

© Provincia Autonoma di Trento – Servizio Statistica

Il Servizio Statistica della Provincia Autonoma di Trento autorizza la riproduzione parziale o totale del presente fascicolo 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: ARTIMEDIA sas - Trento

Stampa: Temi - Tipografia Editrice s.a.s.

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 2006 E NEL 2007



Edizione 2010

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, giugno 2010

IL PRESIDENTE
DELLA PROVINCIA
Lorenzo Dellai



	PAG.
Premessa	13
Il quadro d'insieme	15
Qualche dettaglio relativo al Triennio 2005-2007	19

Parte Prima - Dati generali

TAB. 1.1A - Produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	25
TAB. 1.1B - Produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura (2000 - 2007) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	25
TAB. 1.2A - Variazione percentuale dei valori della Produzione lorda vendibile	27
TAB. 1.2B - Variazione percentuale delle quantità della Produzione lorda vendibile	27
TAB. 1.2C - Variazione percentuale dei prezzi della Produzione lorda vendibile	28
TAB. 1.3 - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile dell'agricoltura e della silvicoltura (2000 - 2007) Valori a prezzi correnti	29
TAB. 1.4 - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile dell'agricoltura (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti	29
TAB. 1.5A - Produzione lorda vendibile della frutticoltura (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	32
TAB. 1.5B - Produzione lorda vendibile della frutticoltura (2000 - 2007) Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	32
TAB. 1.6A - Produzione lorda vendibile della viticoltura (2000 - 2007) Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	34
TAB. 1.6B - Produzione lorda vendibile della viticoltura (2000 - 2007) Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	34
TAB. 1.7A - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	36
TAB. 1.7B - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2000 - 2007) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	36
TAB. 1.8A - Produzione lorda vendibile del settore zootecnico (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	38
TAB. 1.8B - Produzione lorda vendibile del settore zootecnico (2000 - 2007) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	38

TAB. 1.9A - Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	40
TAB. 1.9B - Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (2000 - 2007) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	40
TAB. 1.10A - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (2000 - 2007) - Valori a prezzi correnti in migliaia di euro	42
TAB. 1.10B - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (2000 - 2007) - Valori a prezzi costanti in migliaia di euro	42

Parte Seconda - Dati analitici

FRUTTICOLTURA

TAB. 1.1A - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (2000 - 2007) Valori a prezzi correnti	47
TAB. 1.1B - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile della frutticoltura (2005 - 2006 - 2007)	47
TAB. 1.2 - Produzione lorda vendibile delle mele per varietà (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	49
TAB. 1.3 - Produzione lorda vendibile delle pere per varietà (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	51
TAB. 1.4 - Produzione lorda vendibile delle drupacee (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	52
TAB. 1.5 - Produzione lorda vendibile delle altre legnose agrarie (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	53
TAB. 1.6 - Produzione lorda vendibile dei piccoli frutti (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	54
TAB. 1.7 - Produzione lorda vendibile degli astoni (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	54

VITICOLTURA

TAB. 2.1A - Produzione lorda vendibile della viticoltura (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	55
TAB. 2.1B - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile della viticoltura (2005 - 2006 - 2007)	55
TAB. 2.2 - Produzione lorda vendibile delle uve rosse per varietà (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	57
TAB. 2.3 - Produzione lorda vendibile delle uve bianche per varietà	



	PAG.
(2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	58
TAB. 2.4 - Produzione lorda vendibile dell'autoconsumo di uva da vino (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	59
TAB. 2.5 - Produzione lorda vendibile delle barbatelle (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	59

COLTURE ERBACEE

TAB. 3.1A - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	60
TAB. 3.1B - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2005 - 2006 - 2007)	60
TAB. 3.2 - Produzione lorda vendibile delle colture orticole (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	62
TAB. 3.3 - Produzione lorda vendibile delle colture erbacee (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	62
TAB. 3.4 - Produzione lorda vendibile dei fiori e piante ornamentali (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	63

ZOOTECNIA

TAB. 4.1A - Produzione lorda vendibile della zootecnia (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	64
TAB. 4.1B - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile della zootecnia (2005 - 2006 - 2007)	64
TAB. 4.2 - Produzione lorda vendibile dei bovini da riproduzione (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	66
TAB. 4.3 - Produzione lorda vendibile dei bovini da carne (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	67
TAB. 4.4 - Produzione lorda vendibile del latte bovino (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	67
TAB. 4.5 - Produzione lorda vendibile degli ovini e caprini (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	68
TAB. 4.6 - Produzione lorda vendibile degli equini (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	69
TAB. 4.7 - Produzione lorda vendibile dei suini (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	70
TAB. 4.8 - Produzione lorda vendibile dell'avicoltura e bassa corte (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	71
TAB. 4.9 - Produzione lorda vendibile della trotticoltura (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	72

TAB. 4.10 - Produzione lorda vendibile dell'apicoltura (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	74
TAB. 4.11 - Produzione lorda vendibile della lombricoltura (humus) (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	74
TAB. 4.12 - Produzione lorda vendibile della selvaggina (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	75

PRIMA TRASFORMAZIONE

TAB. 5.1A - Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	76
TAB. 5.1B - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile della prima trasformazione (2005 - 2006 -2007)	76

SILVICOLTURA

TAB. 6.1A - Produzione lorda vendibile della silvicoltura (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	78
TAB. 6.1B - Composizione percentuale della Produzione lorda vendibile della silvicoltura (2005 -2006 -2007)	78
TAB. 6.2 - Produzione lorda vendibile dei frutti di bosco (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	80
TAB. 6.3 - Produzione lorda vendibile del legname da opera (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	81
TAB. 6.4 - Produzione lorda vendibile della legna da ardere (2005 - 2006 - 2007) - Valori a prezzi correnti	82

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

Premessa	85
Analisi dell'annata 2005	85
Analisi dell'annata 2006	86
Analisi dell'annata 2007	87
TAB. 1.1 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Rapporto mensile anno 2005	90
TAB. 1.2 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Rapporto mensile anno 2006	91



	PAG.
TAB. 1.3 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Rapporto mensile anno 2007	92
TAB. 1.4 - Stazione di San Michele all'Adige (m 210) - Riepilogo medie mensili climatiche (1983 - 2007)	93

Parte Quarta - Nota Metodologica

Frutticoltura	99
Viticoltura	100
Colture Erbacee	100
Zootecnia	100
Prima Trasformazione	101
Silvicoltura	101



PREMESSA

Nel presente volume sono illustrati i dati più recenti a disposizione riguardo la 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 agli anni tra il 2000 ed il 2007. Nella seconda sono invece raccolti i valori registrati dalle singole produzioni negli ultimi tre anni a disposizione. Tale divisione viene seguita anche nel commento che segue: sarà dapprima esaminato il quadro d'insieme del settore primario trentino come emerge dai dati relativi al periodo 2000-2007, cui seguirà una lettura di maggior dettaglio limitatamente all'ultimo triennio a disposizione.



IL QUADRO D'INSIEME

Relativamente ai dati di sintesi, si nota in primo luogo che il valore della Produzione Lorda Vendibile trentina è influenzato in modo sostanziale da tre specifiche produzioni: mele, uva da vino e latte bovino. Negli anni presi in considerazione dalla presente pubblicazione alle tre produzioni si deve una quota del dato totale compresa, a seconda che si consideri o meno la prima trasformazione, attorno a valori rispettivamente poco superiori al 70% o poco inferiori dell'80%. Tale specializzazione produttiva è caratteristica dell'agricoltura trentina ormai da svariati decenni, anche se nel tempo si sono verificati mutamenti dei rapporti interni tra i valori originati dalle tre produzioni. Infatti, se fino ai primi anni Ottanta sono state le produzioni zootecniche ad avere la quota proporzionalmente maggiore del dato totale, in seguito alla progressiva specializzazione delle aziende, ai miglioramenti nelle tecniche colturali e di conservazione, all'attuazione di strategie commerciali innovative si è registrata una notevole espansione della PLV delle mele.

La seconda metà degli anni Novanta si è invece caratterizzata per una progressione della PLV viticola grazie a prezzi costantemente in crescita, con punte del 30% tra un anno e l'altro, e a un relativo ampliamento delle superfici. Negli stessi anni gli allevamenti bovini, che fino ad allora avevano tenuto le loro posizioni, hanno attraversato un periodo di flessione cui non è stato estraneo l'allarme per la BSE.

Dopo tali movimenti, gli anni tra il 2000 ed il 2007, a cui fanno riferimento i dati presentati in questa sede, si sono invece caratterizzati per una sostanziale stasi della Produzione Lorda Vendibile totale. Infatti, per quasi tutto il periodo il valore a prezzi correnti delle produzioni agricole trentine si è mantenuto su valori inferiori ai 663 milioni di Euro registrati nel 2001. Di primo acchito sembra quindi emergere il profilo di un settore economicamente importante, ma appesantito e poco dinamico, con l'unica importante eccezione registrata nel 2007, quando la Produzione Lorda Vendibile totale raggiunge il ragguardevole valore di 754 milioni di Euro.

Per approfondire ed eventualmente correggere questa prima immagine è però necessario prendere in considerazione i dati relativi ai singoli comparti. Relativamente alla Produzione Lorda Vendibile frutticola si possono distinguere due periodi: nel primo, tra il 2001 ed il 2004, il dato effettivamente cala da 203 a 157 milioni di Euro; nel secondo, a partire dal 2005, si ha un continuo incremento che culmina nei 268 milioni di Euro registrati nel 2007. La flessione del dato nella prima parte del periodo è dovuta soprattutto a cali produttivi, in parte legati agli espianti per gli scopazzi, non completamente compensati da aumenti dei prezzi che, anche quando ci sono, sono di lieve entità. Negli anni successivi, invece, si assiste ad una ripresa produttiva nei frutteti trentini che, particolarmente nel 2007, viene amplificata da un miglioramento dei prezzi sul mercato europeo.

Come anticipato sopra, la dinamica del comparto è in gran parte determinata dall'andamento della PLV melicola. All'interno della frutticoltura trentina si è però venuta sviluppando un'altra importante realtà: la coltivazione di piccoli frutti. Fra il 2000 ed il 2003 i valori delle produzioni di fragole, lamponi, mirtilli e altri piccoli frutti hanno registrato, a differenza delle mele, un buon incremento (da 16 a 24 milioni di Euro). Sono seguiti due anni caratterizzati da una flessione dei prezzi medi di vendita recuperata fra il 2006 ed il 2007. Le drupacee e le altre legnose agrarie, sebbene importanti in specifiche realtà produttive, come per esempio la susina di Dro o il ciliegio di montagna, determinano Produzioni Lorde Vendibili che rappresentano pochi punti percentuali del dato totale frutticolo.

La viticoltura, come accennato in precedenza, ha avuto una robusta fase espansiva per tutta la seconda metà degli anni Novanta. Tale fase è proseguita anche per i primi anni del periodo preso in considerazione, ma già a partire dal 2003 i prezzi medi avevano cominciato a scendere, dapprima quasi impercettibilmente e poi in misura più marcata. Tale andamento, grazie al parallelo accadere di fenomeni di sostituzione di impianti frutticoli con vigneti e al connesso aumento di volumi produttivi, si è riflesso sulla Produzione Lorda Vendibile con ritardo. È nel 2004, infatti, che la PLV viticola raggiunge il valo-



re massimo di 153 milioni di Euro, cui contribuisce anche un buon risultato dei vivai viticoli. Negli anni successivi i prezzi in calo, unitamente a una ridotta domanda di barbatelle, portano ad un'inversione di tendenza rispetto alla dinamica positiva espansiva durata per circa un decennio: nel 2007 la Produzione Lorda Vendibile viticola si assesta a 144 milioni di Euro. Nel periodo in esame la Produzione Lorda Vendibile degli allevamenti si caratterizza per una crescita moderata, anche se relativamente costante. Fa eccezione il calo relativamente marcato del 2005 (da 112 a 103 milioni di Euro) concentrato quasi esclusivamente nel settore degli allevamenti bovini e dovuto principalmente a una flessione dei livelli produttivi e, più a monte, a una riduzione del numero dei capi da latte particolarmente sensibile. A parte questo fenomeno, non più ripetuto negli anni successivi, la Produzione Lorda Vendibile del latte si mantiene in genere stabile in conseguenza di prezzi sostanzialmente costanti.

