

© Provincia Autonoma di Trento - Servizio Statistica

Il Servizio Statistica della Provincia Autonoma di Trento autorizza la riproduzione parziale o totale del presente volume con la citazione della fonte.

Elaborazione dati: Giampaolo Sassudelli
Servizio Statistica

Analisi e commento: Giorgio De Ros
Istituto Agrario di San Michele all'Adige

Collaborazione di: Nicoletta Novello
Servizio Statistica

Progetto grafico: Studio Bi Quattro - Trento

Impaginazione: Lineagrafica Bertelli Editori snc - Trento

Stampa: Tipografia Alcione - Trento

Stampato su carta ecologica, sbiancata senza cloro

Le principali pubblicazioni del Servizio Statistica
sono disponibili nel Sito Internet **www.statistica.provincia.tn.it**

Supplemento al Foglio Comunicazioni
Direttore responsabile Dott. Giampaolo Pedrotti
Aut. Trib. di Trento n°403 del 02/04/1983



Provincia Autonoma di Trento

LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA IN PROVINCIA DI TRENTO NEL 2005



Edizione 2008

SERVIZIO
STATISTICA



Il comparto agricolo e le sue dinamiche produttive sono stati, da sempre, oggetto di studio e di ricerca approfonditi. Con l'industria ed il terziario, di cui in primis il turismo, esso costituisce l'ossatura del sistema economico provinciale trentino: abbisogna pertanto di costante monitoraggio, teso da un lato a verificare la validità delle azioni effettuate, dall'altro a promuovere linee programmatiche efficaci, verso cui orientare le azioni future.

La presente pubblicazione assume significativa rilevanza in quanto cerca di rispondere ad alcune di queste esigenze: attraverso le sue pagine infatti si possono cogliere importanti informazioni sia sull'entità che sul valore economico delle diverse produzioni agricole - frutticole, viticole, zootecniche, forestali - con particolare attenzione alla dinamica dei prezzi. Arricchiscono lo studio informazioni aggiornate sull'andamento dell'annata meteorologica e sugli innegabili effetti che esso produce sulle produzioni citate.

Un sentito ringraziamento va rivolto a tutti, Enti e persone, che con il loro generoso apporto hanno reso possibile la realizzazione di questo volume.

Trento, maggio 2008

IL PRESIDENTE
DELLA PROVINCIA
Lorenzo Dellai



	PAG.
Premessa	13
Continuità e mutamenti fra 1980 e 2005	15
Il Triennio 2003-2005 una visione d'insieme	21

Parte Prima - Dati generali

TAB. 1.1A - Produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	29
TAB. 1.1B - Produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura (1980-2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	29
TAB. 1.2A - Variazione percentuale dei valori della produzione lorda vendibile	31
TAB. 1.2B - Variazione percentuale delle quantità della produzione lorda vendibile	31
TAB. 1.2C - Variazione percentuale dei prezzi della produzione lorda vendibile	32
TAB. 1.3 - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti	33
TAB. 1.4 - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile dell'agricoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti	33
TAB. 1.5A - Produzione lorda vendibile della frutticoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	36
TAB. 1.5B - Produzione lorda vendibile della frutticoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	36
TAB. 1.6A - Produzione lorda vendibile della viticoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	38
TAB. 1.6B - Produzione lorda vendibile della viticoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	38
TAB. 1.7A - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	40
TAB. 1.7B - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (1980 - 2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	40
TAB. 1.8A - Produzione lorda vendibile del settore zootecnico (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	42
TAB. 1.8B - Produzione lorda vendibile del settore zootecnico (1980 - 2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro (prezzi base 1995)	42

TAB. 1.9A - Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	44
TAB. 1.9B - Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (1980 - 2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	44
TAB. 1.10A - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	46
TAB. 1.10B - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (1980 - 2005) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	46

Parte Seconda - Dati analitici

FRUTTICOLTURA

TAB. 1.1A - Produzione lorda vendibile della frutticoltura (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	51
TAB. 1.1B - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile della frutticoltura (2003 - 2004 - 2005)	51
TAB. 1.2 - Produzione lorda vendibile delle mele per varietà (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	53
TAB. 1.3 - Produzione lorda vendibile delle pere per varietà (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	55
TAB. 1.4 - Produzione lorda vendibile delle drupacee (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	56
TAB. 1.5 - Produzione lorda vendibile delle altre legnose agrarie (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	57
TAB. 1.6 - Produzione lorda vendibile dei piccoli frutti (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	58
TAB. 1.7 - Produzione lorda vendibile degli astoni (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	58

VITICOLTURA

TAB. 2.1A - Produzione lorda vendibile della viticoltura (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	59
TAB. 2.1B - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile della viticoltura (2003 - 2004 - 2005)	59
TAB. 2.2 - Produzione lorda vendibile delle uve rosse per varietà (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	61



TAB. 2.3 - Produzione lorda vendibile delle uve bianche per varietà (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	62
TAB. 2.4 - Produzione lorda vendibile dell'autoconsumo di uva da vino (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	63
TAB. 2.5 - Produzione lorda vendibile delle barbatelle (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	63

COLTURE ERBACEE

TAB. 3.1A - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	64
TAB. 3.1B - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2003 - 2004 - 2005)	64
TAB. 3.2 - Produzione lorda vendibile delle colture orticole (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	66
TAB. 3.3 - Produzione lorda vendibile di altre colture erbacee (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	66
TAB. 3.4 - Produzione lorda vendibile dei fiori e piante ornamentali (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	67
TAB. 3.5 - Produzione lorda vendibile dei funghi coltivati (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	67

ZOOTECCIA

TAB. 4.1A - Produzione lorda vendibile della zootecnia (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	68
TAB. 4.1B - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile della zootecnia (2003 - 2004 - 2005)	68
TAB. 4.2 - Produzione lorda vendibile dei bovini da riproduzione (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	70
TAB. 4.3 - Produzione lorda vendibile dei bovini da carne (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	71
TAB. 4.4 - Produzione lorda vendibile del latte bovino (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	71
TAB. 4.5 - Produzione lorda vendibile degli ovini e caprini (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	72
TAB. 4.6 - Produzione lorda vendibile degli equini (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	73
TAB. 4.7 - Produzione lorda vendibile dei suini (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	74

TAB. 4.8 - Produzione lorda vendibile dell'avicoltura e bassa corte (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	75
TAB. 4.9 - Produzione lorda vendibile della triticultura (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	76
TAB. 4.10 - Produzione lorda vendibile dell'apicoltura (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	78
TAB. 4.11 - Produzione lorda vendibile della lombricoltura (humus) (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	78

PRIMA TRASFORMAZIONE

TAB. 5.1A - Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	79
TAB. 5.1B - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile della prima trasformazione (2003 - 2004 - 2005)	79

SILVICOLTURA

TAB. 6.1A - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	81
TAB. 6.1B - Composizione percentuale della produzione lorda vendibile della silvicoltura (2003 - 2004 - 2005)	81
TAB. 6.2 - Produzione lorda vendibile dei frutti di bosco (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	83
TAB. 6.3 - Produzione lorda vendibile del legname da opera (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	84
TAB. 6.4 - Produzione lorda vendibile della legna da ardere (2003 - 2004 - 2005) - Valori a prezzi correnti	85

Parte Terza - Analisi meteorologico-climatica delle annate 2003, 2004, 2005

Premessa	89
Analisi dell'annata 2003	89
Analisi dell'annata 2004	90
Analisi dell'annata 2005	92
TAB. 1.1 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Rapporto mensile anno 2003	95



	PAG.
TAB. 1.2 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Rapporto mensile anno 2004	96
TAB. 1.3 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Rapporto mensile anno 2005	97
TAB. 1.4 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Riepilogo medie mensili climatiche (1983 - 2005)	98

Parte Quarta - Nota Metodologica

Frutticoltura	103
Viticoltura	104
Colture erbacee	104
Zootecnia	104
Prima trasformazione	105
Silvicoltura	105



PREMESSA

Nel presente volume sono illustrati i dati più recenti a disposizione sulla Produzione Lorda Vendibile delle imprese del settore agro-forestale della provincia di Trento. Se per i dettagli sulla metodologia di calcolo si rimanda alla nota in calce al volume, è opportuno anticipare in questa sede che la Produzione Lorda Vendibile esprime il valore monetario dei beni finali prodotti nei diversi anni e destinati al mercato oppure auto consumati, quantificando in sostanza la capacità delle imprese del settore di raccordarsi con il mercato. Non è però corretto assumere i dati presentati nel presente volume come indicatore del valore economico totale delle attività agricole e forestali svolte in Trentino: alla PLV andrebbe in tal caso sommato il valore di quei servizi di tutela territoriale, ambientale e paesaggistica prestati, in misura diversa, dalle imprese agricole e forestali della provincia.

Dalle tabelle e dai grafici che seguono è comunque possibile osservare come e quanto è cambiato il peso economico delle diverse produzioni agro-forestali della provincia, distinguendo tra variazioni di carattere stagionale e quelle di ampiezza strutturale.

Come è ormai tradizione, il volume si articola in due diverse sezioni. Nella prima sono riportati dati aggregati per le produzioni frutticole, viticole, le colture erbacee, la zootecnia, la prima trasformazione e la silvicoltura riferiti a tutta la serie storica dal 1990 al 2005, più gli anni 1980 e 1985. Nella seconda sono invece raccolti i valori registrati dalle singole produzioni negli ultimi anni a disposizione (2002-2005). Tale divisione viene seguita anche nel commento che segue: saranno dapprima esaminate sinteticamente le tendenze di fondo che hanno investito il settore primario trentino fra il 1980 e il 2005 e saranno successivamente puntualizzate le modifiche registrate nell'ultimo triennio.



CONTINUITÀ E MUTAMENTI FRA 1980 E 2005

La lettura della serie storica di lungo periodo della Produzione Lorda Vendibile in Trentino evidenzia in primo luogo il ruolo decisivo delle tre principali produzioni del panorama agricolo provinciale: mele, uva da vino e allevamenti bovini da latte. Se infatti si considera anche il Valore Aggiunto della prima trasformazione, tale quota raggiunge il 75% del totale con una tendenza alla crescita nel corso degli ultimi anni, mentre il solo valore franco azienda di questi tre produzioni costituisce sempre almeno la metà del dato totale. Se quindi nel corso del tempo viene mantenuta, se non incrementata, la concentrazione del settore, ciò non toglie che vi siano stati, nel corso dei venticinque anni in esame, mutamenti piuttosto rilevanti nei rapporti interni tra i singoli comparti.

A tale proposito è evidente la crescita della produzione vendibile frutticola per tutti gli anni Ottanta. Ciò è dovuto in primo luogo all'espansione degli impianti frutticoli in aree precedentemente non interessate dalla produzione specializzata, sottraendo addetti e terreni alla vite nel fondovalle e alla zootecnia nelle aree di mezza montagna. Nello stesso tempo la melicoltura viene interessata, sia nelle zone di più recente colonizzazione che in quelle di tradizionale insediamento, da fenomeni di ammodernamento degli impianti con conseguente significativo aumento della produttività media per ettaro. Nei confronti del mercato, poi, la possibilità di ampliare la stagione di vendita assicurata dalle nuove tecnologie di conservazione e il successivo affermarsi di marchi collettivi apprezzati da intermediari commerciali e consumatori, garantiscono buone remunerazioni al prodotto anche in presenza di livelli produttivi accresciuti.

A partire da una prima limatura dei prezzi subita nel 1996, seguita l'anno dopo da un'annata produttiva e commerciale gravata dagli effetti delle forti gelate primaverili, le performances commerciali delle mele trentine hanno evidenziato le difficoltà di un mercato reso sempre più competitivo dal declinare delle tradizionali barriere tecniche e legali all'entrata. Come conseguenza, nella seconda parte degli anni Novanta l'ammontare della Produzione Lorda Vendibile frutticola è diminuita, mantenendosi sempre

piuttosto lontana dai 186.000 Euro registrati nel 1994. Verso la fine del decennio i prezzi di vendita hanno ripreso a salire, in un quadro di equilibri di mercato molto delicati, come dimostrato dalle flessioni del 2004 e 2005.

A parte le mele, fra le produzioni frutticole si è andata affermando negli anni una realtà produttiva molto dinamica: quella dei piccoli frutti. La crescita della Produzione Lorda Vendibile è stata evidente per quasi tutto il periodo in esame, sia per quanto riguarda il dato a prezzi correnti che per quello a prezzi costanti. Come si vedrà meglio nell'analisi di dettaglio dell'ultimo triennio, però, gli anni più recenti hanno portato a una flessione rispetto al valore massimo, 25 milioni di Euro, raggiunto nel 2003.

La viticoltura, nel corso del periodo in esame, ha avuto due diverse fasi espansive. La prima, più breve, si registra negli anni Ottanta, quando gli operatori trentini, sia cooperativi che privati, riescono ad intercettare con tempismo la nuova domanda di qualità proveniente dai consumatori. Ne risulta una crescita della Produzione Lorda Vendibile viticola dai 18.000 Euro registrati nel 1980 ai quasi 60.000 del 1990. Dopo un triennio caratterizzato da andamento negativo, con un marcato calo dei prezzi nel 1991 e 1992, cui si aggiunge un calo produttivo nel 1993, le produzioni vitivinicole trentine entrano in un ciclo decennale caratterizzato da soddisfazioni economiche continue e generalizzate. I prezzi riprendono a salire con punte superiori al 30% annuo e, contemporaneamente, si assiste in alcune aree alla sostituzione di impianti frutticoli con vigneti. Per effetto di questa progressione nell'ultimo anno per cui si hanno dati, il 2005, il valore dell'uva prodotta in Trentino supera di poco il 21% dell'intera Produzione Lorda Vendibile agricola della provincia.

La Produzione Lorda Vendibile degli allevamenti ha evidenziato una crescita moderata, ma continua, per tutto il quindicennio compreso tra il 1980 e il 1995. A motivo delle dinamiche più marcate di frutticoltura e viticoltura, la quota del dato totale originata dalle produzioni animali è progressivamente calata dal 20% a percentuali di poco superiori al 15%. Dopo aver superato i 100 milioni di Euro annui nel 1995, le produzioni zootecniche trentine, in particolare quelle degli allevamenti bovini, hanno attraversato quattro anni difficili con continui cali dei prezzi medi.



In questo quadro, cui non è stata estranea la diffusione della BSE, molti degli operatori del settore hanno perseguito strategie tese al contenimento dei costi attraverso le economie di scala. Negli anni più recenti si sono avvertiti timidi segnali di ripresa, che hanno riportato il valore complessivo di queste produzioni stabilmente al di sopra della soglia dei 100 milioni di Euro annui, segnati peraltro da una flessione nel 2005.

Se la Produzione Lorda Vendibile della zootecnia è determinata per larga parte dai risultati raggiunti nel settore lattiero-caseario, va però sottolineata anche la progressione del dato della tricoltura: dai 3.000 Euro del 1980, pari al 7% della PLV zootecnica, ai 20.000 Euro del 2005, circa il 20% del dato di comparto.

L'aggregato delle colture erbacee comprende le produzioni orticole e floricole che, come il tradizionale mais da granella, costituiscono in specifiche aree del Trentino agricolo realtà dinamiche e interessanti. A livello complessivo, però, la Produzione Lorda Vendibile di tali colture è in gran parte dovuta alla produzione di foraggio per gli allevamenti e si attesta attorno al 5% del dato totale.

A parte un periodo positivo a metà dello scorso decennio, in cui gli aumenti allora registrati dai prezzi del legname da opera hanno provvisoriamente migliorato la remunerazione delle operazioni di esbosco, la silvicoltura trentina subisce da tempo la concorrenza dei Paesi dell'Europa Centro-Orientale. Nell'ultimo decennio i valori dei prodotti della silvicoltura sono quindi calati per assestarsi su valori attorno ai 30 milioni di Euro annui.

Dopo aver esaminato l'andamento dei singoli comparti, diventa ora più agevole inquadrare l'evoluzione del dato globale della Produzione Lorda Vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura trentina. A tale riguardo si può isolare una prima fase positiva sviluppatasi per tutti gli anni Ottanta, in cui il valore a prezzi correnti passa, in modo tutto sommato continuo e costante, dai 176 milioni di Euro del 1980 ai 421 milioni registrati nel 1990. Segue per buona parte del decennio successivo un periodo di sostanziale stasi, superato quando, assieme alle prime avvisaglie di stanchezza del settore frutticolo, si è delineata

appieno la dinamica della viticoltura e le produzioni zootecniche hanno superato la crisi della prima parte del decennio. A partire dal 1998, infatti, la PLV totale si stacca dai valori inferiori ai 500 milioni mantenuti in precedenza per arrivare ai 688 milioni di Euro a prezzi correnti registrati nel 2001, valore massimo dell'intera serie storica. A tale picco è poi seguito un quadriennio in leggera flessione.

Nel valutare tali dati va ricordato il quadro strutturale entro cui si trovano ad agire gli operatori del settore primario: ridotta dimensione media delle aziende, la frammentazione della proprietà fondiaria, la scarsità e, quindi, il costo elevato della risorsa terra, la presenza di precisi vincoli alla riduzione dei costi di produzione. Va poi anche tenuto conto che, nel periodo preso in esame, gli operatori hanno dovuto fronteggiare una serie di importanti novità riguardo sia gli aspetti tecnici che commerciali del fare agricoltura. Ci si riferisce, per esempio, al progressivo ampliamento dei mercati di riferimento conseguente al venire meno di molte delle tradizionali barriere tecniche e normative alla concorrenza esterna. Oppure allo spostamento di importanti quote di domanda verso prodotti "di qualità" e alla contemporanea diffusione di una sensibilità verso gli aspetti salutistici dell'alimentazione, modifiche a cui non è risultato estraneo l'emergere di alcuni scandali alimentari, uno per tutti: il morbo della cosiddetta "mucca pazza" (BSE). Non si può infine tralasciare da questo sommario elenco il quadro di politica agraria che negli anni in esame ha subito più di una modifica, andando comunque ad impattare in modo sempre più stringente, condizionando ad esempio l'erogazione di contributi, sulle pratiche agricole e zootecniche.

Il sistema delle imprese agro-forestali del Trentino dispone però anche di propri punti di forza: buona professionalità media degli addetti, imprenditorialità relativamente diffusa, disponibilità di risorse naturali vocate alla produzione di qualità, per nominarne alcune. A questo si aggiunge un tessuto di istituzioni pubbliche e private la cui capacità di risposta alle modifiche del contesto è obiettivamente favorita dall'autonomia speciale e dalla potestà primaria in agricoltura assegnata alla Provincia Autonoma.

L'aver costantemente incrementato il valore prodotto dalle imprese agro-forestali non è un fatto scontato e significa che, negli anni in



esame, i punti di forza del sistema hanno sostanzialmente tenuto e prevalso sui punti di debolezza. Anche se, in un contesto in forte evoluzione, la ripetizione di strategie che hanno avuto successo in passato non garantisce uguali risultati per il futuro.



IL TRIENNIO 2003-2005

UNA VISIONE
D'INSIEME

Nel 2004 e nel 2005 si assiste ad una diminuzione del valore totale a prezzi correnti delle produzioni agricole e forestali trentine, dai 660 milioni di Euro del 2003 ai 635 milioni di fine triennio. Si tratta della conseguenza del sensibile calo registrato dalla frutticoltura nel 2004, il cui recupero non è sufficiente, nell'anno successivo, a compensare la diminuzione di viticoltura e zootecnia. La prima trasformazione recupera invece il calo registrato nel 2003, mentre, sia pure a livelli decisamente più bassi, i prodotti forestali registrano in questo periodo valori oscillanti di anno in anno senza una chiara tendenza prevalente. Il dato a prezzi costanti evidenzia invece una tendenza all'aumento: dai 540 milioni di Euro del 2003 ai 592 milioni del 2005, indice di un incremento medio dei volumi prodotti.

