – Previsioni 2001-2002*
2. *La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento – Statistica per trimestri – Anno 2001* 
3. *I bilanci consuntivi delle comunità montane. Anno 2001* 
4. *Statistica annuale della produzione industriale. Anno 2001*
5. *I consumi energetici delle imprese industriali. Anno 2000* 

 dati forniti su floppy disk

 dati forniti su cd-rom



Produzione editoriale
&
Altri servizi

La produzione editoriale

LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

Annuario statistico italiano 2003
pp. 784+1 cd-rom; € 43,50
ISBN 88-458-1079-8

Bollettino mensile di statistica
pp. 208 circa; € 11,00
ISSN 0021-3136

Metodi statistici per il record linkage
Metodi e norme, n. 16, edizione 2003
pp. 128; € 10,50
ISBN 88-458-0752-5

Rapporto annuale
La situazione del Paese nel 2002
pp. XXXII-420; € 23,00
ISBN 88-458-1057-7
ISSN 1594-3135

LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

▶ AMBIENTE E TERRITORIO

Statistiche ambientali
Annuari, n. 7, edizione 2002
pp. 430; € 28,00
ISBN 88-458-0742-8

▶ POPOLAZIONE

Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (*)
anno 1999
Annuari, n. 8, edizione 2002
pp. 152; € 10,50
ISBN 88-458-0723-1

Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini (*)
Dicembre 2001 - Marzo 2002
Informazioni, n. 22, edizione 2003
pp. 120+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1062-3

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)
anno 1999
Annuari, n. 12, edizione 2002
pp. 172; € 12,50
ISBN 88-458-0737-1

Previsioni della popolazione residente per sesso, età e regione
Base 1.1.2001
Informazioni, n. 13, edizione 2003
pp. 232; € 20,00
ISBN 88-458-0756-8

Tavole di mortalità della popolazione italiana
Regioni, province e grandi comuni
anno 1999
Informazioni, n. 6, edizione 2003
pp. 312; € 24,00
ISBN 88-458-0745-2

▶ SANITÀ E PREVIDENZA

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)
anno 2001
Informazioni, n. 21, edizione 2003
pp. 52; € 7,50
ISBN 88-458-1061-5

I bilanci consuntivi degli enti previdenziali (*)
anno 2001
Informazioni, n. 20, edizione 2003
pp. 104+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1060-7

Cause di morte
anno 1999
Annuari, n. 15, edizione 2002
pp. 428; € 28,00
ISBN 88-458-0730-4

La cura e il ricorso ai servizi sanitari (*)
anni 1999-2000
Informazioni, n. 7, edizione 2003
pp. 336+1 disk; € 29,00
ISBN 88-458-0746-0

Gli interventi e i servizi sociali delle amministrazioni provinciali
anno 2000
Informazioni, n. 12, edizione 2003
pp. 92+1 disk; € 12,50
ISBN 88-458-0754-1

I presidi residenziali socio-assistenziali
L'assistenza residenziale a bambini, ragazzi, adulti e anziani - Anno 1999
Argomenti, n. 23, edizione 2002
pp. 160; € 12,50
ISBN 88-458-0675-8

Sistema sanitario e salute della popolazione
Indicatori regionali - anno 2000
Informazioni, n. 10, edizione 2003
pp. 296+1 disk; € 25,00
ISBN 88-458-0751-7

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
1 - I trattamenti pensionistici
Anni 2000-2001
Annuari, n. 1, edizione 2003
pp. 112+1 cd-rom; € 15,50
ISBN 88-458-1065-8

Stili di vita e condizioni di salute (*)
anno 2001
Informazioni, n. 49, edizione 2002
pp. 104+1 disk; € 14,00
ISBN 88-458-0735-5

▶ CULTURA

"A proposito di statistiche...": la parola a bambini e insegnanti (*)
edizione 2003 - pp. 280; € 22,00
ISBN 88-458-0747-9

Cultura, socialità e tempo libero (*)
Dicembre 2001 - Marzo 2002
Informazioni, n. 24, edizione 2003
pp. 124+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1067-4

Musica e spettacoli (*)
anno 2000
Informazioni, n. 14, edizione 2003
pp. 168+1 disk; € 17,50
ISBN 88-458-0757-6