Più dinamica, sia pure su valori meno importanti, è la progressione della Produzione Lorda Vendibile dell'acquacoltura: fra il 2000 ed il 2007 tali allevamenti, che in Trentino interessano quasi esclusivamente trote, hanno visto infatti crescere i valori dei propri prodotti da 16 a 21 milioni di Euro. Rispettabili sono anche i valori movimentati dagli allevamenti bovini da carne, tra i 13 ed i 16 milioni di Euro, così come anche quelli dell'avicoltura, attorno ai 10 milioni di Euro annui. Anche fra il 2000 ed il 2007, infine, gli allevamenti ovini caprini non sono sembrati in grado di uscire dalla dimensione di nicchia che da sempre li contraddistingue.

L'aggregato delle colture erbacee comprende le produzioni orticole e floricole che, come il tradizionale mais da granello, costituiscono in specifiche aree del Trentino agricola realtà distintive 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.

La silvicoltura trentina subisce da tempo la concorrenza dei Paesi dell'Europa Centro-Orientale. Nel periodo in esame i valori dei prodotti del bosco si sono mantenuti su valori poco

superiori ai 3 milioni di Euro annui. I 4/5 del dato totale sono dovuti a legname da opera, con la parte rimanente divisa tra i valori del legname da ardere e dei prodotti non legnosi. Nel caso della silvicoltura, come per le attività di gestione delle superfici prato-pascolive, è opportuno una volta di più ricordare che il valore di mercato dei prodotti è una parte molto limitata del loro valore economico totale.

Prosegue, infine, la crescita del Valore Aggiunto della prima trasformazione già registrata nelle precedenti edizioni del volume: il dato cresce negli anni fra il 2000 ed il 2007 da circa 153 a 198 milioni di Euro. La crescita del ruolo economico delle fasi immediatamente a valle alla produzione agricola è un fenomeno di fondo comune a tutte le economie; nel quadro strutturale in cui si trovano ad operare le aziende agricole trentine tale fenomeno è però, se possibile, ancora più rilevante. Ci si riferisce alla ridotta dimensione media delle aziende, alla frammentazione della proprietà fondiaria, alla scarsità e, quindi, il costo elevato della risorsa terra, alla presenza di precisi vincoli alla riduzione dei costi di produzione, che hanno potuto essere contemperati da importanti economie ottenute nelle fasi di prima trasformazione. 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". Anche per questi aspetti le strutture di prima trasformazione hanno rivestito un ruolo di primo piano. L'aver mantenuto in loco il controllo di questa fase produttiva rappresenta per i produttori trentini un vantaggio competitivo difficilmente quantificabile, ma sicuramente importante.



QUALCHE DETTAGLIO
RELATIVO AL TRIENNIO
2005-2007

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, nei primi anni del nuovo decennio la dinamica commerciale delle mele trentine, che per i volumi produttivi raggiunti sono in qualche modo costrette a muoversi sul mercato globale, ha evidenziato più di un sintomo di stanchezza. I reimpianti successivi agli scopazzi hanno costretto il settore a ripensarsi, almeno dal punto di vista dell'offerta varietale, con la predominanza della Golden in parte attenuata. In questo quadro, i risultati ottenuti nel triennio 2005-2007 possono essere considerati positivi con un dato relativo all'ultimo anno, seppure beneficiato da circostanze molto favorevoli, di grande impatto: 215 milioni di Euro.

Possono essere considerati soddisfacenti anche i risultati dei piccoli frutti che nel tempo si sono ritagliati 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. Nel corso del triennio i valori di tali produzioni hanno superato una flessione dovuta a un calo dei prezzi di vendita tra il 2004 ed il 2005: il dato finale sfiora i 26 milioni di Euro.

All'interno delle drupacee nel triennio si evidenzia una buona progressione del ciliegio, da 1,5 a 2,6 milioni di Euro, mentre le olive non si distaccano dai consueti valori poco inferiori ai 2 milioni di Euro. Susine, fra le drupacee, e Actinidia, fra le altre legnose agrarie, sono le altre produzioni frutticole di un qualche peso economico: i loro valori comunque non superano mai di molto il mezzo milione di Euro.

I valori registrati dai vivai, infine, mantengono i livelli raggiunti in precedenza poco sopra i 4 milioni di Euro del 2005.

VITICOLTURA

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 6-7 milioni di Euro annui, Cabernet e Marzemino, attorno ai 4-5 milioni di Euro annui, con una leggera tendenza al calo per il primo vitigno e una altrettanto leggera di segno positivo per il secondo.

Nel complesso la flessione dei prezzi registrata già nel 2004 (-16,5%), peraltro in conseguenza di un incremento delle rese, non è stata completamente recuperata nel triennio. Al contrario il 2007, ha registrato un dato pari a circa 130 milioni di Euro contro i 140 dell'anno precedente.

In questo contesto meritano di essere sottolineati i risultati ottenuti dai vivaisti che, a fine triennio, vendono barbatelle per circa 10 milioni di Euro.



ZOOTECNIA

Come anticipato sopra, il 2005 si è caratterizzato per risultati particolarmente negativi per la produzione di latte, con un arretramento che ha vanificato i segnali di ripresa evidenziati negli anni immediatamente precedenti.

Più della metà del valore delle produzioni animali in provincia è dovuta alla produzione di latte bovino. I volumi prodotti rimangono sostanzialmente attorno alle 13.000 tonnellate e pertanto la partita, per gli operatori zootecnici trentini, si gioca sulle capacità di valorizzare il prodotto. In questo quadro, la sostanziale stabilità dei prezzi ottenuti nel triennio è il classico bicchiere mezzo pieno e mezzo vuoto.

La PLV della carne bovina mantiene la tendenza positiva iniziata negli anni immediatamente precedenti al triennio: il dato cresce da 13 milioni di Euro del 2005 ai 14 del 2007. Valori non di troppo inferiori vengono registrati anche dalle produzioni avicole e di bassa corte, la cui Produzione Lorda Vendibile però rimane ancorata a valori poco superiori ai 9 milioni di Euro annui.

Per contro anche nel triennio in esame prosegue la crescita delle produzioni ittiche provinciali, la cui Produzione Lorda Vendibile si mantiene costantemente al di là dei 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 mercato. Valori molto inferiori, ormai stabilmente attorno ai 2 milioni di Euro annui, sono infine registrati dagli allevamenti ovi-caprini e dalla selvaggina.

COLTURE ERBACEE

I tre quarti della PLV originata dalle colture erbacee sono dovuti al valore di mercato delle produzioni foraggiere dei prati e dei pascoli della provincia. Tali valori sono risultati in crescita nel corso del triennio, chiuso a più di 25 milioni di Euro.

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 parzialmente recuperato le posizioni perse prima del 2005, superando nel 2006 e nel 2007 i 2 milioni di Euro.

SILVICOLTURA

Anche nel triennio 2005-2007 il comparto forestale trentino si è caratterizzato per forti oscillazioni della Produzione Lorda Vendibile. Va in ogni caso sottolineato che, data anche la proprietà prevalentemente pubblica, i boschi trentini rivestono 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. Il valore del legname da opera esboscato in provincia passa infatti dai 21 milioni di Euro del 2005 ai 29 dell'anno successivo, per chiudere il triennio attorno ai 28 milioni di Euro. Non va peraltro tralasciato il fatto che la legna da ardere origina, in dipendenza dalle variazioni dei prezzi all'origine, una PLV di 5-6 milioni di Euro annui. Il valore dei prodotti non legnosi, funghi e frutti di bosco, negli ultimi due anni in esame dimezza il valore massimo registrato nel 2005: 7 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 (2000 - 2007)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Colture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
2000	167.915	119.507	33.306	100.078	152.978	573.784	28.741	602.525
2001	203.243	144.349	39.805	105.634	169.843	662.874	24.288	687.162
2002	190.161	143.274	36.544	105.567	157.270	632.816	28.322	661.138
2003	194.216	150.830	31.705	108.867	142.882	628.500	31.278	659.778
2004	157.511	152.585	35.101	112.213	155.938	613.348	24.566	637.914
2005	175.630	127.479	30.387	103.209	167.791	604.496	33.982	638.478
2006	197.257	151.048	30.640	105.685	172.607	657.237	38.614	695.851
2007	267.636	143.598	33.844	111.225	198.190	754.493	36.753	791.246

TAB. 1.1B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA (2000 - 2007)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Colture erbacee	Zoo-tecnicia	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
2000	167.915	119.507	33.306	100.078	152.978	573.784	28.741	602.525
2001	152.831	126.365	32.891	104.747	156.924	573.758	23.882	597.640
2002	124.256	110.362	30.047	104.665	141.864	511.194	27.592	538.786
2003	122.877	117.766	19.108	103.026	132.733	495.510	31.593	527.103
2004	117.315	142.867	30.159	105.898	145.301	541.540	26.114	567.654
2005	140.757	119.997	30.344	97.427	147.151	535.676	35.299	570.975
2006	120.766	136.701	29.161	99.437	141.607	527.672	32.713	560.385
2007	150.314	139.932	25.411	100.084	157.454	573.195	32.633	605.828