FRUTTICOLTURA

Le produzioni frutticole determinano ormai da tempo la parte relativamente più importante della PLV agricola e forestale trentina. Si tratta perlopiù delle mele che in condizioni normali originano attorno all'80% del dato totale al lordo dell'indennizzo per avversità. Ancora più nello specifico, a livello varietale, la produzione di Golden Delicious determina, con l'80% circa delle quantità, poco meno del 75% della PLV delle mele trentine.

Come si è visto, l'attrattività di mercato delle mele trentine aveva evidenziato più di un sintomo di stanchezza nella parte conclusiva degli anni Novanta e la diffusione degli scopazzi, di poco successiva, era quindi intervenuta su un settore ormai lontano dai propri tempi d'oro. In questo quadro, i risultati ottenuti nel triennio 2003-2005 possono essere considerati un bagno di realismo dopo che nei primi anni del nuovo decennio le mele trentine erano tornate a spuntare prezzi soddisfacenti. Ai cali registrati nei prezzi è corrisposta una buona produttività degli impianti che nel 2005 ha consentito di raggiungere una PLV di 139 milioni di Euro.

Non meglio è andata alla produzione di piccoli frutti che nel tempo si è ritagliata nell'economia agricola provinciale uno spazio considerevole e progressivamente crescente. Tale crescita

è dovuta essenzialmente all'espansione delle coltivazioni di fragole, ormai quasi esclusivamente in tunnel, mentre rimane sostanzialmente costante la produzione di lamponi, ribes e mirtilli. Dopo aver superato i 24 milioni di Euro nel 2003, la PLV dei piccoli frutti è tornata in seguito su valori inferiori ai 20 milioni, per effetto del calo vistoso dei prezzi medi.

Le drupacee hanno registrato un'annata soddisfacente nel 2003 con una PLV di più di 5 milioni di Euro per assestarsi successivamente su valori inferiori. Le forti oscillazioni produttive cui sono soggette susine e ciliegie sono di solito assorbite da variazioni proporzionali dei prezzi. Va rimarcata la progressiva crescita della PLV olivicola che a fine triennio ha registrato per la prima volta un valore non lontano ai due milioni di Euro annui.

I valori registrati dai vivai, infine, registrano un miglioramento dei prezzi di vendita medi con un incremento della PLV fino ai 4 milioni di Euro del 2005.

VITICOLTURA

Fino ai primi anni Novanta il comparto viticolo originava poco più del 10% del valore totale delle produzioni agricole e forestali trentine. In seguito alla crescita sostenuta dei prezzi alla produzione intervenuta dopo quegli anni il valore delle uve da vino è via via aumentato fino a superare i 130 milioni di Euro annui. Difficile valutare se nel triennio in esame i confini dell'espansione commerciale del comparto siano stati raggiunti, certo è che la flessione dei prezzi registrata con l'aumento di produzione del 2004 (-16,5%) non è stata completamente recuperata con il ritorno a livelli produttivi ordinari l'anno successivo. Di conseguenza, pur in un contesto di buona redditività per gli operatori, nel 2005 la PLV delle uve da vino si assesta su un valore di 118 milioni di Euro, contro i 137 milioni dei due anni precedenti.

Nei tre anni in esame sembra essersi definitivamente assestato il rapporto fra la quota di PLV viticola originata dalle uve a frutto rosso, ormai pari solo a un terzo, e quella originata dalle uve a frutto bianco. Relativamente a queste ultime, il sistema produttivo trentino è sostanzialmente concentrato su pochi vitigni. Chardonnay e Pinot Bianco, da un lato, e Pinot Grigio, dall'altro, originano una Produzione Lorda Vendibile



sostanzialmente analoga e variabile, a seconda degli anni, tra i 33 e i 37 milioni di Euro. Tali risultati sono dovuti a maggiori volumi produttivi nel caso delle uve Chardonnay e Pinot Bianco e ai migliori prezzi unitari spuntati per le uve Pinot Grigio. Sia pure su altri livelli rispetto a Chardonnay, Pinot Bianco e Pinot Grigio, anche le uve Müller Thurgau rappresentano in provincia una realtà economicamente assai importante il cui valore oscilla attorno ai 10 milioni di Euro all'anno.

Nei vitigni a bacca rossa le scelte varietali dei viticoltori trentini sono più variegata: la parte relativamente più importante del valore complessivo delle uve rosse è dovuta al Teroldego, che oscilla nelle diverse annate tra i 13 e i 15 milioni di Euro circa, mentre valori importanti vengono registrati dalle uve Merlot, attorno agli 8-10 milioni di Euro annui, Cabernet e Marzemino, attorno ai 5-6 milioni di Euro annui, con una leggera tendenza al calo per il primo vitigno e una altrettanto leggera tendenza di segno positivo per il secondo. Continua la riduzione delle quantità prodotte di uva Schiava, la cui Produzione Lorda Vendibile non può non risentirne: passa dai 6 milioni del 2003 ai 4,5 del 2005. Nell'ultimo anno, infine, il rallentamento della congiuntura si ripercuote sul vivaismo viticolo: calano sia prezzi che quantità di barbatelle vendute e la PLV si ferma a poco meno di 6 milioni di Euro.

COLTURE ERBACEE

I tre quarti della PLV originata dalle colture erbacee sono dovuti al valore di mercato delle produzioni foraggere dei prati e dei pascoli della provincia. Il ritorno dei prati trentini a una produttività ordinaria, rispetto a quella dell'estate siccitosa del 2003, è stato interamente assorbito dalla diminuzione dei prezzi del fieno con effetti minimi sulla PLV.

Per quanto riguarda le altre colture erbacee, la voce più importante è costituita dalla produzione e vendita di fiori e dalle piante ornamentali. La PLV del comparto è cresciuta ulteriormente, anche se di poco, nel triennio fino ad un valore ormai stabilmente superiore ai 5 milioni di Euro.

La produzione di ortaggi, concentrata perlopiù in Vallagarina, ha perduto negli ultimi due anni in esame le posizioni raggiunte

in precedenza, mantenendosi nel corso del triennio su valori attorno ai 1,5 milioni di Euro.

ZOOTECNIA

Dopo che la PLV totale del settore zootecnico è andata progressivamente crescendo negli ultimi anni fino ai 109 milioni di Euro del 2004, l'arretramento registrato nell'ultimo anno in esame colora di incertezza i segnali di ripresa rispetto alla crisi della seconda metà degli anni Novanta.

Più della metà del valore delle produzioni animali in provincia è dovuta alla produzione di latte bovino. I volumi prodotti rimangono sostanzialmente attorno alle 14.000 tonnellate e pertanto la partita, per gli operatori zootecnici trentini, si gioca sulle capacità di valorizzare il prodotto. La flessione registrata nel 2005, da 40 a 39 centesimi al litro, costa al settore circa 5 milioni di Euro in termini di minore PLV.

Pur lontana dai valori raggiunti prima dello shock di mercato della BSE, la PLV della carne bovina evidenzia una tendenza positiva, dai 12 milioni di Euro del 2003 ai 13 del 2005. Valori simili vengono registrati anche dalle produzioni avicole e di bassa corte, la cui Produzione Lorda Vendibile cala però nel periodo in esame fino al dato finale di 10 milioni di Euro.

Per contro anche nel triennio in esame prosegue, costante, la crescita delle produzioni ittiche provinciali, la cui Produzione Lorda Vendibile supera nel corso del triennio i 20 milioni di Euro annui. Le scelte degli operatori del settore, fra cui l'adozione di sistemi di assicurazione qualità, continuano quindi a incontrare le richieste del mercato.

Va infine osservato che sembra essersi fermata la crescita registrata in passato, pur all'interno di valori assoluti non eclatanti, dalle produzioni degli allevamenti ovi-caprini: nei tre anni in esame il valore rimane stabile attorno ai 2 milioni di Euro annui.

PRIMA TRASFORMAZIONE

La PLV della prima trasformazione evidenzia nel triennio una buona crescita: dai 143 milioni di Euro del 2003 ai 168 milioni del 2005. Cresce quindi la quota di Valore Aggiunto di queste attività sul valore complessivo originato dal settore agricolo e



forestale del Trentino. Tale dinamica è dovuta, nel breve periodo, principalmente ai risultati ottenuti dai magazzini frutta. Nel lungo periodo si conferma in generale il fenomeno di fondo che vede crescere il Valore Aggiunto generato dalle fasi immediatamente successive alla produzione agricola. L'aver mantenuto in loco il controllo di questa fase produttiva rappresenta per i produttori trentini un vantaggio competitivo difficilmente quantificabile, ma sicuramente importante.

SILVICOLTURA

Per il comparto forestale trentino il triennio 2003-2005 si caratterizza per forti oscillazioni produttive e commerciali. Il primo e l'ultimo anno registrano infatti buoni risultati che costituiscono una piccola smentita alla tendenza all'erosione della PLV forestale. Il valore complessivo di tali prodotti risale infatti fino ai 33 milioni del 2005, recuperando quindi il calo fino ai 24 milioni di Euro dell'anno precedente, minimo storico del comparto. I risultati sono legati all'andamento del mercato internazionale: in caso di crescita delle quotazioni in genere si assiste ad una riduzione delle operazioni di esbosco.

Va in ogni caso sottolineato che, data anche la proprietà prevalentemente pubblica, i boschi trentini hanno via via assunto sempre più un ruolo di protezione piuttosto che di produzione. Rimangono in ogni caso la sede di un'importante attività per la produzione di legname da opera che incide per due terzi sul dato totale. Non va sottovalutata la produzione di legname da ardere che origina, in dipendenza dalle variazioni dei prezzi all'origine, una PLV di 4-5 milioni di Euro all'anno, sebbene la tipologia produttiva con i margini di crescita più elevati sia quella dei prodotti non legnosi del bosco: la Produzione Lorda Vendibile di funghi e frutti di bosco supera nel 2005 i 6 milioni di Euro.

LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA IN PROVINCIA DI TRENTO

PARTE PRIMA - DATI GENERALI



TAB. 1.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA (1980 - 2005)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
1980	39.196	18.280	22.239	48.750	23.265	151.730	24.653	176.383
1985	70.309	33.233	18.676	74.607	44.001	240.826	24.330	265.156
1990	134.735	57.196	26.266	86.880	85.514	390.591	30.367	420.958
1994	186.466	56.291	31.323	99.039	118.170	491.289	42.159	533.448
1995	152.061	64.753	34.095	105.546	122.302	478.757	45.535	524.292
1996	141.158	85.047	39.699	94.310	130.322	490.536	37.723	528.259
1997	138.524	94.831	36.062	91.653	125.519	486.589	41.152	527.741
1998	175.158	111.520	28.520	91.156	135.271	541.625	40.695	582.320
1999	138.574	108.912	31.767	98.307	152.934	530.494	33.064	563.558
2000	167.915	119.979	33.306	100.078	152.978	574.256	28.741	602.997
2001	203.243	144.794	39.805	105.634	169.843	663.319	24.288	687.607
2002	190.161	145.179	36.544	105.567	157.270	634.721	28.322	663.043
2003	194.216	151.428	31.705	108.867	142.882	629.098	31.278	660.376
2004	157.511	153.128	35.101	109.749	155.938	611.427	24.566	635.993
2005	175.668	126.265	30.343	101.085	167.791	601.152	33.982	635.134

TAB. 1.1B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA (1980 - 2005)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
1980	93.884	105.679	36.186	102.604	117.311	455.664	45.171	500.835
1985	122.874	95.411	32.469	104.058	122.813	477.625	40.375	518.000
1990	134.102	77.807	34.081	113.041	125.264	484.295	37.196	521.491
1994	199.821	74.345	35.665	105.585	143.970	559.386	46.200	605.586
1995	152.061	64.753	34.095	105.546	122.302	478.757	45.535	524.292
1996	173.049	83.310	37.551	101.033	139.769	534.712	37.889	572.601
1997	145.707	70.773	35.988	102.425	113.213	468.106	42.029	510.135
1998	223.955	88.405	36.991	106.579	162.574	618.504	44.765	663.269
1999	220.953	88.912	37.472	117.256	165.254	629.847	42.809	672.656
2000	230.185	87.693	39.986	117.564	160.078	635.506	39.051	674.557
2001	218.111	92.697	39.550	124.010	164.121	638.489	32.241	670.730
2002	183.146	81.792	36.809	124.268	148.389	574.404	36.068	610.472
2003	171.080	86.386	22.656	122.100	138.298	540.520	42.254	582.774
2004	166.968	104.616	36.708	122.310	150.970	581.572	34.753	616.325
2005	201.597	86.210	37.117	113.143	153.952	592.019	44.529	636.548

GRAFICO 1 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA

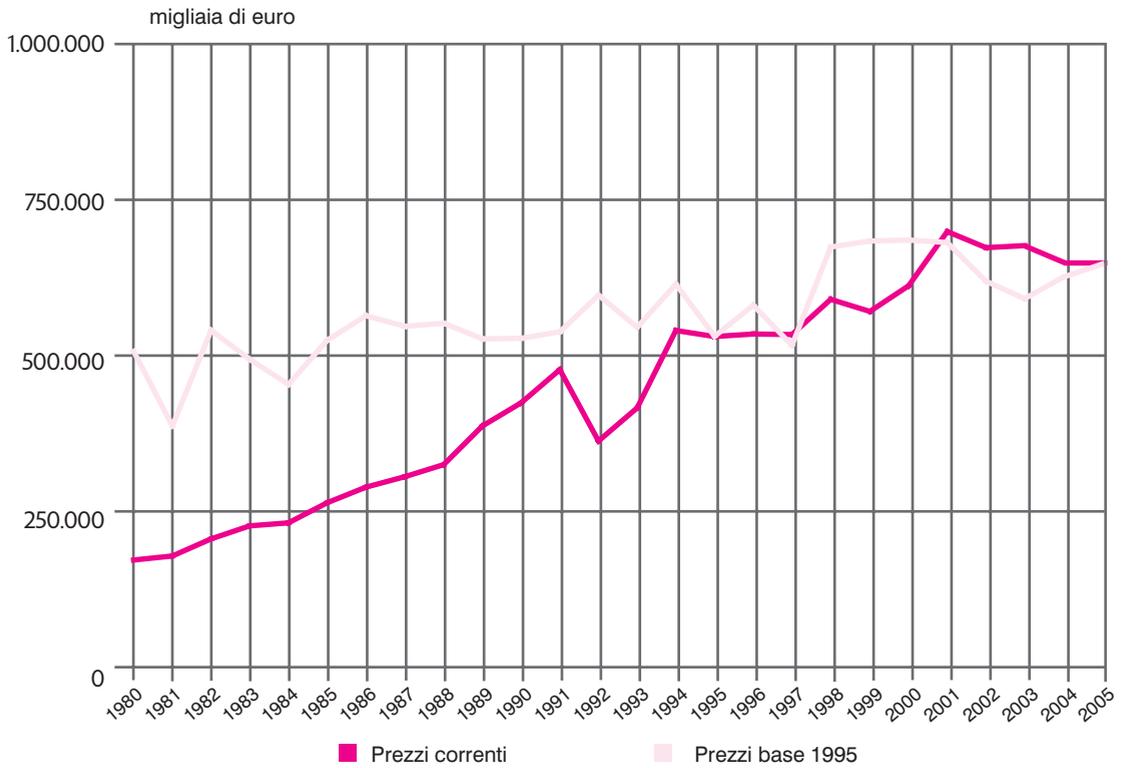
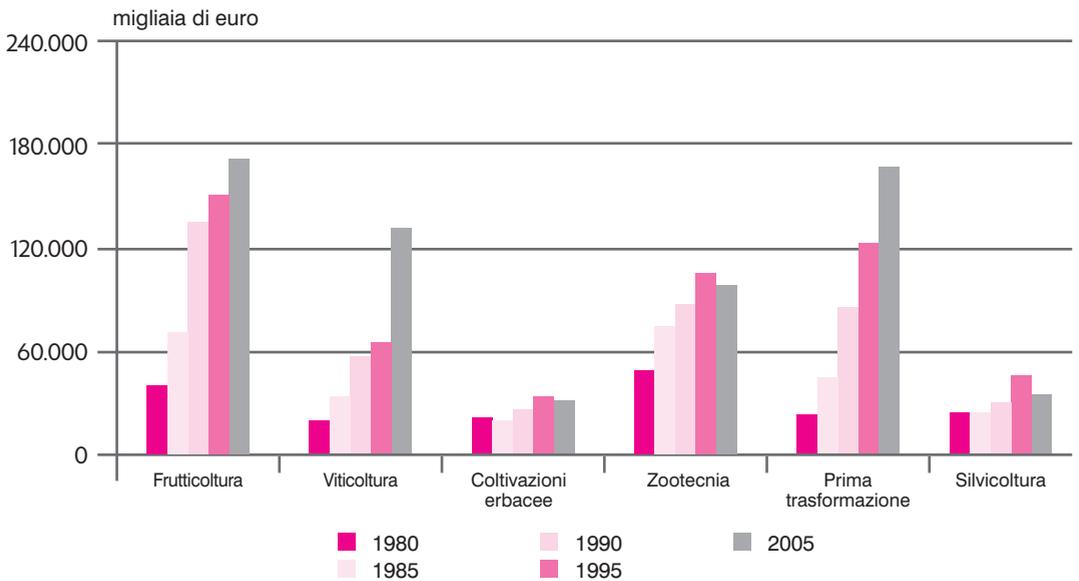


GRAFICO 2 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA
(Valori a prezzi correnti)





TAB. 1.2A - VARIAZIONE PERCENTUALE DEI VALORI DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
1981/80	11,81	-21,93	9,95	15,96	8,45	8,29	-25,83	3,52
1985/84	22,02	40,63	-8,48	9,11	14,78	15,58	-4,00	13,45
1990/89	26,24	-4,49	8,94	3,73	15,99	12,17	-17,74	9,30
1994/93	53,10	39,37	-1,82	18,73	16,64	29,69	21,50	29,01
1995/94	-18,45	15,03	8,85	6,57	3,50	-2,55	8,01	-1,72
1996/95	-7,17	31,34	16,44	-10,65	6,56	2,46	-17,16	0,76
1997/96	-1,87	11,50	-9,16	-2,82	-3,69	-0,80	9,09	-0,10
1998/97	26,45	17,60	-20,91	-0,54	7,77	11,31	-1,11	10,34
1999/98	-20,89	-2,34	11,38	7,84	13,06	-2,06	-18,75	-3,22
2000/99	21,17	10,16	4,84	1,80	0,03	8,25	-13,07	7,00
2001/00	21,04	20,68	19,51	5,55	11,02	15,51	-15,49	14,03
2002/01	-6,44	0,27	-8,19	-0,06	-7,40	-4,31	16,61	-3,57
2003/02	2,13	4,30	-13,24	3,13	-9,15	-0,89	10,44	-0,40
2004/03	-18,90	1,12	10,71	0,81	9,14	-2,81	-21,46	-3,69
2005/04	11,53	-17,54	-13,56	-7,89	7,60	-1,68	38,33	-0,14