La produzione libraria nel 2001
Dati definitivi
Informazioni, n. 15, edizione 2003
pp. 40+1 disk; € 11,50
ISBN 88-458-0908-0

Le pubblicazioni con (*) sono riportate in più settori editoriali



Sport e attività fisiche (*)

anno 2000

Informazioni, n. 9, edizione 2003
pp. 148+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-0750-9

 **FAMIGLIA
E SOCIETÀ**

“A proposito di statistiche...”: la parola a bambini e insegnanti (*)
edizione 2003 - pp. 280; € 22,00
ISBN 88-458-0747-9

Cultura, socialità e tempo libero (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002
Informazioni, n. 24, edizione 2003
pp. 124+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1067-4

La cura e il ricorso ai servizi sanitari (*)

anni 1999-2000

Informazioni, n. 7, edizione 2003
pp. 336+1 disk; € 29,00
ISBN 88-458-0746-0

Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002
Informazioni, n. 22, edizione 2003
pp. 120+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1062-3

Indagini sociali telefoniche

Metodologia ed esperienze della statistica ufficiale
Metodi e norme, n. 10, edizione 2001
pp. 248; € 15,49
ISBN 88-458-0579-4

Metodologia e organizzazione dell'indagine multiscopo sulla domanda turistica “Viaggi e vacanze”

Metodi e norme, n. 17, edizione 2003
pp. 168; € 12,50
ISBN 88-458-1071-2

Musica e spettacoli (*)

anno 2000

Informazioni, n. 14, edizione 2003
pp. 168+1 disk; € 17,50
ISBN 88-458-0757-6

La sicurezza dei cittadini (*)

Un approccio di genere
Argomenti, n. 25, edizione 2002
pp. 116; € 10,50
ISBN 88-458-0721-5

Sport e attività fisiche (*)

anno 2000

Informazioni, n. 9, edizione 2003
pp. 148+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-0750-9

Stili di vita e condizioni di salute (*)

anno 2001

Informazioni, n. 49, edizione 2002
pp. 104+1 disk; € 14,00
ISBN 88-458-0735-5

 **PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE**

Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (*)
anno 2001

Informazioni, n. 21, edizione 2003
pp. 52; € 7,50
ISBN 88-458-1061-5

I bilanci consuntivi degli enti previdenziali (*)

anno 2001

Informazioni, n. 20, edizione 2003
pp. 104+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1060-7

Finanza locale: entrate e spese dei bilanci consuntivi (comuni, province e regioni)

anno 1999

Annuari, n. 8, edizione 2003
pp. 448+1 disk; € 33,00
ISBN 88-458-1070-4

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)

1 - I trattamenti pensionistici Anni 2000-2001

Annuari, n. 1, edizione 2003
pp. 112+1 cd-rom; € 15,50
ISBN 88-458-1065-8

Statistiche delle Amministrazioni pubbliche

anno 2000

Annuari, n. 2, edizione 2003
pp. 476; € 28,00
ISBN 88-458-1074-7

Statistiche delle opere pubbliche (*)

anni 1999-2000

Informazioni, n. 25, edizione 2003
pp. 28+1 disk; € 12,50
ISBN 88-458-1068-2

 **GIUSTIZIA**

L'attività dei tribunali per i minorenni in materia civile
anno 2001

Informazioni, n. 17, edizione 2003
pp. 104+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-0910-2

Famiglie, abitazioni e sicurezza dei cittadini (*)

Dicembre 2001 - Marzo 2002

Informazioni, n. 22, edizione 2003
pp. 120+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1062-3

Matrimoni, separazioni e divorzi (*)

anno 1999

Annuari, n. 12, edizione 2002
pp. 172; € 12,50
ISBN 88-458-0737-1

La sicurezza dei cittadini (*)

Un approccio di genere

Argomenti, n. 25, edizione 2002
pp. 116; € 10,50
ISBN 88-458-0721-5

Statistiche giudiziarie civili

anno 2001

Annuari, n. 10, edizione 2003
pp. 268; € 20,00
ISBN 88-458-1064-X

Statistiche giudiziarie penali

anno 2001

Annuari, n. 10, edizione 2003
pp. 536; € 31,00
ISBN 88-458-1066-6

Gli stranieri e il carcere: aspetti della detenzione*Informazioni*, n. 19, edizione 2003

pp. 136; € 10,50
ISBN 88-458-1059-3

 **CONTI
NAZIONALI****Contabilità nazionale****Tomo 1 - Conti economici nazionali - anni 1970-2001**

Annuari, n. 7, edizione 2003
pp. 484; € 28,00
ISBN 88-458-0738-X

Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione

anni 1997-2002

Informazioni, n. 23, edizione 2003
pp. 136+1 disk; € 15,50
ISBN 88-458-1063-1

 **LAVORO**

Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (*)
1 - I trattamenti pensionistici