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

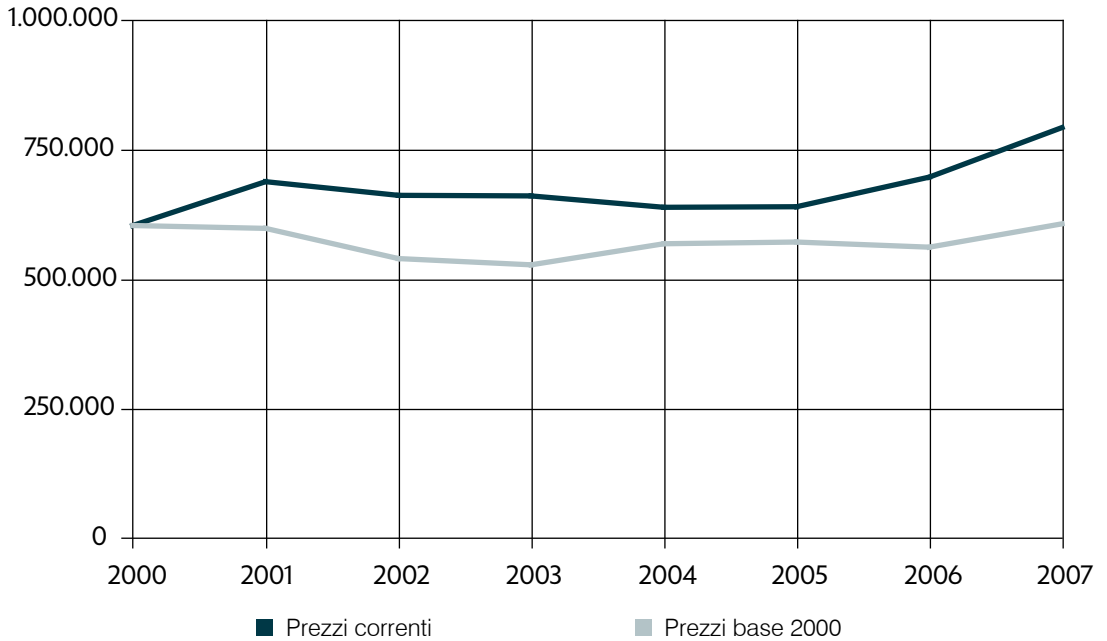
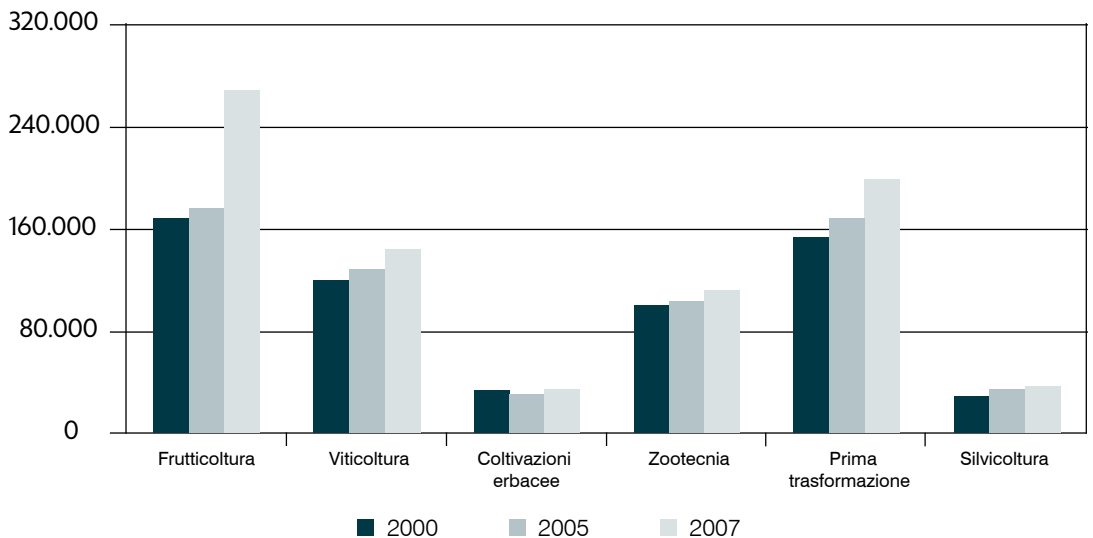


GRAFICO 2 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA
 (Valori a prezzi correnti)
 migliaia di euro





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

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Colture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
2001/00	21,0	20,8	19,5	5,6	11,0	15,5	-15,5	14,0
2002/01	-6,4	-0,7	-8,2	-0,1	-7,4	-4,5	16,6	-3,8
2003/02	2,1	5,3	-13,2	3,1	-9,1	-0,7	10,4	-0,2
2004/03	-18,9	1,2	10,7	3,1	9,1	-2,4	-21,5	-3,3
2005/04	11,5	-16,5	-13,4	-8,0	7,6	-1,4	38,3	0,1
2006/05	12,3	18,5	0,8	2,4	2,9	8,7	13,6	9,0
2007/06	35,7	-4,9	10,5	5,2	14,8	14,8	-4,8	13,7

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

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Colture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
2001/00	-9,0	5,7	-1,2	4,7	2,6	0,0	-16,9	-0,8
2002/01	-18,7	-12,7	-8,6	-0,1	-9,6	-10,9	15,5	-9,8
2003/02	-1,1	6,7	-36,4	-1,6	-6,4	-3,1	14,5	-2,2
2004/03	-4,5	21,3	57,8	2,8	9,5	9,3	-17,3	7,7
2005/04	20,0	-16,0	0,6	-8,0	1,3	-1,1	35,2	0,6
2006/05	-14,2	13,9	-3,9	2,1	-3,8	-1,5	-7,3	-1,9
2007/06	24,5	2,4	-12,9	0,7	11,2	8,6	-0,2	8,1

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

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Totale Agricoltura	Silvi-coltura	Totale
2001/00	33,0	14,2	21,0	0,8	8,2	15,5	1,7	15,0
2002/01	15,1	13,6	0,5	0,0	2,4	7,1	0,9	6,7
2003/02	3,3	-1,3	36,4	4,8	-2,9	2,5	-3,5	2,0
2004/03	-15,1	-16,6	-29,9	0,3	-0,3	-10,7	-5,0	-10,2
2005/04	-7,1	-0,5	-14,0	0,0	6,2	-0,4	2,3	-0,5
2006/05	30,9	4,0	4,9	0,3	6,9	10,4	22,6	11,0
2007/06	9,0	-7,1	26,8	4,6	3,3	5,7	-4,6	5,2



TAB. 1.3 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA E DELLA SILVICOLTURA (2000 - 2007)

Valori a prezzi correnti

Anni	Frutti-coltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Silvi-coltura	Totale
2000	27,9	19,8	5,5	16,6	25,4	4,8	100,0
2001	29,6	21,0	5,8	15,4	24,7	3,5	100,0
2002	28,8	21,7	5,5	16,0	23,8	4,3	100,0
2003	29,4	22,9	4,8	16,5	21,7	4,7	100,0
2004	24,7	23,9	5,5	17,6	24,4	3,9	100,0
2005	27,5	20,0	4,8	16,2	26,3	5,3	100,0
2006	28,3	21,7	4,4	15,2	24,8	5,5	100,0
2007	33,8	18,1	4,3	14,1	25,0	4,6	100,0

TAB. 1.4 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA (2000 - 2007)

Valori a prezzi correnti

Anni	Frutticoltura	Viti-coltura	Culture erbacee	Zoo-tecna	Prima trasformazione	Totale
2000	29,3	20,8	5,8	17,4	26,7	100,0
2001	30,7	21,8	6,0	15,9	25,6	100,0
2002	30,0	22,6	5,8	16,7	24,9	100,0
2003	30,9	24,0	5,0	17,3	22,7	100,0
2004	25,7	24,9	5,7	18,3	25,4	100,0
2005	29,1	21,1	5,0	17,1	27,8	100,0
2006	30,0	23,0	4,7	16,1	26,3	100,0
2007	35,5	19,0	4,5	14,7	26,3	100,0

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

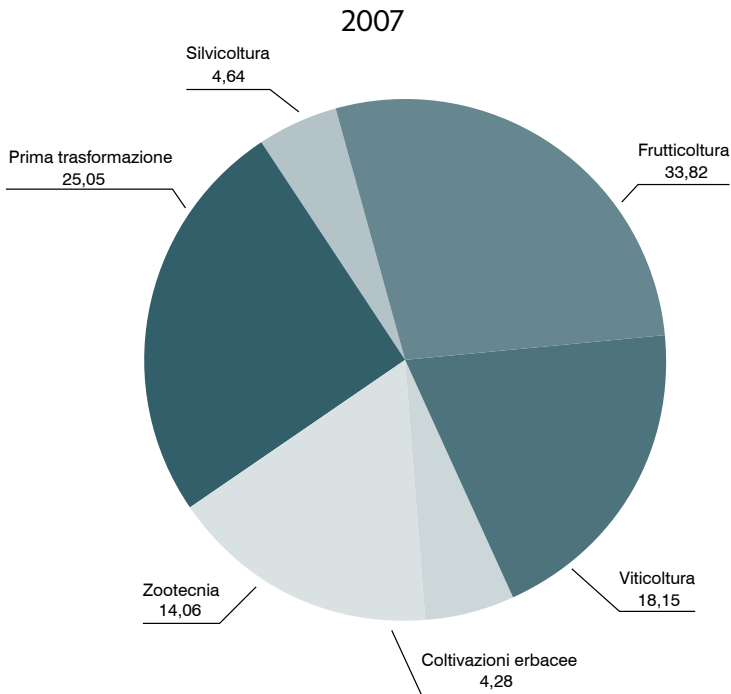
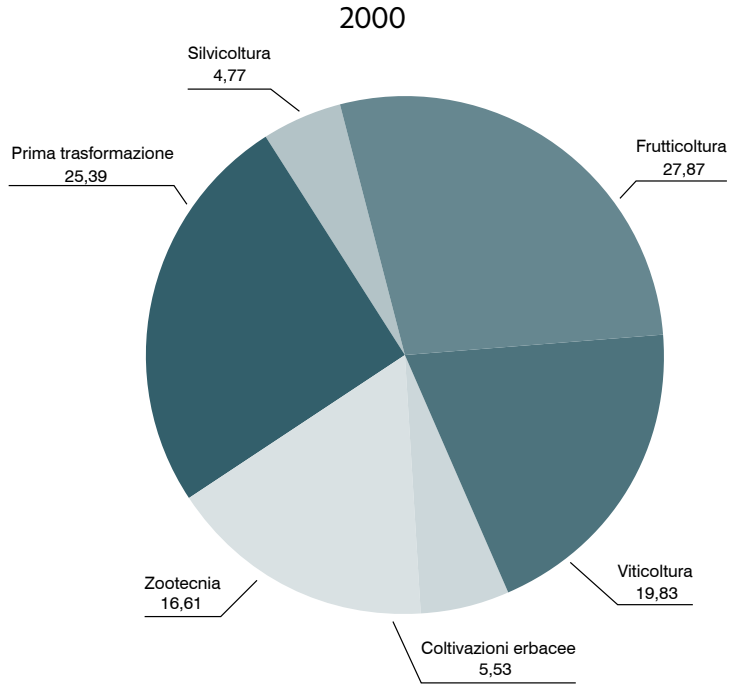
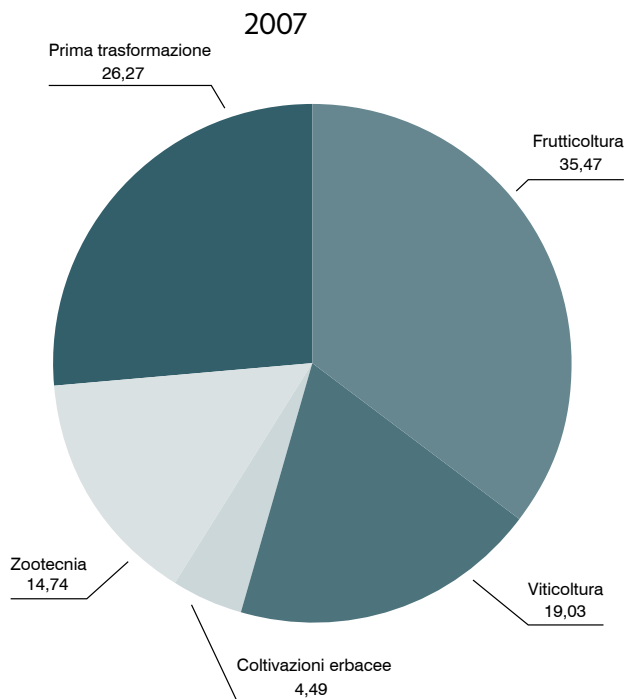
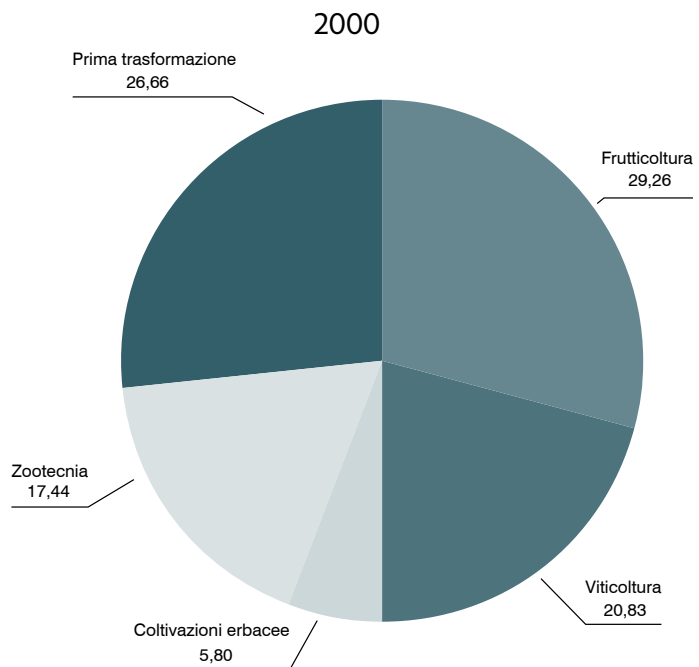