TAB. 1.2B - VARIAZIONE PERCENTUALE DELLE QUANTITA' DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
1981/80	-25,82	-47,75	6,30	4,62	-34,51	-23,74	-19,21	-23,33
1985/84	17,42	29,68	5,23	7,83	20,58	17,23	-2,80	15,38
1990/89	7,06	-4,64	-5,11	7,59	2,64	3,07	-26,64	0,17
1994/93	30,07	-5,40	-6,91	8,07	10,75	12,28	15,38	12,51
1995/94	-23,90	-12,90	-4,40	-0,04	-15,05	-14,41	-1,44	-13,42
1996/95	13,80	28,66	10,14	-4,28	14,28	11,69	-16,79	9,21
1997/96	-15,80	-15,05	-4,16	1,38	-19,00	-12,46	10,93	-10,91
1998/97	53,70	24,91	2,79	4,06	43,60	32,13	6,51	30,02
1999/98	-1,34	0,57	1,30	10,02	1,65	1,83	-4,37	1,42
2000/99	4,18	-1,37	6,71	0,26	-3,13	0,90	-8,78	0,28
2001/00	-5,25	5,71	-1,09	5,48	2,53	0,47	-17,44	-0,57
2002/01	-16,03	-11,76	-6,93	0,21	-9,59	-10,04	11,87	-8,98
2003/02	-6,59	5,62	-38,45	-1,74	-6,80	-5,90	17,15	-4,54
2004/03	-2,40	21,10	62,02	0,17	9,16	7,59	-17,75	5,76
2005/04	20,74	-17,59	1,11	-7,49	1,98	1,80	28,13	3,28

TAB. 1.2C - VARIAZIONE PERCENTUALE DEI PREZZI DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Colture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
1981/80	50,74	49,42	3,44	10,84	65,60	42,00	-8,19	35,03
1985/84	3,92	8,44	-13,03	1,19	-4,81	-1,41	-1,23	-1,67
1990/89	17,92	0,15	14,81	-3,59	13,01	8,83	12,13	9,12
1994/93	17,71	47,32	5,47	9,86	5,32	15,51	5,31	14,66
1995/94	7,16	32,07	13,86	6,61	21,83	13,86	9,59	13,52
1996/95	-18,43	2,08	5,72	-6,65	-6,76	-8,26	-0,44	-7,74
1997/96	16,55	31,26	-5,22	-4,14	18,91	13,31	-1,66	12,13
1998/97	-17,73	-5,86	-23,06	-4,42	-24,95	-15,76	-7,15	-15,13
1999/98	-19,81	-2,90	9,96	-1,98	11,22	-3,82	-15,04	-4,57
2000/99	16,31	11,69	-1,75	1,53	3,26	7,29	-4,71	6,70
2001/00	27,74	14,17	20,83	0,07	8,29	14,97	2,36	14,68
2002/01	11,43	13,63	-1,36	-0,27	2,41	6,36	4,24	5,95
2003/02	9,34	-1,24	40,96	4,96	-2,52	5,33	-5,73	4,33
2004/03	-16,90	-16,50	-31,67	0,64	-0,02	-9,67	-4,51	-8,94
2005/04	-7,63	0,06	-14,51	-0,43	5,52	-3,42	7,96	-3,31



TAB. 1.3 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA (1980 - 2005)

Valori a prezzi correnti

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Silvi-coltura	Totale
1980	22,22	10,36	12,61	27,64	13,19	13,98	100,00
1985	26,52	12,53	7,04	28,14	16,59	9,18	100,00
1990	32,01	13,59	6,24	20,64	20,31	7,21	100,00
1994	34,95	10,55	5,87	18,57	22,15	7,90	100,00
1995	29,00	12,35	6,50	20,13	23,33	8,69	100,00
1996	26,72	16,10	7,52	17,85	24,67	7,14	100,00
1997	26,25	17,97	6,83	17,37	23,78	7,80	100,00
1998	30,08	19,15	4,90	15,65	23,23	6,99	100,00
1999	24,59	19,33	5,64	17,44	27,14	5,87	100,00
2000	27,85	19,90	5,52	16,60	25,37	4,77	100,00
2001	29,56	21,06	5,79	15,36	24,70	3,53	100,00
2002	28,68	21,90	5,51	15,92	23,72	4,27	100,00
2003	29,41	22,93	4,80	16,49	21,64	4,74	100,00
2004	24,77	24,08	5,52	17,26	24,52	3,86	100,00
2005	27,66	19,88	4,78	15,92	26,42	5,35	100,00

TAB. 1.4 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA (1980 - 2005)

Valori a prezzi correnti

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Totale
1980	25,83	12,05	14,66	32,13	15,33	100,00
1985	29,19	13,80	7,75	30,98	18,27	100,00
1990	34,50	14,64	6,72	22,24	21,89	100,00
1994	37,95	11,46	6,38	20,16	24,05	100,00
1995	31,76	13,53	7,12	22,05	25,55	100,00
1996	28,78	17,34	8,09	19,23	26,57	100,00
1997	28,47	19,49	7,41	18,84	25,80	100,00
1998	32,34	20,59	5,27	16,83	24,98	100,00
1999	26,12	20,53	5,99	18,53	28,83	100,00
2000	29,24	20,89	5,80	17,43	26,64	100,00
2001	30,64	21,83	6,00	15,93	25,61	100,00
2002	29,96	22,87	5,76	16,63	24,78	100,00
2003	30,87	24,07	5,04	17,31	22,71	100,00
2004	25,76	25,04	5,74	17,95	25,50	100,00
2005	29,22	21,00	5,05	16,82	27,91	100,00

GRAFICO 3 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA (Valori a prezzi correnti)

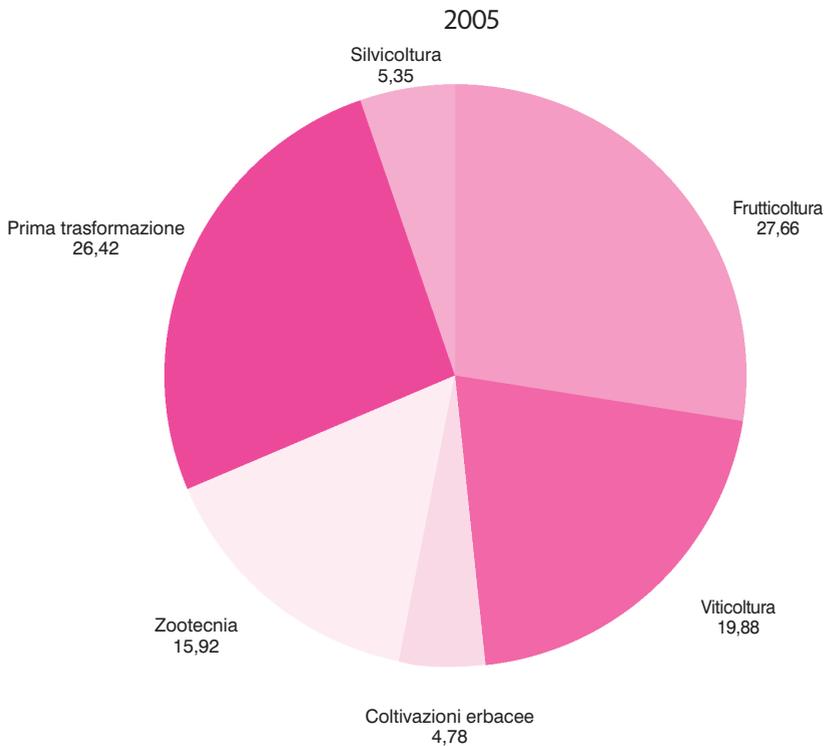
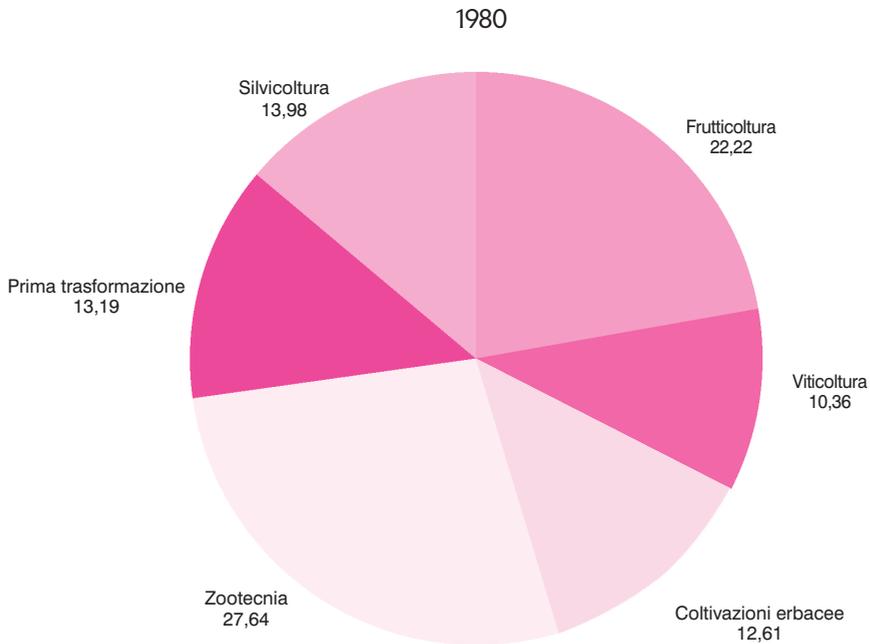
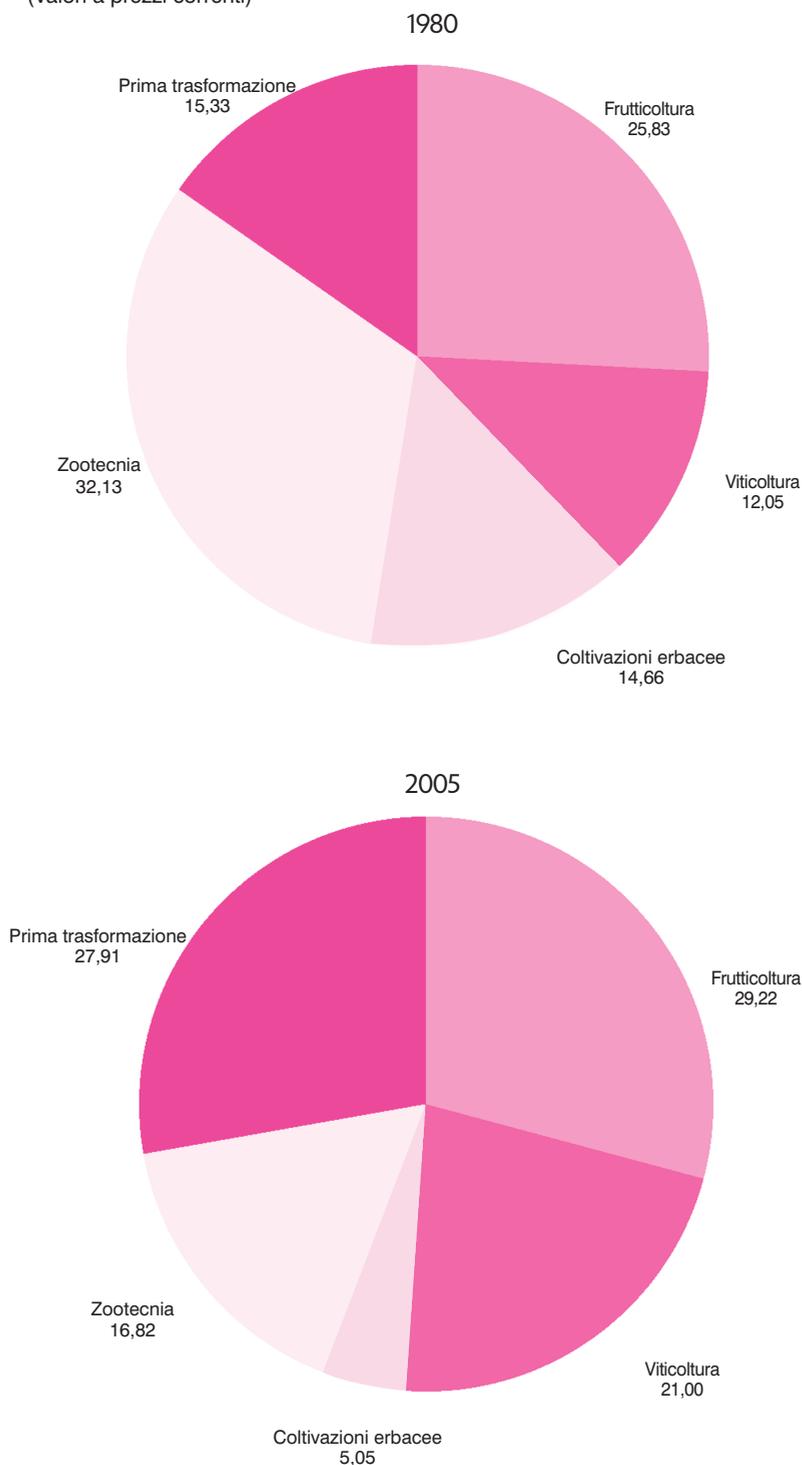




GRAFICO 4 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA
(Valori a prezzi correnti)



TAB. 1.5A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (1980 - 2005)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

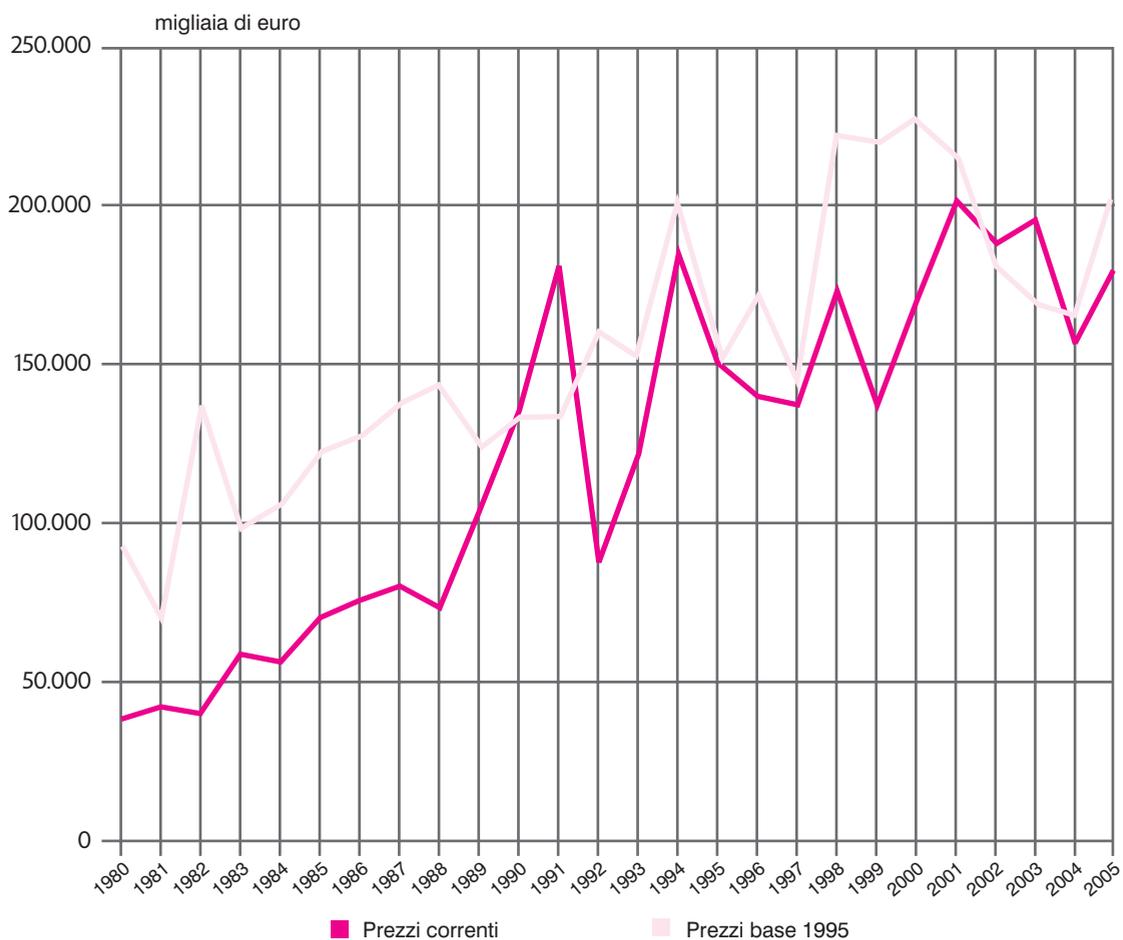
Anni	Mele	Pere	Indennizzo avversità	Drupacee	Altre legnose agrarie	Piccoli frutti	Astoni	Totale
1980	35.485	928	208	1.286	113	558	618	39.196
1985	54.462	938	9.584	2.911	432	1.405	577	70.309
1990	119.056	1.021	2.723	5.480	760	4.563	1.133	134.735
1994	153.118	289	15.659	7.076	1.088	6.969	2.267	186.466
1995	128.934	276	5.898	5.484	1.095	8.141	2.233	152.061
1996	113.878	185	11.136	4.229	707	8.465	2.558	141.158
1997	94.273	128	24.112	5.083	673	10.901	3.356	138.524
1998	130.180	144	23.671	4.431	1.045	11.779	3.908	175.158
1999	103.434	188	11.783	4.223	866	14.126	3.953	138.574
2000	106.421	164	36.637	4.149	1.067	15.720	3.756	167.915
2001	156.535	252	20.584	6.085	1.719	15.021	3.048	203.243
2002	159.478	203	1.923	4.600	1.403	19.724	2.831	190.161
2003	146.889	89	13.196	5.434	1.522	24.026	3.059	194.216
2004	124.838	128	4.208	3.751	552	20.557	3.477	157.511
2005	138.776	137	9.131	4.177	791	18.077	4.581	175.668

TAB. 1.5B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (1980 - 2005)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Mele	Pere	Indennizzo avversità	Drupacee	Altre legnose agrarie	Piccoli frutti	Astoni	Totale
1980	79.442	1.919	553	7.473	329	2.980	1.188	93.884
1985	93.199	1.096	14.770	9.507	287	2.983	1.031	122.874
1990	114.132	781	3.446	6.364	749	7.140	1.490	134.102
1994	161.860	423	16.504	8.843	1.237	8.379	2.576	199.821
1995	128.934	276	5.898	5.484	1.095	8.141	2.233	152.061
1996	141.927	290	10.718	7.556	1.077	9.068	2.413	173.049
1997	101.508	126	22.811	7.944	575	9.849	2.893	145.707
1998	182.272	197	21.999	4.862	647	10.609	3.369	223.955
1999	185.594	212	10.780	7.158	1.076	12.726	3.408	220.953
2000	173.487	217	32.670	5.619	1.190	13.763	3.238	230.185
2001	175.517	215	17.873	7.513	1.055	13.311	2.628	218.111
2002	156.876	187	1.630	5.031	1.040	15.940	2.441	183.146
2003	131.973	77	10.916	6.587	864	18.027	2.637	171.080
2004	134.847	145	3.413	5.099	773	19.693	2.998	166.968
2005	165.705	145	7.260	5.158	763	19.608	2.957	201.597



GRAFICO 5 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA



TAB. 1.6A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (1980 - 2005)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

