



CAMERA DI COMMERCIO IN MANTOVA

*Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di Mantova*



SIE

Servizio Studi e Informazione Statistica Economica

INDICE

Capitolo 1

Confronti intercensuari 2

1.1 Dati strutturali delle aziende e uilizzazione dei terreni 2

1.2 Allevamenti 4

Capitolo 2

Approfondimenti tematici 7

2.1 Vite 7

2.2 Allevamenti bovini 7

2.3 Occupati 8

2.4 Irrigazioni, mezzi meccanici e informatica 9

2.5 Dati comunali - concentrazioni territoriali di coltivazioni e allevamenti 10

Allegato statistico 12

Capitolo 1

Confronti intercensuari

Nel periodo 1990 - 2000 il settore primario ha conosciuto un ampio processo di modificazioni, nell'ambito della produzione vegetale, dell'allevamento zootecnico, dell'occupazione, delle forme di conduzione e delle dimensioni aziendali, il tutto in un contesto di profondi mutamenti che hanno caratterizzato l'intero sistema economico nazionale ed internazionale.

Le trasformazioni più significative hanno riguardato innanzitutto un profondo cambiamento nella natura e nell'intensità dei rapporti che legano l'agricoltura con l'industria alimentare. L'integrazione intersettoriale e l'organizzazione di sistemi produttivi sono i concetti principali che meglio sembrano delineare le caratteristiche dell'economia di questi anni. La capacità di fare interagire le risorse e di coordinare gli interventi, i programmi e le idee costituisce la carta vincente di un'economia che deve competere a livello internazionale. Si può quindi ora tranquillamente parlare di "sistema agro-alimentare", intendendo con tale espressione sia le imprese agricole, sia le imprese di trasformazione e di commercializzazione delle materie prime agricole. In tale contesto le produzioni di qualità rappresentano un grande strumento per affermare le tipicità locali.

1.1 Dati strutturali delle aziende e utilizzazione dei terreni

Attraverso l'esame dei dati censuari emergono interessanti elementi di conoscenza. Dal confronto del Censimento Generale dell'Agricoltura del 2000 con quello del 1990 risulta innanzitutto un consistente calo del numero delle aziende agricole (tav. 1) che sono passate da 16.201 (anno 1990) a 11.819 (anno 2000) con un decremento del 27%; è inoltre utile rilevare che nell'arco di un trentennio (1970 - 2000) il numero totale delle aziende agricole si è quasi dimezzato. La provincia di Mantova, tuttavia, assieme a quella di Cremona ha subito, in questo decennio, una riduzione della consistenza delle imprese agricole più contenuta rispetto a quella delle altre province lombarde e al totale regionale (-43%).

Sempre nel decennio considerato si è verificata una contrazione della superficie agricola totale del 3,3% (da 196.941 a 190.393 ettari), minore è stato per contro il calo della superficie agricola utilizzata (da 171.051 a 166.839, pari a meno del 2,5%). Nell'anno 2000 l'incidenza della superficie agraria utilizzata (Sau) sulla superficie territoriale era, nel mantovano, il 71%, dato molto superiore a quello regionale (pari al 43,5%).

Negli anni Novanta, dunque, il settore primario mantovano è stato interessato da taluni mutamenti che peraltro non hanno intaccato la capacità produttiva del nostro

sistema agroalimentare. Infatti le suddette riduzioni di aziende e di superfici agricole sono state ampiamente “compensate” dal progresso tecnologico e dalla razionalizzazione delle produzioni. Un ulteriore processo di razionalizzazione è derivato anche dalla sopraccennata diversa intensità dei fenomeni di diminuzione del numero delle aziende e delle superfici, il che ha comportato, come conseguenza, un non trascurabile aumento della superficie media aziendale; pertanto grazie all’insieme di questi, e probabilmente anche di altri fattori, il valore della produzione lorda vendibile agricola, zootecnica e forestale della nostra provincia nel decennio intercensuario, così come elaborato dall’Istituto G. Tagliacarne è aumentato del 26,3% (tav. 2). L’incremento raggiunge il 41,7% se si considera un periodo più ampio (1990-2002), aumento che si giustifica anche per una diversa metodologia di stima che si riferisce alla produzione agricola ai prezzi base.

Al censimento del 2000 il 92,4,% della superficie e l’88,8% delle aziende erano concentrate in pianura mentre, rispettivamente, il 7,6% e l’11,2% in collina a conferma della ridotta dimensione e della particolare conformazione morfologica della zona collinare (tav.1).

Analizzando il numero delle aziende e la superficie agricola per zona altimetrica e per regione agraria si può innanzitutto rilevare come la regione agraria n.5 Pianura di Mantova sia stata interessata dal calo più consistente nel numero delle aziende (-35%), mentre la diminuzione più contenuta si è registrata nella regione agraria n.1 Morenica Meridionale del Benaco (-16,9%); i decrementi delle altre regioni agrarie appaiono in linea con il dato medio provinciale. Le regioni agrarie n.5 pianura di Mantova e n.1 Morenica Meridionale del Benaco sono state interessate da analoghi fenomeni anche per quanto concerne il calo delle superfici agrarie.

Nell’anno 2000 su di un totale di 11.819 aziende comprendenti una superficie complessiva di 190.393 ettari (tav.3), ben 10.209 aziende con 166.766 ettari, pari rispettivamente all’86,4% ed all’87,6% sono a conduzione diretta del coltivatore, tali percentuali appaiono in linea, anzi sono quasi uguali, a quelle rilevate con il censimento del 1990. Nell’ambito di queste, poi, la maggior parte si avvale della sola manodopera familiare (9.403 aziende su 10.209).

Le superfici medie aziendali totali sono progressivamente aumentate dai 9,64 ettari del '70 ai 12,16 del '90, sino ai 16,11 del 2000.

Per quanto concerne il titolo di possesso dei terreni, operando un confronto dei rapporti di composizione con i precedenti censimenti, si rileva una riduzione costante nel tempo delle aziende che hanno terreni in affitto e delle relative superfici. Tra il 1970 e il 1990 la proprietà esclusiva segna una crescita sia del numero di aziende che delle superfici. Il 2000, invece, si caratterizza per un’inversione di tendenza dovuta al calo delle superfici e del numero delle aziende che possiedono terreni. Il possesso dei terreni parte in proprietà e parte in affitto è cresciuto nel trentennio esaminato, fino ad interessare nel 2000 quasi il 30% delle aziende con il 47% delle superfici.

La ripartizione percentuale delle principali forme di utilizzazione della superficie agricola e forestale nella provincia di Mantova mostra la predominanza della superficie investita a seminativi (81%) (tav.4) e una rilevanza assai modesta della componente boschiva ed arboricola, come peraltro per le altre province con forte destinazione ai fini produttivi agricoli.

In questa provincia si assiste, inoltre, ad una discreta tenuta delle pioppete unite all'altra arboricoltura da legno. Il 27% della superficie agricola è investita a granoturco con un aumento del 78% rispetto il 1990. Le foraggere rappresentano la seconda componente in ordine di grandezza (19%) a conferma della appartenenza della nostra provincia all'area di pianura a specializzazione agricola zootecnica. Importante è anche la superficie coltivata a piante industriali nonostante un leggero calo (-0,30%) rispetto il 1990. Sono aumentate invece, in modo evidente, le legnose agrarie (più del 20%) sia nella collina che nella pianura.

Notevole l'aumento della superficie investita per vini DOC, così come consistente è l'incremento dei fruttiferi (+29%). Occorre tuttavia rilevare che queste ultime superfici costituiscono una parte assai ridotta della superficie agricola utilizzata (complessivamente meno del 3%) e l'ampliamento di territorio che scaturisce da aumenti anche rilevanti non può che risultare modesto.

Le ragioni della crescita straordinaria delle coltivazioni di granoturco sono da imputare al contributo comunitario (vedi PAC) ¹ previsto per queste colture, mentre l'aumento dei prezzi di mercato che si traduce in maggior redditività per le aziende è stata la causa principale dell'incremento delle coltivazioni legnose agrarie.

In relazione alle percentuali di utilizzo del terreno secondo le principali caratteristiche per regione agraria (tav. 5), la regione agraria n.6 Pianura Occidentale dell'Oltrepo Mantovano è quella maggiormente interessata dall'utilizzo dei seminativi (87,1%); la percentuale minore si trova, invece, nella regione agraria n.1 Morenica Meridionale del Benaco (72,3%); quest'ultima, presenta, per contro, un'elevata percentuale riferita alle coltivazioni legnose agrarie (7,9%). Le regioni agrarie con la maggior presenza di prati e pascoli permanenti sono la n. 2 Pianura tra Mincio e Oglio, la n. 3 Pianura tra Mincio e Po e la n.1 Morenica Meridionale del Benaco.

1.2 Allevamenti

Bastano pochi dati e poche cifre per testimoniare la specializzazione zootecnica della provincia di Mantova: la zootecnia, infatti, rappresenta, con circa il 60% della produzione ai prezzi base, la colonna portante dell'economia agricola mantovana e dell'indotto con un patrimonio costituito da circa 100.000 vacche da latte (tav.10),

¹ I contributi diretti agli agricoltori sono stati introdotti negli anni '90 con le riforme *MacSharry*. Per maggiori approfondimenti si veda il Quaderno dell'economia provinciale n.6 "Il lattiero caseario tra quote e mercato: vent'anni nel mantovano"- CCIAA di Mantova – 2004.

93.000 bovini da allevamento, 143.000 bovini da macello, 1.047.610 suini (tav.11) e oltre 2 milioni di quintali di carne per insaccati e prosciutti, 7 milioni e 700 mila quintali di latte prevalentemente destinati alla trasformazione casearia per produrre i formaggi Grana-Padano e Parmigiano-Reggiano.

Di notevole rilievo, inoltre, l'allevamento degli avicoli che con oltre 5.700.000 capi rappresenta il 21% del complessivo lombardo. Mantova è seconda solo a Brescia per gli allevamenti di suini, bovini e avicoli.

Nella graduatoria nazionale relativa alle specializzazioni zootecniche, la nostra provincia è collocata a livelli di eccellenza per quanto concerne il potenziale produttivo (produzione complessiva) e la redditività dell'attività agricola (produzione per addetto). Anche la concentrazione produttiva degli allevamenti (aumento del numero dei capi allevati nelle imprese zootecniche) ha contribuito al rafforzamento della dimensione economica del settore agricolo.

La regione agraria n.5 Pianura di Mantova, nel corso del decennio intercensuario oggetto d'indagine, ha presentato una diminuzione del numero delle aziende che si dedicano all'allevamento dei bovini del 46% (tav. 6) ed un calo anche del numero dei relativi capi allevati (-28%); per contro il numero dei capi suini è aumentato del 31%, a fronte di una diminuzione del numero delle aziende agricole a specializzazione suinicola del 37%.

La forte riduzione del numero delle aziende che si dedicano all'allevamento determina la concentrazione produttiva sia territoriale che d'impresa. Nella zona di pianura sono concentrati rispettivamente l'87,7% delle aziende e il 90,6% dei capi bovini e l'88,9% delle aziende e il 92% dei capi suini.

Dall'analisi dei dati per regione agraria si rileva che la zona più interessata dal calo degli allevamenti bovini è la regione agraria n.7 Pianura Orientale Oltrepo Mantovano (rispettivamente -56,3% di aziende e -45,9% di capi); quella che per contro ha subito le minori perdite è la regione agraria n.2 Pianura fra Mincio ed Oglio (-42,1% e -23,1%); quest'ultima regione, al censimento 2000, risulta essere la più importante in termini di aziende e di capi allevati.

Relativamente agli allevamenti suinicoli, la zona che ha subito le maggiori flessioni è la regione agraria n.1 Morenica Meridionale del Benaco (-74,4% di aziende). La regione agraria n. 7 Pianura Orientale Oltrepo Mantovano è l'unica ad aver registrato un calo anche del numero di capi suini. Quella che, invece, ha conseguito il maggior incremento è la regione agraria n.3 Pianura tra Mincio e Po (+74%),

Nell'ultimo decennio gli allevamenti avicoli sono quasi dimezzati, mentre i capi sono aumentati del 22,6% raggiungendo nel 2000 una consistenza di quasi 6.000.000 di unità. Il 41% dei capi avicoli è concentrato nella regione agraria n.1 Morenica Meridionale del Benaco. La regione agraria con il maggior numero di allevamenti avicoli è la n.4 Pianura tra Oglio e Po che tuttavia detiene solo il 5% dei capi. Anche altre regioni agrarie come la n. 6 Pianura Occidentale e la n. 7 Pianura Orientale

dell'Oltrepo presentano un elevato numero di aziende a fronte di un modesto numero di capi; segno di una minor specializzazione per questo tipo di allevamento.

Il numero medio di capi per azienda (tav. 7) è passato per i bovini da 87 del 1990 a 116 del 2000, per i suini è più che raddoppiato passando da 722 del 1990 a 1495 del 2000; ma l'aumento più rilevante è del numero medio degli avicoli che da 693 capi del 1990 arriva a 1574 nel 2000.

Dall'osservazione del numero medio dei capi delle aziende per regione agraria è interessante notare che per i bovini si va da un dato minimo delle regioni agrarie n. 4 Pianura tra Oglio e Po e n. 7 Pianura Orientale Oltrepo Mantovano (75 capi per azienda) ad un dato massimo della regione agraria n. 3 Pianura tra Mincio e Po (149 capi per azienda).

Le regioni agrarie n.5 Pianura di Mantova e n.1 Morenica Meridionale del Benaco sono quelle interessate, rispettivamente, dal maggiore e dal minore numero medio di capi suini (2.866 la prima e 1.071 la seconda).

Per quanto riguarda gli avicoli, su una media provinciale di 1.551 capi per azienda, spicca la regione agraria n. 1 Morenica Meridionale del Benaco, in cui sono presenti grandi allevamenti avicoli, che è passata da 1.831 capi medi del 1990 a 8.164 del 2000.

Capitolo 2

Approfondimenti tematici

2.1 Vite

Con riguardo alle aziende con vite e relativa superficie investita (tav.9), si può innanzitutto rilevare che su di un totale di 2.866 aziende, ben 1.188 (41,5% del totale) sono comprese tra le classi di superficie fra 5 e 20 ettari. Oltre il 94% delle aziende ed il 91,1% della superficie - pari a 1.731 ettari su complessivi 1.900 - sono a conduzione diretta del coltivatore. Solo 999 aziende (34,8%) si dedicano alla produzione di vini DOC e DOCG, mentre le rimanenti producono altri vini. Un maggior equilibrio esiste invece nella superficie investita: su di un totale di 1.875 ettari adibiti alla produzione di uva da vino, infatti, 1028 riguardano i vini DOC e DOCG (54,8%), e 847 (45,2%) si riferiscono agli altri vini.

Si può osservare, infine, che il 17,3% delle aziende (493 su 2.866) ed il 33,9% della superficie utilizzata per produrre l'uva da vino (635 ettari su complessivi 1.875) sono collocati in collina, in quella zona del mantovano, cioè, specializzata nella produzione dei vini della zona morenica del Lago di Garda.

2.2 Allevamenti di bovini

Complessivamente le aziende che allevano bovini dal 1990 al 2000 sono diminuite del 46,1%, con calo più marcato per le aziende che si dedicano all'allevamento delle vacche da latte (-54,6%) (tav. 12). I capi bovini, nell'arco del decennio, sono diminuiti complessivamente del 28,3%, segnando una riduzione più contenuta per i bovini compresi da 1 anno a 2 anni di età (-7,5%) e un calo più consistente per i bovini più giovani (-38,8%); le vacche da latte calano proporzionalmente come il totale dei bovini. Dalla ripartizione delle aziende e dei capi per classi di superficie totale, si nota la crescita delle dimensioni degli allevamenti, che nel 2000 si concentrano sempre più nelle aziende appartenenti alle classi di superficie più ampie (da 50 a 100 ettari e oltre i 100 ettari) a discapito di quelle più piccole, per le quali si registrano quasi sempre variazioni intercensuarie negative. Osservando la distribuzione delle aziende e dei capi nelle classi di superficie più ampie è evidente che a segnare gli incrementi maggiori tra il 1990 e il 2000, per numero di aziende e per numero di capi, sia la categoria vacche da latte. Nella penultima classe di superficie (da 50 a 100 ettari) l'aumento dei capi di bestiame è stato più forte dell'aumento del numero di aziende, ciò ha determinato un incremento del carico di bestiame per unità di superficie per tutte le categorie di bestiame, ma in modo ancor più marcato per le

vacche da latte. Lo stesso fenomeno si registra nella classe oltre i 100 ettari per i bovini con più di due anni e per le vacche da latte.

2.3 Occupati

Al Censimento generale dell'agricoltura dell'anno 2000 il numero totale dei componenti delle famiglie "agricole" (conduttore, familiari e parenti) è di 36.100 unità (tav.14). Di questi, i conduttori delle aziende sono 11.638; se consideriamo anche i coniugi (3.006), gli altri familiari (3.659) e ulteriori 1.891 parenti che lavorano in azienda, è facile rilevare che la manodopera familiare rappresenta il 56% degli appartenenti alle suddette famiglie. Il 40% dei conduttori sono impiegati in aziende comprese tra i 5 e i 20 ettari. Inoltre, quasi 9.596 conduttori (83,5% del totale) sono maschi.

Passando ad esaminare le persone per categoria di altra manodopera aziendale (tav.15) (dirigenti, impiegati, operai ed assimilati), si può innanzitutto notare, come su un totale di manodopera di 3.457 unità, la maggioranza sia costituita da operai ed assimilati a tempo determinato (1.814 su complessivi 3.457 pari al 52,5%); la categoria meno rappresentata è costituita dai dirigenti ed impiegati a tempo determinato con solo 182 unità. Per quasi tutte le tipologie la maggior frequenza numerica si ritrova nelle aziende con oltre 50 ettari. Anche in questo caso la maggior parte degli occupati (2.654 pari al 77% del numero complessivo) è rappresentata da lavoratori maschi.