GRAFICO 4 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL'AGRICOLTURA
(Valori a prezzi correnti)



TAB. 1.5A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (2000 - 2007)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

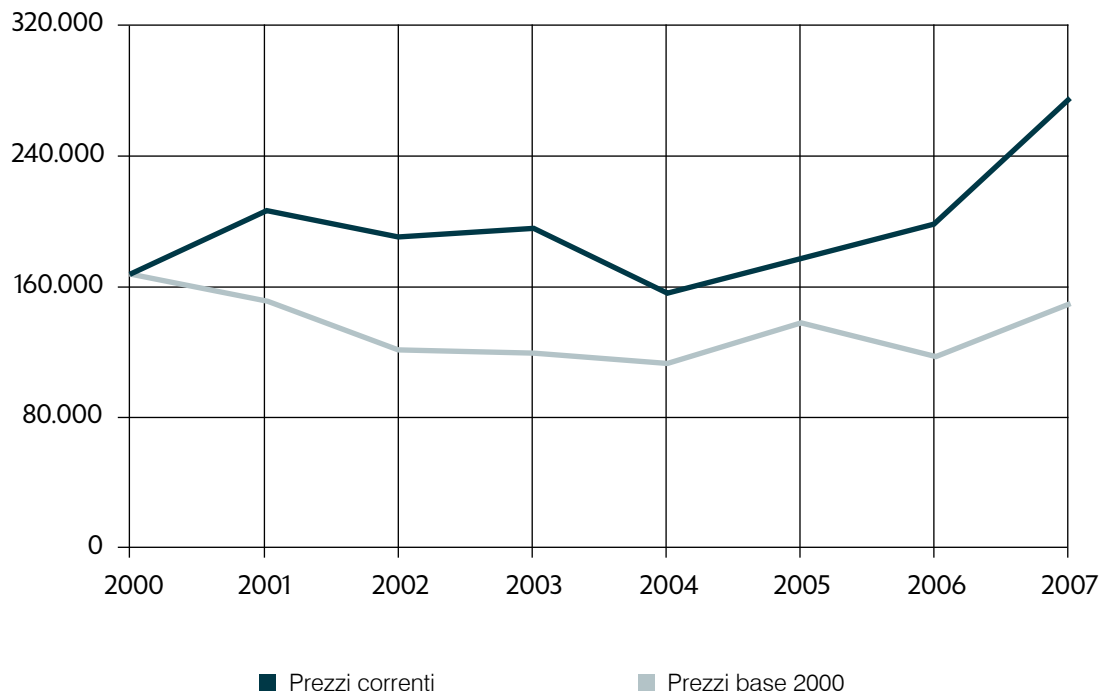
Anni	Mele	Pere	Indennizzo avversità	Drupacee	Altre legnose agrarie	Piccoli frutti	Astoni	Totale
2000	106.421	164	36.637	4.149	1.067	15.720	3.756	167.915
2001	156.535	252	20.584	6.085	1.719	15.021	3.048	203.243
2002	159.478	203	1.923	4.600	1.403	19.724	2.831	190.161
2003	146.889	89	13.196	5.434	1.522	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	9.092	4.177	791	18.077	4.581	175.630
2006	156.705	176	7.472	4.134	791	23.113	4.867	197.257
2007	214.837	88	15.347	5.113	1.526	25.859	4.867	267.636

TAB. 1.5B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (2000 - 2007)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Mele	Pere	Indennizzo avversità	Drupacee	Altre legnose agrarie	Piccoli frutti	Astoni	Totale
2000	106.421	164	36.637	4.149	1.067	15.720	3.756	167.915
2001	107.666	162	20.043	5.742	941	15.228	3.048	152.831
2002	96.232	141	1.828	4.177	927	18.120	2.831	124.256
2003	80.955	58	12.242	5.100	770	20.693	3.059	122.877
2004	82.718	109	3.827	3.922	689	22.572	3.477	117.315
2005	101.648	109	8.131	4.450	678	22.311	3.430	140.757
2006	82.175	108	6.551	4.155	678	23.456	3.645	120.766
2007	103.863	61	13.231	4.098	1.006	24.412	3.645	150.314



GRAFICO 5 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA
migliaia di euro



TAB. 1.6A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (2000 - 2007)

Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Uva da vino	Autoconsumo	Indennizzo avversità	Barbatelle	Totale
2000	111.530	1.115	178	6.685	119.507
2001	133.881	1.339	667	8.462	144.349
2002	131.744	1.317	53	10.160	143.274
2003	137.102	1.371	890	11.466	150.830
2004	137.930	2.759	45	11.852	152.585
2005	118.605	1.186	774	6.915	127.479
2006	140.741	1.407	333	8.567	151.048
2007	130.313	1.303	1.642	10.340	143.598

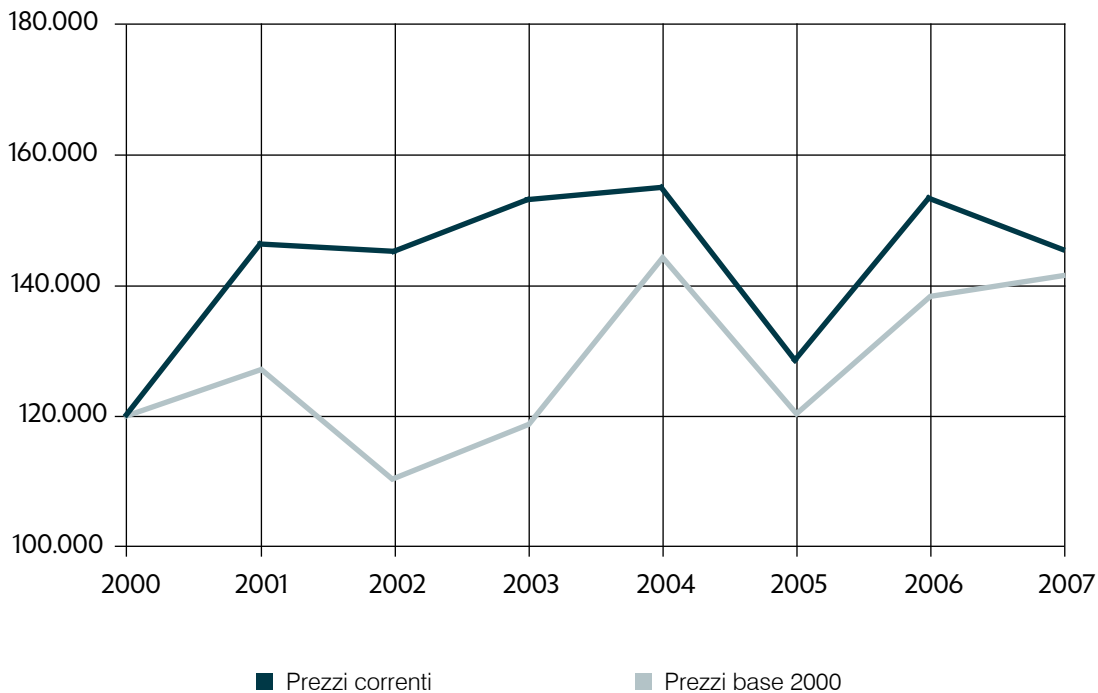
TAB. 1.6B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (2000 - 2007)

Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Uva da vino	Autoconsumo	Indennizzo avversità	Barbatelle	Totale
2000	111.530	1.115	178	6.685	119.507
2001	116.092	1.161	649	8.462	126.365
2002	99.160	992	51	10.160	110.362
2003	104.430	1.044	826	11.466	117.766
2004	128.407	2.568	41	11.852	142.867
2005	106.809	1.068	692	11.428	119.997
2006	124.276	1.243	292	10.890	136.701
2007	125.059	1.251	1.416	12.206	139.932



GRAFICO 6 -DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA
migliaia di euro



TAB. 1.7A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2000 - 2007)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

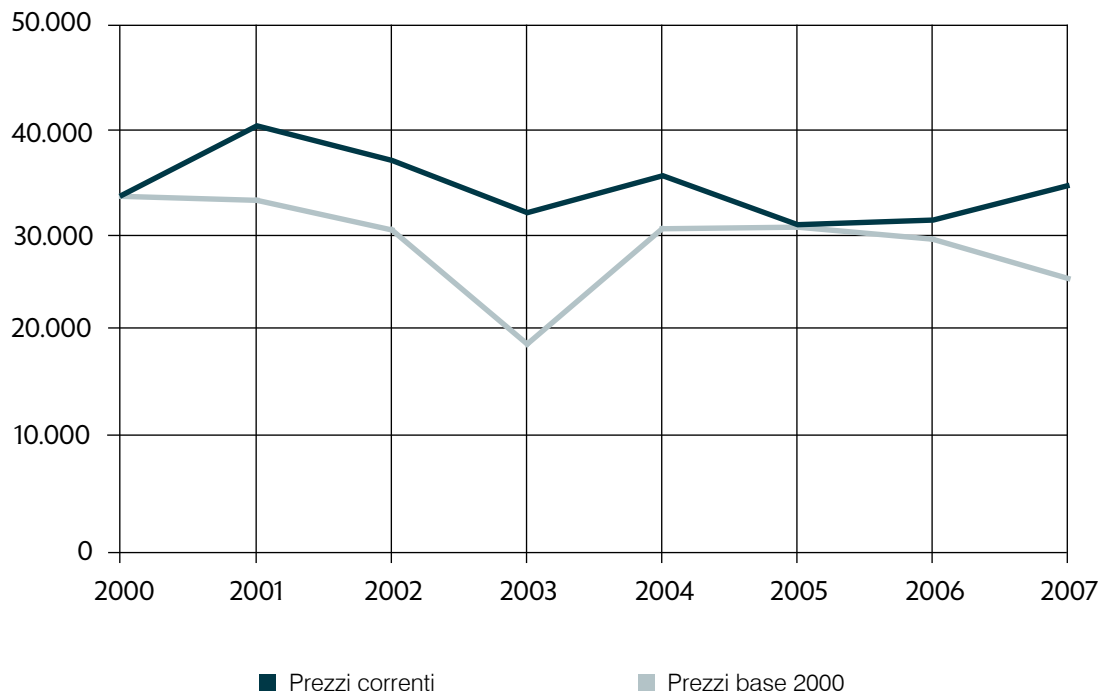
Anni	Altre colture erbacee	Colture orticole	Fiori e piante ornamentali	Funghi coltivati	Totale
2000	23.899	3.145	4.992	1.271	33.306
2001	30.344	3.185	5.088	1.188	39.805
2002	29.524	1.954	5.060	6	36.544
2003	24.515	1.850	5.340	0	31.705
2004	27.920	1.663	5.518	0	35.101
2005	23.153	1.591	5.643	0	30.387
2006	22.728	2.382	5.529	0	30.640
2007	25.843	2.187	5.815	0	33.844