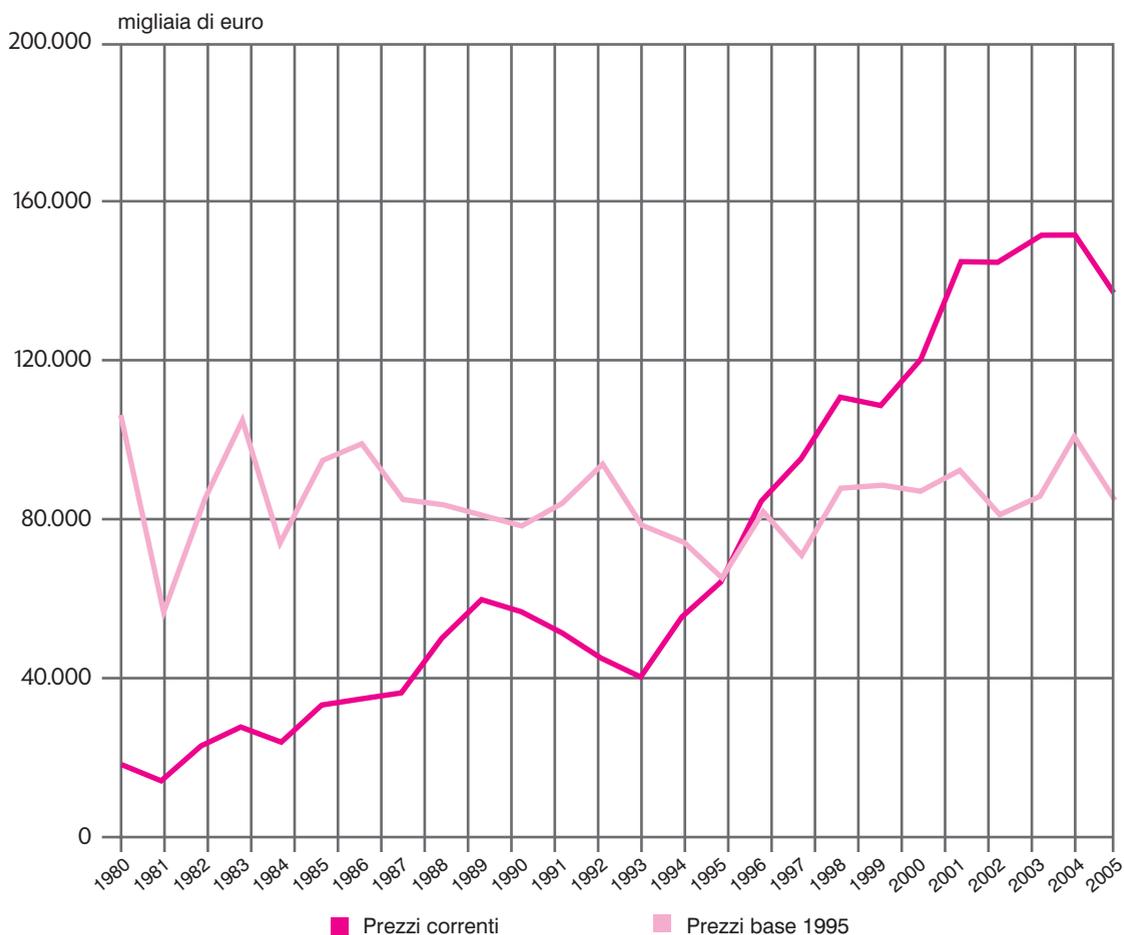
Anni	Uva da vino	Autoconsumo	Indennizzo avversità	Barbatelle	Totale
1980	16.956	817	4	502	18.280
1985	31.025	1.206	94	909	33.233
1990	54.091	1.082	170	1.853	57.196
1994	54.113	541	141	1.496	56.291
1995	61.872	619	185	2.077	64.753
1996	81.419	814	428	2.386	85.047
1997	89.583	896	1.512	2.841	94.831
1998	104.951	1.050	1.226	4.293	111.520
1999	101.857	1.019	193	5.844	108.912
2000	111.530	1.115	178	7.156	119.979
2001	133.881	1.339	667	8.907	144.794
2002	131.744	1.317	53	12.064	145.179
2003	137.102	1.371	890	12.064	151.428
2004	137.930	2.759	45	12.395	153.128
2005	118.605	1.186	774	5.700	126.265

TAB. 1.6B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (1980 - 2005)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Uva da vino	Autoconsumo	Indennizzo avversità	Barbatelle	Totale
1980	99.346	4.788	11	1.534	105.679
1985	89.952	3.496	145	1.818	95.411
1990	73.573	1.471	216	2.548	77.807
1994	71.833	718	148	1.646	74.345
1995	61.872	619	185	2.077	64.753
1996	79.715	797	412	2.386	83.310
1997	66.181	662	1.430	2.500	70.773
1998	83.284	833	1.139	3.148	88.405
1999	83.879	839	176	4.018	88.912
2000	81.797	818	158	4.920	87.693
2001	85.143	851	579	6.124	92.697
2002	72.725	727	45	8.294	81.792
2003	76.590	766	737	8.294	86.386
2004	94.175	1.883	36	8.522	104.616
2005	78.335	783	616	6.476	86.210



GRAFICO 6 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA



TAB. 1.7A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (1980 - 2005)

Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Culture orticole	Altre culture erbacee	Fiori e piante ornamentali	Funghi coltivati	Totale
1980	1.073	19.192	1.369	605	22.239
1985	1.162	14.621	2.496	396	18.675
1990	2.294	18.539	4.153	1.280	26.266
1994	2.359	23.688	4.003	1.274	31.324
1995	2.886	25.380	4.315	1.513	34.094
1996	2.355	31.332	4.390	1.622	39.699
1997	2.534	27.741	4.184	1.603	36.062
1998	2.811	19.987	4.534	1.188	28.520
1999	3.188	22.498	4.840	1.241	31.767
2000	3.145	23.899	4.992	1.271	33.307
2001	3.185	30.344	5.088	1.188	39.805
2002	1.954	29.524	5.060	6	36.544
2003	1.850	24.515	5.340	0	31.705
2004	1.663	27.920	5.518	0	35.101
2005	1.591	23.114	5.638	0	30.343

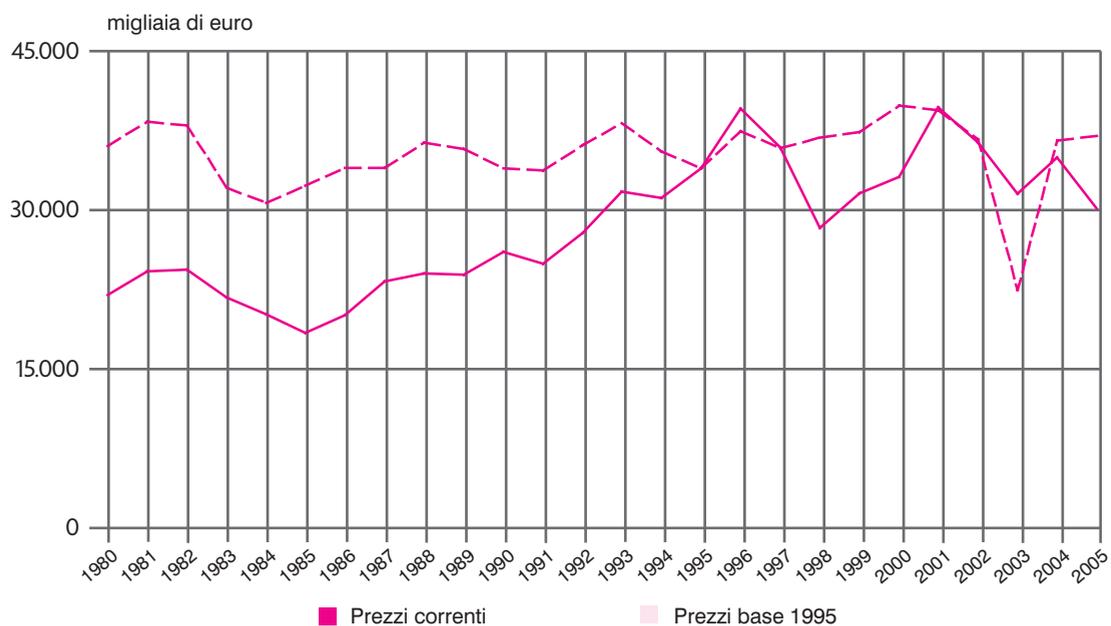
TAB. 1.7B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (1980 - 2005)

Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Culture orticole	Altre culture erbacee	Fiori e piante ornamentali	Funghi coltivati	Totale
1980	2.510	29.513	3.392	771	36.186
1985	2.221	26.259	3.596	391	32.467
1990	2.352	25.511	4.905	1.313	34.081
1994	2.490	27.137	4.771	1.267	35.665
1995	2.886	25.380	4.315	1.513	34.094
1996	2.319	28.594	5.015	1.623	37.551
1997	2.326	27.771	4.320	1.571	35.988
1998	1.977	29.539	4.325	1.150	36.991
1999	2.207	29.294	4.846	1.125	37.472
2000	2.652	31.262	4.946	1.125	39.985
2001	2.678	30.793	4.953	1.125	39.549
2002	1.584	30.358	4.862	5	36.809
2003	1.283	16.511	4.862	0	22.656
2004	1.732	30.114	4.862	0	36.708
2005	1.675	30.544	4.899	0	37.117



GRAFICO 7 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE



TAB. 1.8A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL SETTORE ZOOTECNICO (1980 - 2005)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

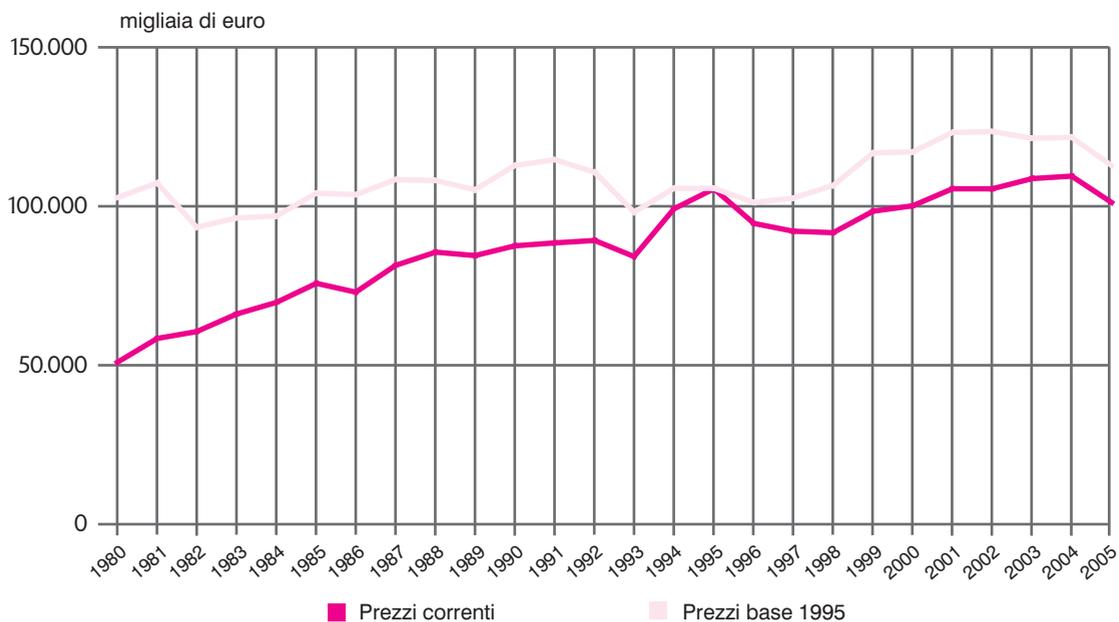
Anni	Bovini	Inden- nizzo avversità	Latte di vacca	Ovini e caprini	Equini	Suini	Avicoltura e bassa corte	Trote	Apicol- tura	Humus	Totale
1980	12.796	0	22.139	301	63	1.351	8.764	3.134	203	0	48.750
1985	14.782	0	39.990	662	23	1.535	12.362	4.393	735	124	74.607
1990	14.994	415	47.986	958	255	943	13.824	6.551	811	142	86.880
1994	16.988	381	52.067	1.363	442	1.222	17.202	8.436	890	46	99.039
1995	16.361	525	57.794	1.360	197	1.328	15.807	11.188	939	46	105.546
1996	11.157	594	53.634	1.580	334	1.113	15.807	9.468	577	46	94.310
1997	13.668	794	50.986	1.175	412	1.629	11.830	10.650	463	46	91.653
1998	14.612	919	47.555	1.280	382	1.128	11.473	13.024	734	48	91.156
1999	18.355	1.126	48.469	1.433	466	958	11.203	15.290	959	48	98.307
2000	13.241	1.058	51.246	1.619	439	1.464	13.946	16.287	731	48	100.078
2001	14.991	1.214	54.551	1.812	428	1.352	13.381	17.052	806	48	105.634
2002	14.096	1.188	56.029	2.147	404	1.148	12.411	17.438	659	48	105.567
2003	14.482	1.217	56.324	1.864	939	1.331	12.645	19.196	821	48	108.867
2004	15.367	993	56.864	2.045	537	1.523	12.127	19.386	858	48	109.749
2005	12.771	1.050	51.665	1.978	235	1.705	9.774	20.681	1.178	48	101.085

TAB. 1.8B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL SETTORE ZOOTECNICO (1980 - 2005)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro (prezzi base 1995)

Anni	Bovini	Inden- nizzo avversità	Latte di vacca	Ovini e caprini	Equini	Suini	Avicoltura e bassa corte	Trote	Apicol- tura	Humus	Totale
1980	28.462	0	49.025	571	109	2.465	15.389	6.288	295	0	102.604
1985	26.269	0	52.957	760	42	2.044	13.984	6.547	1.331	124	104.058
1990	21.076	525	63.816	1.126	294	1.073	16.083	7.941	966	139	113.041
1994	18.251	401	56.611	1.329	409	1.078	17.202	9.201	1.057	46	105.585
1995	16.361	525	57.794	1.360	197	1.328	15.807	11.188	939	46	105.546
1996	13.842	572	57.640	1.579	329	994	15.807	9.695	528	46	101.033
1997	14.987	751	61.654	1.230	393	1.629	11.854	9.457	423	46	102.425
1998	15.818	854	61.757	1.364	363	1.410	11.501	12.791	671	48	106.579
1999	22.077	1.030	63.301	1.526	446	958	13.652	13.341	877	48	117.256
2000	13.982	943	68.447	1.581	404	1.464	16.181	13.845	668	48	117.564
2001	17.588	1.054	71.021	1.690	378	1.343	15.610	14.543	737	48	124.010
2002	16.353	1.007	73.851	1.982	399	1.277	14.256	14.806	289	48	124.268
2003	15.485	1.007	72.212	1.471	998	1.490	13.104	15.566	719	48	122.100
2004	15.017	805	72.462	1.690	560	1.727	13.682	15.566	751	48	122.310
2005	12.410	835	67.984	1.608	241	1.916	11.671	15.399	1.031	48	113.143



GRAFICO 8 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA



TAB. 1.9A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE (1980 - 2005)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Ortofrutta*	Vino	Latte	Totale
1980	13.617	4.974	4.674	23.265
1985	23.044	11.203	9.754	44.001
1990	45.879	23.319	16.316	85.514
1994	63.983	32.740	21.447	118.170
1995	61.600	39.278	21.423	122.302
1996	72.323	37.194	20.804	130.322
1997	62.716	41.037	21.766	125.519
1998	69.770	44.727	20.773	135.271
1999	78.896	51.513	22.525	152.934
2000	76.232	51.972	24.773	152.978
2001	90.424	51.890	27.529	169.843
2002	81.317	46.830	29.124	157.270
2003	73.357	42.280	27.245	142.882
2004	81.960	40.045	33.933	155.938
2005	89.450	43.313	35.028	167.791

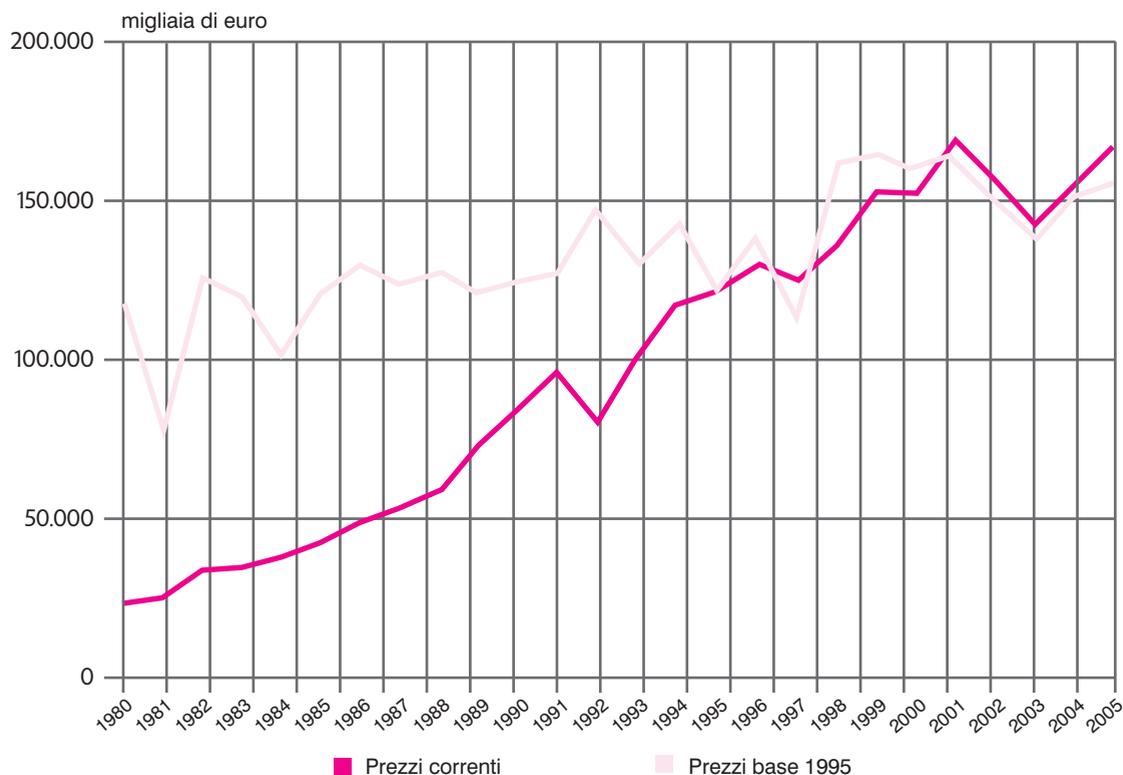
TAB. 1.9B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE (1980 - 2005)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Ortofrutta*	Vino	Latte	Totale
1980	36.071	63.068	18.173	117.311
1985	44.171	57.104	21.538	122.813
1990	54.903	46.706	23.655	125.264
1994	77.384	45.601	20.985	143.970
1995	61.600	39.278	21.423	122.302
1996	67.798	50.605	21.366	139.769
1997	48.346	42.014	22.854	113.213
1998	86.811	52.871	22.892	162.574
1999	88.541	53.249	23.465	165.254
2000	82.779	51.927	25.372	160.078
2001	83.744	54.051	26.326	164.121
2002	74.846	46.168	27.375	148.389
2003	62.909	48.621	26.768	138.298
2004	64.325	59.785	26.860	150.970
2005	79.022	49.729	25.201	153.952