Con riguardo alle giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera familiare e classi di superficie (tav.16), sempre in base ai dati censuari, si può rilevare che nell'anno 2000, sono state prestate, nelle attività agricole, complessivamente 3.248.160 giornate di lavoro: di queste, oltre la metà (1.785.952 pari al 55%), sono state ascritte al lavoro del conduttore, ai familiari ed ai parenti; solo 331.966 (poco più del 10%) sono riferibili al coniuge. Relativamente alle classi di superficie è forse interessante notare che la maggior frequenza di giornate lavorate è riscontrabile nelle aziende da 10 a 20 ettari che, da sole, costituiscono il 26,5% del totale. Anche in questo caso la grande maggioranza delle giornate di lavoro dei conduttori di azienda è prestata da maschi (1.662.777 pari al 93% del totale). Forse un dato interessante è rappresentato dal fatto che, mentre nelle aziende a conduzione maschile l'apporto del coniuge è quasi nullo (1,5% del totale), in quelle a conduzione femminile l'apporto, sempre in termini di giornate lavorate, del coniuge risulta di oltre il doppio rispetto a quello della titolare.

Con riferimento all'altra manodopera aziendale (tav.17) appare innanzitutto evidente che la maggior parte delle giornate lavorative viene prestata dagli operai ed

assimilati a tempo indeterminato (307.396 su un totale di 495.498 pari al 62%); la maggior frequenza di giornate lavorate si ritrova nelle aziende con oltre cinquanta ettari che costituiscono circa la metà del totale.

L'88% delle giornate lavorative (438.171 su 495.498) è prestato da lavoratori dipendenti maschi.

Nell'analisi dei dati censuari delle aziende agricole un'attenzione speciale meritano i capi azienda (tav.18). Su di un totale di 11.391 imprenditori ben 9.507 (pari all'83,5% del totale) sono maschi. La maggior frequenza numerica relativa alle classi di età dell'insieme dei conduttori viene riscontrata nelle persone con oltre 65 anni (4.165 pari al 36,55% del totale). Si può osservare che gli ultracinquantenni costituiscono oltre il 72% del totale. Con riguardo alle classi di giornate di lavoro un dato emerge subito: 3.387 conduttori (pari a quasi il 30% della categoria) è impegnata per oltre trecento giornate lavorative. Su complessive 1.773.987 giornate di lavoro prestate dai conduttori (tav.19), ben 1.656.094 (93,3%) sono prestate da imprenditori maschi. Ben 411.082 ore di lavoro (oltre il 23%), vengono lavorate da persone ultrasessantacinquenni e 1.155.616 giornate di lavoro (pari al 65,1 dell'ammontare complessivo) vanno ascritte a conduttori che prestano la loro attività per oltre 300 giorni all'anno.

Con riferimento all'incidenza percentuale degli occupati in agricoltura sul totale (tav. 20), la provincia di Mantova, con un 6,8%, occupa il secondo posto in Lombardia, subito dopo Cremona (8,8%), nell'anno 2000. Inoltre dal 1996 al 2000 il settore primario del mantovano ha perso quasi il 4% degli addetti (10,6% nel 1996). Sempre nel 2000, infine, la percentuale di lavoratori dipendenti sul totale degli occupati mantovani in agricoltura è stata la più bassa della Lombardia (18,9%) a fronte di una media regionale del 33,9%.

2.4 Irrigazione, mezzi meccanici e informatica

La disponibilità di acqua irrigua per le aree nelle quali si verificano deficit stagionali nel rifornimento idrico assume un ruolo fondamentale e consente sia maggiori risultati produttivi che ampie possibilità nelle scelte colturali. Il mantovano ed in generale le province della pianura padano-veneta sono in questo senso favorite, soprattutto se si considera che la piovosità media annua si aggira in alcune aree intorno ai 800 mm.

Considerando le aziende per principali coltivazioni irrigate e relativa superficie irrigata per classe di superficie agricola utilizzata (tav.21), emerge con evidenza che la maggior parte sia delle aziende che della superficie si riferisce all'irrigazione del granoturco da granella; al secondo posto troviamo, con notevole distacco, le foraggere avvicendate.

Esaminando il tipo di approvvigionamento dell'acqua irrigua (tav.22), si può notare che ben oltre la metà delle aziende utilizza l'acqua dei corsi d'acqua superficiali (60,5) e quasi il 17% si rifornisce con acque sotterranee. La maggior parte dell'acqua irrigua viene gestita dai consorzi di irrigazione e di bonifica (88,7%), mentre il 16,5% delle aziende ha una gestione autonoma dell'acqua.

L'intensità della meccanizzazione nel mantovano appare in linea con il 'peso' agricolo della provincia (tav.23).

Su di un totale di 8.027 aziende che utilizzano mezzi meccanici forniti da terzi ben 7.288 (90,8%) si rivolgono ad imprese di esercizio di noleggio (ai contoterzisti). Le aziende agricole, invece, che utilizzano i propri mezzi meccanici in altre aziende dello stesso settore sono solamente un centinaio.

Con riguardo alle giornate di lavoro per forma di conduzione riferito alle 8.027 (tav.24) imprese di cui sopra, su di un totale di 40.311 giornate di lavoro svolto, ben 32.435 (80,5%) vanno ascritte alla forma di conduzione diretta del coltivatore.

Prendendo, infine, in considerazione le aziende agricole con attrezzature informatiche (tav. 25) su di un totale di 711 aziende (che rappresentano solo il 6,1% delle aziende totali), la maggior parte di queste utilizza tali attrezzature per la "gestione coltivazione allevamenti" (n. 510) e per i "servizi amministrativi" (n. 347).

2.5 Dati comunali – concentrazioni territoriali di coltivazioni e allevamenti

Dal 1990 al 2000 c'è stato un aumento della superficie coltivata a cereali del 10%. I comuni ad alta concentrazione - espressa in termini di rapporto percentuale della superficie coltivata a cereali sulla SAU totale - rispetto alla media provinciale sono i comuni di Castiglione Delle Stiviere, Bozzolo, Gazoldo Degli Ippoliti, Piubega, San Martino Dall'Argine, Solferino e Dosolo (Tav. 26). I comuni invece con minor superficie coltivata a cereali sono Marmirolo, Porto Mantovano, Motteggiana, Quistello, Goito, Magnacavallo e Borgoforte.

Le coltivazioni ortive² sono quelle a cui la provincia di Mantova dedica una modesta superficie, oltretutto nell'arco dell'ultimo decennio, la superficie complessiva si è ridotta del 2,5%. I comuni a maggior concentrazione risultano essere Rivarolo Mantovano, Sermide, Sabbioneta, Viadana e Rodigo.

Le coltivazioni foraggere avvicendate, che costituiscono la base alimentare dei bovini, si sono ridotte a livello provinciale di quasi un terzo probabilmente a causa della riduzione dei bovini. I comuni ad alta coltivazione di foraggere sono Motteggiana,

² Le coltivazioni ortive comprendono il pomodoro da mensa, il pomodoro da industria, anguria, cipolla, fragole, funghi, insalata, melone, zucca, ecc. coltivati in pieno campo o in orti stabili o in orti industriali.

Borgoforte, Virgilio, Gonzaga, Quistello e Suzzara; quelli a bassa coltivazione sono Felonica, Ostiglia, Gazoldo Degli Ippoliti, Commessaggio, Serravalle a Po e Redonesco.

Per quanto riguarda la concentrazione dei bovini – espressa con il rapporto tra numero di capi e SAU - risulta che il comune a maggior densità di capi sia Gonzaga che ha un indice di concentrazione quadruplo rispetto alla media provinciale (tav. 27). Seguono per importanza i comuni di Marmirolo, Bigarello, Moglia, Castiglione Delle Stiviere e Goito. I comuni con minor concentrazione di bovini sono Felonica, Ostiglia, Sermide, Schivenoglia, Sabbioneta e Gazzuolo.

Per densità di capi suini i comuni che spiccano sono: Piubega, Borgoforte, San Giacomo Delle Segnate, Dosolo, Cavriana, Marmirolo, Castelbelforte e Roverbella. All'opposto i Comuni con l'indice più modesto sono Villimpenta, Ponti Sul Mincio, Borgofranco Sul Po e Monzambano.

Come già precedentemente menzionato, gli avicoli si concentrano quasi completamente in collina, soprattutto a Solferino; seguono con un po' di distacco Monzambano, Volta Mantovana, Roverbella, Ceresara e Castiglione delle Stiviere. I comuni meno rilevanti per l'allevamento di avicoli sono Serravalle a Po, Mariana Mantovana, Poggio Rusco e Porto Mantovano.

ALLEGATO STATISTICO

- Tav. 1 Numero aziende, superficie agricola, SAU e variazioni percentuali per zona altimetrica e regione agraria Provincia di Mantova
- Tav. 2 Valore della produzione lorda vendibile agricola, zootecnica e forestale Provincia di Mantova
- Tav. 3 Aziende e relativa superficie totale per forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni (superficie in ettari)
- Tav. 4 Aziende e relative superficie investita per le principali coltivazioni praticate ai censimenti
- Tav. 5 Percentuali di utilizzo del terreno secondo le principali caratteristiche per zona altimetrica e regione agraria Provincia di Mantova
- Tav. 6 Numero aziende con allevamenti e numero di capi per le principali categorie di bestiame, zona altimetrica e regione agraria Provincia di Mantova
- Tav. 7 Numero medio di capi delle aziende con allevamenti per categoria di bestiame, zona altimetrica e regione agraria
- Tav. 8 Percentuale di presenza di aziende con coltivazioni/allevamenti per zona altimetrica e regione agraria Provincia di Mantova
- Tav. 9 Aziende con vite e relativa superficie investita per natura della produzione, classe di superficie agricola utilizzata (SAU), forma di conduzione e zona altimetrica (superficie in ettari) - TOTALE
- Tav. 10 Aziende con bovini e/o bufalini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria
- Tav. 11 Aziende con suini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria
- Tav. 12 Concentrazione dei capi nelle aziende con bovini e/o bufalini e relativi capi per categoria e classe di superficie totale
- Tav. 13 Aziende con ovini, caprini, equini, allevamenti avicoli, conigli, struzzi e/o altri allevamenti e relativo numero di capi per classe di superficie totale, specie e categoria
- Tav. 14 Componenti della manodopera familiare per categoria, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso
- Tav. 15 Persone per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso
- Tav. 16 Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera familiare, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso
- Tav. 17 Giornate di lavoro aziendale per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso
- Tav. 18 Capi azienda per classe di età (in anni compiuti), classe di giornate di lavoro e sesso
- Tav. 19 Giornate di lavoro dei capi azienda per classe di età (in anni compiuti), classe di giornate di lavoro e sesso
- Tav. 20 Incidenza percentuale degli occupati in agricoltura sul totale per provincia
- Tav. 21 Aziende per principali coltivazioni irrigate e relativa superficie irrigata per classe di superficie agricola utilizzata (SAU), classe di superficie irrigata e zona altimetrica (superficie in ettari)
- Tav. 22 Aziende che praticano l'irrigazione per tipo di approvvigionamento dell'acqua

irrigua, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (SAU)

- Tav. 23 Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (SAU)
- Tav. 24 Aziende interessate al controterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per forma di conduzione e zona altimetrica
- Tav. 25 Aziende con attrezzature informatiche per classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e forma di conduzione
- Tav. 26 Superfici per principali coltivazioni praticate e concentrazioni territoriali per comune (superficie in ettari)
- Tav. 27 Numero di capi di bovini, suini e avicoli e concentrazione territoriale per comune

**Tav. 1 - Numero aziende, superficie agricola, SAU e variazioni percentuali per zona altimetrica e regione agraria
Provincia di Mantova**

Zone altimetriche e Regioni Agrarie	Totale N. Aziende	Con Superficie Agricola			Con Superficie Agricola Utilizzata SAU			Superficie territoriale
		Aziende N.	Superficie Ha	Sup. media	Aziende N.	Superficie Ha	Sup. media	
MANTOVA								
Cens. 1970	21.201	20.606	204.413,57	9,92	20.588	187.158,93	9,09	
Cens. 1982	18.067	17.679	198.008,36	11,20	17.266	172.405,53	9,99	
Cens. 1990	16.201	16.060	196.941,67	12,26	15.685	171.051,09	10,91	
Cens. 2000	11.819	11.788	190.393,51	16,15	11.411	166.839,63	14,62	233.884
VAR. % 82/70	-14,8	-14,2	-3,1	12,9	-16,1	-7,9	9,8	
VAR. % 90/82	-10,3	-9,2	-0,5	9,5	-9,2	-0,8	9,2	
VAR. % 00/90	-27,0	-26,6	-3,3	31,7	-27,2	-2,5	34,1	
COLLINA								
Cens. 1970	1.913	1.882	16.064,99	8,54	1.880	14.071,96	7,49	
Cens. 1982	1.713	1.698	15.293,92	9,01	1.686	13.411,16	7,95	
Cens. 1990	1.594	1.589	14.846,00	9,34	1.578	12.880,73	8,16	
Cens. 2000	1.324	1.320	14.491,78	10,98	1.307	12.833,30	9,82	18.393
VAR. % 82/70	-10,5	-9,8	-4,8	5,5	-10,3	-4,7	6,3	
VAR. % 90/82	-6,9	-6,4	-2,9	3,7	-6,4	-4,0	2,6	
VAR. % 00/90	-16,9	-16,9	-2,4	17,5	-17,2	-0,4	20,3	
PIANURA								
Cens. 1970	19.288	18.724	188.348,58	10,06	18.708	173.086,97	9,25	
Cens. 1982	16.354	15.981	182.714,44	11,43	15.580	158.994,37	10,21	
Cens. 1990	14.607	14.471	182.095,67	12,58	14.107	158.170,36	11,21	
Cens. 2000	10.495	10.468	175.901,73	16,80	10.104	154.006,33	15,24	215.491
VAR. % 82/70	-15,2	-14,6	-3,0	13,7	-16,7	-8,1	10,3	
VAR. % 90/82	-10,7	-9,4	-0,3	10,1	-9,5	-0,5	9,9	
VAR. % 00/90	-28,2	-27,7	-3,4	33,5	-28,4	-2,6	35,9	
n. 1 - Morenica Merid. del Benaco								
Cens. 1970	1.913	1.882	16.064,99	8,54	1.880	14.071,96	7,49	
Cens. 1982	1.713	1.698	15.293,92	9,01	1.686	13.411,16	7,95	
Cens. 1990	1.594	1.589	14.846,00	9,34	1.578	12.880,73	8,16	
Cens. 2000	1.324	1.320	14.491,78	10,98	1.307	12.833,30	9,82	18.393
VAR. % 82/70	-10,5	-9,8	-4,8	5,5	-10,3	-4,7	6,3	
VAR. % 90/82	-6,9	-6,4	-2,9	3,7	-6,4	-4,0	2,6	
VAR. % 00/90	-16,9	-16,9	-2,4	17,5	-17,2	-0,4	20,3	
n. 2 - Pianura tra Mincio e Oglio								
Cens. 1970	3.484	3.416	37.593,62	11,01	3.413	34.813,78	10,20	
Cens. 1982	2.973	2.923	36.831,87	12,60	2.902	33.875,63	11,67	
Cens. 1990	2.713	2.710	36.717,85	13,55	2.683	33.543,85	12,50	
Cens. 2000	2.026	2.024	34.915,77	17,25	2.001	32.170,69	16,08	42.183
VAR. % 82/70	-14,7	-14,4	-2,0	14,5	-15,0	-2,7	14,4	
VAR. % 90/82	-8,7	-7,3	-0,3	7,5	-7,5	-1,0	7,1	
VAR. % 00/90	-25,3	-25,3	-4,9	27,3	-25,4	-4,1	28,6	
n. 3 - Pianura tra Mincio e Po								
Cens. 1970	3.069	2.981	36.595,90	12,28	2.980	32.872,13	11,03	
Cens. 1982	2.729	2.671	35.534,96	13,30	2.601	30.660,39	11,79	
Cens. 1990	2.433	2.424	35.602,27	14,69	2.353	30.564,89	12,99	
Cens. 2000	1.712	1.708	33.218,85	19,45	1.659	29.002,78	17,48	40.961
VAR. % 82/70	-11,1	-10,4	-2,9	8,4	-12,7	-6,7	6,9	
VAR. % 90/82	-10,8	-9,2	0,2	10,4	-9,5	-0,3	10,2	
VAR. % 00/90	-29,6	-29,5	-6,7	32,4	-29,5	-5,1	34,6	
n. 4 - Pianura tra Oglio e Po								
Cens. 1970	3.935	3.872	31.046,63	8,02	3.872	28.708,24	7,41	
Cens. 1982	3.342	3.316	30.770,55	9,28	3.175	24.977,97	7,87	
Cens. 1990	2.969	2.956	30.539,11	10,33	2.844	24.976,88	8,78	
Cens. 2000	2.228	2.226	32.979,18	14,82	2.099	26.401,75	12,58	36.277
VAR. % 82/70	-15,1	-14,4	-0,9	15,7	-18,0	-13,0	6,1	
VAR. % 90/82	-11,2	-10,9	-0,8	11,3	-10,4	0,0	11,6	
VAR. % 00/90	-25,0	-24,7	8,0	43,4	-26,2	5,7	43,2	
n. 5 - Pianura di Mantova								
Cens. 1970	2.094	2.009	29.998,00	14,93	2.000	26.815,25	13,41	
Cens. 1982	1.897	1.846	28.325,36	15,34	1.793	24.592,45	13,72	
Cens. 1990	1.694	1.671	27.595,31	16,51	1.636	24.206,53	14,80	
Cens. 2000	1.101	1.098	25.171,38	22,92	1.069	22.442,37	20,99	35.198
VAR. % 82/70	-9,4	-8,1	-5,6	2,8	-10,4	-8,3	2,3	
VAR. % 90/82	-10,7	-9,5	-2,6	7,6	-8,8	-1,6	7,9	
VAR. % 00/90	-35,0	-34,3	-8,8	38,8	-34,7	-7,3	41,9	
n. 6 - Pianura Occ. Oltrepo Mant.								
Cens. 1970	3.250	3.105	24.543,14	7,90	3.105	23.143,06	7,45	
Cens. 1982	2.510	2.391	23.784,54	9,95	2.353	21.074,02	8,96	
Cens. 1990	2.257	2.175	24.146,52	11,10	2.145	21.034,44	9,81	
Cens. 2000	1.621	1.607	23.415,59	14,57	1.562	20.946,24	13,41	28.303
VAR. % 82/70	-22,8	-23,0	-3,1	25,8	-24,2	-8,9	20,2	
VAR. % 90/82	-10,1	-9,0	1,5	11,6	-8,8	-0,2	9,5	
VAR. % 00/90	-28,2	-26,1	-3,0	31,2	-27,2	-0,4	36,7	
n. 7 - Pianura Orient. Oltrepo Mant.								
Cens. 1970	3.456	3.341	28.571,29	8,55	3.338	26.734,51	8,01	
Cens. 1982	2.903	2.834	27.467,16	9,69	2.756	23.813,91	8,64	
Cens. 1990	2.541	2.535	27.494,61	10,85	2.446	23.843,77	9,75	
Cens. 2000	1.807	1.805	26.200,96	14,52	1.714	23.042,50	13,44	32.569
VAR. % 82/70	-16,0	-15,2	-3,9	13,3	-17,4	-10,9	7,9	
VAR. % 90/82	-12,5	-10,6	0,1	11,9	-11,2	0,1	12,8	
VAR. % 00/90	-28,9	-28,8	-4,7	33,8	-29,9	-3,4	37,9	