TAB. 1.7B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2000 - 2007)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Altre colture erbacee	Colture orticole	Fiori e piante ornamentali	Funghi coltivati	Totale
2000	23.899	3.145	4.992	1.125	33.160
2001	23.479	3.125	5.015	1.125	32.745
2002	23.277	1.825	4.938	5	30.046
2003	12.781	1.389	4.938	0	19.108
2004	23.292	1.928	4.938	0	30.159
2005	23.535	1.803	5.006	0	30.344
2006	22.481	1.825	4.855	0	29.161
2007	18.593	1.679	5.139	0	25.411



GRAFICO 7 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE
migliaia di euro



TAB. 1.8A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL SETTORE ZOOTECNICO (2000 - 2007)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

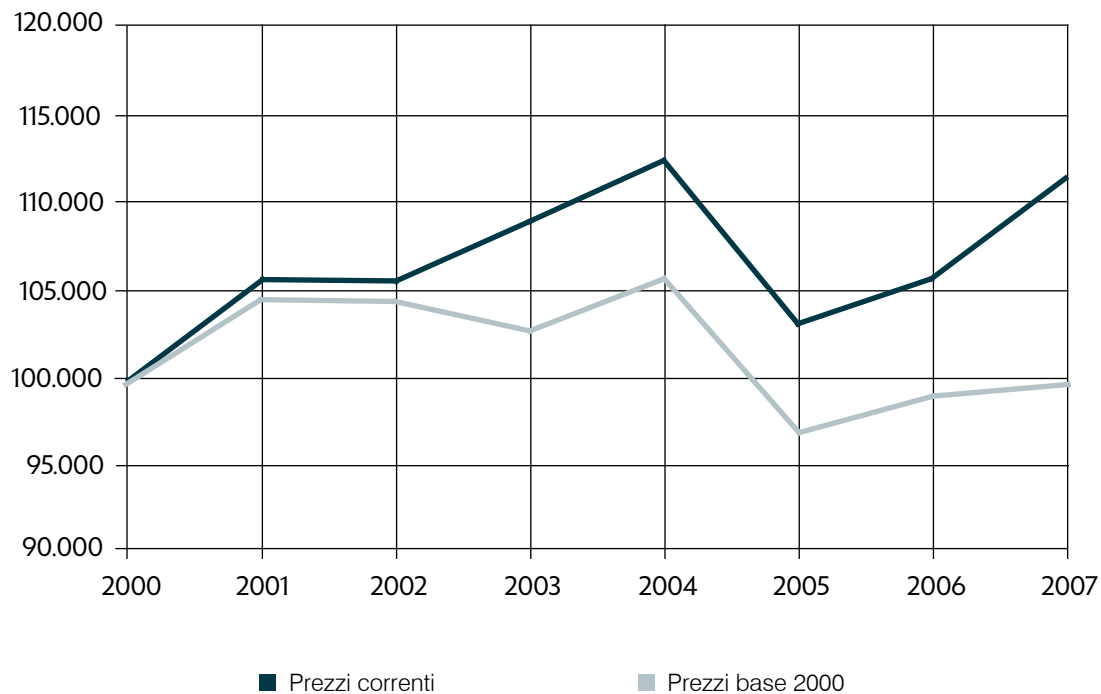
Anni	Bovini	Indenniz- zo avversità	Latte di vacca	Ovini e caprini	Equini	Suini	Avicoltura e bassa corte	Trote	Apicol- tura	Humus	Selvag- gina	Totale
2000	13.241	1.058	51.246	1.619	439	1.446	16.287	16.287	731	48	n.d.	100.078
2001	14.991	1.214	54.551	1.812	428	1.352	17.052	17.052	806	48	n.d.	105.634
2002	14.096	1.188	56.029	2.147	404	1.230	17.438	17.438	659	48	n.d.	105.567
2003	14.482	1.217	56.324	1.864	939	1.320	19.196	19.196	821	48	n.d.	108.867
2004	15.367	993	56.864	2.045	537	1.524	19.386	19.386	858	48	2.464	112.213
2005	12.771	1.050	51.665	1.978	235	1.605	20.681	20.681	983	48	2.319	103.209
2006	16.091	983	50.798	1.908	548	1.596	21.094	21.094	1.068	48	2.193	105.685
2007	16.372	1.056	55.471	2.115	583	1.485	21.489	21.489	981	48	2.280	111.225

TAB. 1.8B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL SETTORE ZOOTECNICO (2000 - 2007)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Bovini	Indenniz- zo avversità	Latte di vacca	Ovini e caprini	Equini	Suini	Avicoltura e bassa corte	Trote	Apicol- tura	Humus	Selvag- gina	Totale
2000	13.241	1.058	51.246	1.619	439	1.446	16.287	16.287	731	48	n.d.	100.078
2001	16.328	1.182	53.172	1.738	408	1.343	17.100	17.100	806	48	n.d.	104.747
2002	15.106	1.130	55.291	2.040	428	1.376	17.418	17.418	316	48	n.d.	104.665
2003	14.329	1.129	54.064	1.527	1.042	1.477	18.324	18.324	786	48	n.d.	103.026
2004	14.146	903	54.251	1.736	593	1.729	18.324	18.324	822	48	2.464	105.898
2005	11.280	939	50.899	1.649	265	1.796	18.124	18.124	941	48	2.319	97.427
2006	13.898	862	51.398	1.587	569	1.786	17.415	17.415	1.023	48	2.193	99.437
2007	13.649	910	51.431	1.739	603	1.662	18.225	18.225	939	48	2.280	100.084



GRAFICO 8 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA
migliaia di euro



TAB. 1.9A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE (2000 - 2007)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

Anni	Ortofrutta*	Vino	Latte	Totale
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
2006	83.210	49.646	39.752	172.607
2007	101.254	60.829	36.106	198.190

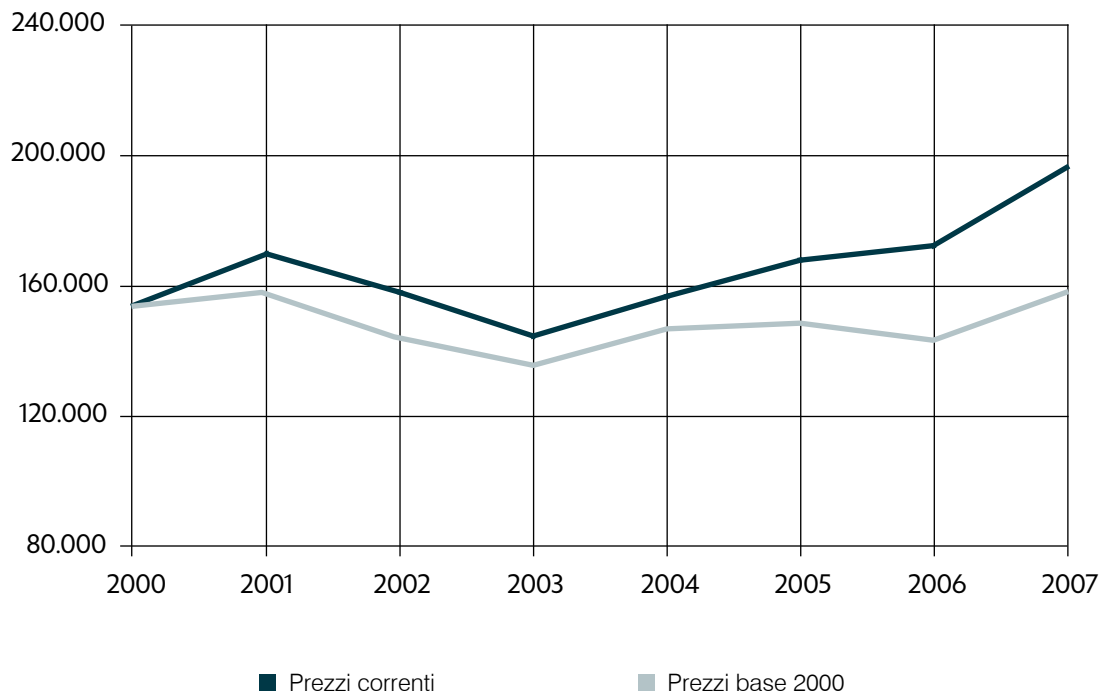
TAB. 1.9B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE (2000 - 2007)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Ortofrutta*	Vino	Latte	Totale
2000	76.232	51.972	24.773	152.978
2001	77.121	54.098	25.705	156.924
2002	68.927	46.208	26.729	141.864
2003	57.934	48.664	26.136	132.733
2004	59.238	59.837	26.226	145.301
2005	72.773	49.772	24.606	147.151
2006	58.848	57.912	24.847	141.607
2007	74.315	58.277	24.863	157.454

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



GRAFICO 9 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE
migliaia di euro



TAB. 1.10A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (2000 - 2007)
Valori a prezzi correnti in migliaia di euro

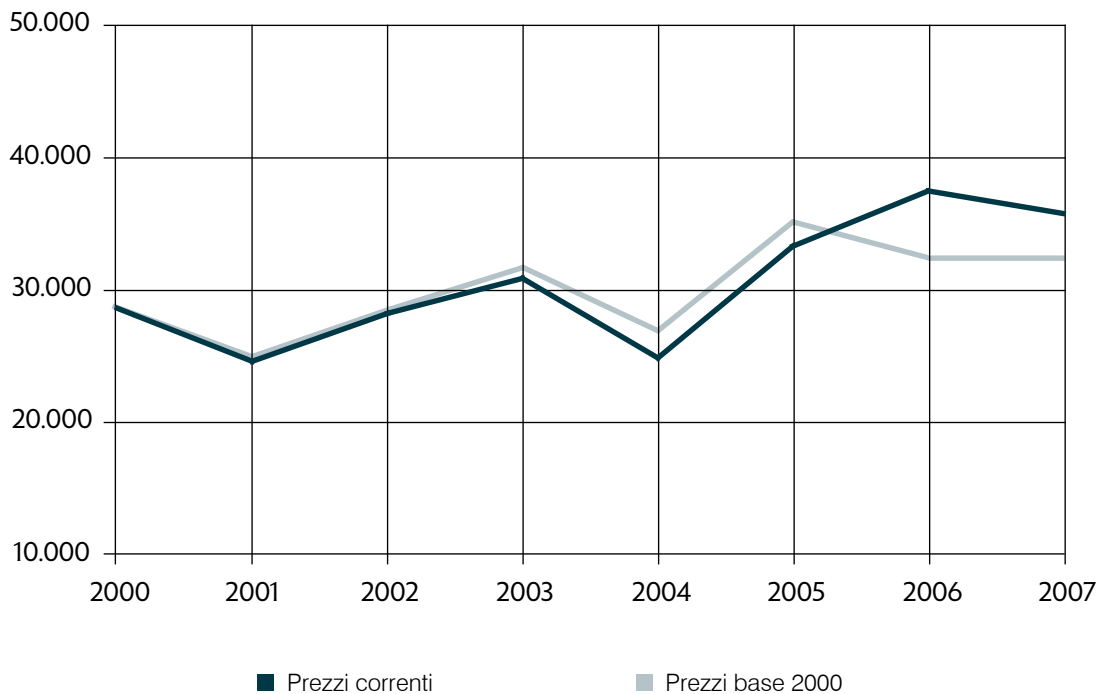
Anni	Legname da opera	Legna da ardere	Prodotti non legnosi	Totale
2000	22.497	5.000	1.244	28.741
2001	17.809	4.740	1.738	24.288
2002	21.617	4.173	2.532	28.322
2003	24.833	5.153	1.293	31.278
2004	17.453	5.130	1.983	24.566
2005	20.838	6.364	6.780	33.982
2006	29.497	5.655	3.461	38.614
2007	27.841	5.771	3.141	36.753