Anni 2000-2001
Annuari, n. 1, edizione 2003
pp. 112+1 cd-rom; € 15,50
ISBN 88-458-1065-8



Forze di lavoro

media 2002

Annuari, n. 8, edizione 2003

pp. 296; € 20,00

ISBN 88-458-0755-X

PREZZI

Il valore della lira

dal 1861 al 2001

Informazioni, n. 34, edizione 2002

pp. 164; € 12,50

ISBN 88-458-0710-X

AGRICOLTURA

Statistiche sulla pesca e zootecnia

anno 2001

Informazioni, n. 27, edizione 2003

pp. 72; € 7,50

ISBN 88-458-1076-3

INDUSTRIA

Statistiche dell'attività edilizia

anno 2000 - dati definitivi

Informazioni, n. 16, edizione 2003

pp. 40+2 disk; € 12,50

ISBN 88-458-0909-9

Statistiche delle opere pubbliche (*)

anni 1999-2000

Informazioni, n. 25, edizione 2003

pp. 28+1 disk; € 12,50

ISBN 88-458-1068-2

SERVIZI

Metodologia e organizzazione dell'indagine multiscopo sulla domanda turistica "Viaggi e vacanze"

Metodi e norme, n. 17, edizione 2003

pp. 168; € 12,50

ISBN 88-458-1071-2

Statistiche dei trasporti

anno 2001

Annuari, n. 3, edizione 2003

pp. 288; € 20,00

ISBN 88-458-1073-9

Trasporto merci su strada

anno 2001

Informazioni, n. 11, edizione 2003

pp. 60+1 disk; € 12,50

ISBN 88-458-0753-3

COMMERCIO ESTERO

Le esportazioni dai sistemi locali del lavoro

Dimensione locale e competitività

dell'Italia sui mercati internazionali

Argomenti, n. 22, edizione 2002

pp. 224; € 20,00

ISBN 88-458-0729-0

PRODOTTI CENSUARI

5° Censimento generale dell'agricoltura - 22 ottobre 2000

Per i fascicoli strutturali del Censimento dell'agricoltura

sono previsti i seguenti pacchetti:

PACCHETTO A

1 fascicolo nazionale;

20 fascicoli regionali;

102 fascicoli provinciali;

Totale volumi pacchetto: 123 € 2.450,00

PACCHETTO B

1 fascicolo nazionale;

20 fascicoli regionali;

Totale volumi pacchetto: 21 € 420,00

PACCHETTO REGIONALE

1 fascicolo nazionale;

1 fascicolo regionale;

tutti i fascicoli provinciali della regione richiesta.

Il prezzo ed il totale dei volumi è subordinato al numero dei prodotti previsti per la regione richiesta.

14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni - 21 ottobre 2001

Popolazione legale

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00

ISBN 88-458-1069-0

Altri prodotti e servizi

ABBONAMENTI 2004

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edite nel 2004, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, ed appartenenti alle seguenti collane: *Annuari*, *Argomenti*, *Informazioni*, *Metodi e norme*, *Monografie regionali* 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 editoriale dell'Istituto edita nel 2004, ad esclusione dei prodotti riguardanti il commercio estero ed i censimenti. L'abbonamento all'area *Generale*, infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del "Rapporto annuale". Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito www.istat.it, l'elenco 2002 e l'elenco 2003 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2002 e 2003.

Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.

WWW.ISTAT.IT

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali ed internazionali.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - SID/D

Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: marketing@istat.it

Le librerie

Le principali pubblicazioni possono essere ordinate presso le seguenti librerie.