Tav. 2 - Valore della produzione lorda vendibile agricola, zootecnica e forestale

Provincia di Mantova

Valori in milioni di lire

	Valori assoluti													
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001(*)	2002(*)	
Coltivazioni erbacee														
Cereali	81.444	72.372	123.161	120.094	103.120	131.492	139.268	293.224	259.278	277.420	262.276	250.424	340.706	
Leguminose		1.388	1.388	1.420	2.529	2.304	1.072	315	0	0	0	1.954	125	
Patate e ortaggi		99.343	99.343	110.715	110.750	89.493	122.103	161.564	149.630	135.709	131.870	142.291	184.455	
Coltivaz. Industriali	278.591	291.759	107.042	81.149	90.321	77.512	108.134	213.178	52.825	120.056	115.889	99.976	72.227	
Altre		12.538	12.538	16.156	15.107	11.385	11.822	141.071	124.677	124.595	122.342	130.989	133.869	
Totale	360.035	364.131	343.472	329.534	321.827	312.186	382.399	809.352	586.410	657.780	632.377	625.634	731.383	
Coltivazioni legnose														
Vitivinicole		20.175	20.175	15.941	17.102	22.462	33.287	65.861	40.695	49.768	46.999	41.712	35.882	
Olivinicole		0	0	0	7	0	12	18	29	0	0	52	15	
Frutta e agrumi		19.439	19.439	23.385	19.621	14.088	24.835	27.896	26.985	36.652	28.209	31.124	36.626	
Altre		13.235	13.235	20.165	21.919	25.470	24.988	26.785	26.740	23.891	25.007	31.433	43.398	
Totale	37.557	40.685	52.849	59.491	58.649	62.020	83.122	120.560	94.449	110.311	100.215	104.321	115.921	
Prodotti zootecnici														
Bestiame	722.679	738.395	697.320	777.019	792.204	853.088	858.885	767.489	728.500	681.613	770.220	986.287	917.442	
Latte	523.246	460.146	374.127	414.530	424.700	441.421	528.348	509.102	520.585	492.176	522.330	516.353	526.483	
Altri	36.625	43.290	32.586	35.434	17.361	9.551	22.385	21.404	21.040	20.727	21.771	20.676	20.896	
Totale	1.282.550	1.241.831	1.104.033	1.226.983	1.234.265	1.304.060	1.409.618	1.297.995	1.270.125	1.194.516	1.314.321	1.523.316	1.464.823	
servizi annessi								47.699	43.758	43.766	39.218	41.786	42.867	
Prodotti forestali								31.022	54.341	38.248	36.428	28.185	26.318	
TOTALE P.L.V.	1.680.142	1.646.647	1.518.702	1.636.888	1.651.698	1.704.743	1.915.102	2.306.628	2.049.083	2.044.621	2.122.559	2.323.242	2.381.312	
variaz anno/anno		-2,0	-7,8	7,8	0,9	3,2	12,3	20,4	-11,2	-0,2	3,8	9,5	2,5	
variaz 02/90	41,7													
variaz 00/90	26,3													

Fonte: Elaborazioni Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati dell'Istituto Tagliacarne

(*) PRODUZIONE AGRICOLA AI PREZZI BASE

Tav. 3 - Aziende e relativa superficie totale per forma di conduzione e titolo di possesso dei terreni (superficie in ettari)

FORME DI CONDUZIONE TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI	2000			1990			1982			1970			SUPERFICIE MEDIA AZIENDALE						
	Aziende	Sup. totale	Sup. totale	Aziende	Sup. totale	Sup. totale	Aziende	Sup. totale	Sup. totale	Aziende	Sup. totale	Sup. totale	2000	1990	1982	1970			
			Composizione %			Composizione %						Composizione %							
FORME DI CONDUZIONE																			
Conduzione diretta del coltivatore	10.209	166.765,21	86,4	14.092	172.028,43	87,0	87,3	15.357	168.836,73	85,0	85,3	19.383	175.071,42	91,4	85,6	16,34	12,21	10,99	9,03
Con solo manodopera familiare	9.403	127.557,31	79,6	12.614	127.746,18	77,9	64,9	13.093	118.806,23	72,5	60,0	-	-	-	-	13,57	10,13	9,07	-
Con manodopera familiare prevalente	617	27.335,73	5,2	1.138	32.201,76	7,0	16,4	1.709	34.512,20	9,5	17,4	-	-	-	-	44,30	28,30	20,19	-
Con manodopera extrafamiliare prevalente	189	11.872,17	1,6	340	12.080,49	2,1	6,1	555	15.518,30	3,1	7,8	-	-	-	-	62,82	39,53	27,96	-
Conduzione con salariati	1.607	23.617,74	13,6	2.084	24.584,10	12,9	12,5	2.529	26.386,92	14,0	13,3	1.084	19.246,73	5,2	9,4	14,70	11,80	10,43	17,59
Conduzione a colonia parziaria appoderata	3	10,56	0,0	23	318,56	0,1	0,2	168	2.661,06	0,9	1,3	713	9.962,83	3,4	4,9	3,52	13,85	15,84	13,97
Altra forma di conduzione	-	-	0,0	2	10,58	0,0	0,0	13	123,65	0,1	0,1	11	132,59	0,1	0,1	-	5,29	9,51	12,05
TOTALE	11.819	190.393,51	100,0	16.201	196.941,67	100,0	100,0	18.067	196.008,36	100,0	100,0	21.201	204.413,57	100,0	100,0	16,11	12,16	10,96	9,64
TITOLI DI POSSESSO DEI TERRENI																			
Solo in proprietà	7.152	76.093,35	60,7	10.967	102.849,39	68,3	52,2	11.625	105.189,73	65,8	53,1	10.967	80.933,66	53,2	39,6	10,64	9,38	9,05	7,38
Solo in affitto	1.197	25.189,44	10,2	1.744	27.651,03	10,9	14,0	2.604	35.374,65	14,7	17,9	6.112	79.532,24	29,7	38,9	21,04	15,85	13,58	13,01
Parte in proprietà e parte in affitto	3.439	89.110,72	29,2	3.349	66.441,25	20,9	33,7	3.450	57.443,98	19,5	29,0	3.527	43.947,67	17,1	21,5	25,91	19,84	16,65	12,46
In proprietà	-	45.568,25	-	-	35.897,57	-	18,2	-	30.292,66	-	15,3	-	21.829,60	-	10,7	13,25	10,72	8,78	-
In affitto	-	43.542,47	-	-	30.543,68	-	15,5	-	27.151,32	-	13,7	-	22.118,07	-	10,8	12,66	9,12	7,87	-
TOTALE	11.788	190.393,51	100,0	16.060	196.941,67	100,0	100,0	17.679	196.008,36	100,0	100,0	20.606	204.413,57	100,0	100,0	16,15	12,26	11,20	9,92

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 4 - Aziende e relative superficie investita per le principali coltivazioni praticate ai censimenti (superficie in ettari)

	SUPERFICIE MEDIA AZIENDALE													
	1990					1990								
	Aziende	Superficie investita	comp% su sau	var SAU 00/90	Aziende	Superficie investita	Aziende	Superficie investita	1970	1970				
SEMINATIVI	10.560	153.508,02	80,63	-2,11	14.955	156.815,19	16.642	154.863,71	19.467	159.703,42	14,54	10,49	9,31	8,20
Cereali	8.378	72.226,52	37,94	10,22	10.888	65.526,48	13.569	76.709,43	17.013	71.288,54	8,62	6,02	5,65	4,19
Frumento tenero	3.202	13.791,72	7,24	-7,22	4.236	14.864,97	8.633	31.150,61	15.716	48.550,89	4,31	3,51	3,61	3,09
Frumento duro	241	1.164,18	0,61	-54,46	616	2.556,11	148	641,7	n.d.	n.d.	4,83	4,15	4,34	-
Orzo	964	3.475,32	1,83	-80,10	4.083	17.464,64	3.743	10.134,92	n.d.	n.d.	3,61	4,28	2,71	-
Grano turco	6.860	52.272,44	27,45	78,01	7.335	29.364,38	9.019	33.736,19	11.767	20.034,85	7,62	4	3,74	1,70
Riso	65	886,41	0,47	-10,91	61	994,91	57	714,51	n.d.	n.d.	13,64	16,31	12,54	-
Legumi secchi	32	132,92	0,07	-75,01	123	531,87	19	17,73	n.d.	n.d.	4,15	4,32	0,93	-
Patata	160	582,73	0,31	100,87	129	290,11	196	378,63	315	126,34	3,64	2,25	1,93	0,40
Barbabietola da zucchero	2.130	10.429,51	5,48	2,29	2.845	10.196,36	2.139	7.795,04	2.718	4.032,52	4,9	3,58	3,64	1,48
Pianta industriali	3.509	21.395,35	11,24	-0,30	4.757	21.458,78	13	35,59	22	13,92	6,1	4,51	2,74	0,63
Ortive	1.020	4.830,90	2,54	-2,46	1.590	4.952,64	2.426	3.597,08	2.523	2.930,96	4,74	3,11	1,48	1,16
Foraggere avvicendate	4.281	36.760,10	19,31	-31,22	7.448	53.443,80	10.862	65.939,13	16.518	79.532,02	8,59	7,18	6,07	4,81
COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE	3.494	4.906,39	2,58	21,13	5.144	4.050,41	8.120	6.443,74	10.471	8.625,43	1,4	0,79	0,79	0,82
Vite	2.866	1.883,71	0,99	-1,30	4.556	1.908,46	7.695	4.245,51	9.569	5.059,69	0,66	0,42	0,55	0,53
per vini DOC e DOCG	999	1.028,49	0,54	579,68	173	151,32	79	144,73	9555	5055,28	1,03	0,87	1,83	0,53
per altri vini	2.068	846,78	0,44	-51,56	4.442	1.748,07	7.626	4.094,48	-	-	0,41	0,39	0,54	-
per uva da tavola	31	8,4	0,00	11,85	65	7,51	70	4,8	31	4,41	0,27	0,12	0,07	0,14
Olivo	43	29,44	0,02	-	-	-	-	-	6	0,71	0,68	-	-	0,12
Agrumi -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fruttiferi	727	1995,67	1,05	29,02	825	1546,76	795	1323,25	1761	2542,83	2,75	1,87	1,66	1,44
Vivai	213	906,37	0,48	72,39	149	525,77	149	414,28	n.d.	n.d.	4,26	3,53	2,78	-
PRATI PERMANENTI E PASCOLI	1.787	8.425,22	4,43	-17,28	1.772	10.185,49	2.298	11.098,08	4.608	12.371,66	4,71	5,75	4,83	2,68
SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	11.411	166.839,63	87,63	-2,46	15.685	171.051,09	17.266	172.405,53	20.588	187.158,93	14,62	10,91	9,99	9,09
ARBORICOLTURA DA LEGNO	1.194	8.680,23	4,56	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	7,27	-	-	-
di cui pioppeti	892	8.078,45	4,24	8,34	1.011	7.456,51	1.368	8.442,74	45	481,86	9,06	7,38	6,17	10,71
BOSCHI	621	762,87	0,40	9,19	387	698,68	344	530,34	355	665,1	1,23	1,81	1,54	1,87
SUPERFICIE AGRARIA NON UTILIZZATA	1.464	1.656,40	0,87	-30,44	2.484	2.381,09	835	984,15	229	578,92	1,73	0,96	1,18	2,53
ALTRA SUPERFICIE	11.061	12.454,38	6,54	-18,89	14.747	15.354,30	16.995	15.645,60	20.107	15.528,76	1,73	1,04	0,92	0,77
SUPERFICIE TOTALE	11.788	190.393,51	100,00	-3,32	16.060	196.941,67	17.679	198.008,36	20.606	204.413,57	16,15	12,26	11,2	9,92

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

**Tav. 5 - Percentuali di utilizzo del terreno secondo le principali caratteristiche per zona altimetrica e regione agraria
Provincia di Mantova**

Zone altimetriche e Regione Agraria	Seminativi	Legnose agrarie	Prati permanenti e pascoli	Boschi	Arboricoltura da legno	Altra superficie agricola	TOTALE SAU	TOTALE Superficie agricola
Totale provincia	80,6	2,6	4,4	0,4	4,6	7,4	87,6	100,0
COLLINA	72,3	7,9	8,4	2,9	0,6	7,9	88,6	100,0
PIANURA	81,3	2,1	4,1	0,2	4,9	7,4	87,6	100,0
R.A. n.1 Morenica Merid. del Benaco	72,3	7,9	8,4	2,9	0,6	7,9	88,6	100,0
R.A. n.2 Pianura tra Mincio e Oglio	80,2	2,8	9,2	0,2	1,0	6,6	92,1	100,0
R.A. n.3 Pianura tra Mincio e Po	76,7	1,8	8,8	0,2	3,3	9,2	87,3	100,0
R.A. n.4 Pianura tra Oglio e Po	77,2	1,6	1,2	0,3	13,0	6,6	80,1	100,0
R.A. n.5 Pianura di Mantova	86,2	0,6	2,3	0,1	2,6	8,2	89,2	100,0
R.A. n.6 Pianura Occ. Oltrepo Mant.	87,1	2,1	0,3	0,3	4,3	5,9	89,5	100,0
R.A. n.7 Pianura Orient. Oltrepo Mant.	84,0	3,8	0,2	0,1	4,4	7,6	87,9	100,0

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 6 - Numero aziende con allevamenti e numero di capi per le principali categorie di bestiame, zona altimetrica e regione agraria
Provincia di Mantova

Zone altimetriche e Regioni Agrarie	Bovini e bufalini		Ovini e caprini		Equini		Suini		Avicoli		TOTALE aziende con allevamenti
	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	
MANTOVA											
Censim. 1970	13.292	423.469	341	2.946	2.554	2.781	6.420	374.203	n.d.	n.d.	18.078
Censim. 1982	8.151	542.497	612	3.816	392	840	2.619	799.825	11.552	4.123.391	13.294
Censim. 1990	5.431	473.287	283	6.334	445	1.309	1.104	797.183	6.733	4.667.304	9.275
Censim. 2000	2.933	339.713	166	3.063	304	1.202	701	1.047.610	3.636	5.722.965	5.716
variaz. % 82/70	-38,7	28,1	79,5	29,5	-84,7	-69,8	-59,2	113,7	**	**	-26,5
variaz. % 90/82	-33,4	-12,8	-53,8	66,0	13,5	55,8	-57,8	-0,3	-41,7	13,2	-30,2
variaz. % 00/90	-46,0	-28,2	-41,3	-51,6	-31,7	-8,2	-36,5	31,4	-46,0	22,6	-38,4
COLLINA											
Censim. 1970	1.336	29.513	20	483	348	367	1.082	24.089	n.d.	n.d.	1.730
Censim. 1982	924	46.188	60	699	53	100	511	45.565	1.209	1.188.394	1.385
Censim. 1990	644	40.236	51	1.186	69	177	305	59.456	879	1.609.154	1.056
Censim. 2000	360	31.814	42	979	44	261	78	83.536	289	2.359.322	596
variaz. % 82/70	-30,8	56,5	200,0	44,7	-84,8	-72,8	-52,8	89,2	**	**	-19,9
variaz. % 90/82	-30,3	-12,9	-15,0	69,7	30,2	77,0	-40,3	30,5	-27,3	35,4	-23,8
variaz. % 00/90	-44,1	-20,9	-17,6	-17,5	-36,2	47,5	-74,4	40,5	-67,1	46,6	-43,6
PIANURA											
Censim. 1970	11.956	393.956	321	2.463	2.206	2.414	5.338	350.114	n.d.	n.d.	16.348
Censim. 1982	7.227	496.309	552	3.117	339	740	2.108	754.260	9.737	2.934.997	11.909
Censim. 1990	4.787	433.051	232	5.148	376	1.132	799	737.727	5.854	3.016.050	8.219
Censim. 2000	2.573	307.899	124	2.084	260	941	623	964.074	3.347	3.363.643	5.120
variaz. % 82/70	-39,6	26,0	72,0	26,6	-84,6	-69,3	-60,5	115,4	**	**	-27,2
variaz. % 90/82	-33,8	-12,7	-58,0	65,2	10,9	53,0	-62,1	-2,2	-39,9	2,8	-31,0
variaz. % 00/90	-46,3	-28,9	-46,6	-59,5	-30,9	-16,9	-22,0	30,7	-42,8	11,5	-37,7