* le quantità prese in considerazione riguardano solamente le mele e le pere



GRAFICO 9 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE



TAB. 1.10A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (1980 - 2005)

Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Legname da opera	Legna da ardere	Prodotti non legnosi	Totale
1980	18.483	5.746	424	24.653
1985	16.058	7.060	1.212	24.330
1990	21.296	7.607	1.464	30.367
1994	28.500	10.513	3.146	42.159
1995	32.045	11.916	1.575	45.535
1996	24.520	11.478	1.725	37.723
1997	28.623	11.246	1.283	41.152
1998	27.293	11.537	1.865	40.695
1999	26.010	4.427	2.627	33.064
2000	22.497	5.000	1.244	28.741
2001	17.809	4.740	1.738	24.288
2002	21.617	4.173	2.532	28.322
2003	24.833	5.153	1.293	31.278
2004	17.453	5.130	1.983	24.566
2005	20.838	6.364	6.780	33.982

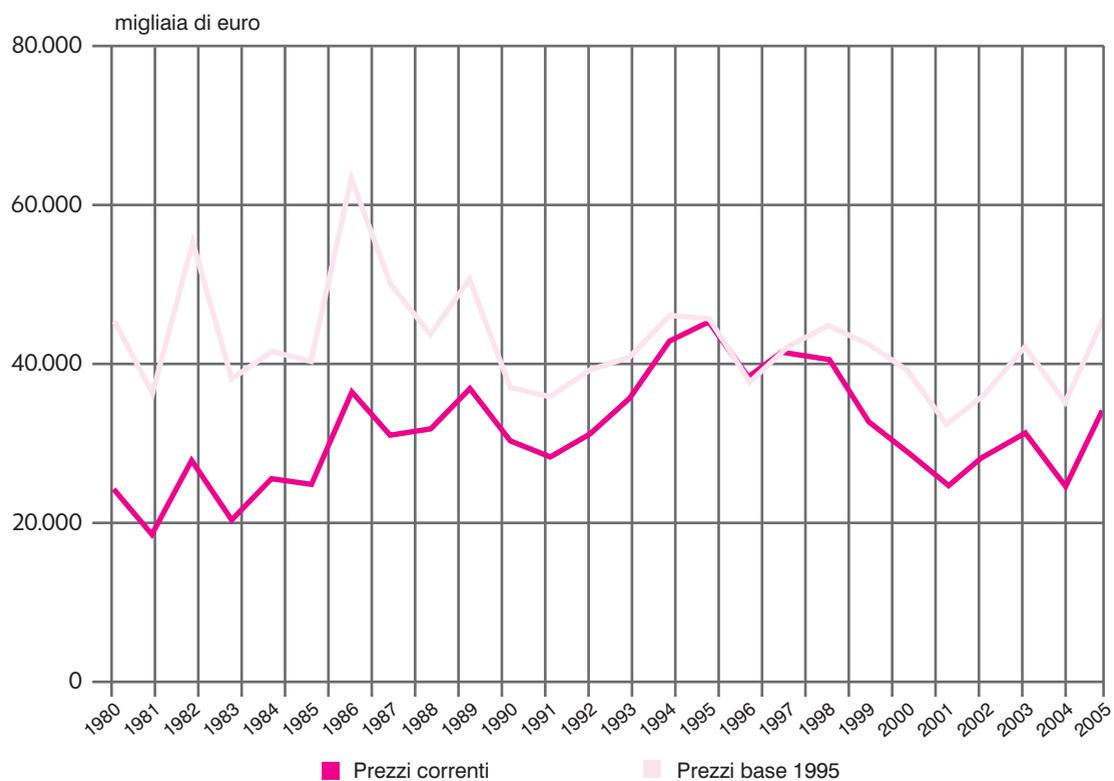
TAB. 1.10B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (1980 - 2005)

Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Legname da opera	Legna da ardere	Prodotti non legnosi	Totale
1980	30.170	13.382	1.619	45.171
1985	24.713	13.716	1.947	40.375
1990	25.182	10.223	1.791	37.196
1994	31.360	11.757	3.083	46.200
1995	32.045	11.916	1.575	45.535
1996	24.814	11.253	1.822	37.889
1997	29.313	11.384	1.331	42.029
1998	29.904	13.130	1.730	44.765
1999	28.965	11.552	2.293	42.809
2000	26.640	11.331	1.080	39.051
2001	21.322	9.847	1.073	32.241
2002	25.028	9.119	1.921	36.068
2003	30.967	10.430	857	42.254
2004	23.885	9.500	1.368	34.753
2005	27.122	11.867	5.540	44.529



GRAFICO 10 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA



LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA IN PROVINCIA DI TRENTO

PARTE SECONDA - DATI ANALITICI





FRUTTICOLTURA

TAB. 1.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

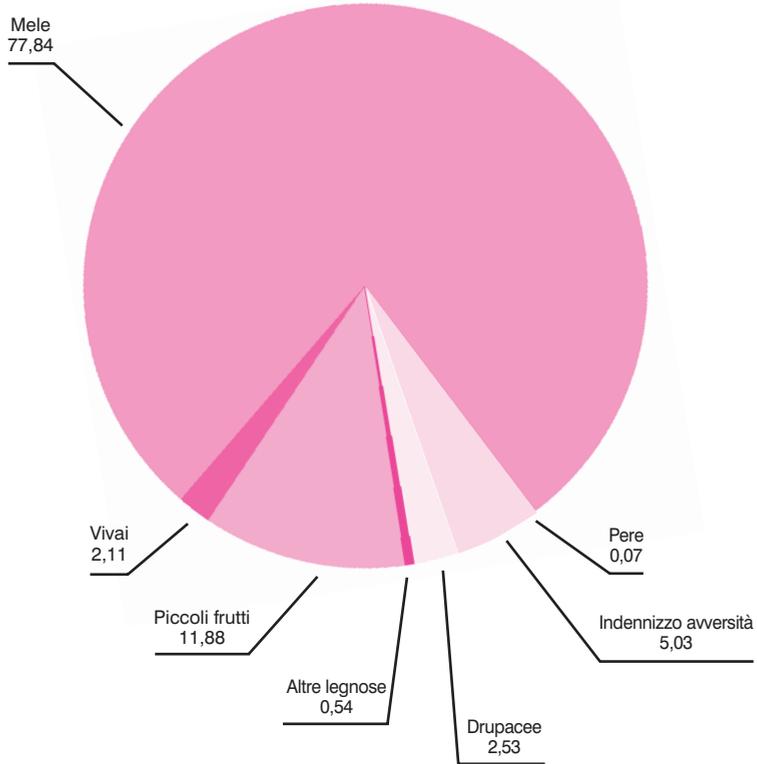
	2003	2004	2005
Mele	146.889.471,55	124.838.099,14	138.776.031,07
Pere	89.348,33	127.519,59	137.107,90
Indennizzo avversità	13.195.838,73	4.208.180,00	9.130.850,66
Drupacee	5.434.396,20	3.750.910,97	4.176.558,18
Altre legnose	1.521.500,00	551.816,80	790.800,00
Piccoli frutti	24.026.215,92	20.556.627,57	18.076.582,52
Vivai (astoni)	3.059.217,16	3.477.480,83	4.580.528,00
Totale	194.215.987,89	157.510.634,90	175.668.458,33

TAB. 1.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)

	2003	2004	2005
Mele	75,63	79,26	79,00
Pere	0,05	0,08	0,08
Indennizzo avversità	6,79	2,67	5,20
Drupacee	2,80	2,38	2,38
Altre legnose	0,78	0,35	0,45
Piccoli frutti	12,37	13,05	10,29
Vivai (astoni)	1,58	2,21	2,61
Totale	100,00	100,00	100,00

GRAFICO 11 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA

(Valore medio 2003 - 2005)





TAB. 1.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE MELE PER VARIETA' (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Golden delicious	2.354.239	48,75	114.759.007,71
Stark delicious - rosse am.	238.381	52,18	12.439.671,17
Renetta del Canada	181.607	46,57	8.456.991,51
Morgenduft-Imperatore	35.886	31,61	1.134.257,50
Jonathan	25	32,95	814,02
Bella di Boskoop	1.504	46,06	69.269,76
Gloster	4.654	27,27	126.915,59
Jonagold	6.504	29,45	191.509,46
Stayman winesap	5.116	41,52	212.424,30
Granny Smith	37.577	29,78	1.119.050,24
Elstar	1.157	27,62	31.945,55
Mutsu	878	32,43	28.473,44
Idared	1.366	49,33	67.404,48
Royal Gala	76.219	42,02	3.202.965,96
Altre varietà	56.734	37,75	2.141.610,71
Industria	573.478	5,07	2.907.160,14
			146.889.471,55

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Golden delicious	2.552.762	36,62	93.471.930,21
Stark delicious - rosse am.	305.931	34,91	10.680.484,62
Renetta del Canada	152.845	53,12	8.119.705,92
Morgenduft-Imperatore	27.308	26,79	731.616,42
Jonathan	13.697	46,83	641.455,55
Bella di Boskoop	1.347	43,13	58.078,04
Gloster	6.072	20,55	124.781,04
Jonagold	7.112	20,50	145.792,96
Stayman winesap	4.187	30,53	127.839,75
Granny Smith	43.538	27,54	1.199.041,01
Elstar	451	18,40	8.298,47
Mutsu	706	9,00	6.348,44
Idared	823	39,33	32.385,70
Royal Gala	153.585	37,87	5.816.687,55
Altre varietà	77.617	29,77	2.310.870,46
Industria	305.199	4,47	1.362.783,01
			124.838.099,14

SEGUE TAB. 1.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE MELE PER VARIETA' (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Golden delicious	3.057.393	34,99	106.971.623,75
Stark delicious - rosse am.	350.418	35,91	12.582.911,99
Renetta del Canada	216.973	41,13	8.923.850,60
Morgenduft-Imperatore	27.279	24,16	659.086,71
Jonathan	6	30,05	179,63
Bella di Boskoop	2.074	25,68	53.262,13
Gloster	3.615	20,77	75.073,38
Jonagold	1.874	22,10	41.427,41
Stayman winesap	3.814	28,27	107.810,00
Granny Smith	34.855	24,73	861.819,93
Elstar	227	14,93	3.389,80
Mutsu	1.109	15,66	17.364,89
Idared	422	33,09	13.969,90
Royal Gala	119.300	29,12	3.474.548,02
Altre varietà	126.692	32,50	4.116.993,76
Industria	543.137	1,61	872.719,16
			138.776.031,07



TAB. 1.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE PERE PER VARIETA' (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Williams	946	24,60	23.273,73
Kaiser Alexander	123	25,75	3.158,64
Buona Luisa	10	39,06	386,42
Altre varietà	1.797	30,77	55.306,04
Industria	180	40,10	7.223,50
			89.348,33

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Williams	3.281	17,98	58.999,39
Kaiser Alexander	822	27,06	22.251,91
Buona Luisa	43	26,39	1.131,41
Altre varietà	622	47,66	29.623,61
Industria	992	15,64	15.513,27
			127.519,59

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Williams	1.182	11,72	13.859,32
Kaiser Alexander	1.322	24,23	32.032,74
Buona Luisa	94	31,69	2.979,09
Altre varietà	2.899	29,11	84.373,50
Industria	263	14,69	3.863,26
			137.107,90

TAB. 1.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE DRUPACEE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Susine	34.342	50,10	1.720.534,20
Ciliegie	12.240	188,00	2.301.120,00
Olivo	9.614	142,50	1.369.995,00
Pesche	420	57,00	23.940,00
Nettarine	273	59,00	16.107,00
Albicocche	60	45,00	2.700,00
			5.434.396,20

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Susine	27.000	23,75	641.132,34
Ciliegie	8.775	218,13	1.914.087,23
Olivo	8.250	142,50	1.175.625,00
Pesche	400	45,00	18.000,00
Nettarine	0	61,00	0,00
Albicocche	60	34,44	2.066,40
			3.750.910,97

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Susine	14.500	52,55	761.975,00
Ciliegie	10.080	141,46	1.425.928,18
Olivo	13.814	142,50	1.968.495,00
Pesche	400	45,00	18.000,00
Nettarine	0	61,00	0,00
Albicocche	60	36,00	2.160,00
			4.176.558,18

TAB. 1.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE ALTRE LEGNOSE AGRARIE (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Actinidia	17.642	85,00	1.499.570,00
Altre Legnose Agrarie*	310	70,74	21.930,00
			1.521.500,00

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Actinidia	15.749	34,00	535.466,00
Altre Legnose Agrarie*	310	52,74	16.350,80
			551.816,80

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Actinidia	15.752	50,00	787.600,00
Altre Legnose Agrarie	160	20,00	3.200,00
			790.800,00

* Loti e uva da tavola.

TAB. 1.6 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI PICCOLI FRUTTI (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Fragole	37.270	384,98	14.348.018,92
Lamponi	6.200	750,00	4.650.000,00
Ribes	3.829	317,00	1.213.793,00
Mirtilli	3.870	557,00	2.155.590,00
More	4.810	339,00	1.630.590,00
Uva spina	96	294,00	28.224,00
			24.026.215,92

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Fragole	41.000	276,82	11.349.811,57
Lamponi	7.156	578,00	4.136.168,00
Ribes	4.635	348,00	1.612.980,00
Mirtilli	3.772	556,00	2.097.232,00
More	4.752	278,00	1.321.056,00
Uva spina	110	358,00	39.380,00
			20.556.627,57

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Fragole	44.500	230,72	10.267.048,53
Lamponi	4.852	566,22	2.747.312,73
Ribes	4.859	266,59	1.295.361,11
Mirtilli	4.844	523,49	2.535.802,94
More	3.274	370,43	1.212.788,47
Uva spina	78	234,21	18.268,74
			18.076.582,52

TAB. 1.7 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEGLI ASTONI (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Produzione (nr.)	1.021.288	1.160.921	1.145.132
Prezzo unitario	3,00	3,00	4,00
Totale	3.059.217,16	3.477.480,83	4.580.528,00



VITICOLTURA

TAB. 2.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

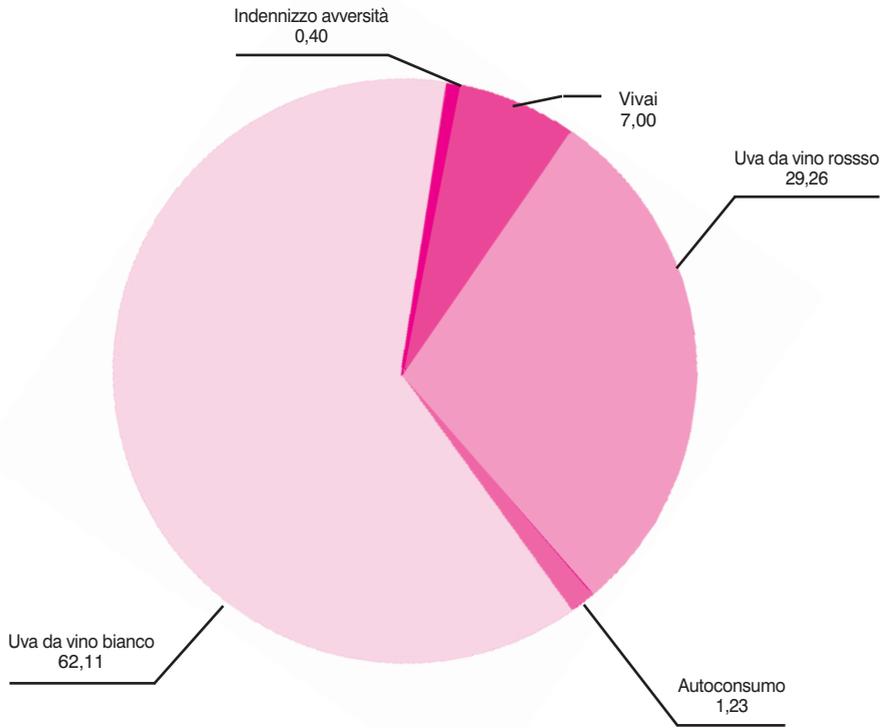
	2003	2004	2005
Uva da vino rosso	47.147.210,58	43.854.868,40	35.035.851,41
Uva da vino bianco	89.955.113,51	94.075.071,78	83.568.700,48
Uva totale	137.102.324,09	137.929.940,18	118.604.551,89
Autoconsumo	1.371.061,84	2.758.592,27	1.186.002,74
Indennizzo avversità	890.382,06	44.531,00	774.107,49
Vivai (barbatelle)	12.064.433,16	12.394.965,58	5.700.000,00
TOTALE	151.428.201,16	153.128.029,03	126.264.662,12

TAB. 2.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)

	2003	2004	2005
Uva da vino rosso	31,14	28,64	27,75
Uva da vino bianco	59,40	61,44	66,19
Uva totale	90,54	90,07	93,93
Autoconsumo	0,91	1,80	0,94
Indennizzo avversità	0,59	0,03	0,61
Vivai (barbatelle)	7,97	8,09	4,51
TOTALE	100,00	100,00	100,00

GRAFICO 12 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA

(Valore medio 2003 - 2005)





TAB. 2.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE UVE ROSSE PER VARIETA' (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Teroldego	99.763	144,95	14.460.855,15
Cabernet	50.160	106,70	5.352.251,40
Merlot	110.784	88,68	9.824.593,79
Marzemino	36.770	162,07	5.959.172,22
Lagrein	23.483	105,85	2.485.681,90
Pinot nero	14.100	116,69	1.645.332,46
Lambrusco	13.596	65,60	891.932,84
Schiava	72.304	85,62	6.190.872,85
Misti rossi	6.489	51,86	336.517,96

47.147.210,58

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Teroldego	106.788	128,09	13.678.946,00
Cabernet	69.828	73,46	5.129.619,04
Merlot	141.681	59,23	8.391.205,66
Marzemino	41.226	139,92	5.768.466,21
Lagrein	29.398	79,91	2.349.195,69
Pinot nero	18.895	89,41	1.689.477,29
Lambrusco	14.229	47,77	679.630,73
Schiava	78.170	72,02	5.630.035,13
Misti rossi	10.579	50,88	538.292,66

43.854.868,40

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Teroldego	86.666	123,63	10.714.421,99
Cabernet	52.250	71,33	3.726.749,45
Merlot	109.049	59,50	6.488.145,80
Marzemino	35.418	140,81	4.987.116,49
Lagrein	26.245	78,31	2.055.364,46
Pinot nero	16.195	121,66	1.970.244,73
Lambrusco	9.125	52,01	474.583,34
Schiava	55.100	75,01	4.133.158,01
Misti rossi	9.493	51,20	486.067,14

35.035.851,41

TAB. 2.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE UVE BIANCHE PER VARIETA' (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Sauvignon	9.785	131,53	1.287.014,28
Pinot bianco Chardonnay	297.435	119,06	35.412.729,67
Pinot grigio	194.459	193,90	37.704.754,30
Riesling Italiceo	316	161,48	51.061,06
Riesling Renano	2.060	161,48	332.645,33
Muller Thurgau	68.394	153,77	10.516.778,17
Traminer	7.519	259,31	1.949.667,55
Nosiola	9.373	121,03	1.134.392,70
Moscato	9.579	119,80	1.147.526,25
Altre bianche	3.605	116,10	418.544,21
			89.955.113,51