PIEMONTE-VALLE D'AOSTA

TORINO - Libreria degli Uffici
Corso Vinzaglio, 11 - Tel. 011/531207
TORINO - Ebsco International Inc.
Casella Postale 2234 - Tel. 011/2876806
TORINO - Levrotto e Bella
Corso Vittorio Emanuele II, 26
Tel. 011/832535
BIELLA - Libreria Rubik S.n.c.
Via Palazzo di Giustizia, 17
Tel. 015/21409
CUNEO - Libreria L'Ippogrifo S.a.s.
P. Europa, 3 - Tel. 0171/67331
NOVARA - Libreria Pirola
Via A. Costa, 32 - Tel. 0321/626764
VERCELLI - Libreria Gnoato Luigi
Via Balbo, 17/a - Tel. 0161/253602
AOSTA - Cartolibreria Dunoyer
Via Trottechien, 35/b - Tel. 0165/236765

LOMBARDIA

MILANO - Libreria concessionaria istituto poligrafico zecca dello stato S.r.l.
P.zza Duomo, 21 - Tel. 02/865236
MILANO - Libreria Sole 24 ore S.p.A.
Via Cavallotti, 16 - Tel. 02/76021347
MILANO - Libreria Hoepli
Via Hoepli, 5 - Tel. 02/865446
MILANO - Libreria Egea
Via Bocconi, 8 - Tel. 02/58362029
MILANO - Internet Bookshop Italia S.r.l.
Via Privata Bergonzoli, 1/5
Tel. 02/28315990
BERGAMO - Libreria Enzo Rossi S.n.c.
Via C. Paglia, 17 - Tel. 035 247507
BRESCIA - Libreria Apollonio
Piazza Paolo VI, 15 - Tel. 030/48096
COMO - Cartolibreria Centrale Como
V.le Innocenzo XI 14/a - Tel. 031/3305311
MANTOVA - Libreria Adamo di Pellegrini
Corso Umberto I, 32 - Tel. 0376/320333
MONZA - Libreria Dell' Arengario
Via Mapelli, 4 - Tel. 039/322837
PAVIA - Clu
Via S. Fermo, 3/a - Tel. 0382/354732
SONDRIO - Libreria Valli
Via Mazzini, 44 - Tel. 0342/214385
VARESE - Pirola
Via Albuzzi, 8 - Tel. 0332/231386

VENETO

VENEZIA - Libreria Ca' Foscarina
Via Dorsoduro, 3246 - Tel. 041/5221323
PADOVA - Euganea Editoriale Com.ni S.r.l.
Via Roma, 82 - Tel. 049/657493
PADOVA - Gregoriana Libreria Editrice
Via Roma, 31 - Tel. 049/8758455
PADOVA - Libreria Progetto S.n.c.
Via Portello 5/7 - Tel. 049/665585
ROVIGO - Libreria Pavanello
P.zza Vittorio Emanuele, 2
Tel. 0425/24056
TREVISO - Galleria del libraio S.a.s.
Corso del Popolo, 69 - Tel. 0422/543689
TREVISO - Libreria Canova
Via Calmaggiora, 31 - Tel. 0422/546253
VERONA - Libreria Giuridica
Via Della Costa, 5 - Tel. 045/594250
VERONA - Libr. Giurid. Soc. Editoriale ARL
Via della Costa, 5 - Tel. 045/584250

FRIULI-VENEZIA GIULIA

UDINE - Coop. Libreria Universitaria
Via Gemona, 22 - Tel. 0432/295447
UDINE - Libreria R. Tarantola di G. Tavoški
Via Vittorio Veneto, 20 - Tel. 0432/502459
PORDENONE - Libreria Minerva
V.le delle Acque - Tel. 0434/520355
TRIESTE - Libreria Goliardica
Via F. Severo, 147 - Tel. 040/568668

LIGURIA

GENOVA - Libreria Giuridica
Galleria Enrico Martino, 9 - Tel. 010/565178
GENOVA - Libreria F.lli Bozzi
Via Cairoli - Rosso, 2 - Tel. 010/2461718
SANREMO - Punto Ufficio
V.le della Repubblica, 38/40
Tel. 0184/508892
SAVONA - Libreria G. B. Moneta
Via Venezia, 16/r - Tel. 019/823895