Tav. 6 - Numero aziende con allevamenti e numero di capi per le principali categorie di bestiame, zona altimetrica e regione agraria
Provincia di Mantova

Zone altimetriche e Regioni Agrarie	Bovini e bufalini		Ovini e caprini		Equini		Suini		Avicoli		TOTALE aziende con allevamenti
	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	
R.A. n. 1 - Morenica Merid. del Benaco											
Censim. 1970	1.336	29.513	20	483	348	367	1.082	24.089	n.d.	n.d.	1.730
Censim. 1982	924	46.188	60	699	53	100	511	45.565	n.d.	n.d.	1.385
Censim. 1990	644	40.236	51	1.186	69	177	305	59.456	879	1.609.154	1.056
Censim. 2000	360	31.814	42	979	44	261	78	83.536	289	2.359.322	596
variaz. % 82/70	-30,8	56,5	200,0	44,7	-84,8	-72,8	-52,8	89,2	**	**	-19,9
variaz. % 90/82	-30,3	-12,9	-15,0	69,7	30,2	77,0	-40,3	30,5	**	**	-23,8
variaz. % 00/90	-44,1	-20,9	-17,6	-17,5	-36,2	47,5	-74,4	40,5	-67,1	46,6	-43,6
R.A. n. 2 - Pianura tra Mincio e Oglio											
Censim. 1970	2.214	77.152	34	898	379	454	1.622	37.086	n.d.	n.d.	2.982
Censim. 1982	1.529	116.606	103	486	59	182	681	85.875	n.d.	n.d.	2.271
Censim. 1990	1.041	93.016	30	781	68	220	200	107.923	870	1.381.024	1.482
Censim. 2000	603	71.530	28	422	51	178	149	170.608	553	1.362.051	1.028
variaz. % 82/70	-30,9	51,1	202,9	-45,9	-84,4	-59,9	-58,0	131,6	**	**	-23,8
variaz. % 90/82	-31,9	-20,2	-70,9	60,7	15,3	20,9	-70,6	25,7	**	**	-34,7
variaz. % 00/90	-42,1	-23,1	-6,7	-46,0	-25,0	-19,1	-25,5	58,1	-36,4	-1,4	-30,6
R.A. n. 3 - Pianura tra Mincio e Po											
Censim. 1970	1.619	65.810	33	148	262	328	721	52.463	n.d.	n.d.	2.497
Censim. 1982	986	102.446	73	524	38	121	299	116.144	n.d.	n.d.	1.920
Censim. 1990	664	82.749	39	630	72	194	133	110.025	1.035	894.578	1.371
Censim. 2000	385	57.575	33	571	56	215	115	191.407	565	1.117.066	854
variaz. % 82/70	-39,1	55,7	121,2	254,1	-85,5	-63,1	-58,5	121,4	**	**	-23,1
variaz. % 90/82	-32,7	-19,2	-46,6	20,2	89,5	60,3	-55,5	-5,3	**	**	-28,6
variaz. % 00/90	-42,0	-30,4	-15,4	-9,4	-22,2	10,8	-13,5	74,0	-45,4	24,9	-37,7
R.A. n. 4 - Pianura tra Oglio e Po											
Censim. 1970	2.156	51.635	24	484	566	575	860	41.055	n.d.	n.d.	3.143
Censim. 1982	1.234	56.504	91	461	96	162	347	125.375	n.d.	n.d.	2.185
Censim. 1990	727	42.213	41	2.032	71	204	123	122.446	1.034	176.729	1.460
Censim. 2000	405	30.679	21	736	62	165	125	169.043	787	294.355	1.041
variaz. % 82/70	-42,8	9,4	279,2	-4,8	-83,0	-71,8	-59,7	205,4	**	**	-30,5
variaz. % 90/82	-41,1	-25,3	-54,9	340,8	-26,0	25,9	-64,6	-2,3	**	**	-33,2
variaz. % 00/90	-44,3	-27,3	-48,8	-63,8	-12,7	-19,1	1,6	38,1	-23,9	66,6	-28,7

Tav. 6 - Numero aziende con allevamenti e numero di capi per le principali categorie di bestiame, zona altimetrica e regione agraria
Provincia di Mantova

Zone altimetriche e Regioni Agrarie	Bovini e bufalini		Ovini e caprini		Equini		Suini		Avicoli		TOTALE aziende con allevamenti
	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	N. aziende	N. capi	
	R.A. n. 5 - Pianura di Mantova										
Censim. 1970	1.573	64.799	47	77	122	150	665	66.609	n.d.	n.d.	1.866
Censim. 1982	1.019	75.644	78	257	51	132	270	129.669	n.d.	n.d.	1.476
Censim. 1990	678	65.265	30	91	51	172	93	143.996	534	140.929	948
Censim. 2000	359	48.081	12	57	17	81	69	197.796	269	160.470	540
variaz. % 82/70	-35,2	16,7	66,0	233,8	-58,2	-12,0	-59,4	94,7	**	**	-20,9
variaz. % 90/82	-33,5	-13,7	-61,5	-64,6	0,0	30,3	-65,6	11,0	**	**	-35,8
variaz. % 00/90	-47,1	-26,3	-60,0	-37,4	-66,7	-52,9	-25,8	37,4	-49,6	13,9	-43,0
R.A. n. 6 - Pianura Occ. Oltrepo Mant.											
Censim. 1970	2.328	84.742	104	238	356	374	847	96.288	n.d.	n.d.	2.969
Censim. 1982	1.377	94.633	140	607	58	89	266	177.152	n.d.	n.d.	2.037
Censim. 1990	1.006	108.746	69	1.245	80	266	146	141.271	1.322	104.748	1.625
Censim. 2000	528	77.825	17	167	47	205	96	143.942	578	191.457	884
variaz. % 82/70	-40,9	11,7	34,6	155,0	-83,7	-76,2	-68,6	84,0	**	**	-31,4
variaz. % 90/82	-26,9	14,9	-50,7	105,1	37,9	198,9	-45,1	-20,3	**	**	-20,2
variaz. % 00/90	-47,5	-28,4	-75,4	-86,6	-41,3	-22,9	-34,2	1,9	-56,3	82,8	-45,6
R.A. n. 7 - Pianura Orient. Oltrepo Mant.											
Censim. 1970	2.066	49.818	79	618	521	533	623	56.613	n.d.	n.d.	2.891
Censim. 1982	1.082	50.476	67	782	37	54	245	120.045	n.d.	n.d.	2.020
Censim. 1990	671	41.062	23	369	34	76	104	112.066	1.059	318.042	1.333
Censim. 2000	293	22.209	13	131	27	97	69	91.278	595	238.244	773
variaz. % 82/70	-47,6	1,3	-15,2	26,5	-92,9	-89,9	-60,7	112,0	**	**	-30,1
variaz. % 90/82	-38,0	-18,7	-65,7	-52,8	-8,1	40,7	-57,6	-6,6	**	**	-34,0
variaz. % 00/90	-56,3	-45,9	-43,5	-64,5	-20,6	27,6	-33,7	-18,5	-43,8	-25,1	-42,0

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

**Tav. 7 - Numero medio di capi delle aziende con allevamenti
per categoria di bestiame, per zona altimetrica e regione agraria**

Zone altimetriche e Regione Agraria	Bovini - bufalini	Ovini - caprini	Equini	Suini	Avicoli
MANTOVA					
Cens. 1970	31,9	8,6	1,1	58,3	-
Cens. 1982	66,6	6,2	2,1	305,4	356,9
Cens. 1990	87,1	22,4	2,9	722,1	693,2
Cens. 2000	115,8	18,5	4,0	1.494,5	1.574,0
COLLINA					
Cens. 1970	22,1	24,2	1,1	22,3	-
Cens. 1982	50,0	11,7	1,9	89,2	983,0
Cens. 1990	62,5	23,3	2,6	194,9	1.830,7
Cens. 2000	88,4	23,3	5,9	1.071,0	8.163,7
PIANURA					
Cens. 1970	33,0	7,7	1,1	65,6	-
Cens. 1982	68,7	5,6	2,2	357,8	301,4
Cens. 1990	90,5	22,2	3,0	923,3	515,2
Cens. 2000	119,7	16,8	3,6	1.547,5	1.005,0
R.A. n. 1 - Morenica Merid. del Benaco					
Cens. 1970	22,1	24,2	1,1	22,3	-
Cens. 1982	50,0	11,7	1,9	89,2	-
Cens. 1990	62,5	23,3	2,6	194,9	1.830,7
Cens. 2000	88,4	23,3	5,9	1.071,0	8.163,7
R.A. n. 2 - Pianura tra Mincio e Oglio					
Cens. 1970	34,8	26,4	1,2	22,9	-
Cens. 1982	76,3	4,7	3,1	126,1	-
Cens. 1990	89,4	26,0	3,2	539,6	1.587,4
Cens. 2000	118,6	15,1	3,5	1.145,0	2.463,0
R.A. n. 3 - Pianura tra Mincio e Po					
Cens. 1970	40,6	4,5	1,3	72,8	-
Cens. 1982	103,9	7,2	3,2	388,4	-
Cens. 1990	124,6	16,2	2,7	827,3	864,3
Cens. 2000	149,5	17,3	3,8	1.664,4	1.977,1
R.A. n. 4 - Pianura tra Oglio e Po					
Cens. 1970	23,9	20,2	1,0	47,7	-
Cens. 1982	45,8	5,1	1,7	361,3	-
Cens. 1990	58,1	49,6	2,9	995,5	170,9
Cens. 2000	75,8	35,0	2,7	1.352,3	374,0
R.A. n. 5 - Pianura di Mantova					
Cens. 1970	41,2	1,6	1,2	100,2	-
Cens. 1982	74,2	3,3	2,6	480,3	-
Cens. 1990	96,3	3,0	3,4	1.548,3	263,9
Cens. 2000	133,9	4,8	4,8	2.866,6	596,5
R.A. n. 6 - Pianura Occ. Oltrepo Mant.					
Cens. 1970	36,4	2,3	1,1	113,7	-
Cens. 1982	68,7	4,3	1,5	666,0	-
Cens. 1990	108,1	18,0	3,3	967,6	79,2
Cens. 2000	147,4	9,8	4,4	1.499,4	331,2
R.A. n. 7 - Pianura Orient. Oltrepo Mant.					
Cens. 1970	24,1	7,8	1,0	90,9	-
Cens. 1982	46,7	11,7	1,5	490,0	-
Cens. 1990	61,2	16,0	2,2	1.077,6	300,3
Cens. 2000	75,8	10,1	3,6	1.322,9	400,4

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 - Mantova

**Tav. 8 - Percentuale di presenza di aziende con coltivazioni/allevamenti
per zona altimetrica e regione agraria
Provincia di Mantova**

Zone altimetriche e Regione Agraria	Seminativi	Legnose agrarie	Bovini - bufalini	Ovini - caprini	Equini	Suini
MANTOVA						
Cens. 1970	90,92	49,39	62,70	1,61	12,05	30,28
Cens. 1982	90,29	44,94	45,12	3,39	2,17	14,50
Cens. 1990	90,52	31,74	33,52	1,75	2,75	6,81
Cens. 2000	89,35	29,56	24,82	1,40	2,57	5,93
COLLINA						
Cens. 1970	94,30	70,36	69,84	1,05	18,19	56,56
Cens. 1982	90,25	49,68	53,94	3,50	3,09	29,83
Cens. 1990	90,59	42,53	40,40	3,20	4,33	19,13
Cens. 2000	85,35	42,67	27,19	3,17	3,32	5,89
PIANURA						
Cens. 1970	90,58	47,31	61,99	1,66	11,44	27,68
Cens. 1982	90,30	44,46	44,19	3,38	2,07	12,89
Cens. 1990	90,51	30,58	32,77	1,59	2,57	5,47
Cens. 2000	89,85	27,91	24,52	1,18	2,48	5,94
R.A. n. 1 - Morenica Merid. del Benaco						
Cens. 1970	94,30	70,36	69,84	1,05	18,19	56,56
Cens. 1982	90,25	49,68	53,94	3,50	3,09	29,83
Cens. 1990	90,59	42,53	40,40	3,20	4,33	19,13
Cens. 2000	85,35	42,67	27,19	3,17	3,32	5,89
R.A. n. 2 - Pianura tra Mincio e Oglio						
Cens. 1970	90,10	33,07	63,55	0,98	10,88	46,56
Cens. 1982	90,11	27,28	51,43	3,46	1,98	22,91
Cens. 1990	88,72	19,24	38,37	1,11	2,51	7,37
Cens. 2000	88,89	19,20	29,76	1,38	2,52	7,35
R.A. n. 3 - Pianura tra Mincio e Po						
Cens. 1970	86,71	40,63	52,75	1,08	8,54	23,49
Cens. 1982	86,08	42,03	36,13	2,67	1,39	10,96
Cens. 1990	84,50	29,68	27,29	1,60	2,96	5,47
Cens. 2000	86,51	25,35	22,49	1,93	3,27	6,72
R.A. n. 4 - Pianura tra Oglio e Po						
Cens. 1970	91,89	50,32	54,79	0,61	14,38	21,86
Cens. 1982	91,11	53,95	36,92	2,72	2,87	10,38
Cens. 1990	92,02	39,41	24,49	1,38	2,39	4,14
Cens. 2000	89,90	39,45	18,18	0,94	2,78	5,61
R.A. n. 5 - Pianura di Mantova						
Cens. 1970	91,07	55,64	75,12	2,24	5,83	31,76
Cens. 1982	92,30	35,48	53,72	4,11	2,69	14,23
Cens. 1990	93,98	16,12	40,02	1,77	3,01	5,49
Cens. 2000	93,82	10,63	32,61	1,09	1,54	6,27
R.A. n. 6 - Pianura Occ. Oltrepo Mant.						
Cens. 1970	92,74	47,48	71,63	3,20	10,95	26,06
Cens. 1982	91,67	54,62	54,86	5,58	2,31	10,60
Cens. 1990	92,38	37,13	44,57	3,06	3,54	6,47
Cens. 2000	92,41	25,23	32,57	1,05	2,90	5,92
R.A. n. 7 - Pianura Orient. Oltrepo Mant.						
Cens. 1970	90,71	58,97	59,78	2,29	15,08	18,03
Cens. 1982	91,01	50,50	37,27	2,31	1,27	8,44
Cens. 1990	92,44	37,07	26,41	0,91	1,34	4,09
Cens. 2000	89,32	38,79	16,21	0,72	1,49	3,82

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 - Mantova

Tav. 9 - Aziende con vite e relativa superficie investita per natura della produzione, classe di superficie agricola utilizzata (SAU), forma di conduzione e zona altimetrica (superficie in ettari) - TOTALE

CLASSI DI SAU	Totale	UVA DA VINO			Uva da tavola	Viti non innestate	Viti madri da portinnesto	Barbatelle
		Totale uva da vino	Per vini DOC e DOCG	Per altri vini				
FORME DI CONDUZIONE								
AZIENDE								
CLASSI DI SAU								
Meno di 1 ettaro	376	373	99	286	5	0	0	0
1 -- 2	255	253	65	200	2	0	0	0
2 -- 3	200	199	75	143	1	0	0	0
3 -- 5	281	279	110	194	3	0	1	2
5 -- 10	563	560	215	400	7	0	0	1
10 -- 20	625	620	240	434	8	1	1	6
20 -- 30	246	245	88	175	1	1	0	2
30 -- 50	208	205	65	157	4	0	0	0
50 -- 100	90	90	33	66	0	0	0	0
100 ed oltre	22	22	9	13	0	0	0	0
TOTALE	2.866	2.846	999	2.068	31	2	2	11
FORME DI CONDUZIONE								
Conduzione diretta del coltivatore	2.669	2.650	932	1.926	30	2	2	11
<i>Con solo manodopera familiare</i>	2.503	2.486	849	1.825	27	2	2	9
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	142	140	70	88	3	0	0	1
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	24	24	13	13	0	0	0	1
Conduzione con salariati	197	196	67	142	1	0	0	0
Conduzione a colonia parziaria appoderata	0	0	0	0	0	0	0	0
Altra forma di conduzione	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	2.866	2.846	999	2.068	31	2	2	11
SUPERFICIE INVESTITA								
CLASSI DI SAU								
Meno di 1 ettaro	89,96	89,51	29,99	59,52	0,45	0	0	0
1 -- 2	91,70	91,53	33,26	58,27	0,17	0	0	0
2 -- 3	84,21	84,16	41,33	42,83	0,05	0	0	0
3 -- 5	149,74	146,42	83,39	63,03	0,18	0	2	1,14
5 -- 10	358,03	354,57	190,25	164,32	2,3	0	0	1,16
10 -- 20	564,3	548,54	329,27	219,27	3,85	0,01	1,80	10,10
20 -- 30	221,78	221,46	129,95	91,51	0,10	0,03	0	0,19
30 -- 50	181,81	180,51	102,75	77,76	1,3	0	0	0
50 -- 100	111,17	111,17	57,68	53,49	0,00	0	0	0
100 ed oltre	47,40	47,4	30,62	16,78	0	0	0	0
TOTALE	1.900,10	1.875,27	1.028,49	846,78	8,40	0,04	3,80	12,59
FORME DI CONDUZIONE								
Conduzione diretta del coltivatore	1731,3	1707,07	922,67	784,40	7,80	0,04	3,8	12,59
<i>Con solo manodopera familiare</i>	1458,05	1441,73	736,17	705,56	5,90	0,04	3,80	6,56
<i>Con manodopera familiare prevalente</i>	221,02	214,27	145,21	69,06	1,90	0	0	4,85
<i>Con manodopera extrafamiliare prevalente</i>	52,23	51,07	41,29	9,76	0	0	0	1,16
Conduzione con salariati	168,8	168,2	105,82	62,38	0,6	0	0	0
Conduzione a colonia parziaria appoderata	0	0	0	0	0	0	0	0
Altra forma di conduzione	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	1.900,10	1.875,27	1.028,49	846,78	8,40	0,04	3,80	12,59

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 10 - Aziende con bovini e/o bufalini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria

CATEGORIE	CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)									Totale
	Senza superficie	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	
AZIENDE										
BOVINI	4	12	33	165	413	860	1.078	293	72	2.930
Di età inferiore a 1 anno	3	8	20	105	301	699	935	268	63	2.402
<i>Destinati ad essere macellati come vitelli</i>	2	2	3	10	15	41	60	12	3	148
<i>Maschi da riproduzione</i>	-	-	1	5	6	32	60	22	12	138
<i>Maschi da macello</i>	1	2	5	42	113	232	291	85	23	794
<i>Femmine da allevamento</i>	-	-	4	34	171	495	733	224	51	1.712
<i>Femmine da macello</i>	1	6	10	43	92	145	136	26	7	466
Da 1 anno a meno di 2 anni	1	5	12	100	311	723	977	267	69	2.465
<i>Maschi da riproduzione</i>	-	-	-	2	5	38	88	30	22	185
<i>Maschi da macello</i>	1	1	3	36	90	195	287	81	28	722
<i>Femmine da allevamento</i>	-	1	4	37	184	520	746	214	52	1.758
<i>Femmine da macello</i>	-	3	5	42	95	157	156	25	5	488
Da 2 anni e più	-	4	14	96	253	627	848	234	60	2.136
<i>Maschi da riproduzione</i>	-	-	-	3	7	38	100	41	11	200
<i>Maschi da macello</i>	-	-	1	11	14	32	37	9	4	108
<i>Femmine manze da allevamento</i>	-	-	5	15	72	268	390	125	34	909
<i>Femmine manze da macello</i>	-	2	2	12	28	35	41	7	1	128
<i>Femmine vacche da latte</i>	-	2	6	61	193	544	755	220	57	1.838
<i>Femmine altre vacche</i>	-	-	1	13	22	25	40	6	-	107
BUFALINI	-	-	-	-	1	1	1	-	-	3
Bufale	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Altri bufalini	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
CAPI										
BOVINI	821	309	1.389	10.011	19.157	51.209	125.196	92.411	38.961	339.464
Di età inferiore a 1 anno	571	290	1.049	4.738	8.318	16.376	36.237	40.245	13.483	121.307
<i>Destinati ad essere macellati come vitelli</i>	291	186	781	2.428	701	1.666	3.539	6.713	45	16.350
<i>Maschi da riproduzione</i>	-	-	140	110	14	94	232	247	122	959
<i>Maschi da macello</i>	140	73	55	1.579	4.783	6.954	12.247	18.744	9.054	53.629
<i>Femmine da allevamento</i>	-	-	40	167	1.240	6.071	16.656	9.795	3.918	37.887
<i>Femmine da macello</i>	140	31	33	454	1.580	1.591	3.563	4.746	344	12.482
Da 1 anno a meno di 2 anni	250	10	218	3.720	5.954	14.287	36.982	22.403	13.572	97.396
<i>Maschi da riproduzione</i>	-	-	-	32	178	386	707	138	532	1.973
<i>Maschi da macello</i>	250	1	172	3.255	2.780	4.655	13.622	9.898	8.717	43.350
<i>Femmine da allevamento</i>	-	1	30	181	1.531	6.508	17.901	10.340	4.019	40.511
<i>Femmine da macello</i>	-	8	16	252	1.465	2.738	4.752	2.027	304	11.562
Da 2 anni e più	-	9	122	1.553	4.885	20.546	51.977	29.763	11.906	120.761
<i>Maschi da riproduzione</i>	-	-	-	82	10	59	164	78	19	412
<i>Maschi da macello</i>	-	-	2	803	391	1.075	1.261	228	277	4.037
<i>Femmine manze da allevamento</i>	-	-	32	51	450	2.645	5.926	4.020	1.586	14.710
<i>Femmine manze da macello</i>	-	7	3	52	278	237	599	214	3	1.393
<i>Femmine vacche da latte</i>	-	2	84	521	3.666	16.292	43.065	24.877	10.021	98.528
<i>Femmine altre vacche</i>	-	-	1	44	90	238	962	346	-	1.681
BUFALINI	-	-	-	-	3	1	245	-	-	249
Bufale	-	-	-	-	3	-	180	-	-	183
Altri bufalini	-	-	-	-	-	1	65	-	-	66

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 11 - Aziende con suini e relativo numero di capi per classe di superficie totale e categoria

CATEGORIE	CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)									Totale
	Senza superficie	Meno di 1	1--2	2--5	5--10	10--20	20--50	50--100	100 ed oltre	
AZIENDE										
SUINI	16	14	28	64	108	159	194	72	46	701
Suini di peso inferiore a 20 kg	2	1	5	16	23	39	54	35	24	199
Da 20 Kg a meno di 50 Kg	11	-	11	27	32	42	79	45	32	279
Da ingrasso di 50 Kg e più	15	11	26	52	90	134	166	67	44	605
Da 50 Kg a meno di 80 Kg	13	1	11	22	31	35	61	47	39	260
Da 80 Kg a meno di 110 Kg	14	1	12	25	34	30	67	47	39	269
Da 110 Kg e più	13	9	23	42	78	113	144	58	39	519
Da riproduzione di 50 Kg e più	2	3	5	14	23	36	55	33	27	198
Verri	1	-	5	10	15	30	39	29	21	150
Scrofe montate	1	-	5	12	17	35	49	30	27	176
di cui montate per la prima volta	-	-	-	-	-	4	5	2	3	14
Altre scrofe	2	3	3	5	12	15	36	24	21	121
di cui giovani non ancora montate	1	3	-	2	5	4	5	2	3	25
CAPI										
SUINI	40.550	2.396	38.622	101.097	109.706	88.843	193.339	174.823	298.234	1.047.610
Suini di peso inferiore a 20 kg	2.000	1.800	4.090	13.712	20.380	17.819	37.458	31.120	46.205	174.584
Da 20 Kg a meno di 50 Kg	6.950	-	7.240	18.419	15.531	16.465	47.503	35.172	51.815	199.095
Da ingrasso di 50 Kg e più	31.273	425	26.089	64.527	70.172	48.536	95.878	97.167	175.764	609.831
Da 50 Kg a meno di 80 Kg	8.350	5	5.908	17.444	18.287	22.640	30.579	31.098	50.835	185.146
Da 80 Kg a meno di 110 Kg	10.123	400	9.911	22.475	21.727	13.451	26.998	30.460	51.828	187.373
Da 110 Kg e più	12.800	20	10.270	24.608	30.158	12.445	38.301	35.609	73.101	237.312
Da riproduzione di 50 Kg e più	327	171	1.203	4.439	3.623	6.023	12.500	11.364	24.450	64.100
Verri	10	-	28	79	104	220	391	200	517	1.549
Scrofe montate	160	-	645	3.599	2.970	5.156	8.777	8.374	18.755	48.436
di cui montate per la prima volta	-	-	-	-	-	55	165	108	801	1.129
Altre scrofe	157	171	530	761	549	647	3.332	2.790	5.178	14.115
di cui giovani non ancora montate	57	171	-	115	293	74	199	130	906	1.945

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 12 - Concentrazione dei capi nelle aziende con bovini e/o bufalini e relativi capi per categoria e classe di superficie totale

CATEGORIE	CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)										Totale
	Senza superficie	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre		
AZIENDE											
1990											
BOVINI	53	34	85	476	1.235	1.867	1.398	234	49	5.431	
Di età inferiore a 1 anno	52	22	58	315	964	1.600	1.247	210	40	4.508	
Da 1 anno a meno di 2 anni	4	12	34	293	939	1.562	1.209	209	43	4.305	
Da 2 anni e più	3	8	37	321	984	1.557	1.148	180	36	4.274	
Femmine vacche da latte	1	6	34	306	929	1.478	1.098	169	31	4.052	
2000											
BOVINI	4	12	33	165	413	860	1.078	293	72	2.930	
Di età inferiore a 1 anno	3	8	20	105	301	699	935	268	63	2.402	
Da 1 anno a meno di 2 anni	1	5	12	100	311	723	977	267	69	2.465	
Da 2 anni e più	-	4	14	96	253	627	848	234	60	2.136	
Femmine vacche da latte	-	2	6	61	193	544	755	220	57	1.838	
variazioni 00/90											
BOVINI	-92,5	-64,7	-61,2	-65,3	-66,6	-53,9	-22,9	25,2	46,9	-46,1	
Di età inferiore a 1 anno	-94,2	-63,6	-65,5	-66,7	-68,8	-56,3	-25,0	27,6	57,5	-46,7	
Da 1 anno a meno di 2 anni	-75,0	-58,3	-64,7	-65,9	-66,9	-53,7	-19,2	27,8	60,5	-42,7	
Da 2 anni e più	-	-50,0	-62,2	-70,1	-74,3	-59,7	-26,1	30,0	66,7	-50,0	
Femmine vacche da latte	-	-66,7	-82,4	-80,1	-79,2	-63,2	-31,2	30,2	83,9	-54,6	
CAPI											
1990											
BOVINI	25.332	3.037	5.859	17.213	49.769	114.637	166.101	63.989	27.350	473.287	
Di età inferiore a 1 anno	23.724	2.911	5.213	11.544	21.676	39.840	55.555	26.995	10.905	198.363	
Da 1 anno a meno di 2 anni	1.320	50	408	2.020	9.112	25.048	40.283	17.463	9.536	105.240	
Da 2 anni e più	288	76	238	3.649	18.981	49.749	70.263	19.531	6.909	169.684	
Femmine vacche da latte	225	67	215	3.237	15.939	41.272	57.383	14.858	4.778	137.974	
2000											
BOVINI	821	309	1.389	10.011	19.157	51.209	125.196	92.411	38.961	339.464	
Di età inferiore a 1 anno	571	290	1.049	4.738	8.318	16.376	36.237	40.245	13.483	121.307	
Da 1 anno a meno di 2 anni	250	10	218	3.720	5.954	14.287	36.982	22.403	13.572	97.396	
Da 2 anni e più	-	9	122	1.553	4.885	20.546	51.977	29.763	11.906	120.761	
Femmine vacche da latte	-	2	84	521	3.666	16.292	43.065	24.877	10.021	98.528	

Tav. 12 - Concentrazione dei capi nelle aziende con bovini e/o bufalini e relativi capi per categoria e classe di superficie totale

CATEGORIE	CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)										Totale
	Senza superficie	Meno di 1	1 - 2	2 - 5	5 - 10	10 - 20	20 - 50	50 - 100	100 ed oltre	Totale	
variazioni 00/90											
BOVINI	-96,8	-89,8	-76,3	-41,8	-61,5	-55,3	-24,6	44,4	42,5	-28,3	
Di età inferiore a 1 anno	-97,6	-90,0	-79,9	-59,0	-61,6	-58,9	-34,8	49,1	23,6	-38,8	
Da 1 anno a meno di 2 anni	-81,1	-80,0	-46,6	84,2	-34,7	-43,0	-8,2	28,3	42,3	-7,5	
Da 2 anni e più	-	-88,2	-48,7	-57,4	-74,3	-58,7	-26,0	52,4	72,3	-28,8	
Femmine vacche da latte	-	-97,0	-60,9	-83,9	-77,0	-60,5	-25,0	67,4	109,7	-28,6	
CAPI PER AZIENDA											
1990											
BOVINI	478,0	89,3	68,9	36,2	40,3	61,4	118,8	273,5	558,2	87,1	
Di età inferiore a 1 anno	456,2	132,3	89,9	36,6	22,5	24,9	44,6	128,5	272,6	44,0	
Da 1 anno a meno di 2 anni	330,0	4,2	12,0	6,9	9,7	16,0	33,3	83,6	221,8	24,4	
Da 2 anni e più	96,0	9,5	6,4	11,4	19,3	32,0	61,2	108,5	191,9	39,7	
Femmine vacche da latte	225,0	11,2	6,3	10,6	17,2	27,9	52,3	87,9	154,1	34,1	
2000											
BOVINI	205,3	25,8	42,1	60,7	46,4	59,5	116,1	315,4	541,1	115,9	
Di età inferiore a 1 anno	190,3	36,3	52,5	45,1	27,6	23,4	38,8	150,2	214,0	50,5	
Da 1 anno a meno di 2 anni	250,0	2,0	18,2	37,2	19,1	19,8	37,9	83,9	196,7	39,5	
Da 2 anni e più	-	2,3	8,7	16,2	19,3	32,8	61,3	127,2	198,4	56,5	
Femmine vacche da latte	-	1,0	14,0	8,5	19,0	29,9	57,0	113,1	175,8	53,6	
variazioni 00/90											
BOVINI	-57,1	-71,2	-38,9	67,8	15,1	-3,0	-2,3	15,3	-3,1	32,9	
Di età inferiore a 1 anno	-58,3	-72,6	-41,6	23,1	22,9	-5,9	-13,0	16,8	-21,5	14,8	
Da 1 anno a meno di 2 anni	-24,2	-52,0	51,4	439,6	97,3	23,2	13,6	0,4	-11,3	61,6	
Da 2 anni e più	-	-76,3	35,5	42,3	0,1	2,6	0,1	17,2	3,4	42,4	
Femmine vacche da latte	-	-91,0	121,4	-19,3	10,7	7,2	9,1	28,6	14,1	57,4	

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 13 - Aziende con ovini, caprini, equini, allevamenti avicoli, conigli, struzzi e/o altri allevamenti e relativo numero di capi per classe di superficie totale, specie e categoria

SPECIE E CATEGORIE	CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)									Totale
	Senza superficie	Meno di 1	1 -- 2	2 -- 5	5 -- 10	10 -- 20	20 -- 50	50 -- 100	100 ed oltre	
AZIENDE										
OVINI	1	1	4	10	3	12	3	1	-	35
Pecore	1	1	4	9	3	10	3	-	-	31
<i>Da latte</i>	-	1	1	2	2	1	-	-	-	7
<i>Altre</i>	1	-	3	7	1	10	3	-	-	25
Altri ovini	1	-	-	2	1	3	-	1	-	8
CAPRINI	1	7	16	15	22	35	30	3	2	131
Capre	1	6	11	10	16	29	24	2	1	100
<i>Che hanno già figliato</i>	1	5	9	10	14	26	20	1	1	87
<i>Montate per la prima volta</i>	1	1	4	1	3	9	9	1	-	29
Altri caprini	1	3	10	7	14	16	12	2	2	67
EQUINI	-	10	28	43	56	68	70	23	6	304
Cavalli	-	8	26	40	51	56	66	22	6	275
Asini	-	2	4	4	12	16	10	2	-	50
Altri equini	-	-	-	2	2	1	1	2	-	8
ALLEVAMENTI AVICOLI	6	218	251	580	699	918	757	171	36	3.636
Polli da carne	-	66	73	201	272	355	295	53	13	1.328
Galline da uova	4	192	224	508	619	821	677	160	30	3.235
Tacchini	-	3	6	19	39	40	30	14	3	154
Faraone	-	9	12	24	63	72	68	23	5	276
Oche	-	5	23	28	47	59	43	15	2	222
Altri allevamenti	2	24	19	64	100	112	92	20	8	441
CONIGLI	1	48	43	119	147	190	161	37	8	754
Fattrici	1	35	32	89	127	148	128	25	7	592
Altri conigli	1	42	37	103	126	163	140	30	7	649
STRUZZI	-	-	1	4	1	7	2	-	-	15
Riproduttori	-	-	1	2	-	7	2	-	-	12
Altri	-	-	-	3	1	3	1	-	-	8
ALTRI ALLEVAMENTI	4	9	5	19	21	29	33	9	2	131
CAPI										
OVINI	620	69	117	682	256	456	35	18	-	2.253
Pecore	400	69	117	673	255	382	35	-	-	1.931
<i>Da latte</i>	-	69	60	16	253	60	-	-	-	458
<i>Altre</i>	400	-	57	657	2	322	35	-	-	1.473
Altri ovini	220	-	-	9	1	74	-	18	-	322
CAPRINI	21	19	137	73	108	258	176	14	4	810
Capre	20	14	91	61	73	212	128	7	1	607
<i>Che hanno già figliato</i>	10	12	57	59	57	168	103	4	1	471
<i>Montate per la prima volta</i>	10	2	34	2	16	44	25	3	-	136
Altri caprini	1	5	46	12	35	46	48	7	3	203
EQUINI	-	12	62	229	209	263	254	101	72	1.202
Cavalli	-	9	51	211	177	174	236	96	72	1.026
Asini	-	3	11	14	30	87	16	3	-	164
Altri equini	-	-	-	4	2	2	2	2	-	12
ALLEVAMENTI AVICOLI	191.075	38.668	226.047	680.028	1.207.929	1.279.661	1.834.269	101.591	163.697	5.722.965
Polli da carne	-	31.142	116.526	202.186	772.685	435.491	350.180	61.351	130.658	2.100.219
Galline da uova	43.025	2.462	56.126	261.296	294.687	385.436	1.233.421	37.499	739	2.314.691
Tacchini	-	11	35.011	72.367	74.677	269.648	145.111	93	32.022	628.940
Faraone	-	3.611	17.733	254	38.098	141.473	30.752	310	65	232.296
Oche	-	28	222	151	1.315	661	347	251	29	3.004
Altri allevamenti	148.050	1.414	429	143.774	26.467	46.952	74.458	2.087	184	443.815
CONIGLI	5.700	4.035	3.694	14.959	23.484	17.978	20.131	17.252	90	107.323
Fattrici	700	488	436	2.820	4.478	2.612	2.503	2.888	27	16.952
Altri conigli	5.000	3.547	3.258	12.139	19.006	15.366	17.628	14.364	63	90.371
STRUZZI	-	-	7	91	1	248	96	-	-	443
Riproduttori	-	-	7	9	-	58	12	-	-	86
Altri	-	-	-	82	1	190	84	-	-	357