TAB. 1.10B - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (2000 - 2007)
Valori a prezzi costanti in migliaia di euro

Anni	Legname da opera	Legna da ardere	Prodotti non legnosi	Totale
2000	22.497	5.000	1.244	28.741
2001	18.006	4.526	1.350	23.882
2002	21.136	4.042	2.414	27.592
2003	26.151	4.482	959	31.593
2004	20.171	4.272	1.672	26.114
2005	22.904	5.213	7.181	35.299
2006	24.736	4.491	3.487	32.713
2007	25.326	4.252	3.056	32.633



GRAFICO 10 - DINAMICA DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA
migliaia di euro



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 (2000 - 2007)

Valori a prezzi correnti

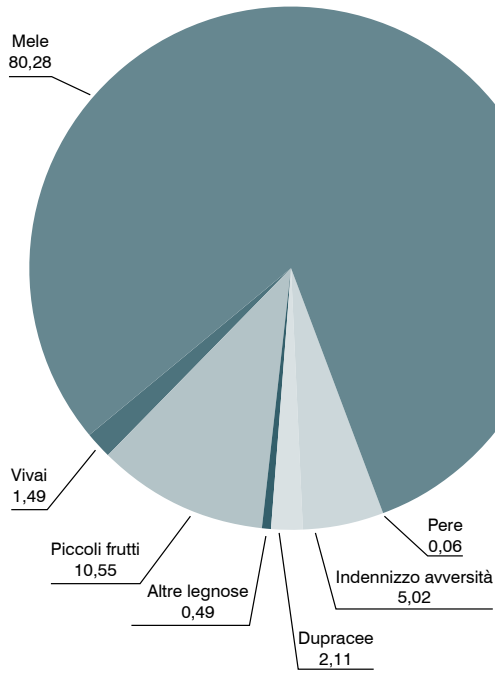
	2005	2006	2007
Mele	138.776.031,07	156.704.979,13	214.837.307,57
Pere	137.107,90	175.825,35	87.930,97
Indennizzo avversità	9.092.357,76	7.471.622,30	15.346.698,24
Drupacee	4.176.558,18	4.133.977,51	5.112.574,84
Altre legnose	790.800,00	790.800,00	1.525.754,20
Piccoli frutti	18.076.582,52	23.113.083,46	25.858.928,09
Vivai (astoni)	4.580.528,00	4.866.760,00	0,00
Totale	175.629.965,43	197.257.047,74	262.769.193,92

TAB. 1.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)

	2005	2006	2007
Mele	79,0	79,4	81,8
Pere	0,1	0,1	0,0
Indennizzo avversità	5,2	3,8	5,8
Drupacee	2,4	2,1	1,9
Altre legnose	0,5	0,4	0,6
Piccoli frutti	10,3	11,7	9,8
Vivai (astoni)	2,6	2,5	0,0
Totale	100,0	100,0	100,0

GRAFICO 11 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA FRUTTICOLTURA

(Valore medio 2005 - 2007)





TAB. 1.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE MELE PER VARIETÀ (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore 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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Golden delicious	2.465.787	47,16	116.286.050,78
Stark delicious - rosse am.	354.107	44,16	15.637.577,12
Renetta del Canada	127.235	66,14	8.415.949,46
Morgenduft-Imperatore	16.845	35,13	591.768,37
Jonathan	5	37,23	183,17
Bella di Boskoop	631	57,68	36.412,40
Gloster	3.152	29,40	92.659,08
Jonagold	1.547	34,30	53.051,67
Stayman winesap	2.661	38,33	102.011,05
Granny Smith	31.068	41,06	1.275.699,59
Elstar	109	22,06	2.405,88
Mutsu	350	15,29	5.346,86
Idared	829	33,32	27.628,12
Royal Gala	136.517	43,01	5.871.023,57
Altre varietà	129.486	41,61	5.387.748,13
Industria	358.860	8,14	2.919.463,88
			156.704.979,13

SEGUE TAB. 1.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE MELE PER VARIETÀ (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Golden delicious	3.009.759	51,19	154.071.363,53
Stark delicius - rosse am.	388.222	52,29	20.298.802,28
Renetta del Canada	217.952	52,20	11.377.633,46
Morgenduft-Imperatore	22.507	40,49	911.313,27
Jonathan	0	0,00	0,00
Bella di Boskoop	1.758	29,68	52.180,10
Gloster	1.750	31,44	55.023,20
Jonagold	1.444	39,06	56.393,12
Stayman winesap	5.100	41,85	213.463,83
Granny Smith	31.168	46,94	1.462.940,95
Elstar	118	20,45	2.412,36
Mutsu	678	37,30	25.306,51
Idared	1.096	31,01	33.995,77
Royal Gala	174.877	45,60	7.974.976,75
Altre varietà	214.567	52,89	11.348.050,85
Industria	516.003	13,48	6.953.451,60
			214.837.307,57



TAB. 1.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE PERE PER VARIETÀ (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore 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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Williams	970	19,99	19.384,73
Kaiser Alexander	950	26,15	24.844,88
Buona Luisa	84	34,41	2.890,19
Altre varietà	2.184	47,29	103.313,53
Industria	1.512	16,80	25.392,01
			175.825,35

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Williams	1.994	22,98	45.828,59
Kaiser Alexander	600	24,52	14.718,14
Buona Luisa	60	31,16	1.857,72
Altre varietà	352	66,90	23.559,95
Industria	187	10,52	1.966,57
			87.930,97

TAB. 1.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE DRUPACEE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore 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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Susine	22.700	27,37	621.215,01
Ciliegie	9.000	207,00	1.863.000,00
Olivo	10.899	147,50	1.607.602,50
Pesche	400	100,00	40.000,00
Nettarine	0	61,00	0,00
Albicocche	60	36,00	2.160,00
			4.133.977,51

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Susine	14.960	42,64	637.894,40
Ciliegie	9.125	290,38	2.649.730,44
Olivo	12.500	142,50	1.781.250,00
Pesche	425	100,00	42.500,00
Nettarine	0	61,00	0,00
Albicocche	30	40,00	1.200,00
			5.112.574,84



TAB. 1.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE ALTRE LEGNOSE AGRARIE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Actinidia	15.752	50,00	787.600,00
Loto	160	20,00	3.200,00
Castagne	n.p.	0,00	0,00
			790.800,00

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Actinidia	15.752	50,00	787.600,00
Loto	160	20,00	3.200,00
Castagne	n.p.	0,00	0,00
			790.800,00

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Actinidia	12.200	72,00	878.400,00
Loto	170	43,26	7.354,20
Castagne	1.600	400,00	640.000,00
			1.525.754,20

TAB. 1.6 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI PICCOLI FRUTTI (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore 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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Fragole	42.000	306,15	12.858.101,89
Lamponi	7.400	667,08	4.936.407,47
Ribes	5.181	243,99	1.264.091,57
Mirtilli	4.374	547,71	2.395.687,31
More	4.700	350,00	1.645.000,00
Uva spina	65	212,23	13.795,22
			23.113.083,46

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Fragole	40.000	322,94	12.917.708,09
Lamponi	6.050	801,00	4.846.050,00
Ribes	4.640	229,00	1.062.560,00
Mirtilli	8.030	594,00	4.769.820,00
More	6.010	374,00	2.247.740,00
Uva spina	70	215,00	15.050,00
			25.858.928,09

TAB. 1.7 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEGLI ASTONI (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Produzione (nr.)	1.145.132	1.216.690	n.p.
Prezzo unitario	4,00	4,00	0,00
Valore totale	4.580.528,00	4.866.760,00	0,00



VITICOLTURA

TAB. 2.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)

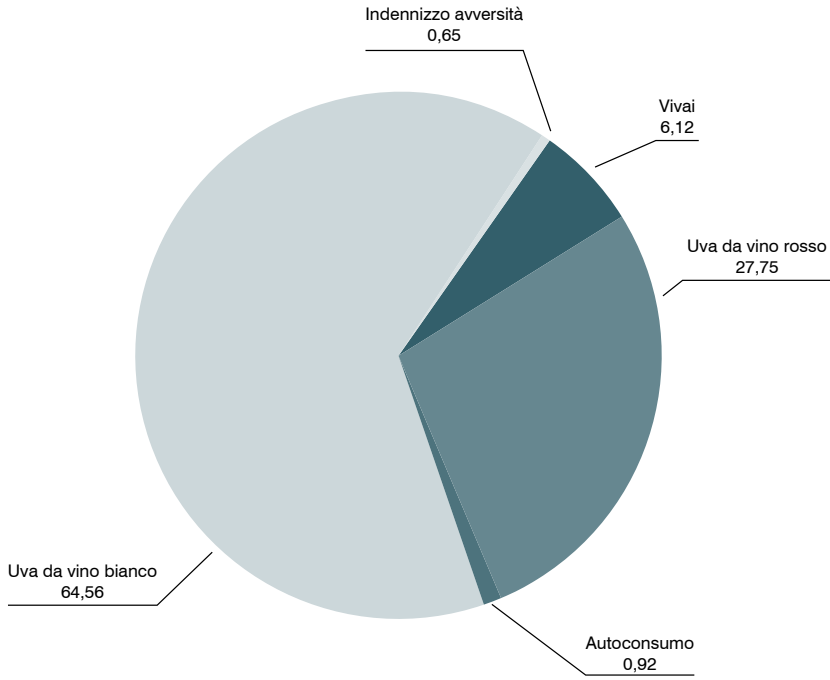
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Uva totale	118.604.551,89	140.741.185,22	130.310.794,32
- Uva da vino rosso	35.035.851,41	43.703.949,60	38.414.522,82
- Uva da vino bianco	83.568.700,48	97.037.235,61	91.896.271,49
Autoconsumo	1.186.002,74	1.407.398,07	1.303.087,10
Indennizzo avversità	774.107,49	332.503,57	1.642.173,47
Vivai (barbatelle)	6.914.736,50	8.566.572,56	10.340.081,68
TOTALE	127.479.398,62	151.047.659,42	143.596.136,56

TAB. 2.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)

	2005	2006	2007
Uva totale	93,0	93,2	90,7
- Uva da vino rosso	27,5	28,9	26,8
- Uva da vino bianco	65,6	64,2	64,0
Autoconsumo	0,9	0,9	0,9
Indennizzo avversità	0,6	0,2	1,1
Vivai (barbatelle)	5,4	5,7	7,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0

GRAFICO 12 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA VITICOLTURA
(Valore medio 2005 - 2007)



TAB. 2.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE UVE ROSSE PER VARIETÀ (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore 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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Teroldego	105.830	144,62	15.305.410,70
Cabernet	55.555	70,22	3.901.301,95
Merlot	126.310	58,24	7.356.732,55
Marzemino	40.385	144,62	5.840.584,06
Lagrein	30.790	82,20	2.531.085,97
Pinot nero	19.787	157,77	3.121.797,34
Lambrusco	9.019	50,26	453.262,08
Schiava	60.135	73,34	4.410.109,08
Misti rossi	10.764	72,80	783.665,87
			43.703.949,60