EMILIA-ROMAGNA

BOLOGNA - Libreria Novissima
Via Castiglione, 1/c - Tel. 051/232329
BOLOGNA - Libreria Bonomo di A. Zama
Via Zamboni, 26/A - Tel. 051/2968469
BOLOGNA - Le novità del diritto - Libreria Giuridica di Mauro Bortolini
Via delle Tovaglie, 35/A - Tel. 051/3399048
BOLOGNA - Libreria Giuridica Edinform
Via Ercole Nani, 2/A - Tel. 051/6415580
CESENA - Libreria Bettini S.a.s.
Via Vescovado, 5 - Tel. 0574/21634
FERRARA - Libreria Pasello C.
Via Canonica 16/18 - Tel. 0532/206431
FORLÌ - Libr. Univers. Giuridica Cappelli
Via Lazzaretto, 51 - Tel. 0543/34419
GRANAROLO DELL'EMILIA - L.S. di Lanfranco & Sciacca S.n.c.
Via Badini, 17 - Tel. 051/768165
PIACENZA - Libreria Internaz. Romagnosi
Via Romagnosi, 31 - Tel. 0523/338474
SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA
Maggioli Editore S.p.A
Via del Carpino, 8/10 - Tel. 0541/626727

TOSCANA

FIRENZE - Libreria Licosa
Via Duca di Calabria, 1/1 - Tel. 055/64831
FIRENZE - Libreria del Porcellino S.r.l.
Piazza del Mercato Nuovo, 6-7-8 R
Tel. 055/212535
AREZZO - Libreria Pellegrini
Via Cavour, 42 - Tel. 0575/22722
FIESOLE - Casalini Libri
Via Benedetto da Maiano, 3
Tel. 055/50181
LUCCA - Libreria Sestante
Via Garibaldi, 137/139 - Tel. 0583/496487
PRATO - Libreria Gori
Via Ricasoli, 26 - Tel. 0574/23354

MARCHE

MACERATA - Di Linea Ufficio
Via Roma, 60 - Tel. 0733/263931

LAZIO

ROMA - Libreria Internaz. E. Gremese
Via Cola di Rienzo, 136 - Tel. 06/3235367
ROMA - Libreria Gabi
Via Gabi, 30/A - Tel. 06/70452498
ROMA - La Sapienza S.a.s.
Viale Ippocrate, 158 - Tel. 06/4452786
CIVITAVECCHIA
Galleria del Libro di S. Torri
Via Traiana, 20 - Tel. 0766/23336
RIETI - Magiq 32 Omnium
Via delle Orchidee, 4 - Tel. 0746/271838

ABRUZZO

L'AQUILA - Libreria Colacchi S.n.c.
Via A. Bafile, 17-19 - Tel. 0862/25310
CHIETI - Libreria De Luca
Via Asinio Herio, 21 - Tel. 0871/330261
SULMONA - Ufficio In
Circonvallazione Occidentale, 10
Tel. 0864/52743

CAMPANIA

NAPOLI - Legislativa di Majolo
Via T. Caravita, 30 - Tel. 081/5521954
ARIANO IRPINO - Libr. La Cartocontabile
Via Cardito, 3 - Tel. 0825/824110
SALERNO - Libreria Professionale Lecce
Via Guercio, 287 - Tel. 089/796230

CALABRIA

REGGIO DI CALABRIA
Agenzia Editoriale Falzea S.a.s.
Viale Calabria, 60/68 - Tel. 0965/55042
REGGIO DI CALABRIA
Libreria Scientifica
Corso Garibaldi, 154 - Tel. 0965/332279
COSENZA - Agenzia edit.le Percacciuolo
Piazza Zumbini, 66 - Tel. 0984/33260
COSENZA - Libreria Domus Universitaria
Corso Italia, 74-84 - Tel. 0984/36910

SICILIA

CATANIA - Libreria La Cultura
Piazza Vittorio Emanuele, 8/9
Tel. 095/316367
CATANIA - Libreria Essegici S.a.s.
Via F. Riso, 56/60 - Tel. 095/430590
CATANIA - Libreria Cefat
P.zza Roma, 18/20 - Tel. 095/437480
MESSINA - Libreria Bonanzinga
Via dei Mille, 110 - Tel. 090/718551
MESSINA - Libreria C.I.O.F.A.L.O.
di N. Crapanzano
Piazza Municipio, 37 - Tel. 090/675311