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 14 - Componenti della manodopera familiare per categoria, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Conduttore	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Parenti del conduttore	Totale
		CONIUGE		ALTRI FAMILIARI DEL CONDUTTORE			
		Totale	Di cui che lavora in azienda	Totale	Di cui che lavorano in azienda		
TOTALE							
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)							
Senza superficie	20	11	4	15	3	2	48
Meno di 1 ettaro	961	599	159	769	68	56	2.385
1 -- 2	1.099	686	190	906	103	41	2.732
2 -- 3	818	550	153	739	82	35	2.142
3 -- 5	1.291	839	271	1.273	186	91	3.494
5 -- 10	2.169	1.483	564	2.409	425	210	6.271
10 -- 20	2.525	1.791	739	3.540	889	336	8.192
20 -- 30	1.131	844	368	1.925	636	291	4.191
30 -- 50	953	733	329	1.746	689	399	3.831
50 -- 100	532	399	183	1.005	489	300	2.236
100 ed oltre	139	97	46	212	89	130	578
TOTALE	11.638	8.032	3.006	14.539	3.659	1.891	36.100
CLASSI DI SAU (in ettari)							
Senza superficie	383	237	50	299	41	29	948
Meno di 1 ettaro	1.147	720	198	939	96	70	2.876
1 -- 2	1.069	679	195	926	118	44	2.718
2 -- 3	814	533	153	702	75	40	2.089
3 -- 5	1.242	816	274	1.294	196	95	3.447
5 -- 10	2.157	1.485	579	2.439	460	201	6.282
10 -- 20	2.420	1.748	732	3.541	905	360	8.069
20 -- 30	1.039	780	352	1.844	660	298	3.961
30 -- 50	821	625	277	1.531	619	371	3.348
50 -- 100	437	331	155	852	417	271	1.891
100 ed oltre	109	78	41	172	72	112	471
TOTALE	11.638	8.032	3.006	14.539	3.659	1.891	36.100
MASCHI							
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)							
Senza superficie	18	1	1	7	3	2	28
Meno di 1 ettaro	715	93	38	416	45	45	1.269
1 -- 2	790	133	70	484	67	38	1.443
2 -- 3	594	126	72	413	68	21	1.154
3 -- 5	951	167	93	695	150	64	1.877
5 -- 10	1.755	210	124	1.271	330	161	3.397
10 -- 20	2.228	164	113	1.947	708	265	4.604
20 -- 30	1.036	58	29	1.111	517	236	2.441
30 -- 50	889	35	18	1.065	584	329	2.318
50 -- 100	493	21	5	633	414	252	1.399
100 ed oltre	127	10	6	125	74	97	359
TOTALE	9.596	1.018	569	8.167	2.960	1.510	20.289
CLASSI DI SAU (in ettari)							
Senza superficie	264	62	26	162	30	20	508
Meno di 1 ettaro	864	109	53	503	63	59	1.535
1 -- 2	761	144	77	497	83	35	1.437
2 -- 3	608	106	59	396	65	25	1.135
3 -- 5	916	155	86	715	158	64	1.850
5 -- 10	1.777	202	121	1.289	358	158	3.426
10 -- 20	2.163	147	98	1.950	719	284	4.544
20 -- 30	963	47	28	1.082	544	245	2.337
30 -- 50	768	27	13	943	529	303	2.041
50 -- 100	410	13	3	527	351	232	1.182
100 ed oltre	102	6	5	103	60	83	294
TOTALE	9.596	1.018	569	8.167	2.960	1.508	20.289

Tavola 14 - Componenti della manodopera familiare per categoria, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	Conduttore	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE					Parenti del conduttore	Totale
		CONIUGE		ALTRI FAMILIARI DEL CONDUTTORE				
		Totale	Di cui che lavora in azienda	Totale	Di cui che lavorano in azienda			
FEMMINE								
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)								
Senza superficie	2	10	3	8	-	-	20	
Meno di 1 ettaro	246	506	121	353	23	11	1.116	
1 -- 2	309	553	120	422	36	5	1.289	
2 -- 3	224	424	81	326	14	14	988	
3 -- 5	340	672	178	578	36	27	1.617	
5 -- 10	414	1.273	440	1.138	95	49	2.874	
10 -- 20	297	1.627	626	1.593	181	71	3.588	
20 -- 30	95	786	339	814	119	55	1.750	
30 -- 50	64	698	311	681	105	70	1.513	
50 -- 100	39	378	178	372	75	48	837	
100 ed oltre	12	87	40	87	15	33	219	
TOTALE	2.042	7.014	2.437	6.372	699	383	15.811	
CLASSI DI SAU (in ettari)								
Senza superficie	119	175	24	137	11	9	440	
Meno di 1 ettaro	283	611	145	436	33	11	1.341	
1 -- 2	308	535	118	429	35	9	1.281	
2 -- 3	206	427	94	306	10	15	954	
3 -- 5	326	661	188	579	38	31	1.597	
5 -- 10	380	1.283	458	1.150	102	43	2.856	
10 -- 20	257	1.601	634	1.591	186	76	3.525	
20 -- 30	76	733	324	762	116	53	1.624	
30 -- 50	53	598	264	588	90	68	1.307	
50 -- 100	27	318	152	325	66	39	709	
100 ed oltre	7	72	36	69	12	29	177	
TOTALE	2.042	7.014	2.437	6.372	699	383	15.811	

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 15 - Persone per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale
	DIRIGENTI E IMPIEGATI		OPERAI ED ASSIMILATI		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
	TOTALE				
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	9	1	27	10	47
Meno di 1 ettaro	4	1	0	22	27
1 -- 2	17	1	42	44	104
2 -- 3	24	8	80	35	147
3 -- 5	22	12	31	74	139
5 -- 10	35	29	70	145	279
10 -- 20	25	23	92	346	486
20 -- 30	23	26	63	213	325
30 -- 50	31	24	160	301	516
50 -- 100	40	31	317	368	756
100 ed oltre	78	26	271	256	631
TOTALE	308	182	1.153	1.814	3.457
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	21	9	45	22	97
Meno di 1 ettaro	6	2	21	43	72
1 -- 2	21	7	63	33	124
2 -- 3	33	2	74	54	163
3 -- 5	21	16	26	77	140
5 -- 10	26	26	54	148	254
10 -- 20	20	22	96	368	506
20 -- 30	26	31	80	218	355
30 -- 50	28	15	162	295	500
50 -- 100	56	26	318	327	727
100 ed oltre	50	26	214	229	519
TOTALE	308	182	1.153	1.814	3.457
	MASCHI				
CLASSI DI SUPERFICIE TOT (in ettari)					
Senza superficie	9	0	27	10	46
Meno di 1 ettaro	4	0	0	13	17
1 -- 2	15	1	42	17	75
2 -- 3	22	1	69	21	113
3 -- 5	16	2	30	41	89
5 -- 10	26	11	65	74	176
10 -- 20	20	19	88	204	331
20 -- 30	16	11	63	132	222
30 -- 50	24	21	158	202	405
50 -- 100	29	30	309	272	640
100 ed oltre	72	19	264	185	540
TOTALE	253	115	1.115	1.171	2.654
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	20	4	45	22	91
Meno di 1 ettaro	6	1	17	17	41
1 -- 2	16	0	61	20	97
2 -- 3	27	1	68	33	129
3 -- 5	18	4	25	45	92
5 -- 10	20	11	50	75	156
10 -- 20	13	17	92	205	327
20 -- 30	19	19	79	141	258
30 -- 50	25	13	159	195	392
50 -- 100	45	26	309	258	638
100 ed oltre	44	19	210	160	433
TOTALE	253	115	1.115	1.171	2.654

Tav. 15 - Persone per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale
	DIRIGENTI E IMPIEGATI		OPERAI ED ASSIMILATI		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
FEMMINE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	0	1	0	0	1
Meno di 1 ettaro	0	1	0	9	10
1 -- 2	2	0	0	27	29
2 -- 3	2	7	11	14	34
3 -- 5	6	10	1	33	50
5 -- 10	9	18	5	71	103
10 -- 20	5	4	4	142	155
20 -- 30	7	15	0	81	103
30 -- 50	7	3	2	99	111
50 -- 100	11	1	8	96	116
100 ed oltre	6	7	7	71	91
TOTALE	55	67	38	643	803
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	1	5	0	0	6
Meno di 1 ettaro	0	1	4	26	31
1 -- 2	5	7	2	13	27
2 -- 3	6	1	6	21	34
3 -- 5	3	12	1	32	48
5 -- 10	6	15	4	73	98
10 -- 20	7	5	4	163	179
20 -- 30	7	12	1	77	97
30 -- 50	3	2	3	100	108
50 -- 100	11	0	9	69	89
100 ed oltre	6	7	4	69	86
TOTALE	55	67	38	643	803

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 16 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera familiare, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE			Totale	
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore		Parenti del conduttore
TOTALE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	3.559	410	665	70	4.704
Meno di 1 ettaro	33.138	4.731	1.907	2.890	42.666
1 -- 2	54.344	8.410	7.218	1.626	71.598
2 -- 3	46.190	6.816	5.548	1.582	60.136
3 -- 5	109.917	18.907	12.896	5.763	147.483
5 -- 10	303.960	58.515	54.394	22.099	438.968
10 -- 20	527.255	93.967	177.589	62.579	861.390
20 -- 30	283.548	54.724	155.206	68.011	561.489
30 -- 50	247.257	50.216	182.546	100.484	580.503
50 -- 100	141.840	28.215	129.601	80.244	379.900
100 ed oltre	34.944	7.055	23.400	33.924	99.323
TOTALE	1.785.952	331.966	750.970	379.272	3.248.160
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	16.257	2.292	2.574	772	21.895
Meno di 1 ettaro	44.931	6.103	4.996	3.455	59.485
1 -- 2	58.749	10.430	8.504	2.543	80.226
2 -- 3	56.459	7.167	4.598	2.336	70.560
3 -- 5	116.905	22.545	16.249	5.947	161.646
5 -- 10	328.214	62.591	63.795	23.451	478.051
10 -- 20	529.579	94.208	190.303	70.363	884.453
20 -- 30	271.092	53.760	164.442	73.303	562.597
30 -- 50	216.058	42.314	162.486	94.776	515.634
50 -- 100	119.080	24.181	114.473	72.882	330.616
100 ed oltre	28.628	6.375	18.550	29.444	82.997
TOTALE	1.785.952	331.966	750.970	379.272	3.248.160
MASCHI					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	3.349	20	665	70	4.104
Meno di 1 ettaro	27.071	1.434	1.578	2.590	32.673
1 -- 2	43.632	2.856	4.819	1.431	52.738
2 -- 3	37.745	3.135	4.901	1.256	47.037
3 -- 5	92.476	6.376	11.082	4.648	114.582
5 -- 10	274.079	8.737	45.868	18.884	347.568
10 -- 20	499.936	9.791	155.804	53.968	719.499
20 -- 30	273.959	3.434	138.941	61.598	477.932
30 -- 50	241.153	2.062	166.217	90.786	500.218
50 -- 100	136.479	1.147	118.990	72.867	329.483
100 ed oltre	32.898	630	20.800	28.872	83.200
TOTALE	1.662.777	39.622	669.665	336.970	2.709.034
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	13.196	762	2.429	543	16.930
Meno di 1 ettaro	36.929	1.789	3.157	3.155	45.030
1 -- 2	47.269	3.794	6.706	2.093	59.862
2 -- 3	47.767	2.545	4.130	1.919	56.361
3 -- 5	98.110	7.464	13.837	4.556	123.967
5 -- 10	298.784	8.367	54.674	19.885	381.710
10 -- 20	506.185	8.088	166.915	62.047	743.235
20 -- 30	262.589	3.342	147.490	65.837	479.258
30 -- 50	210.509	2.109	149.439	85.641	447.698
50 -- 100	114.391	762	104.173	66.382	285.708
100 ed oltre	27.048	600	16.715	24.912	69.275
TOTALE	1.662.777	39.622	669.665	336.970	2.709.034

Tav. 16 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di manodopera familiare, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	FAMILIARI E PARENTI DEL CONDUTTORE				Totale
	Conduttore	Coniuge	Altri familiari del conduttore	Parenti del conduttore	
FEMMINE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	210	390	0	0	600
Meno di 1 ettaro	6.067	3.297	329	300	9.993
1 -- 2	10.712	5.554	2.399	195	18.860
2 -- 3	8.445	3.681	647	326	13.099
3 -- 5	17.441	12.531	1.814	1.115	32.901
5 -- 10	29.881	49.778	8.526	3.215	91.400
10 -- 20	27.319	84.176	21.785	8.611	141.891
20 -- 30	9.589	51.290	16.265	6.413	83.557
30 -- 50	6.104	48.154	16.329	9.698	80.285
50 -- 100	5.361	27.068	10.611	7.377	50.417
100 ed oltre	2.046	6.425	2.600	5.052	16.123
TOTALE	123.175	292.344	81.305	42.302	539.126
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	3.061	1.530	145	229	4.965
Meno di 1 ettaro	8.002	4.314	1.839	300	14.455
1 -- 2	11.480	6.636	1.798	450	20.364
2 -- 3	8.692	4.622	468	417	14.199
3 -- 5	18.795	15.081	2.412	1.391	37.679
5 -- 10	29.430	54.224	9.121	3.566	96.341
10 -- 20	23.394	86.120	23.388	8.316	141.218
20 -- 30	8.503	50.418	16.952	7.466	83.339
30 -- 50	5.549	40.205	13.047	9.135	67.936
50 -- 100	4.689	23.419	10.300	6.500	44.908
100 ed oltre	1.580	5.775	1.835	4.532	13.722
TOTALE	123.175	292.344	81.305	42.302	539.126

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 17 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale, classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale
	DIRIGENTI E IMPIEGATI		OPERAI ED ASSIMILATI		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
TOTALE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	1.674	290	6.426	2.470	10.860
Meno di 1 ettaro	33	150	0	1.170	1.353
1 -- 2	1.694	15	10.500	2.500	14.709
2 -- 3	4.237	178	20.825	2.440	27.680
3 -- 5	2.624	466	8.043	5.775	16.908
5 -- 10	7.019	1.528	17.653	6.251	32.451
10 -- 20	2.408	2.286	23.438	18.763	46.895
20 -- 30	3.824	1.271	16.571	12.490	34.156
30 -- 50	5.420	2.258	41.472	18.337	67.487
50 -- 100	9.860	2.606	87.374	22.574	122.414
100 ed oltre	20.335	1.314	75.094	23.842	120.585
TOTALE	59.128	12.362	307.396	116.612	495.498
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	2.507	485	11.328	3.655	17.975
Meno di 1 ettaro	333	165	5.444	2.490	8.432
1 -- 2	2.827	90	15.491	2.292	20.700
2 -- 3	5.836	101	19.395	3.095	28.427
3 -- 5	2.939	566	6.855	6.451	16.811
5 -- 10	4.339	1.665	12.897	5.956	24.857
10 -- 20	2.357	2.232	24.888	18.377	47.854
20 -- 30	4.510	2.045	21.165	13.695	41.415
30 -- 50	5.045	1.826	41.594	18.253	66.718
50 -- 100	16.111	1.873	88.328	20.754	127.066
100 ed oltre	12.324	1.314	60.011	21.594	95.243
TOTALE	59.128	12.362	307.396	116.612	495.498
MASCHI					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	1.674	0	6.426	2.470	10.570
Meno di 1 ettaro	33	0	0	811	844
1 -- 2	1.394	15	10.500	1.180	13.089
2 -- 3	3.787	88	19.150	1.995	25.020
3 -- 5	1.622	145	7.893	3.865	13.525
5 -- 10	5.007	687	16.953	3.933	26.580
10 -- 20	1.295	1.958	22.368	12.076	37.697
20 -- 30	2.414	742	16.571	9.876	29.603
30 -- 50	4.078	2.123	40.885	12.306	59.392
50 -- 100	6.566	2.500	85.490	18.395	112.951
100 ed oltre	18.931	1.084	73.159	15.726	108.900
TOTALE	46.801	9.342	299.395	82.633	438.171
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	2.287	99	11.328	3.655	17.369
Meno di 1 ettaro	333	15	4.774	1.211	6.333
1 -- 2	1.715	0	15.180	1.578	18.473
2 -- 3	4.531	88	18.506	2.447	25.572
3 -- 5	2.702	195	6.705	4.478	14.080
5 -- 10	2.936	887	12.392	3.338	19.553
10 -- 20	912	1.854	23.818	11.498	38.082
20 -- 30	3.285	1.562	20.853	10.594	36.294
30 -- 50	4.363	1.685	40.732	12.521	59.301
50 -- 100	12.817	1.873	86.095	17.635	118.420
100 ed oltre	10.920	1.084	59.012	13.678	84.694
TOTALE	46.801	9.342	299.395	82.633	438.171

Tav. 17 - Giornate di lavoro aziendale per categoria di altra manodopera aziendale, classe di superficie totale classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e sesso

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	ALTRA MANODOPERA AZIENDALE				Totale
	DIRIGENTI E IMPIEGATI		OPERAI ED ASSIMILATI		
	A tempo indeterminato	A tempo determinato	A tempo indeterminato	A tempo determinato	
FEMMINE					
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)					
Senza superficie	220	386	0	0	606
Meno di 1 ettaro	0	150	670	1.279	2.099
1 -- 2	1.112	90	311	714	2.227
2 -- 3	1.305	13	889	648	2.855
3 -- 5	237	371	150	1.973	2.731
5 -- 10	1.403	778	505	2.618	5.304
10 -- 20	1.445	378	1.070	6.879	9.772
20 -- 30	1.225	483	312	3.101	5.121
30 -- 50	682	141	862	5.732	7.417
50 -- 100	3.294	0	2.233	3.119	8.646
100 ed oltre	1.404	230	999	7.916	10.549
TOTALE	12.327	3.020	8.001	33.979	57.327
CLASSI DI SAU (in ettari)					
Senza superficie	220	386	0	0	606
Meno di 1 ettaro	0	150	670	1.279	2.099
1 -- 2	1.112	90	311	714	2.227
2 -- 3	1.305	13	889	648	2.855
3 -- 5	237	371	150	1.973	2.731
5 -- 10	1.403	778	505	2.618	5.304
10 -- 20	1.445	378	1.070	6.879	9.772
20 -- 30	1.225	483	312	3.101	5.121
30 -- 50	682	141	862	5.732	7.417
50 -- 100	3.294	0	2.233	3.119	8.646
100 ed oltre	1.404	230	999	7.916	10.549
TOTALE	12.327	3.020	8.001	33.979	57.327