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Sauvignon	11.615	112,70	1.309.002,29
Pinot bianco Chardonnay	358.801	102,40	36.740.988,92
Pinot grigio	236.918	159,35	37.754.019,18
Riesling Italiceo	348	138,75	48.322,33
Riesling Renano	3.324	138,75	461.258,65
Muller Thurgau	100.928	113,19	11.423.703,65
Traminer	12.637	235,33	2.973.755,23
Nosiola	12.116	102,40	1.240.685,33
Moscato	13.447	112,10	1.507.411,56
Altre bianche	5.524	111,49	615.924,63
			94.075.071,78

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Sauvignon	10.126	113,41	1.148.429,76
Pinot bianco Chardonnay	305.508	101,78	31.125.324,33
Pinot grigio	220.227	163,27	35.957.030,58
Riesling Italiceo	248	143,88	35.682,13
Riesling Renano	2.701	143,88	388.618,70
Muller Thurgau	81.426	116,82	9.512.098,94
Traminer	12.907	236,81	3.056.538,23
Nosiola	8.300	106,45	883.538,27
Moscato	9.607	117,79	1.131.625,73
Altre bianche	2.847	115,85	329.813,81
			83.568.700,48



TAB. 2.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AUTOCONSUMO DI UVA DA VINO
(2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Quantità (q.li)	10.300	25.329	10.534
Euro al q.le	133,11	108,91	112,59
Totale	1.371.061,84	2.758.592,27	1.186.002,74

TAB. 2.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE BARBATELLE (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Produzione (nr.)	7.300.000	7.500.000	5.700.000
Prezzo unitario	1,65	1,65	1,00
Totale	12.064.433,16	12.394.965,58	5.700.000,00

COLTURE ERBACEE

TAB. 3.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Colture orticole	1.850.294,00	1.662.983,80	1.591.117,20
Altre colture erbacee	24.515.196,85	27.919.919,03	23.114.172,22
Fiori e piante ornamentali	5.339.780,00	5.517.760,00	5.637.650,00
Funghi coltivati	0,00	0,00	0,00
TOTALE	31.705.270,85	35.100.662,83	30.342.939,42

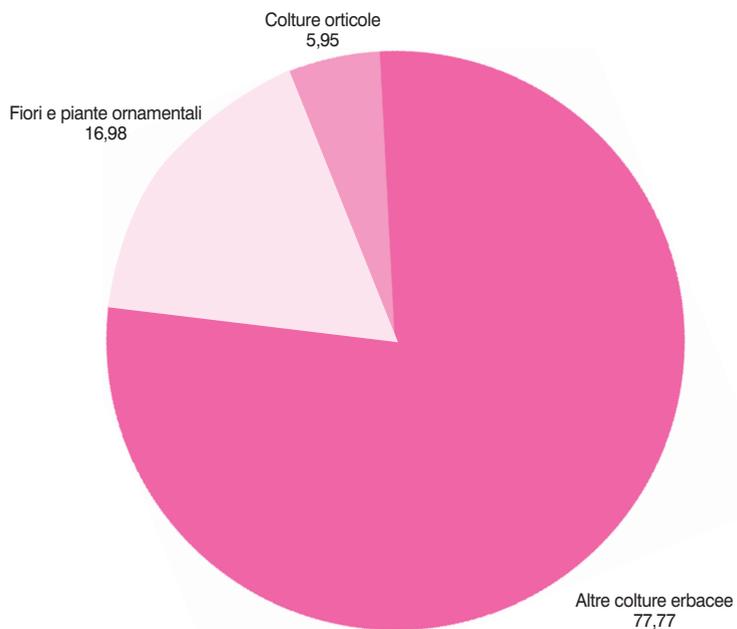
TAB. 3.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2003 - 2004 - 2005)

	2003	2004	2005
Colture orticole	5,84	4,74	5,24
Altre colture erbacee	77,32	79,54	76,18
Fiori e piante ornamentali	16,84	15,72	18,58
Funghi coltivati	0,00	0,00	0,00
TOTALE	100,00	100,00	100,00



GRAFICO 13 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE

(Valore medio 2003 - 2005)



TAB. 3.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ORTICOLE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Orticole	1.850.294,00	1.662.983,80	1.591.117,20

TAB. 3.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DI ALTRE COLTURE ERBACEE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Cereali	9.100	69,00	627.900,00
Foraggere *	1.090.555	20,00	21.811.100,00
Patate	60.457	34,34	2.076.196,85
			24.515.196,85

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Cereali	10.500	71,00	745.500,00
Foraggere *	2.100.000	12,30	25.830.000,00
Patate	60.060	22,38	1.344.419,03
			27.919.919,03

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Cereali	8.960	83,00	743.680,00
Foraggere *	2.100.000	10,00	21.000.000,00
Patate	80.060	17,12	1.370.492,22
			23.114.172,22

* inclusi i reimpieghi



TAB. 3.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI FIORI E PIANTE ORNAMENTALI (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Fiori da recidere	360.750,00	345.450,00	343.925,00
Piante in piena aria	955.480,00	965.480,00	959.750,00
Piante in serra	4.023.550,00	4.206.830,00	4.333.975,00
Totale	5.339.780,00	5.517.760,00	5.637.650,00

TAB. 3.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI FUNGHI COLTIVATI (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Quantita' (q.li)	0,00	0,00	0,00
Euro al q.le	0,00	0,00	0,00
Totale	0,00	0,00	0,00

ZOOTECNIA

TAB. 4.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Bovini da riproduzione	2.454.600,00	2.923.700,00	-547.100,00
Bovini da carne	12.027.500,00	12.443.500,00	13.318.000,00
Indennizzo avversità	1.217.169,73	993.062,00	1.050.074,50
Latte bovino	56.323.739,75	56.863.872,85	51.665.021,25
Ovini e caprini	1.863.995,00	2.045.010,00	1.977.890,00
Equini	938.646,00	537.360,00	235.332,70
Suini	1.330.500,00	1.523.068,00	1.704.750,00
Avicoltura e bassa corte	12.645.250,00	12.126.850,00	9.773.750,00
Ittiocoltura	19.196.367,00	19.385.934,80	20.681.110,00
Apicoltura	820.957,81	858.346,91	1.177.900,87
Lombricoltura (humus)	48.050,00	48.050,00	48.050,00
Totale	108.866.775,29	109.748.754,56	101.084.779,32

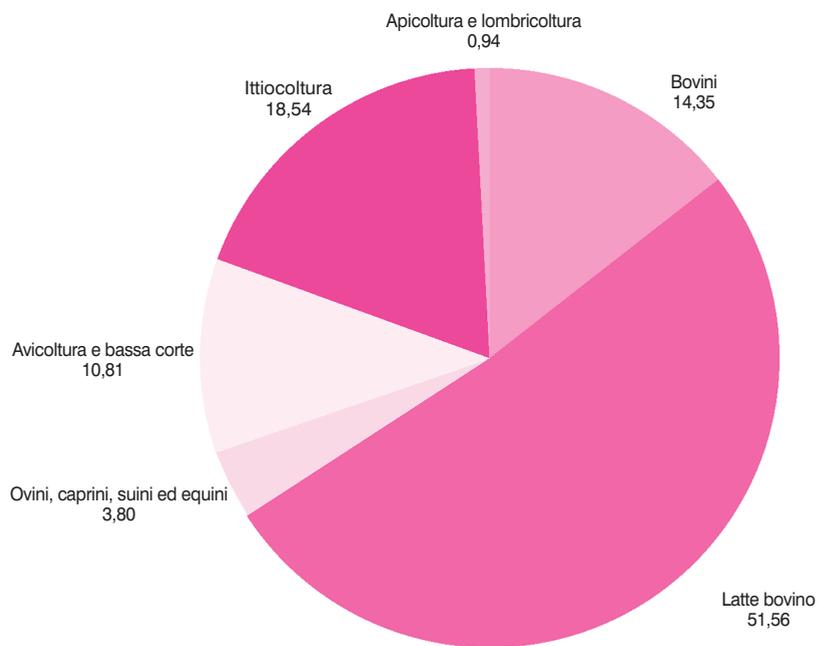
TAB. 4.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA (2003 - 2004 - 2005)

	2003	2004	2005
Bovini da riproduzione	2,25	2,66	-0,54
Bovini da carne	11,05	11,34	13,18
Indennizzo avversità	1,12	0,90	1,04
Latte bovino	51,74	51,81	51,11
Ovini e caprini	1,71	1,86	1,96
Equini	0,86	0,49	0,23
Suini	1,22	1,39	1,69
Avicoltura e bassa corte	11,62	11,05	9,67
Ittiocoltura	17,63	17,66	20,46
Apicoltura	0,75	0,78	1,17
Lombricoltura (humus)	0,04	0,04	0,05
Totale	100,00	100,00	100,00



GRAFICO 14 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA

(Valore medio 2003 - 2005)



TAB. 4.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI BOVINI DA RIPRODUZIONE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Tori	30	1.400,00	42.000,00
Vacche	500	1.000,00	500.000,00
Giovenche	800	1.500,00	1.200.000,00
Manze e manzette	500	800,00	400.000,00
Vitelle	400	350,00	140.000,00
Variazione bovini *	167		172.600,00
			2.454.600,00

2004	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Tori	20	1.300,00	26.000,00
Vacche	450	1.100,00	495.000,00
Giovenche	800	1.600,00	1.280.000,00
Manze e manzette	450	900,00	405.000,00
Vitelle	300	400,00	120.000,00
Variazione bovini *	590		597.700,00
			2.923.700,00

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Tori	20	1.200,00	24.000,00
Vacche	300	1.200,00	360.000,00
Giovenche	750	1.650,00	1.237.500,00
Manze e manzette	400	950,00	380.000,00
Vitelle	200	450,00	90.000,00
Variazione bovini *	-2.792		-2.638.600,00
			-547.100,00

* prezzi ottenuti dalla media ponderata dei prezzi della tavola "PLV bovini da carne" e PLV bovini da riproduzione"



TAB. 4.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI BOVINI DA CARNE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Tori	50	1.000,00	50.000,00
Vacche	6.500	400,00	2.600.000,00
Manze e manzette	350	650,00	227.500,00
Vitelli	12.900	311,63	4.020.000,00
Vitelloni e torelli	3.800	1.350,00	5.130.000,00
			12.027.500,00

2004	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Tori	35	1.000,00	35.000,00
Vacche	6.250	420,00	2.625.000,00
Manze e manzette	300	650,00	195.000,00
Vitelli	12.150	351,32	4.268.500,00
Vitelloni e torelli	3.800	1.400,00	5.320.000,00
			12.443.500,00

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Tori	25	1.000,00	25.000,00
Vacche	6.200	450,00	2.790.000,00
Manze e manzette	250	700,00	175.000,00
Vitelli	12.600	382,38	4.818.000,00
Vitelloni e torelli	3.800	1.450,00	5.510.000,00
			13.318.000,00

TAB. 4.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL LATTE BOVINO (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Quantita' (q.li)	1.403.155	1.408.000	1.321.000
Prezzo medio al q.le	40,14	40,39	39,11
Totale	56.323.739,75	56.863.872,85	51.665.021,25

TAB. 4.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEGLI OVINI E CAPRINI (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Agnelli	3.000	54,00	162.000,00
Castrati	10.000	115,00	1.150.000,00
Pecore	3.000	27,00	81.000,00
<i>Variazione Ovini</i>	<i>-1.031</i>		<i>-95.337,00</i>
Lana di pecora (kg)	55.000	0,10	5.500,00
Capretti	4.000	70,00	280.000,00
Capre	800	24,00	19.200,00
<i>Variazione caprini</i>	<i>418</i>		<i>-8.368,00</i>
Latte di capra(q.li)	5.000	54,00	270.000,00
			1.863.995,00

2004	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Agnelli	3.500	53,00	185.500,00
Castrati	9.000	114,67	1.032.000,00
Pecore	3.250	24,00	78.000,00
<i>Variazione Ovini</i>	<i>1.741</i>		<i>82.334,00</i>
Lana di pecora (kg)	55.000	0,10	5.500,00
Capretti	4.000	70,00	280.000,00
Capre	850	24,00	20.400,00
<i>Variazione caprini</i>	<i>299</i>		<i>4.876,00</i>
Latte di capra(q.li)	6.600	54,00	356.400,00
			2.045.010,00

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Agnelli	3.000	55,00	165.000,00
Castrati	8.250	116,67	962.500,00
Pecore	3.000	30,00	90.000,00
<i>Variazione Ovini</i>	<i>874</i>		<i>39.730,00</i>
Lana di pecora (kg)	56.200	0,10	5.620,00
Capretti	4.000	70,00	280.000,00
Capre	850	30,00	25.500,00
<i>Variazione caprini</i>	<i>-85</i>		<i>35.540,00</i>
Latte di capra(q.li)	6.800	55,00	374.000,00
			1.977.890,00



TAB. 4.6 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEGLI EQUINI (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Da macello	180	550,00	99.000,00
Da riproduzione	70	1.150,00	80.500,00
Puledri	250	650,00	162.500,00
<i>Variazione equini</i>	762	783,00	596.646,00
			938.646,00

2004	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Da macello	200	560,00	112.000,00
Da riproduzione	70	1.250,00	87.500,00
Puledri	270	650,00	175.500,00
<i>Variazione equini</i>	198	820,00	162.360,00
			537.360,00

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Da macello	200	600,00	120.000,00
Da riproduzione	70	1.300,00	91.000,00
Puledri	270	700,00	189.000,00
<i>Variazione equini</i>	-190	866,67	-164.667,30
			235.332,70

TAB. 4.7 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI SUINI (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Da macello	8.800	150,00	1.320.000,00
<i>Variazione suini</i>	70	150,00	10.500,00
			1.330.500,00

2004	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Da macello	10.300	148,00	1.524.400,00
<i>Variazione suini</i>	-9	148,00	-1.332,00
			1.523.068,00

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Totale
Da macello	10.700	150,00	1.605.000,00
<i>Variazione suini</i>	665	150,00	99.750,00
			1.704.750,00



TAB. 4.8 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AVICOLTURA E BASSA CORTE (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero	Prezzo unitario	Totale
Polli da carne	2.980.000	2,35	7.003.000,00
Ovaiole fine carriera	50.000	0,20	10.000,00
Polli rurali	50.000	2,35	117.500,00
Tacchini	0	5,58	0,00
Faraone	0	2,58	0,00
Conigli	350.000	4,79	1.674.750,00
Uova da consumo	44.000.000	0,08	3.520.000,00
Uova da cova	2.000.000	0,16	320.000,00
			12.645.250,00

2004	Numero	Prezzo unitario	Totale
Polli da carne	2.820.000	2,18	6.147.600,00
Ovaiole fine carriera	50.000	0,20	10.000,00
Polli rurali	50.000	2,18	109.000,00
Tacchini	160.000	5,00	800.000,00
Faraone	0	2,58	0,00
Conigli	350.000	4,40	1.540.000,00
Uova da consumo	44.250.000	0,07	3.230.250,00
Uova da cova	2.000.000	0,15	290.000,00
			12.126.850,00

2005	Numero	Prezzo unitario	Totale
Polli da carne	1.950.000	1,97	3.831.750,00
Ovaiole fine carriera	50.000	0,20	10.000,00
Polli rurali	0	0,00	0,00
Tacchini	160.000	5,00	800.000,00
Faraone	0	2,58	0,00
Conigli	350.000	4,40	1.540.000,00
Uova da consumo	44.800.000	0,08	3.360.000,00
Uova da cova	1.600.000	0,15	232.000,00
			9.773.750,00

TAB. 4.9 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA TROTICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Totale
Uova Fario	85.000	5,68	482.800,00
Uova Iridea	350.000	6,71	2.348.500,00
Uova Salmerino	3.300	7,49	24.717,00
Trottelle Fario	7.500	72,30	542.250,00
Trottelle Iridea	21.500	64,95	1.396.425,00
Trottelle Marmorata	160	361,53	57.844,80
Novellame Salmerino	890	112,14	99.801,80
Novellame Temolo	220	361,52	79.534,40
Temolo	0		0,00
Trote da cons. Fario(q.li)	4.000	380,20	1.520.784,00
Trote da cons. Iridea (q.li)	44.000	264,63	11.643.710,00
Salmerino da cons. (q.li)	2.500	400,00	1.000.000,00
			19.196.367,00

2004	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Totale
Uova Fario	85.000	6,00	510.000,00
Uova Iridea	350.000	7,00	2.450.000,00
Uova Salmerino	3.300	7,00	23.100,00
Trottelle Fario	7.500	72,00	540.000,00
Trottelle Iridea	21.500	65,00	1.397.500,00
Trottelle Marmorata	160	361,53	57.844,80
Novellame Salmerino	890	112,58	100.200,00
Novellame Temolo	220	362,00	79.640,00
Temolo	0		0,00
Trote da cons. Fario(q.li)	4.000	380,20	1.520.800,00
Trote da cons. Iridea (q.li)	44.000	266,06	11.706.850,00
Salmerino da cons. (q.li)	2.500	400,00	1.000.000,00
			19.385.934,80



2005	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Totale
Uova Fario	85.000	8,00	680.000,00
Uova Iridea	300.000	9,00	2.700.000,00
Uova Salmerino	3.300	12,00	39.600,00
Trottelle Fario	7.500	96,00	720.000,00
Trottelle Iridea	21.500	65,00	1.397.500,00
Trottelle Marmorata	160	462,00	73.920,00
Novellame Salmerino	890	130,45	116.100,00
Novellame Temolo	220	462,00	101.640,00
Temolo	0		0,00
Trote da cons. Fario(q.li)	4.000	450,00	1.800.000,00
Trote da cons. Iridea (q.li)	44.500	266,91	11.877.350,00
Salmerino da cons. (q.li)	2.500	470,00	1.175.000,00
			20.681.110,00

TAB. 4.10 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' APICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Miele	1537,00	500,00	768.500,00
Cera	107,59	420,00	45.187,80
Polline	4,61	1.550,00	7.147,05
Propoli	0,06148	2.000,00	122,96
Pappa reale	0,00	0,00	0,00
			820.957,81

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Miele	1607,00	500,00	803.500,00
Cera	112,49	420,00	47.245,80
Polline	4,82	1.550,00	7.472,55
Propoli	0,06428	2.000,00	128,56
Pappa reale	0,00	0,00	0,00
			858.346,91

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Miele	2205,27	500,00	1.102.635,00
Cera	154,37	420,00	64.834,94
Polline	6,62	1.550,00	10.254,51
Propoli	0,0882108	2.000,00	176,42
Pappa reale	0,00	0,00	0,00
			1.177.900,87

TAB. 4.11 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA LOMBRICOLTURA (HUMUS) (2003 - 2004 - 2005)

Valori a prezzi correnti

	2003	2004	2005
Quantita' (q.li)	1.550	1.550	1.550
Euro al q.le	31,00	31,00	31,00
Totale	48.050,00	48.050,00	48.050,00