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Teroldego	102.745	132,89	13.653.766,14
Cabernet	53.654	63,91	3.429.135,58
Merlot	112.489	53,07	5.969.881,46
Marzemino	40.827	132,89	5.425.446,09
Lagrein	30.219	74,75	2.258.953,40
Pinot nero	20.105	144,97	2.914.631,30
Lambrusco	7.524	45,84	344.923,94
Schiava	55.751	66,82	3.725.308,11
Misti rossi	10.439	66,34	692.476,79
	433.754	100,76	38.414.522,82

TAB. 2.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE UVE BIANCHE PER VARIETÀ (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Sauvignon	10.126	113,41	1.148.429,76
Pinot bianco Chardonnay	305.508	101,88	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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Sauvignon	10.745	116,75	1.254.477,55
Pinot bianco Chardonnay	355.925	102,95	36.640.700,02
Pinot grigio	249.002	155,80	38.794.011,69
Riesling Italiceo	363	141,99	51.543,50
Riesling Renano	2.982	141,99	423.423,44
Muller Thurgau	102.568	116,75	11.974.802,50
Traminer	21.005	243,23	5.109.023,74
Nosiola	9.852	105,71	1.041.415,31
Moscato	11.267	118,33	1.333.196,95
Altre bianche	3.428	120,96	414.640,91
			97.037.235,61

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Sauvignon	10.508	117,19	1.231.407,64
Pinot bianco Chardonnay	363.421	89,87	32.661.114,41
Pinot grigio	269.347	142,90	38.490.150,38
Riesling Italiceo	370	130,25	48.197,85
Riesling Renano	3.032	130,25	394.901,07
Muller Thurgau	102.648	107,07	10.990.805,95
Traminer	24.250	223,50	5.419.772,54
Nosiola	9.636	91,90	885.464,25
Moscato	12.037	106,52	1.282.203,64
Altre bianche	4.435	111,00	492.253,77
			91.896.271,49

TAB. 2.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AUTOCONSUMO DI UVA DA VINO
(2005 - 2006 - 2007)

Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Quantità (q.li)	10.534	12.257	12.334
Euro al q.le	112,59	114,82	105,65
Valore totale	1.186.002,74	1.407.398,07	1.303.087,10

TAB. 2.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE BARBATELLE (2005 - 2006 - 2007)

Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Produzione (nr.)	6.914.737	6.589.671	7.385.773
Prezzo unitario	1,00	1,30	1,40
Valore totale	6.914.736,50	8.566.572,56	10.340.081,68

COLTURE ERBACEE

TAB. 3.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Colture orticole	1.591.117,20	2.382.085,00	2.186.954,00
Altre colture erbacee	23.114.172,22	22.667.774,04	25.630.330,03
Indennizzo avversità	60.670,89	212.358,89	113.482,57
Fiori e piante ornamentali	5.637.650,00	5.529.375,00	5.814.640,00
TOTALE	30.403.610,31	30.791.592,93	33.745.406,60

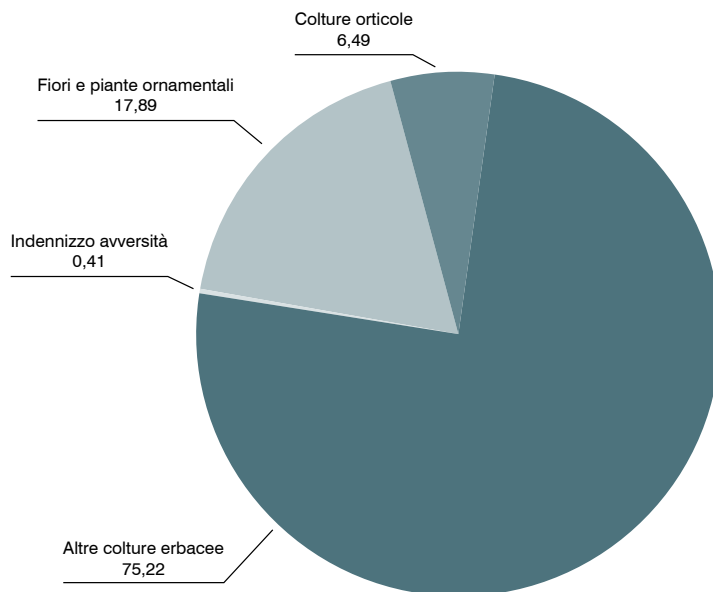
TAB. 3.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2005 - 2006 - 2007)

	2005	2006	2007
Colture orticole	5,2	7,7	6,5
Altre colture erbacee	76,0	73,6	76,0
Indennizzo avversità	0,2	0,7	0,3
Fiori e piante ornamentali	18,5	18,0	17,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0



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

(Valore medio 2005 - 2007)



TAB. 3.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ORTICOLE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Orticole	1.591.117,20	2.382.085,00	2.186.954,00

TAB. 3.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLE COLTURE ERBACEE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Cereali	8.960	83,00	743.680,00
Foraggere *	2.100.000	10,00	21.000.000,00
Patate	80060	17,12	1.370.492,22
			23.114.172,22

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Cereali	11.100	83,50	926.850,00
Foraggere *	2.000.000	10,00	20.000.000,00
Patate	68.480	25,42	1.740.924,04
			22.667.774,04

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Cereali	12.560	87,30	1.096.500,00
Foraggere *	1.600.000	14,00	22.400.000,00
Patate	69.600	30,66	2.133.830,03
			25.630.330,03

* inclusi i reimpieghi



TAB. 3.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI FIORI E PIANTE ORNAMENTALI (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Fiori da recidere	343.925,00	345.600,00	367.950,00
Piante in piena aria	959.750,00	981.900,00	1.001.030,00
Piante in serra	4.333.975,00	4.201.875,00	4.445.660,00
TOTALE	5.637.650,00	5.529.375,00	5.814.640,00

ZOOTECNIA

TAB. 4.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA (2005 - 2006 - 2007)

Valori a prezzi correnti

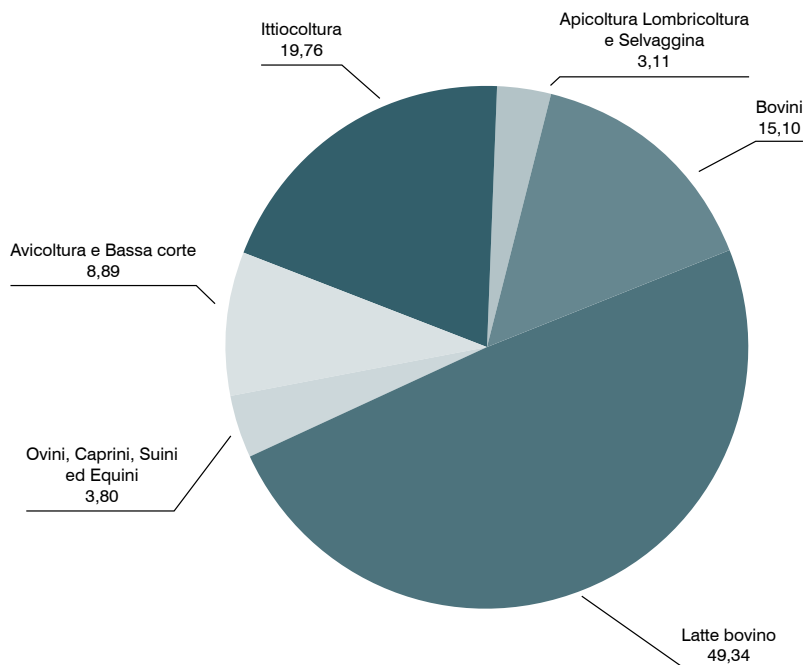
	2005	2006	2007
Bovini da riproduzione	-547.100,00	2.768.556,15	2.615.480,95
Bovini da carne	13.318.000,00	13.322.000,00	13.757.000,00
Indennizzo avversità	1.050.074,50	983.000,00	1.055.890,47
Latte bovino	51.665.021,25	50.798.024,16	55.471.358,91
Ovini e caprini	1.977.890,00	1.907.612,50	2.114.730,00
Equini	235.332,70	547.900,00	582.700,00
Suini	1.704.750,00	1.596.000,00	1.503.600,00
Avicoltura e bassa corte	9.773.750,00	9.357.860,00	9.325.300,00
Ittiocoltura	20.681.110,00	21.094.320,00	21.489.360,00
Apicoltura	982.799,20	1.068.260,00	980.662,68
Lombricoltura (humus)	48.050,00	48.050,00	48.050,00
Selvaggina	2.318.975,98	2.193.366,28	2.280.445,80
Totale	103.208.653,63	105.684.949,09	111.224.578,81

TAB. 4.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECNIA (2005 - 2006 - 2007)

	2005	2006	2007
Bovini da riproduzione	-0,5	2,6	2,4
Bovini da carne	12,9	12,6	12,4
Indennizzo avversità	1,0	0,9	0,9
Latte bovino	50,0	48,0	49,8
Ovini e caprini	1,9	1,8	1,9
Equini	0,2	0,5	0,5
Suini	1,7	1,5	1,4
Avicoltura e bassa corte	9,5	8,8	8,4
Ittiocoltura	20,0	19,9	19,3
Apicoltura	1,0	1,0	0,9
Lombricoltura (humus)	2,3	2,1	2,1
TOTALE	100,0	100,0	100,0



GRAFICO 14 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA ZOOTECCNIA
(Valore medio 2005 - 2007)



TAB. 4.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI BOVINI DA RIPRODUZIONE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Valore 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
<i>Variazione bovini *</i>	-2.792		-2.638.600,00
			-547.100,00

2006	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Tori	20	1.200,00	24.000,00
Vacche	250	1.200,00	300.000,00
Giovenche	800	1.650,00	1.320.000,00
Manze e manzette	350	950,00	332.500,00
Vitelle	200	450,00	90.000,00
<i>Variazione bovini *</i>	548		702.056,15
			2.768.556,15

2007	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Tori	20	1.200,00	24.000,00
Vacche	250	1.200,00	300.000,00
Giovenche	800	1.750,00	1.400.000,00
Manze e manzette	400	1.000,00	400.000,00
Vitelle	200	500,00	100.000,00
<i>Variazione bovini *</i>	548		391.480,95
			2.615.480,95

* 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 (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Valore 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

2006	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Tori	25	1.200,00	30.000,00
Vacche	6.100	460,00	2.806.000,00
Manze e manzette	200	700,00	140.000,00
Vitelli	12.300	393,17	4.836.000,00
Vitelloni e torelli	3.800	1.450,00	5.510.000,00
			13.322.000,00

2007	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Tori	30	1.200,00	36.000,00
Vacche	6.000	550,00	3.300.000,00
Manze e manzette	200	700,00	140.000,00
Vitelli	12.300	378,62	4.657.000,00
Vitelloni e torelli	3.800	1.480,00	5.624.000,00
			13.757.000,00

TAB. 4.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL LATTE BOVINO (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Quantità (q.li)	1.321.000	1.333.943	1.334.800
Prezzo medio al q.le	39,11	38,08	41,56
Valore totale	51.665.021,25	50.798.024,16	55.471.358,91

TAB. 4.5 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEGLI OVINI E CAPRINI (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Valore 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>			39.730,00
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>			35.540,00
Latte di capra(q.li)	6.800	55,00	374.000,00
			1.977.890,00

2006	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Agnelli	3.000	60,00	180.000,00
Castrati	8.000	120,00	960.000,00
Pecore	3.000	30,00	90.000,00
<i>Variazione Ovini</i>			-53.692,50
Lana di pecora (kg)	58.800	0,10	5.880,00
Capretti	4.000	70,00	280.000,00
Capre	850	30,00	25.500,00
<i>Variazione caprini</i>			-17.325,00
Latte di capra(q.li)	7.950	55,00	437.250,00
			1.907.612,50