Fonte: Elaborazione Servizio Informazione Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 18 - Capi azienda per classe di età (in anni compiuti), classe di giornate di lavoro e sesso

CLASSI DI ETA' CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO	CAPI AZIENDA				
	Conduttore	Coniuge	Familiare	Parente	Altra persona
TOTALE					
CLASSI DI ETA'					
Meno di 20	16	-	1	-	-
20 -- 24	66	-	9	1	4
25 -- 29	188	1	6	-	10
30 -- 34	373	-	9	2	9
35 -- 39	741	2	12	6	25
40 -- 44	843	4	16	9	36
45 -- 49	940	14	10	2	36
50 -- 54	1.405	14	15	11	24
55 -- 59	1.131	21	6	2	19
60 -- 64	1.523	19	7	1	5
65 ed oltre	4.165	37	6	4	13
TOTALE	11.391	112	97	38	181
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO					
Meno di 10	1.138	15	4	4	10
10 -- 20	1.633	21	11	11	52
20 -- 30	509	12	7	1	5
30 -- 50	816	17	16	2	3
50 -- 100	1.073	22	10	2	7
100 -- 200	1.568	18	8	5	17
200 -- 250	750	4	5	3	14
250 -- 300	517	1	2	2	22
300 ed oltre	3.387	2	34	8	51
TOTALE	11.391	112	97	38	181
MASCHI					
CLASSI DI ETA'					
Meno di 20	12	-	1	-	-
20 -- 24	61	-	9	1	4
25 -- 29	166	1	6	-	9
30 -- 34	328	-	9	2	7
35 -- 39	638	2	12	5	24
40 -- 44	728	4	14	9	36
45 -- 49	770	10	8	2	33
50 -- 54	1.154	14	15	11	23
55 -- 59	945	21	5	2	18
60 -- 64	1.330	17	5	1	5
65 ed oltre	3.375	36	6	4	13
TOTALE	9.507	105	90	37	172
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO					
Meno di 10	701	15	3	4	10
10 -- 20	1.060	18	10	11	52
20 -- 30	411	12	6	1	5
30 -- 50	667	17	16	2	2
50 -- 100	911	21	10	2	7
100 -- 200	1.327	15	6	4	16
200 -- 250	683	4	5	3	10
250 -- 300	483	1	2	2	19
300 ed oltre	3.264	2	32	8	51
TOTALE	9.507	105	90	37	172

Tav. 18 - Capi azienda per classe di età (in anni compiuti), classe di giornate di lavoro e sesso

CLASSI DI ETA' CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO	CAPI AZIENDA				
	Conduttore	Coniuge	Familiare	Parente	Altra persona
FEMMINE					
CLASSI DI ETA'					
Meno di 20	4	-	-	-	-
20 -- 24	5	-	-	-	-
25 -- 29	22	-	-	-	1
30 -- 34	45	-	-	-	2
35 -- 39	103	-	-	1	1
40 -- 44	115	-	2	-	-
45 -- 49	170	4	2	-	3
50 -- 54	251	-	-	-	1
55 -- 59	186	-	1	-	1
60 -- 64	193	2	2	-	-
65 ed oltre	790	1	-	-	-
TOTALE	1.884	7	7	1	9
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO					
Meno di 10	437	-	1	-	-
10 -- 20	573	3	1	-	-
20 -- 30	98	-	1	-	-
30 -- 50	149	-	-	-	1
50 -- 100	162	1	-	-	-
100 -- 200	241	3	2	1	1
200 -- 250	67	-	-	-	4
250 -- 300	34	-	-	-	3
300 ed oltre	123	-	2	-	-
TOTALE	1.884	7	7	1	9

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

**Tav. 19 - Giornate di lavoro dei capi azienda per classe di età (in anni compiuti),
classe di giornate di lavoro e sesso**

CLASSI DI ETA' CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO	CAPI AZIENDA				
	Conduttore	Coniuge	Familiare	Parente	Altra persona
TOTALE					
CLASSI DI ETA'					
Meno di 20	2.878	-	150	-	-
20-- 24	11.917	-	1.350	1	1.074
25 -- 29	36.458	80	1.560	-	2.632
30 -- 34	82.577	-	2.220	680	1.766
35 -- 39	157.742	75	2.282	616	3.137
40 -- 44	178.873	330	3.380	1.440	6.381
45 -- 49	187.452	713	1.272	560	5.625
50 -- 54	259.242	1.150	1.935	1.508	3.788
55 -- 59	199.342	1.270	142	12	1.491
60 -- 64	246.424	1.353	588	5	660
65 ed oltre	411.082	1.473	292	135	1.657
TOTALE	1.773.987	6.444	15.171	4.957	28.211
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO					
Meno di 10	3.809	58	17	11	26
10 -- 20	17.585	232	118	130	530
20 -- 30	10.508	255	155	20	106
30 -- 50	27.294	570	537	60	105
50 -- 100	66.265	1.469	622	155	418
100 -- 200	204.881	2.150	970	736	2.326
200 -- 250	153.531	800	1.040	600	3.111
250 -- 300	134.498	250	500	500	5.931
300 ed oltre	1.155.616	660	11.212	2.745	15.658
TOTALE	1.773.987	6.444	15.171	4.957	28.211
MASCHI					
CLASSI DI ETA'					
Meno di 20	2.608	-	150	-	-
20-- 24	11.774	-	1.350	1	1.074
25 -- 29	34.398	80	1.560	-	2.522
30 -- 34	76.838	-	2.220	680	1.276
35 -- 39	146.571	75	2.282	460	2.917
40 -- 44	165.366	330	2.915	1.440	6.381
45 -- 49	170.059	348	807	560	4.905
50 -- 54	238.794	1.150	1.935	1.508	3.518
55 -- 59	184.763	1.270	137	12	1.446
60 -- 64	236.073	1.243	555	5	660
65 ed oltre	388.850	1.463	292	135	1.657
TOTALE	1.656.094	5.959	14.203	4.801	26.356
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO					
Meno di 10	2.528	58	12	11	26
10 -- 20	11.606	197	105	130	530
20 -- 30	8.516	255	135	20	106
30 -- 50	22.362	570	537	60	60
50 -- 100	56.685	1.379	622	155	418
100 -- 200	174.567	1.790	770	580	2.216
200 -- 250	139.851	800	1.040	600	2.231
250 -- 300	125.837	250	500	500	5.111
300 ed oltre	1.114.142	660	10.482	2.745	15.658
TOTALE	1.656.094	5.959	14.203	4.801	26.356

**Tav. 19 - Giornate di lavoro dei capi azienda per classe di età (in anni compiuti),
classe di giornate di lavoro e sesso**

CLASSI DI ETA' CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO	CAPI AZIENDA				
	Conduttore	Coniuge	Familiare	Parente	Altra persona
FEMMINE					
CLASSI DI ETA'					
Meno di 20					
20-- 24	270	-	-	-	-
25-- 29	143	-	-	-	-
30 -- 34	2.060	-	-	-	110
35 -- 39	5.739	-	-	-	490
40 -- 44	11.171	-	-	156	220
45-- 49	13.507	-	465	-	-
50 -- 54	17.393	365	465	-	720
55 -- 59	20.448	-	-	-	270
60 -- 64	14.579	-	5	-	45
65 ed oltre	10.351	110	33	-65	-
TOTALE	22.232	10	-	-	-
	117.893	485	968	156	1.855
CLASSI DI GIORNATE DI LAVORO					
Meno di 10	1.281	-	5	-	-
10-- 20	5.979	35	13	-	-
20-- 30	1.992	-	20	-	-
30-- 50	4.932	-	-	-	45
50 -- 100	9.580	90	-	-	-
100-- 200	30.314	360	200	156	110
200 -- 250	13.680	-	-	-	880
250 -- 300	8.661	-	-	-	820
300 ed oltre	41.474	-	730	-	-
TOTALE	117.893	485	968	156	1.855

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 - Mantova

Tav. 20 - Incidenza percentuale degli occupati in agricoltura sul totale per provincia

	Media 90-94	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Bergamo	2,6	1,8	2,3	1,8	1,4	2,0	2,6
Brescia	5,6	3,3	3,8	3,5	3,6	3,0	2,5
Como	2,3	1,1	1,3	1,3	1,6	1,0	1,0
Cremona	8,8	8,1	7,1	6,9	9,8	8,9	8,8
Lecco	-	1,2	1,4	1,1	1,0	2,4	3,0
Lodi	-	2,7	5,2	6,2	4,0	3,9	3,8
Mantova	10,8	10,0	10,6	9,4	8,5	8,3	6,8
Milano	1,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Pavia	7,7	7,6	7,1	7,2	6,2	4,2	3,7
Sondrio	6,3	4,8	3,7	4,8	3,7	4,9	5,1
Varese	1,3	1,1	1,0	0,6	1,0	1,5	1,6
Lombardia	3,1	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
Italia	-	6,7	6,3	6,2	5,9	5,5	5,3
Unione europea 15	-	-	-	-	4,7	-	-

Fonte: Elaborazione INEA su dati ISTAT

Tav. 21 - Aziende per principali coltivazioni irrigate e relativa superficie irrigata per classe di superficie agricola utilizzata (SAU), classe di superficie irrigata e zona altimetrica (superficie in ettari)

CLASSI DI SAU CLASSI DI SUPERFICIE IRRIGATA ZONE ALTIMETRICHE	COLTIVAZIONI IRRIGATE											
	Frumento	Granoturco da granella	Patata	Barbabie- tola da zucchero	Girasole	Soia	Ortive	Foraggiere avvicendate	Vite	Agrumi	Fruttiferi	Altre coltivazioni
AZIENDE												
Senza superficie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
Meno di 1 ettaro	10	161	5	3	-	24	19	63	122	-	38	128
1 -- 2	24	260	4	8	5	59	27	59	99	-	36	122
2 -- 3	23	248	3	10	3	74	29	53	79	-	39	120
3 -- 5	51	482	4	39	10	168	52	112	100	-	70	164
5 -- 10	98	1.070	20	130	13	453	115	398	242	-	100	383
10 -- 20	118	1.510	27	310	23	605	208	653	247	-	147	540
20 -- 30	56	732	24	198	26	267	102	363	90	-	32	269
30 -- 50	48	615	24	150	21	257	88	324	71	-	31	257
50 -- 100	24	345	15	83	19	156	51	199	26	-	18	134
100 ed oltre	13	110	3	32	6	51	10	52	5	-	5	39
TOTALE	465	5.533	129	963	126	2.114	701	2.276	1.081	0	516	2.220
CLASSI DI SUPERFICIE IRRIGATA												
Meno di 1 ettaro	49	429	30	23	23	105	156	345	798	-	174	692
1 -- 2	92	722	18	151	30	290	118	228	161	-	116	430
2 -- 5	204	1.706	42	517	52	860	197	508	91	-	135	482
5 -- 10	85	1.416	33	186	14	580	115	484	22	-	63	300
10 -- 20	23	818	5	63	4	199	78	415	8	-	24	199
20 -- 50	11	367	1	21	3	69	28	265	1	-	3	103
50 -- 100	1	57	-	2	-	11	9	30	-	-	-	10
100 ed oltre	-	18	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
TOTALE	465	5.533	129	963	126	2.114	701	2.276	1.081	0	516	2.220
ZONE ALTIMETRICHE												
Montagna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collina	74	805	12	6	37	188	26	355	443	-	106	513
Pianura	391	4.728	117	957	89	1.926	675	1.921	638	-	410	1.707
TOTALE	465	5.533	129	963	126	2.114	701	2.276	1.081	0	516	2.220
SUPERFICIE IRRIGATA												
CLASSI DI SAU												
Senza superficie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	666,25
Meno di 1 ettaro	6,78	91,11	0,49	1,71	-	15,11	9,70	30,41	32,97	-	15,45	68,38
1 -- 2	29,30	325,96	2,73	10,06	6,75	80,35	28,19	59,00	40,88	-	38,99	183,01
2 -- 3	33,47	441,03	2,32	17,63	5,95	141,23	30,44	81,17	47,01	-	55,54	172,10
3 -- 5	117,15	1.243,95	7,23	78,54	25,26	464,08	91,12	200,84	73,75	-	133,00	243,12
5 -- 10	305,91	4.181,13	33,24	268,94	38,36	1.671,21	235,81	1.219,76	210,52	-	278,11	1.257,44
10 -- 20	471,47	9.146,62	90,25	1.016,33	66,72	2.864,22	798,21	3.887,65	326,74	-	554,50	2.273,62
20 -- 30	261,24	6.628,05	107,71	857,36	65,52	1.689,94	725,50	3.996,32	128,50	-	127,32	1.842,29
30 -- 50	303,83	8.706,46	140,20	923,51	80,99	2.247,06	928,99	4.768,46	105,46	-	193,71	1.888,51
50 -- 100	223,95	8.390,09	89,40	841,57	95,08	2.159,57	785,46	4.982,39	46,97	-	77,48	1.749,48
100 ed oltre	309,15	6.269,79	29,45	774,44	91,33	1.498,59	479,24	1.964,23	22,94	-	131,89	1.165,43
TOTALE	2.062,25	45.424,19	503,02	4.790,09	475,96	12.831,36	4.112,66	21.190,23	1.035,74	0,00	1.605,99	11.509,63
CLASSI DI SUPERFICIE IRRIGATA												
Meno di 1 ettaro	34,76	261,31	10,56	15,43	12,88	72,26	67,28	158,99	270,34	-	74,00	274,21
1 -- 2	134,28	1.055,08	27,62	229,56	46,63	441,39	170,45	330,67	215,31	-	163,39	617,70
2 -- 5	653,32	5.697,28	141,91	1.702,18	175,60	2.867,72	640,33	1.657,42	263,55	-	421,69	1.507,34
5 -- 10	574,38	10.057,26	238,87	1.281,45	103,50	4.054,81	819,14	3.487,31	149,30	-	405,08	2.079,12
10 -- 20	295,08	11.294,32	64,06	809,83	48,65	2.708,87	1.090,86	5.779,38	115,38	-	315,79	2.753,18
20 -- 50	312,21	10.889,43	20,00	607,71	88,70	1.984,15	739,67	7.746,35	21,86	-	101,38	2.959,73
50 -- 100	58,22	3.787,96	-	143,93	-	702,16	584,93	1.882,11	-	-	-	559,13
100 ed oltre	-	2.381,55	-	-	-	-	-	148,00	-	-	124,66	759,22
TOTALE	2.062,25	45.424,19	503,02	4.790,09	475,96	12.831,36	4.112,66	21.190,23	1.035,74	0,00	1.605,99	11.509,63
ZONE ALTIMETRICHE												
Montagna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collina	240,67	5.309,02	49,68	42,06	139,61	679,33	88,93	1.986,27	588,48	-	356,87	1.550,31
Pianura	1.821,58	40.115,17	453,34	4.748,03	336,35	12.152,03	4.023,73	19.203,96	47,26	-	1.249,12	9.959,32
TOTALE	2.062,25	45.424,19	503,02	4.790,09	475,96	12.831,36	4.112,66	21.190,23	635,74	0,00	1.605,99	11.509,63

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 22 - Aziende che praticano l'irrigazione per tipo di approvvigionamento dell'acqua irrigua, classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (SAU)

CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	TIPI DI APPROVVIGIONAMENTO						GESTIONE DELL'ACQUA IRRIGUA				
	Totale	Da corsi d'acqua superficiali	Da laghi naturali e laghetti artificiali	Da acquedotto	Da acque sotterranee	Diretto da impianto di depurazione	Raccolta acque pluviali	Autonoma	Da consorzi di irrigazione e di bonifica	Da altre aziende agricole	In altra forma
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)											
Meno di 1 ettaro	385	161	3	158	72	-	-	69	304	3	18
1 -- 2	553	252	3	225	86	-	1	79	471	2	23
2 -- 3	482	250	3	166	78	-	1	63	405	2	29
3 -- 5	809	431	6	298	115	1	3	117	715	2	27
5 -- 10	1.601	948	13	487	258	2	4	245	1.413	6	59
10 -- 20	2.113	1.326	15	616	341	2	6	340	1.899	10	71
20 -- 30	989	667	11	241	179	1	2	182	895	1	38
30 -- 50	872	602	8	222	159	2	4	181	794	3	29
50 -- 100	487	355	8	111	82	-	4	91	452	2	14
100 ed oltre	150	116	3	28	30	-	1	29	138	-	3
TOTALE	8.441	5.108	73	2.552	1.400	8	26	1.396	7.486	31	311
CLASSI DI SAU (in ettari)											
Senza superficie	64	30	1	20	16	-	-	19	43	-	3
Meno di 1 ettaro	497	214	3	195	98	-	-	91	394	4	22
1 -- 2	575	271	4	233	81	-	1	75	501	1	22
2 -- 3	502	266	3	179	75	-	1	65	427	2	27
3 -- 5	833	436	8	299	130	1	4	123	727	3	35
5 -- 10	1.671	988	14	519	261	3	5	250	1.485	7	59
10 -- 20	2.078	1.331	12	581	346	2	4	347	1.878	9	69
20 -- 30	937	654	13	216	161	-	3	176	847	-	33
30 -- 50	754	515	5	197	142	2	3	148	690	3	25
50 -- 100	410	306	7	92	68	-	4	82	381	2	14
100 ed oltre	120	97	3	21	22	-	1	20	113	-	2
TOTALE	8.441	5.108	73	2.552	1.400	8	26	1.396	7.486	31	311

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 23 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per classe di superficie totale e classe di superficie agricola utilizzata (SAU)

AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI							
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE CLASSI DI SAU	IN ALTRE AZIENDE AGRICOLE			IN AZIENDA E FORNITI DA			
	Totale	Di proprietà solo dell'azienda	In comproprietà	Totale	Altre aziende agricole	Organismi associativi	Imprese di esercizio e noleggio
AZIENDE							
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)							
Senza superficie	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	5	4	1	433	115	13	320
1 -- 2	5	4	1	629	82	24	532
2 -- 3	3	3	-	542	55	15	484
3 -- 5	8	4	4	887	72	39	795
5 -- 10	14	13	1	1.536	91	57	1.417
10 -- 20	19	16	3	1.900	94	68	1.766
20 -- 30	16	14	2	855	39	31	796
30 -- 50	7	4	3	718	30	25	673
50 -- 100	18	18	-	407	17	8	389
100 ed oltre	3	3	-	120	2	3	116
TOTALE	98	83	15	8.027	597	283	7.288
CLASSI DI SAU (in ettari)							
Senza superficie	3	2	1	178	21	2	157
Meno di 1 ettaro	6	4	2	531	132	17	398
1 -- 2	4	4	-	642	76	24	553
2 -- 3	2	2	-	553	48	21	495
3 -- 5	9	6	3	882	65	33	803
5 -- 10	14	13	1	1.559	91	56	1.445
10 -- 20	18	15	3	1.844	91	69	1.707
20 -- 30	16	14	2	788	31	30	737
30 -- 50	8	5	3	622	27	21	582
50 -- 100	15	15	-	337	14	7	324
100 ed oltre	3	3	-	91	1	3	87
TOTALE	98	83	15	8.027	597	283	7.288
GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE							
CLASSI DI SUPERFICIE TOTALE (in ettari)							
Senza superficie	-	-	-	-	-	-	-
Meno di 1 ettaro	350	340	10	903	246	60	597
1 -- 2	574	530	44	1.474	260	118	1.096
2 -- 3	320	320	-	1.430	190	74	1.166
3 -- 5	479	445	34	2.787	312	217	2.258
5 -- 10	978	958	20	5.731	475	306	4.950
10 -- 20	1.186	1.169	17	9.409	557	415	8.437
20 -- 30	699	691	8	5.533	236	192	5.105
30 -- 50	274	266	8	5.636	286	190	5.160
50 -- 100	1.026	1.026	-	4.281	185	121	3.975
100 ed oltre	270	270	-	3.127	20	27	3.080
TOTALE	6.156	6.015	141	40.311	2.767	1.720	35.824
CLASSI DI SAU (in ettari)							
Senza superficie	353	350	3	959	86	5	868
Meno di 1 ettaro	394	340	54	1.200	294	78	828
1 -- 2	250	250	-	1.536	249	114	1.173
2 -- 3	260	260	-	1.563	180	116	1.267
3 -- 5	776	745	31	2.779	279	183	2.317
5 -- 10	731	711	20	6.028	491	305	5.232
10 -- 20	1.163	1.146	17	9.489	549	424	8.516
20 -- 30	871	863	8	5.347	212	204	4.931
30 -- 50	344	336	8	4.989	290	168	4.531
50 -- 100	744	744	-	4.042	127	96	3.819
100 ed oltre	270	270	-	2.379	10	27	2.342
TOTALE	6.156	6.015	141	40.311	2.767	1.720	35.824

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 24 - Aziende interessate al contoterzismo e relativo numero di giornate di lavoro secondo l'utilizzazione dei mezzi meccanici per forma di conduzione e zona altimetrica

FORME DI CONDUZIONE ZONE ALTIMETRICHE	AZIENDE CHE UTILIZZANO MEZZI MECCANICI						
	IN ALTRE AZIENDE AGRICOLE			IN AZIENDA E FORNITI DA			
	Totale	Di proprietà solo dell'azienda	In comproprietà	Totale	Altre aziende agricole	Organismi associativi	Imprese di esercizio e noleggio
AZIENDE							
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	91	76	15	6.778	469	227	6.189
Con solo manodopera familiare	78	65	13	6.230	443	213	5.676
Con manodopera familiare prevalente	6	6	-	435	16	11	413
Con manodopera extrafamiliare prevalente	7	5	2	113	10	3	100
Conduzione con salariati	7	7	-	1248	128	56	1098
Conduzione a colonia parziaria appoderata	-	-	-	1	-	-	1
TOTALE	98	83	15	8.027	597	283	7.288
ZONE ALTIMETRICHE							
Montagna	-	-	-	-	-	-	-
Collina	10	10	-	449	119	18	314
Pianura	88	73	15	7.578	478	265	6.974
TOTALE	98	83	15	8.027	597	283	7.288
GIORNATE DI LAVORO EFFETTUATE							
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	5.713	5.572	141	32.435	2.245	1.361	28.829
Con solo manodopera familiare	4.878	4.760	118	27.316	2.045	1.253	24.018
Con manodopera familiare prevalente	57	57	-	3476	135	88	3253
Con manodopera extrafamiliare prevalente	778	755	23	1.643	65	20	1.558
Conduzione con salariati	443	443	-	7872	522	359	6991
Conduzione a colonia parziaria appoderata	-	-	-	4	-	-	4
TOTALE	6.156	6.015	141	40.311	2.767	1.720	35.824
ZONE ALTIMETRICHE							
Montagna	-	-	-	-	-	-	-
Collina	754	754	-	1728	467	109	1152
Pianura	5.402	5.261	141	38.583	2.300	1.611	34.672
TOTALE	6.156	6.015	141	40.311	2.767	1.720	35.824

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 25 - Aziende con attrezzature informatiche per classe di superficie agricola utilizzata (SAU) e forma di conduzione

CLASSI DI SAU FORME DI CONDUZIONE	AZIENDE CON ATTREZZATURE INFORMATICHE						
	Totale	Servizi amministrativi	Gestione coltivazione allevamenti	Altre operazioni	UTILIZZO ABITUALE RETE INTERNET		
					Dispone di un sito proprio	Uso del commercio elettronico per la vendita di prodotti aziendali	Uso del commercio elettronico per l'acquisto di mezzi tecnici
CLASSI DI SAU (in ettari)							
Senza superficie	19	13	10	2	3	-	-
Meno 1 ettaro	6	6	2	1	-	1	-
1 -- 2	21	13	8	5	1	2	1
2 -- 3	28	19	18	1	3	1	1
3 -- 5	20	14	12	5	1	1	2
5 -- 10	60	36	35	7	9	1	4
10 -- 20	137	45	105	13	16	7	6
20 -- 30	100	43	68	11	8	4	4
30 -- 50	136	61	104	7	19	4	3
50 -- 100	123	60	99	8	16	5	-
100ed oltre	61	37	49	3	3	3	1
TOTALE	711	347	510	63	79	29	22
FORME DI CONDUZIONE							
Conduzione diretta del coltivatore	593	257	425	53	62	26	19
Con solo manodopera familiare	346	131	253	34	22	12	13
Con manodopera familiare prevalente	178	85	124	16	27	10	5
Con manodopera extrafamiliare prevalente	69	41	48	3	13	4	1
Conduzione con salariati	118	90	85	10	17	3	3
Conduzione a colonia parziaria appoderata	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	711	347	510	63	79	29	22

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tavola 26 - Superfici per principali coltivazioni praticate e concentrazioni territoriali per comune (superficie in ettari)

comuni e zone altimetriche	SUPERFICI				concentrazioni di coltivazioni su SAU				
	cereali	frumento	coltivazioni ortive	coltivazioni foraggere avvicendate	SAU	cereali	frumento	coltivazioni ortive	coltivazioni foraggere avvicendate
ZONE ALTIMETRICHE									
Montagna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collina	6.191,85	283,30	100,08	2.631,04	12.833,30	48,25	2,21	0,78	20,50
Pianura	66.034,67	14.672,60	4.730,82	34.129,06	154.006,33	42,88	9,53	3,07	22,16
TOTALE	72.226,52	14.955,90	4.830,90	36.760,10	166.839,63	43,29	8,96	2,90	22,03
Regione Agraria:									
n.1 Morenica Merid. del Benaco	6.191,85	283,30	100,08	2.631,04	12.833,30	48,25	2,21	0,78	20,50
n.2 Pianura tra Mincio e Oglio	13.766,34	2.263,71	853,22	5.511,46	32.170,69	42,79	7,04	2,65	17,13
n.3 Pianura tra Mincio e Po	11.518,85	1.677,02	352,54	3.889,76	29.002,78	39,72	5,78	1,22	13,41
n.4 Pianura tra Oglio e Po	12.538,95	3.305,80	1.830,61	4.121,38	26.401,75	47,49	12,52	6,93	15,61
n.5 Pianura di Mantova	10.557,03	1.007,16	604,50	6.193,00	22.442,37	47,04	4,49	2,69	27,60
n.6 Pianura Occ. Oltrepo Mant.	8.345,34	2.373,04	96,60	8.829,91	20.946,24	39,84	11,33	0,46	42,16
n.7 Pianura Orient. Oltrepo Mant.	9.308,16	4.045,87	993,35	5.583,55	23.042,50	40,40	17,56	4,31	24,23
COLLINA	6.191,85	283,30	100,08	2.631,04	12.833,30	48,25	2,21	0,78	20,50
PIANURA	66.034,67	14.672,60	4.730,82	34.129,06	154.006,33	42,88	9,53	3,07	22,16
Totali	72226,52	14955,90	4830,90	36760,10	166839,63	43,29	8,96	2,90	22,03

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova

Tav. 27 - Numero di capi di bovini, suini e avicoli e concentrazione territoriale per comune

comuni e zone altimetriche	capi				concentrazione capi su SAU		
	bovini	suini	avicoli	SAU	bovini	suini	avicoli
001 Acquanegra sul Chiese	2.555	8.297	227.613	2.014,78	1,3	4,1	113,0
002 Asola	13.204	25.611	263.530	5.702,36	2,3	4,5	46,2
003 Bagnolo San Vito	9.296	37.199	1.238	3.400,17	2,7	10,9	0,4
004 Bigarello	8.145	1.335	526	1.990,00	4,1	0,7	0,3
005 Borgoforte	7.653	48.891	22.417	2.501,65	3,1	19,5	9,0
006 Borgofranco sul Po	557	18	41.054	979,72	0,6	0,0	41,9
007 Bozzolo	1.616	1.005	907	1.293,07	1,2	0,8	0,7
008 Canneto sull'Oglio	4.044	5.530	30.040	2.045,59	2,0	2,7	14,7
009 Carbonara di Po	958	164	1.196	1.029,72	0,9	0,2	1,2
010 Casalmoro	2.115	4.304	50.000	873,41	2,4	4,9	57,2
011 Casaloldo	4.584	7.495	62.000	1.581,21	2,9	4,7	39,2
012 Casalromano	1.107	1.307	429	637,71	1,7	2,0	0,7
013 Castelbelforte	2.636	22.011	578	1.716,87	1,5	12,8	0,3
014 Castel d'Ario	2.026	3.564	47.342	1.472,85	1,4	2,4	32,1
015 Castel Goffredo	5.899	7.693	46.717	3.272,99	1,8	2,4	14,3
016 Castellucchio	7.417	29.278	28.932	3.963,21	1,9	7,4	7,3
017 Castiglione delle Stiviere	8.694	18.130	302.359	2.485,28	3,5	7,3	121,7
018 Cavriana	6.097	43.406	175.985	2.836,05	2,1	15,3	62,1
019 Ceresara	3.308	19.287	396.608	2.766,87	1,2	7,0	143,3
020 Commessaggio	302	1.161	924	710,18	0,4	1,6	1,3
021 Curtatone	7.918	43.024	26.551	4.560,08	1,7	9,4	5,8
022 Dosolo	1.122	18.489	1.060	1.207,37	0,9	15,3	0,9
023 Felonica	94	1.282	1.287	1.489,46	0,1	0,9	0,9
024 Gazoldo degli Ippoliti	996	12.991	8.845	1.119,31	0,9	11,6	7,9
025 Gazzuolo	618	2.669	20.290	1.656,98	0,4	1,6	12,2
026 Goito	19.657	41.460	41.889	5.995,27	3,3	6,9	7,0
027 Gonzaga	32.854	27.470	20.562	4.009,45	8,2	6,9	5,1
028 Guidizzolo	3.937	5.899	207.203	1.754,09	2,2	3,4	118,1
029 Magnacavallo	1.645	10.098	21.088	1.934,64	0,9	5,2	10,9
030 Mantova	4.274	602	1.502	2.178,97	2,0	0,3	0,7
031 Marcaria	11.968	73.137	44.005	6.641,34	1,8	11,0	6,6
032 Mariana Mantovana	1.083	650	128	695,07	1,6	0,9	0,2
033 Marmirolo	17.351	50.599	127.824	3.473,65	5,0	14,6	36,8
034 Medole	4.354	5.108	4.920	1.775,23	2,5	2,9	2,8
035 Moglia	11.148	12.626	46.273	3.144,23	3,5	4,0	14,7
036 Monzambano	4.342	142	499.490	2.039,39	2,1	0,1	244,9
037 Motteggiana	4.080	15.326	2.331	1.390,45	2,9	11,0	1,7
038 Ostiglia	262	3.216	1.848	2.580,14	0,1	1,2	0,7
039 Pegognaga	10.025	44.720	62.221	4.273,00	2,3	10,5	14,6
040 Pieve di Coriano	340	1.070	250	503,35	0,7	2,1	0,5
041 Piubega	4.320	35.931	23.105	1.660,70	2,6	21,6	13,9
042 Poggio Rusco	2.963	21.177	583	3.016,34	1,0	7,0	0,2
043 Pomponesco	1.325	4.858	10.134	812,90	1,6	6,0	12,5
044 Ponti sul Mincio	1.800	6	57.187	825,16	2,2	0,0	69,3
045 Porto Mantovano	7.528	1.538	581	2.405,75	3,1	0,6	0,2
046 Quingentole	1.089	3.542	399	1.107,98	1,0	3,2	0,4
047 Quistello	7.442	18.228	68.924	3.468,55	2,1	5,3	19,9
048 Redondesco	1.363	2.036	7.869	1.395,41	1,0	1,5	5,6
049 Revere	551	2.277	40.204	793,99	0,7	2,9	50,6
050 Rivarolo Mantovano	3.153	1.796	43.588	2.213,68	1,4	0,8	19,7
051 Rodigo	4.909	24.808	70.185	2.779,62	1,8	8,9	25,2
052 Roncoferraro	3.739	28.596	102.311	4.287,39	0,9	6,7	23,9
053 Roverbella	9.878	58.875	811.348	4.843,14	2,0	12,2	167,5
054 Sabbioneta	1.045	6.778	3.336	2.989,57	0,3	2,3	1,1
055 San Benedetto Po	8.413	15.611	22.626	4.488,53	1,9	3,5	5,0
056 San Giacomo delle Segni	2.403	21.618	47.425	1.312,42	1,8	16,5	36,1
057 San Giorgio di Mantova	1.856	989	1.408	1.486,03	1,2	0,7	0,9
058 San Giovanni del Dosso	1.380	3.460	1.443	1.114,72	1,2	3,1	1,3
059 San Martino dall'Argine	1.596	3.300	151.108	1.357,07	1,2	2,4	111,3
060 Schivenoglia	269	2.400	301	799,62	0,3	3,0	0,4
061 Sermide	1.038	3.519	13.295	4.375,73	0,2	0,8	3,0
062 Serravalle a Po	777	6.400	179	1.647,35	0,5	3,9	0,1
063 Solferino	1.292	5.335	513.169	829,24	1,6	6,4	618,8
064 Sustinente	2.776	14.278	638	1.998,94	1,4	7,1	0,3
065 Suzzara	11.059	28.189	37.444	3.640,58	3,0	7,7	10,3
066 Viadana	7.934	55.850	19.003	7.519,59	1,1	7,4	2,5
067 Villa Poma	1.480	2.425	795	1.116,26	1,3	2,2	0,7
068 Villimpenta	601	6	22.483	1.100,67	0,5	0,0	20,4
069 Virgilio	5.618	1.003	800	1.939,36	2,9	0,5	0,4
070 Volta Mantovana	9.586	16.517	811.132	3.818,18	2,5	4,3	212,4
TOTALE	339.464	1.047.610	5.722.965	166.839,63	2,0	6,3	34,3

Tav. 27 - Numero di capi di bovini, suini e avicoli e concentrazione territoriale per comune

comuni e zone altimetriche	capi				concentrazione capi su SAU		
	bovini	suini	avicoli	SAU	bovini	suini	avicoli
ZONE ALTIMETRICHE							
Montagna	-	-	-	-	-	-	-
Collina	31.811	83.536	2.359.322	12.833,30	2,5	6,5	183,8
Pianura	307.653	964.074	3.363.643	154.006,33	2,0	6,3	21,8
TOTALE	339.464	1.047.610	5.722.965	166.839,63	2,0	6,3	34,3
Regione Agraria:							
n.1 Morenica Merid. del Benaco	31.811	83.536	2.359.322	12.833	2,5	6,5	183,8
n.2 Pianura tra Mincio e Oglio	71.530	170.608	1.362.051	32.171	2,2	5,3	42,3
n.3 Pianura tra Mincio e Po	57.575	191.407	1.117.066	29.003	2,0	6,6	38,5
n.4 Pianura tra Oglio e Po	30.679	169.043	294.355	26.402	1,2	6,4	11,1
n.5 Pianura di Mantova	48.081	197.796	160.470	22.442	2,1	8,8	7,2
n.6 Pianura Occ. Oltrepo Mant.	77.579	143.942	191.457	20.946	3,7	6,9	9,1
n.7 Pianura Orient. Oltrepo Mani	22.209	91.278	238.244	23.043	1,0	4,0	10,3
COLLINA	31.811	83.536	2.359.322	12.833,30	2,5	6,5	183,8
PIANURA	307.653	964.074	3.363.643	154.006,33	2,0	6,3	21,8
Totali	339.464	1.047.610	5.722.965	166.839,63	2,0	6,3	34,3

Fonte: Elaborazione Servizio Studi e Informazione Statistica Economica su dati Istat - 5° Censimento generale dell'agricoltura 2000 Mantova