PRIMA TRASFORMAZIONE

TAB. 5.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

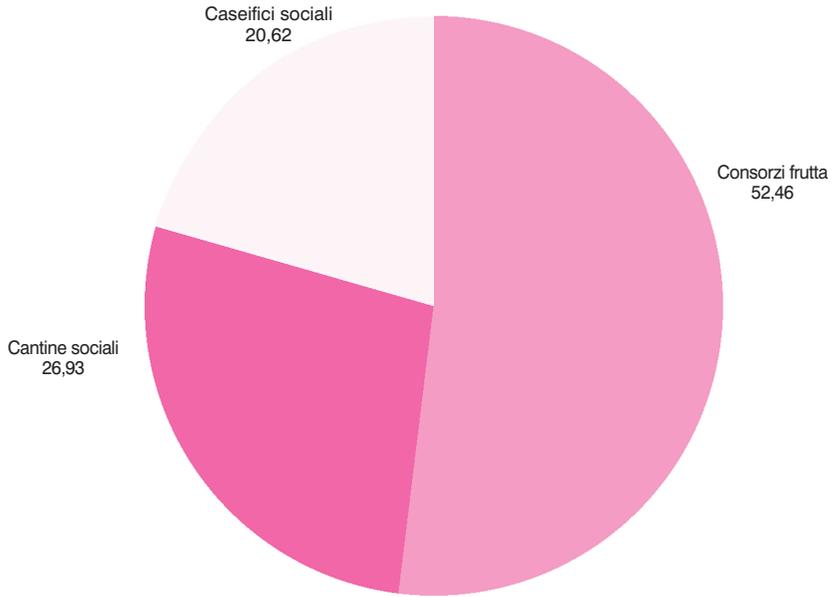
	2003	2004	2005
Consorzi frutta	73.356.769,50	81.960.256,00	89.449.505,00
Cantine sociali	42.280.309,55	40.045.243,86	43.312.958,47
Caseifici sociali	27.244.546,35	33.932.800,00	35.028.098,41
Totale	142.881.625,40	155.938.299,86	167.790.561,88

TAB. 5.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA
TRASFORMAZIONE (2003 - 2004 - 2005)

	2003	2004	2005
Consorzi frutta	51,34	52,56	53,31
Cantine sociali	29,59	25,68	25,81
Caseifici sociali	19,07	21,76	20,88
Totale	100,00	100,00	100,00

GRAFICO 15 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE

(Valore medio 2003 - 2005)





SILVICOLTURA

TAB. 6.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

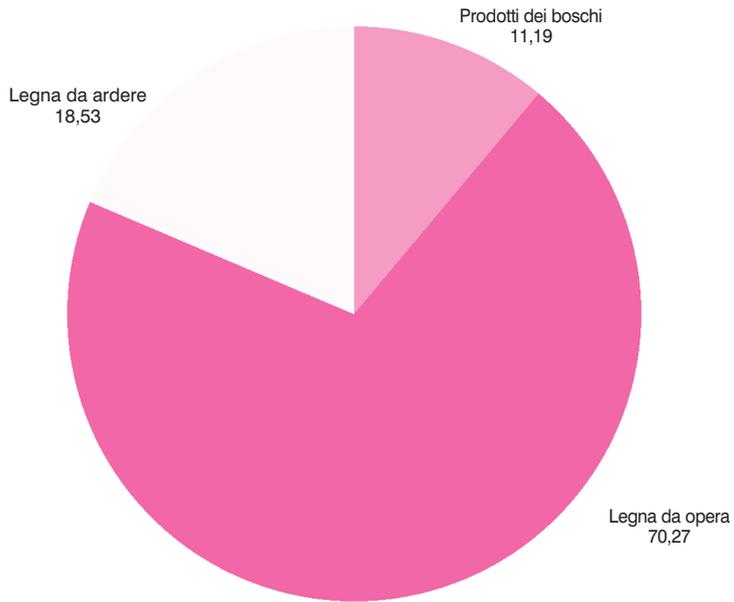
	2003	2004	2005
Prodotti dei boschi	1.292.664,13	1.983.358,55	6.779.691,00
Legname da opera	24.832.887,86	17.452.660,99	20.837.820,36
Legna da ardere	5.152.582,77	5.130.013,80	6.364.426,00
TOTALE	31.278.134,76	24.566.033,34	33.981.937,36

TAB. 6.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (2003 - 2004 - 2005)

	2003	2004	2005
Prodotti dei boschi	4,13	8,07	19,95
Legname da opera	79,39	71,04	61,32
Legna da ardere	16,47	20,88	18,73
TOTALE	100,00	100,00	100,00

GRAFICO 16 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA

(Valore medio 2003 - 2005)





TAB. 6.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI FRUTTI DI BOSCO (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Funghi	457,00	1.373,81	627.829,50
Altri frutti di bosco	1.701,96	390,63	664.834,63
			1.292.664,13

2004	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Funghi	1.034,60	1.398,49	1.446.879,20
Altri frutti di bosco	1.527,63	351,18	536.479,35
			1.983.358,55

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Totale
Funghi	5.427,05	1.109,09	6.019.105,00
Altri frutti di bosco	1.787,13	425,59	760.586,00
			6.779.691,00

TAB. 6.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL LEGNAME DA OPERA (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (m.c.)	Euro al m.c	Totale
Resinose	347.102	71,38	24.776.140,76
Latifoglie	795	71,38	56.747,10
			24.832.887,86

2004	Quantità (m.c.)	Euro al m.c	Totale
Resinose	267.504	65,04	17.398.741,95
Latifoglie	829	65,04	53.919,03
			17.452.660,99

2005	Quantità (m.c.)	Euro al m.c	Totale
Resinose	303.294	68,39	20.741.530,70
Latifoglie	1.408	68,39	96.289,66
			20.837.820,36



TAB. 6.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA LEGNA DA ARDERE (2003 - 2004 - 2005)
Valori a prezzi correnti

2003	Quantità (m.c.)	Euro al m.c	Totale
Resinose	110.082	19,02	2.094.217,62
Latifoglie	54.029	56,61	3.058.365,15
			5.152.582,77

2004	Quantità (m.c.)	Euro al m.c	Totale
Resinose	91.680	20,18	1.850.009,03
Latifoglie	57.185	57,36	3.280.004,77
			5.130.013,80

2005	Quantità (m.c.)	Euro al m.c	Totale
Resinose	120.100	21,00	2.522.100,00
Latifoglie	66.247	58,00	3.842.326,00
			6.364.426,00

LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA IN PROVINCIA DI TRENTO

PARTE TERZA - ANALISI METEOROLOGICO -
CLIMATICA DELLE ANNATE 2003, 2004, 2005





ANALISI METEOROLOGICO-CLIMATICA DELLE ANNATE 2003, 2004, 2005

Premessa

L'analisi meteorologica dell'anno viene presentata mediante una descrizione dell'evoluzione del tempo per ciascun mese con particolare riferimento all'andamento delle temperature e delle precipitazioni cumulate cercando, dove possibile, di porre a confronto tali andamenti con i valori medi stagionali. Una descrizione più accurata è stata dedicata agli eventi meteorologici estremi o comunque particolari accaduti nel corso di ciascun mese.

ANALISI DELL'ANNATA 2003

Le analisi svolte evidenziano che il mese di gennaio è stato caratterizzato da condizioni relativamente stabili, le temperature sono state nella media e le precipitazioni sono state poco frequenti e leggermente inferiori alla media stagionale. Il mese di febbraio è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con scarse precipitazioni e temperature leggermente inferiori alla media. Il mese di marzo è stato caratterizzato da condizioni di relativa stabilità con temperature superiori alla media e precipitazioni ancora molto scarse contribuendo così a prolungare il lungo periodo di siccità e rendendo problematica la situazione in molte località. Il mese di aprile è stato caratterizzato dal ritorno delle piogge che seppur inferiori alla media stagionale hanno interrotto il lungo periodo di siccità. Le temperature sono state di poco superiori alla media. Il mese di maggio è stato caratterizzato da condizioni di maggior variabilità con piogge più frequenti e apporti variabili ma più significativi dei mesi precedenti. Le temperature sono state superiori alla media con valori decisamente anomali osservati all'inizio del mese. Il mese di giugno è stato caratterizzato da condizioni di caldo estremo con valori di temperatura ben al di sopra della media stagionale. Vi sono state frequenti piogge a carattere di rovescio e temporale con apporti variabili ma generalmente superiori alla media. Il mese di luglio è stato caratterizzato da condizioni tipicamente estive con valori di temperatura di poco superiori alla media stagionale. Le piogge sono state frequenti, a carattere di rovescio e temporale, con apporti variabili ma generalmente inferiori alla media. Il mese

di agosto è stato caratterizzato dal caldo eccezionale che ha fatto registrare temperature estreme e decisamente superiori alla media sia nelle vallate che in quota. Il tempo è stato in prevalenza buono specie nella prima parte del mese mentre nella seconda si è osservata una maggior frequenza di giornate con precipitazioni temporalesche. Il mese di settembre è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con temperature nella media stagionale mentre le precipitazioni sono state piuttosto scarse e inferiori alla media. Il mese di ottobre è stato caratterizzato da tempo relativamente variabile con temperature complessivamente al di sotto della media stagionale mentre le precipitazioni sono state abbondanti e superiori alla media. Il mese di novembre è stato caratterizzato da tempo relativamente variabile e tipicamente autunnale con temperature al di sopra della media stagionale e precipitazioni abbondanti e anch'esse superiori alla media. Il mese di dicembre è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con temperature complessivamente al di sopra della media stagionale e con precipitazioni superiori alla media grazie agli apporti degli ultimi giorni del mese.

ANALISI DELL'ANNATA 2004

Il mese di gennaio è stato caratterizzato da condizioni relativamente stabili, le temperature sono state leggermente superiori alla media stagionale soprattutto nella prima metà del mese, le precipitazioni sono state poco frequenti ed inferiori alla media stagionale. In febbraio l'area di alta pressione di origine africana che è rimasta stazionaria per tutta la decade di mese, ha portato cielo sereno con temperature ben superiori alla media del periodo, l'ultima decade del mese è stata caratterizzata dall'arrivo di un ampio fronte perturbato che ha portato pioggia e neve. La prima parte del mese di marzo è stata caratterizzata da un'ondata di maltempo con piogge insistenti e neviccate; nella seconda parte del mese sono comparse giornate soleggiate e le temperature hanno subito un rapido innalzamento. Il mese di aprile è stato caratterizzato da tempo variabile con temperature complessivamente nella media stagionale o di



poco inferiori e con precipitazioni abbondanti e superiori alla media del periodo. Il mese di maggio è stato caratterizzato da condizioni di maggior variabilità specie nella prima decade con piogge abbondanti e superiori alla media del periodo e temperature nella media o di poco inferiori; la seconda metà di maggio è stata interessata da eventi temporaleschi sparsi e da un repentino innalzamento delle temperature tra la fine della seconda e l'inizio della terza decade. Con l'inizio di giugno l'andamento stagionale si è mantenuto variabile; la seconda metà del mese è stata interessata da temperature ben al di sopra della media stagionale. Il mese di luglio è stato caratterizzato da tempo variabile con temperature complessivamente nella media seppur con oscillazioni significative e precipitazioni con apporti molto variabili trattandosi prevalentemente di fenomeni temporaleschi. Il mese di agosto è stato caratterizzato da tempo tipicamente estivo con temperature di poco superiori alla media e precipitazioni con apporti variabili ma generalmente nella media o inferiori; con l'inizio della seconda decade di agosto le temperature sono scese gradualmente, soprattutto nei valori notturni e sono state accompagnate da una diminuzione del tasso di umidità relativa dell'aria. Nella prima parte del mese di settembre si sono verificate deboli piogge a carattere locale accompagnate dall'abbassamento delle temperature notturne, accentuando così l'escursione termica. A metà settembre fronti perturbati provenienti dal sud hanno investito le regioni settentrionali. Il mese di ottobre è stato caratterizzato da tempo variabile e instabile con temperature complessivamente al di sopra della media stagionale mentre le precipitazioni sono state frequenti ed abbondanti; infatti il periodo dal 26 ottobre al 2 novembre è stato caratterizzato da intense precipitazioni determinate dall'insistenza di correnti molto calde e umide meridionali sulle Alpi. Il mese di novembre è stato caratterizzato da tempo relativamente variabile con temperature di poco superiori alla media stagionale e precipitazioni abbondanti seppur concentrate in pochi eventi. Il mese di dicembre è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con temperature complessivamente al di sopra della media stagionale specie

in quota e con precipitazioni di poco superiori alla media ma concentrate in pochi eventi.

ANALISI DELL'ANNATA 2005

Le analisi svolte evidenziano che il mese di gennaio è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con temperature nella media specie nelle vallate e precipitazioni scarse e inferiori alla media. Anche il mese di febbraio è stato caratterizzato da tempo relativamente stabile con temperature di poco inferiori alla media e precipitazioni scarse e inferiori alla media. Il mese di marzo è stato caratterizzato invece da tempo variabile con temperature complessivamente nella media ma con notevole differenza tra la prima parte del mese, molto fredda, e la seconda parte, molto più calda. Le precipitazioni sono state inferiori alla media. Tempo variabile ha distinto anche il mese di aprile con frequenti giornate piovose ma con apporti totali nella media o di poco inferiori, anche le temperature sono state nella media o di poco superiori. Il mese di maggio è stato caratterizzato da temperature superiori alla media stagionale con valori quasi estivi a fine mese, mentre le piogge sono state frequenti e con apporti variabili, ma generalmente vicini alla media del periodo. Anche il mese di giugno è stato caratterizzato da temperature superiori alla media stagionale specie nella seconda parte del mese, mentre le piogge sono state generalmente inferiori alla media del periodo. Nel mese di luglio è prevalso tempo variabile con frequenti precipitazioni e apporti variabili dato il carattere prevalentemente temporalesco; le temperature sono state nella media ma con una significativa differenza tra la prima parte del mese risultata più fresca e la seconda invece molto più calda. Anche il mese di agosto è stato caratterizzato da tempo variabile con frequenti precipitazioni e con apporti superiori alla media stagionale; le temperature sono state di poco inferiori alla media. Tempo variabile anche per il mese di settembre con temperature di poco superiori alla media e precipitazioni con apporti in prevalenza inferiori alla media stagionale. Il mese di ottobre è stato caratterizzato da temperature di poco superiori alla media e precipitazioni abbondanti e superiori alla media stagionale anche se concentrate nella prima settimana del mese. Nel mese di novembre le temperature sono state complessivamente nella



media, ma con una sensibile differenza tra la prima parte del mese, più calda, e la seconda molto più fredda. Le precipitazioni sono state nella media o di poco inferiori e caratterizzate da ben tre giornate con nevicate nei fondovalle. Il mese di dicembre è stato piuttosto freddo con temperature inferiori alla media, mentre le precipitazioni sono state perlopiù nella media ma caratterizzate da frequenti nevicate fino ai fondovalle.

COORDINATE GEOGRAFICHE DEI SITI DI STAZIONE E ORE DI SOLE CONSENTITE DALL'OROGRAFIA LOCALE NELLE DIVERSE STAGIONI

Sito	Altitudine s.l.m.	Latitudine Nord	Longitudine Greenwich	Ore di sole orografiche				
				Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Anno
San Michele all'Adige	210	46g 12'	11g 08'	498	946	1.117	675	3.236
Borgo Valsugana	420	46g 03'	11g 29'	322	1.040	1.223	668	3.253
Arco	70	45g 55'	10g 53'	551	969	1.099	721	3.340
Ala Chiesurone	160	45g 47'	11g 01'	531	892	1.001	691	3.115
Cles	650	46g 22'	11g 02'	649	1.046	1.194	813	3.702
Trento Sud	180	46g 01'	11g 08'	536	925	1.028	741	3.230

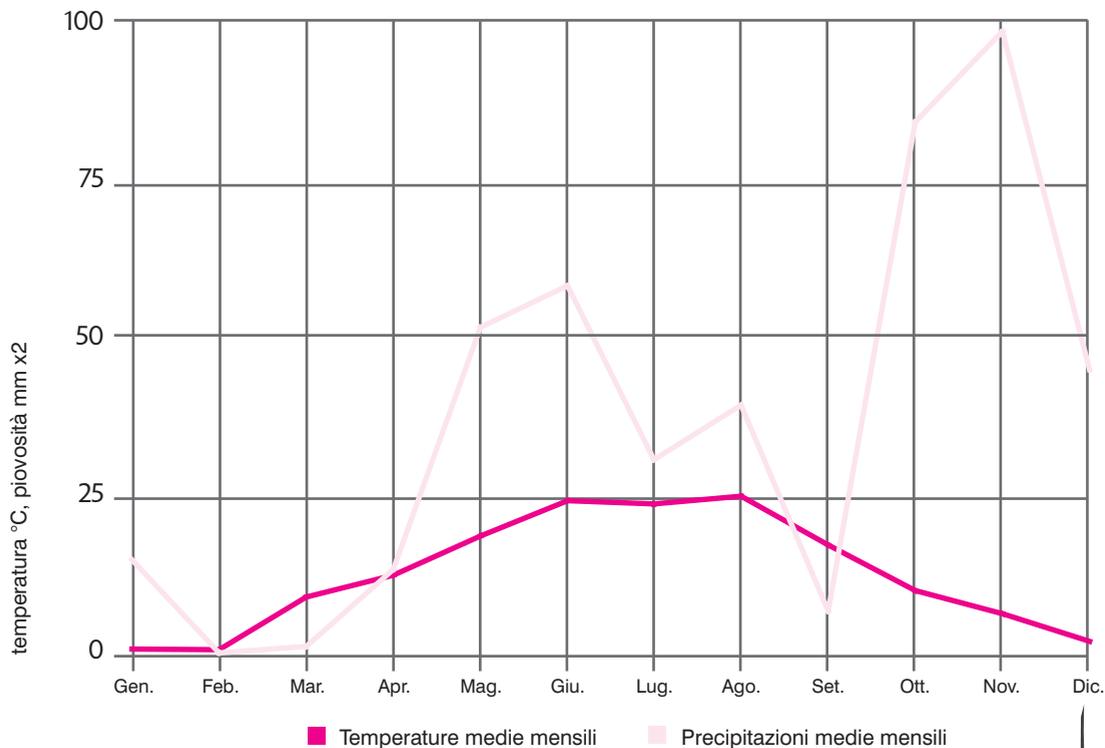


TAB 1.1 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE (m 210)

Rapporto mensile anno 2003

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	1,1	30,0
febbraio	1,0	1,0
marzo	9,2	3,0
aprile	12,6	27,0
maggio	18,6	102,0
giugno	24,1	115,0
luglio	23,6	61,0
agosto	24,8	78,0
settembre	17,2	14,0
ottobre	10,2	166,0
novembre	6,6	194,0
dicembre	2,3	89,0
Totale anno		880,0
Media annua	12,6	

GRAFICO 17 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: DIAGRAMMA DI GAUSSEN (2003)