SARDEGNA

CAGLIARI - La Nuova Libreria dei F.lli Cocco
Via Dante 21/a - Tel. 070/487214
CAGLIARI - Nuova F.lli Dessi di Mario S.r.l.
Via Dante, 100/b - Tel. 070/402645
NUORO - Novecento S.r.l.
Via Manzoni, 35 - Tel. 0784/37590
OLBIA - Libreria Giuridica
Via Galvani, pal. 34 - Tel. 0789/57075
ORISTANO - Libreria Mario Canu
Corso Umberto, 19 - Tel. 0783/78723
SASSARI - Mille Libri
Via dei Mille, 11/b - Tel. 079/200230

PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

I Centri d'Informazione Statistica

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema Statistico Nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di Statistica della Comunità Europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata ed un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito www.istat.it nella pagina "Prodotti e servizi".

ANCONA *Corso Garibaldi, 78*
Telefono 071/203189 Fax 071/52783

BARI *Piazza Aldo Moro, 61*
Telefono 080/5240762 Fax 080/5213856

BOLOGNA *Galleria Cavour, 9*
Telefono 051/266275 Fax 051/221647

BOLZANO *Viale Duca d'Aosta, 59*
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

CAGLIARI *Via Firenze, 17*
Telefono 070/34998700 Fax 070/34998732

CAMPOBASSO *Via G. Mazzini, 129*
Telefono 0874/69143 Fax 0874/60791

CATANZARO *Viale Pio X, 116*
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

FIRENZE *Via Santo Spirito, 14*
Telefono 055/23933318 Fax 055/288059

GENOVA *Via San Vincenzo, 4*
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

MILANO *Via Fieno, 3*
Telefono 02/806132460 Fax 02/806132304

NAPOLI *Via G. Verdi, 18*
Telefono 081/5802046 Fax 081/5513533

PALERMO *Via Empedocle Restivo, 102*
Telefono 091/72909115 Fax 091/521426

PERUGIA *Via Cesare Balbo, 1*
Telefono 075/34091 Fax 075/30849

PESCARA *Via Caduta del Forte, 34*
Telefono 085/44120510/12 Fax 085/421651

POTENZA *Via del Popolo, 4*
Telefono 0971/411350 Fax 0971/36866

ROMA *Via Cesare Balbo, 11/a*
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

TORINO *Via Alessandro Volta, 3*
Telefono 011/5612414 Fax 011/535800

TRENTO *Via Brennero, 316*
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

TRIESTE *Via Cesare Battisti, 18*
Telefono 040/6702500 Fax 040/370878

VENEZIA-MESTRE *Corso del Popolo, 23*
Telefono 041/5070811 Fax 041/940055

La Biblioteca Centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche ed affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti ed Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca (www.istat.it).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

Sono a disposizione dell'utenza due sale di consultazione: sala per ricerche veloci al piano terra (lunedì-venerdì ore 9.00-13.00); sala studio al secondo piano (lunedì-venerdì ore 9.00-18.00)

ROMA *Via Cesare Balbo, 16* Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

E-mail: biblio@istat.it

Orario:
Piano terra da lunedì a venerdì 9.00 - 13.00
Piano secondo da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00



Agricoltura

Coltivazioni agricole, foreste e caccia

Anno 2000

I dati presentati nel volume riguardano le coltivazioni agricole, le foreste, la caccia e i mezzi di produzione per l'anno 2000. Nell'ambito agricolo sono prese in considerazione le principali coltivazioni agricole in termini di superfici coltivate e produzioni realizzate. Per le foreste sono esaminate le risorse forestali, gli interventi di conservazione e gestione del patrimonio boschivo, le produzioni forestali legnose (prodotti legnosi e non legnosi). Sono riportati, inoltre, i dati di tipo ambientale relativi agli incendi forestali, alla superficie percorsa dal fuoco ed ai danni conseguenti. Per la caccia sono raccolte informazioni sul numero dei cacciatori e degli agenti venatori, sulle aziende faunistico-venatorie, le oasi di protezione ed i rifugi della fauna. Per i mezzi di produzione vengono fornite informazioni sui mangimi, le sementi, i prodotti fitosanitari ed i fertilizzanti.

Nel floppy disk che corredata il volume sono contenute le tavole in formato Excel con i dati analitici a livello regionale e provinciale.

ISBN 88-458-1077-1



9 788845 810770 >

€ 25,00

21012003028000001