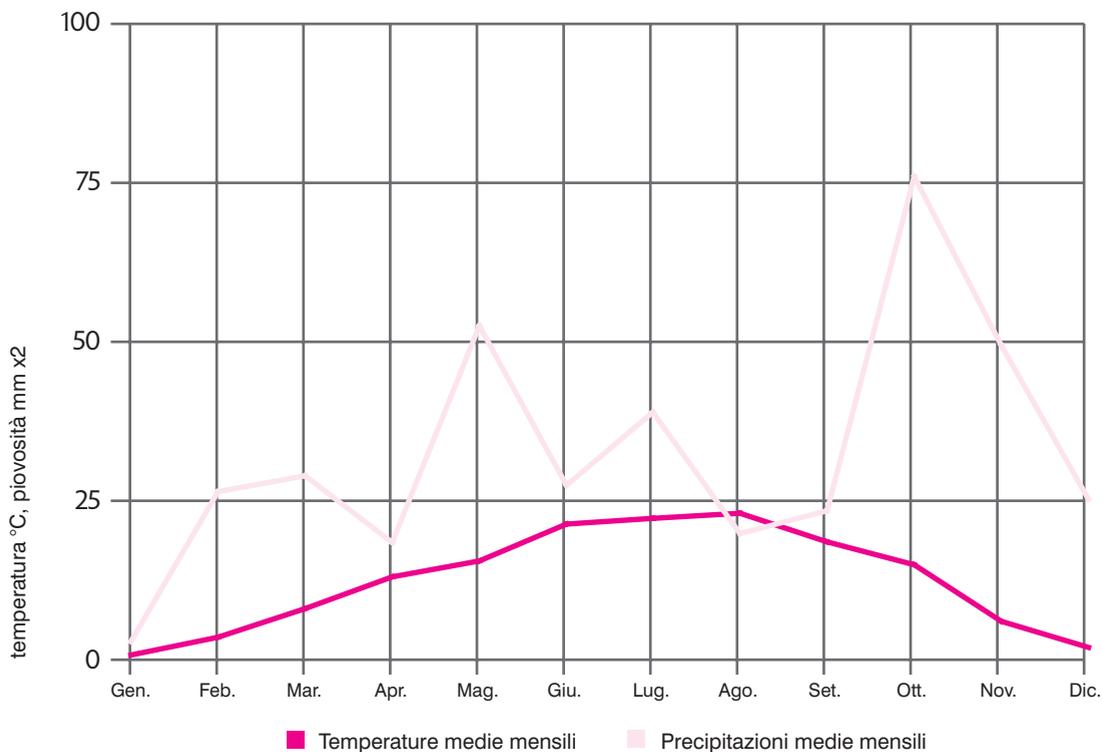


TAB 1.2 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALLADIGE (m 210)

Rapporto mensile anno 2004

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	0,4	5,0
febbraio	3,2	52,0
marzo	7,7	57,0
aprile	12,7	36,0
maggio	15,2	104,0
giugno	20,9	54,0
luglio	21,8	77,0
agosto	22,6	38,8
settembre	18,1	46,0
ottobre	14,6	151,0
novembre	5,7	98,0
dicembre	1,6	49,6
Totale anno		768,4
Media annua	12,0	

GRAFICO 18 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALLADIGE: DIAGRAMMA DI GAUSSEN (2004)



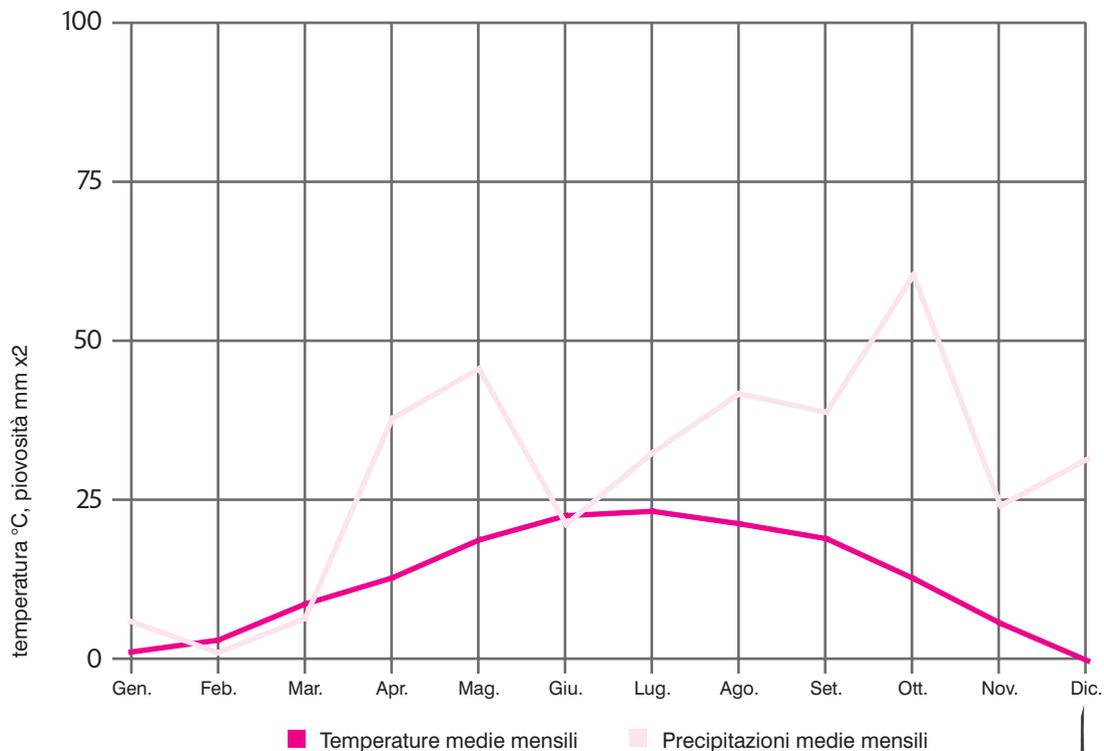


TAB 1.3 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE (m 210)

Rapporto mensile anno 2005

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	0,1	10,0
febbraio	2,0	0,0
marzo	7,8	11,0
aprile	12,0	75,0
maggio	18,0	91,0
giugno	21,9	41,0
luglio	22,6	64,0
agosto	20,6	83,0
settembre	18,2	77,0
ottobre	11,9	121,0
novembre	4,7	47,0
dicembre	-1,3	62,0
Totale anno		682,0
Media annua	11,5	

GRAFICO 19 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: DIAGRAMMA DI GAUSSEN (2005)



TAB 1.4 - STAZIONE SAN MICHELE ALL'ADIGE (m 210)

Riepilogo medie mensili climatiche (1983-2005)

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	0,6	45,3
febbraio	3,2	28,2
marzo	8,5	52,9
aprile	12,1	84,7
maggio	16,8	96,2
giugno	20,1	98,1
luglio	22,3	90,2
agosto	21,8	78,8
settembre	17,2	83,7
ottobre	11,9	121,5
novembre	5,3	109,4
dicembre	1,2	51,7
Totale anno		940,8
Media annua	11,8	

GRAFICO 20 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: CLIMOGRAMMA DI GAUSSEN (1983 - 2005)

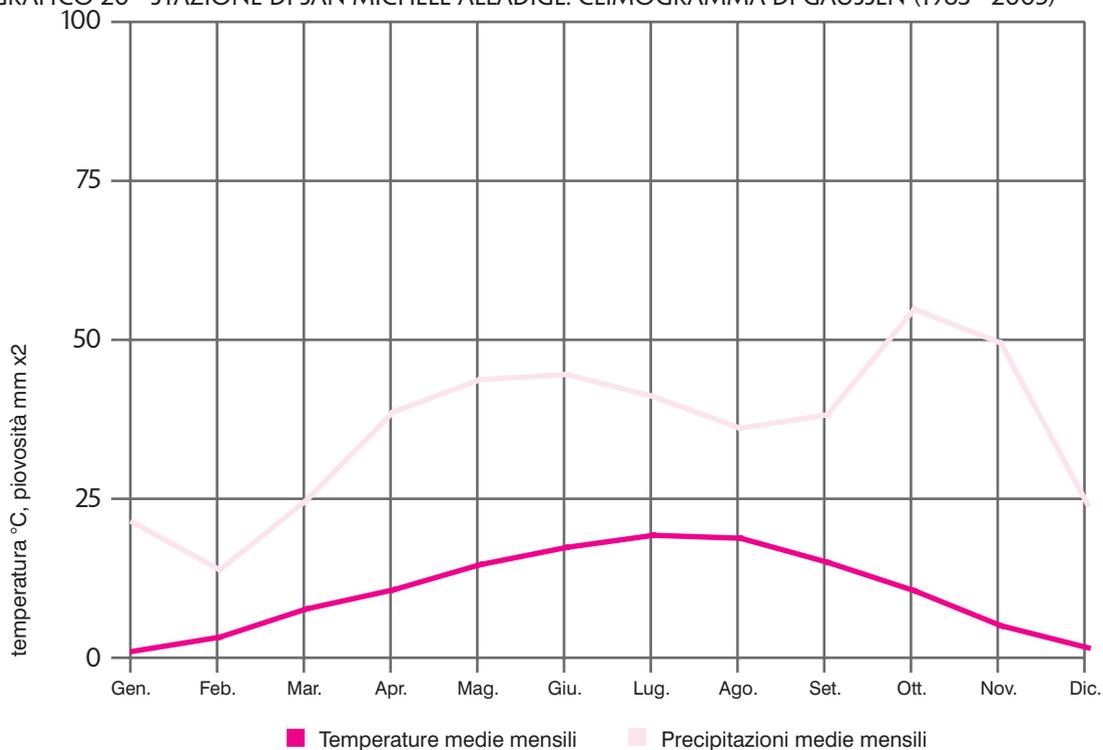




GRAFICO 21 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: TEMPERATURE 2005
A CONFRONTO CON LA MEDIA DELLE TEMPERATURE (1983-2004)

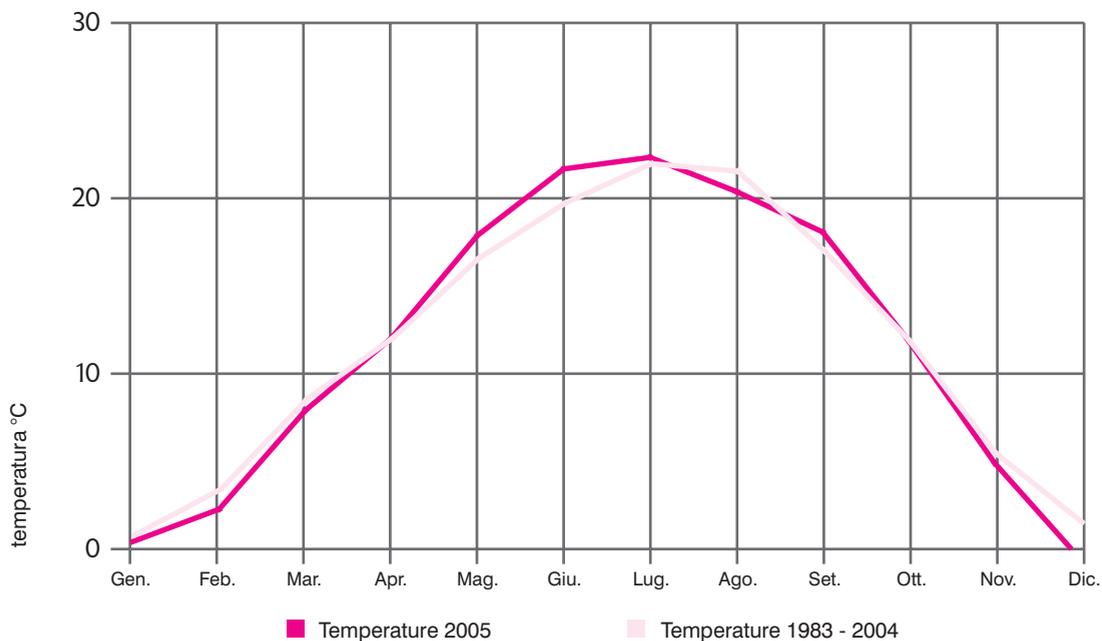
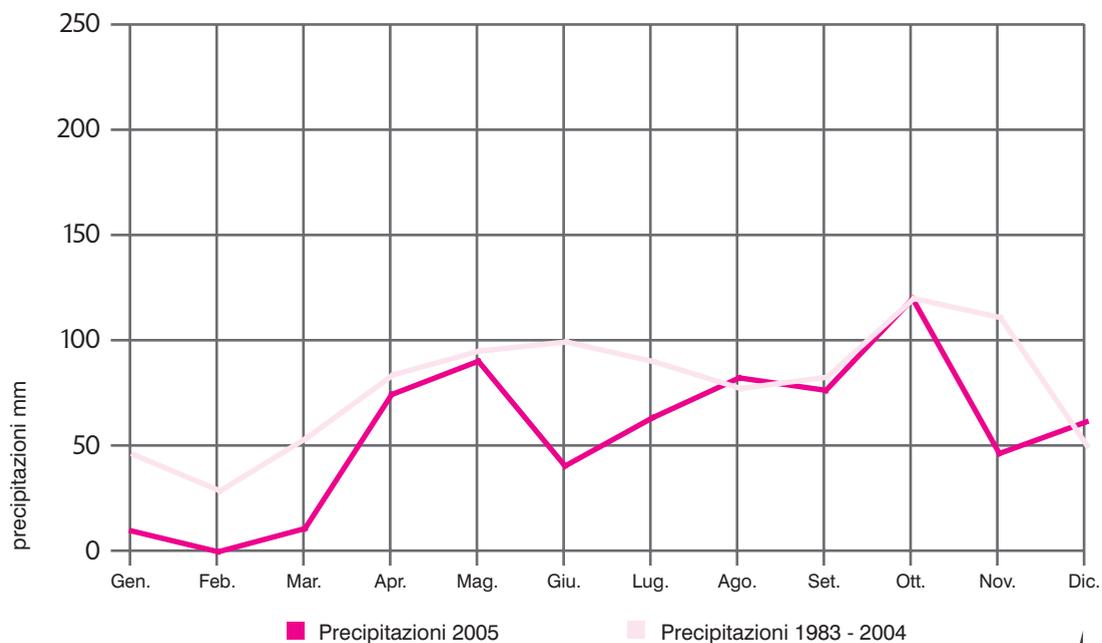


GRAFICO 22 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: PRECIPITAZIONI 2005
A CONFRONTO CON LA MEDIA DELLE PRECIPITAZIONI (1983-2004)



LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE
DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA
IN PROVINCIA DI TRENTO

PARTE QUARTA - NOTA METODOLOGICA





NOTA METODOLOGICA

La presente pubblicazione è un aggiornamento delle precedenti, edite ogni anno dal 1994 al 2007, di cui vengono acquisite l'impostazione di base e la metodologia procedurale. La fonte degli elementi principali per il calcolo della PLV sono le statistiche ufficiali. I dati acquisiti sono stati poi sottoposti a controllo ed a verifica, attraverso informazioni dettagliate raccolte presso gli organismi locali e presso gli esperti ed i tecnici operanti nel comparto agricolo, con la finalità di renderli il più coerenti ed attendibili possibile, essendo essi a volte lacunosi e contraddittori perchè provenienti da fonti diversificate.

In alcuni comparti si è proceduto ad operare delle stime di massima, data l'impossibilità materiale di conoscere i dati più precisi in altro modo.

Va precisato che nelle produzioni prese in considerazione per il calcolo della PLV sono comprese anche quelle destinate ad autoconsumo, e sono stati inclusi i reimpieghi.

Inoltre nei settori della zootecnia, frutticoltura e viticoltura è stato considerato il risarcimento danni devoluto dalle Assicurazioni agevolate.

La PLV è stata calcolata per i seguenti settori:

-  frutticoltura
-  viticoltura
-  colture erbacee
-  zootecnia
-  prima trasformazione
-  silvicoltura

FRUTTICOLTURA

La Produzione Lorda Vendibile della Frutticoltura è data dalla somma del valore prodotto dalle mele e dalle pere, dall'ammontare dei risarcimenti corrisposti dalle Agenzie di assicurazione in virtù delle polizze stipulate contro i danni causati da grandine, gelo e brina, dal valore della produzione delle drupacee (olivo, ciliegio, pesche, susine, etc..), delle altre legnose agrarie (actinidia, uva da tavola e cachi), dei piccoli frutti

(fragole, lamponi, more, etc..) ed è comprensiva della produzione operata in serra e del valore prodotto dai vivai (con riferimento ai soli astoni). Le quantità delle varie produzioni sono state fornite dall'Assessorato all'Agricoltura; i prezzi sono stati forniti dalla Camera di Commercio, da organismi cooperativi e dai tecnici del settore. Il CODIPRA ha fornito il valore del risarcimento danni mediante assicurazione agevolata.

VITICOLTURA

Per il calcolo della Produzione Lorda Vendibile della Viticoltura è stata considerata la produzione di uva da vino (compresa quella per autoconsumo) suddivisa in uve bianche ed uve rosse, il valore stimato dell'autoconsumo di uva da vino, la produzione dei vivai (con riferimento alle sole barbatelle), ed il valore degli indennizzi contro le avversità atmosferiche. I prezzi dell'uva da vino sono stati ottenuti integrando i prezzi forniti dalla Camera di Commercio con quelli acquisiti presso la Federazione dei Consorzi Cooperativi, la quantità dell'uva da vino e delle barbatelle (con il relativo prezzo) sono stati forniti dall'Assessorato all'Agricoltura.

COLTURE ERBACEE

La Produzione Lorda Vendibile del settore delle Colture erbacee è data dalla somma del valore della produzione delle colture orticole (in serra ed in piena aria), del valore delle altre colture erbacee (cereali, colture foraggere -inclusi i reimpieghi- e patate) e del valore della produzione di fiori e piante ornamentali. In questo settore non è stata considerata la produzione degli orti familiari, sia per la scarsa influenza sul totale della PLV, sia per l'ovvia difficoltà che s'incontra a calcolarne il contributo. Le quantità sono state fornite dall'Assessorato all'Agricoltura, i prezzi sono stati forniti dai tecnici dell'Assessorato all'Agricoltura e da alcuni organismi associativi.

ZOOTECNIA

La Produzione Lorda Vendibile del settore della Zootecnia risulta dalla somma del valore del bestiame bovino da riproduzione (al quale è stato aggiunto il valore della variazione del patrimonio



bovino), del bestiame bovino macellato (entrambi i valori sono comprensivi dell'esportazione netta di animali in provincia), dell'ammontare dei risarcimenti corrisposti dalle Compagnie d'assicurazione relativi alle polizze agevolate contro i danni al bestiame. Inoltre del valore del latte prodotto (escluso il latte destinato all'alimentazione dei redi), del valore prodotto dal bestiame ovino e caprino (comprensivo della lana sucida e del latte di capra) equino e suino, del valore prodotto dall'avicoltura e bassa corte (comprensivo delle uova da cova e da consumo), della triticoltura, dell'apicoltura e della lombricoltura. Le quantità prodotte dei bovini da riproduzione e da macello, del latte bovino, degli ovini e caprini, della lana, del latte di capra, degli equini, dei suini, dell'avicoltura e bassa corte e dell'apicoltura sono state fornite dall'Assessorato all'Agricoltura; i prezzi sono stati forniti da alcuni organismi associativi. Gli indennizzi contro i danni al bestiame sono stati forniti dal CODIPRA (Consorzio Difesa Produttori Agricoli). Le quantità ed i prezzi dell'itticoltura sono stati forniti dall'ASTRO. Le quantità ed i prezzi del settore della lombricoltura sono stati forniti dalla cooperativa CAALTA di Terres. C'è da precisare che per quanto riguarda il latte, si è tenuto conto del prezzo della materia prima e non quello del prodotto trasformato.

PRIMA TRASFORMAZIONE

Per quanto riguarda la Prima trasformazione si è considerata separatamente quella del latte, dell'uva da vino e della frutta (mele e pere). Il valore complessivo è stato ottenuto moltiplicando i margini unitari medi realizzati nei Consorzi Cooperativi per le quantità complessive di produzione di mele e pere, uva da vino e latte di vacca.

SILVICOLTURA

Per la Silvicoltura è stato considerato il legname da sega, la legna da ardere ed i prodotti dei boschi (produzione spontanea di funghi, castagne, more, mirtilli, lamponi, etc..). Quantità e prezzi sono stati forniti dal Servizio Foreste della Provincia.

**La PLV è calcolata a prezzi costanti, l'anno base è il 1995.
Si ricorda che tutti i prezzi si riferiscono all'anno solare e
non all'annata agraria.**



Finito di stampare
nel mese di luglio 2008