2007	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Agnelli	3.000	60,00	180.000,00
Castrati	8.000	120,00	960.000,00
Pecore	3.000	30,00	90.000,00
<i>Variazione Ovini</i>			54.750,00
Lana di pecora (kg)	58.800	0,10	5.880,00
Capretti	4.000	70,00	280.000,00
Capre	850	30,00	25.500,00
<i>Variazione caprini</i>			62.100,00
Latte di capra(q.li)	8.300	55,00	456.500,00
			2.114.730,00



TAB. 4.6 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEGLI EQUINI (2005 - 2006 - 2007)

Valori a prezzi correnti

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

2006	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Da macello	200	600,00	120.000,00
Da riproduzione	70	1.300,00	91.000,00
<i>Puledri</i>	270	700,00	189.000,00
<i>Variazione equini</i>	170	870,00	147.900,00
			547.900,00

2007	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Da macello	200	600,00	120.000,00
Da riproduzione	70	1.300,00	91.000,00
<i>Puledri</i>	270	700,00	189.000,00
<i>Variazione equini</i>	210	870,00	182.700,00
			582.700,00

TAB. 4.7 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI SUINI (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Numero capi	Prezzo unitario	Valore 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

2006	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Da macello	10.640	150,00	1.596.000,00
<i>Variazione suini</i>	0	150,00	0,00
			1.596.000,00

2007	Numero capi	Prezzo unitario	Valore totale
Da macello	9.900	150,00	1.485.000,00
<i>Variazione suini</i>	124	150,00	18.600,00
			1.503.600,00

**TAB. 4.8 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' AVICOLTURA E BASSA CORTE (2005 - 2006 - 2007)**
Valori a prezzi correnti

2005	Numero	Prezzo unitario	Valore 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

2006	Numero	Prezzo unitario	Valore totale
Polli da carne	1.704.000	1,97	3.348.360
Ovaiole fine carriera	50.000	0,20	10.000,00
Polli rurali	0	0,00	0,00
Tacchini	159.000	5,00	795.000,00
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	2.100.000	0,15	304.500,00
			9.357.860,00

2007	Numero	Prezzo unitario	Valore totale
Polli da carne	1.700.000	1,97	3.340.500
Ovaiole fine carriera	50.000	0,20	10.000,00
Polli rurali	0	0,00	0,00
Tacchini	120.000	5,00	600.000,00
Faraone	0	2,58	0,00
Conigli	360.000	4,40	1.584.000,00
Uova da consumo	46.368.000	0,08	3.477.600,00
Uova da cova	2.160.000	0,15	313.200,00
			9.325.300,00

TAB. 4.9 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA TROTTICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Valore 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

2006	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Valore totale
Uova Fario	80.000	9,00	720.000,00
Uova Iridea	250.000	11,00	2.750.000,00
Uova Salmerino	3.300	12,00	39.600,00
Trottelle Fario	7.500	96,00	720.000,00
Trottelle Iridea	21.500	70,00	1.505.000,00
Trottelle Marmorata	160	462,00	73.920,00
Novellame Salmerino	930	149,14	138.700,00
Novellame Temolo	220	462,00	101.640,00
Temolo	0		0,00
Trote da cons. Fario(q.li)	4.100	450,00	1.845.000,00
Trote da cons. Iridea (q.li)	43.060	279,13	12.019.460,00
Salmerino da cons. (q.li)	2.500	472,40	1.181.000,00
			21.094.320,00

SEGUE TAB. 4.9 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA TROTICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2007	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Valore totale
Uova Fario	80.000	9,00	720.000,00
Uova Iridea	250.000	11,00	2.750.000,00
Uova Salmerino	3.300	12,00	39.600,00
Trottelle Fario	7.500	96,00	720.000,00
Trottelle Iridea	21.500	70,00	1.505.000,00
Trottelle Marmorata	160	462,00	73.920,00
Novellame Salmerino	930	149,14	138.700,00
Novellame Temolo	220	462,00	101.640,00
Temolo	0		0,00
Trote da cons. Fario(q.li)	4.100	450,00	1.845.000,00
Trote da cons. Iridea (q.li)	46.000	269,35	12.390.000,00
Salmerino da cons. (q.li)	2.550	472,75	1.205.500,00
			21.489.360,00

TAB. 4.10 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELL' APICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Numero x 1.000	Prezzo x 1.000	Valore totale
Miele	1.840,00	500,00	920.000,00
Cera	128,80	420,00	54.096,00
Polline	5,52	1.550,00	8.556,00
Propoli	0,0736	2.000,00	147,20
Pappa reale	0,00	0,00	0,00
			982.799,20

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Miele	2.000,00	500,00	1.000.000,00
Cera	140,00	420,00	58.800,00
Polline	6,00	1.550,00	9.300,00
Propoli	0,08	2.000,00	160,00
Pappa reale	0,00	0,00	0,00
			1.068.260,00

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Miele	1.836,00	500,00	918.000,00
Cera	128,52	420,00	53.978,40
Polline	5,51	1.550,00	8.537,40
Propoli	0,07344	2.000,00	146,88
Pappa reale	0,00	0,00	0,00
			980.662,68

TAB. 4.11 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA LOMBRICOLTURA (HUMUS) (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Quantità (q.li)	1.550	1.550	1.550
Euro al q.le	31,00	31,00	31,00
Valore totale	48.050,00	48.050,00	48.050,00



TAB. 4.12 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SELVAGGINA (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Trofeo	Carne	Totale
Camoscio	912.600,00	262.558,12	1.175.158,12
Capriolo	201.450,00	231.935,86	433.385,86
Cervo	114.100,00	543.729,12	657.829,12
Mufone	19.400,00	19.712,48	39.112,48
Cinghiale	–	13.490,40	13.490,40
			2.318.975,98

2006	Trofeo	Carne	Totale
Camoscio	883.200,00	250.544,51	1.133.744,51
Capriolo	162.800,00	192.743,15	355.543,15
Cervo	116.000,00	527.524,82	643.524,82
Mufone	23.500,00	19.313,55	42.813,55
Cinghiale	–	17.740,25	17.740,25
			2.193.366,28

2007	Trofeo	Carne	Totale
Camoscio	909.200,00	255.700,35	1.164.900,35
Capriolo	190.450,00	238.045,00	428.495,00
Cervo	104.000,00	524.036,50	628.036,50
Mufone	20.700,00	18.090,45	38.790,45
Cinghiale	–	20.223,50	20.223,50
			2.280.445,80

PRIMA TRASFORMAZIONE

TAB. 5.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA TRASFORMAZIONE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

	2005	2006	2007
Consorzi frutta	89.449.505,00	83.209.610,28	101.254.378,76
Cantine sociali	43.312.958,47	49.645.807,27	60.828.993,14
Caseifici sociali	35.028.098,41	39.751.501,40	36.106.340,00
TOTALE	167.790.561,88	172.606.918,94	198.189.711,90

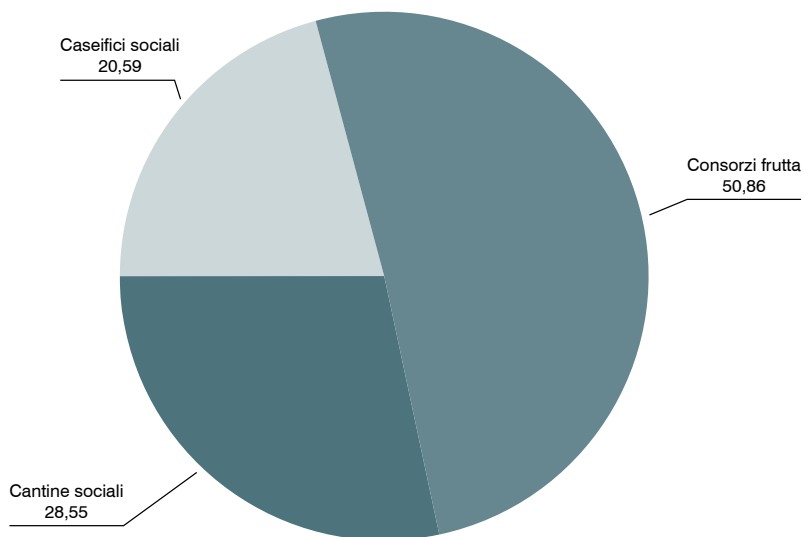
TAB. 5.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA PRIMA
TRASFORMAZIONE (2005 - 2006 -2007)

	2005	2006	2007
Consorzi frutta	53,3	48,2	51,1
Cantine sociali	25,8	28,8	30,7
Caseifici sociali	20,9	23,0	18,2
TOTALE	100,0	100,0	100,0



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

(Valore medio 2005 - 2007)



SILVICOLTURA

TAB. 6.1A - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

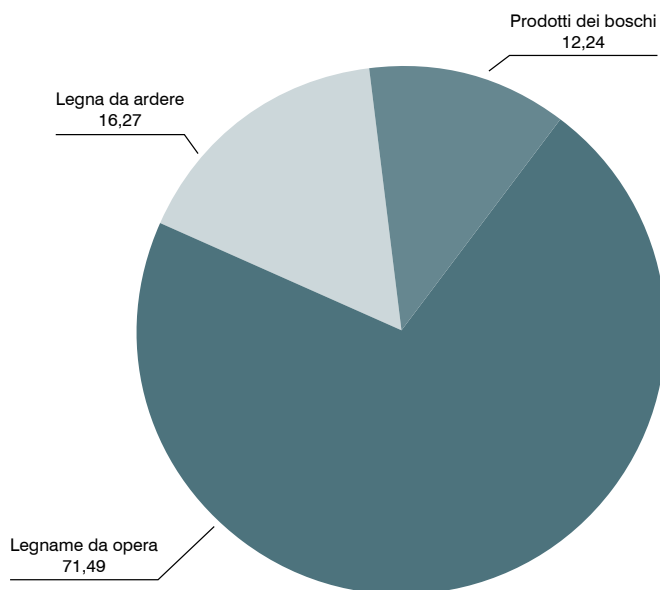
	2005	2006	2007
Prodotti dei boschi	6.779.691,00	3.461.288,00	3.140.762,00
Legname da opera	20.837.820,36	29.496.963,37	27.840.862,75
Legna da ardere	6.364.426,00	5.655.454,00	5.771.463,00
TOTALE	33.981.937,36	38.613.705,37	36.753.087,75

TAB. 6.1B - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA
SILVICOLTURA (2005 - 2006 - 2007)

	2005	2006	2007
Prodotti dei boschi	20,0	9,0	8,5
Legname da opera	61,3	76,4	75,8
Legna da ardere	18,7	14,6	15,7
TOTALE	100,0	100,0	100,0



GRAFICO 16 - COMPOSIZIONE PERCENTUALE DELLA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA SILVICOLTURA
(Valore medio 2005 - 2007)



TAB. 6.2 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEI FRUTTI DI BOSCO (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

2005	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore 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

2006	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Funghi	2.587,00	1.186,12	3.068.500,00
Altri frutti di bosco	1.035,26	379,41	392.788,00
			3.461.288,00

2007	Quantità (q.li)	Euro al q.le	Valore totale
Funghi	2.257,70	1.201,33	2.712.240,00
Altri frutti di bosco	855,98	500,62	428.522,00
			3.140.762,00



TAB. 6.3 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL LEGNAME DA OPERA (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

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

2006	Quantità (m.c.)	Euro al m.c.	Valore totale
Resinose	327.378	89,64	29.345.118,62
Latifoglie	1.694	89,64	151.844,75
			29.496.963,37

2007	Quantità (m.c.)	Euro al m.c.	Valore totale
Resinose	335.823	82,64	27.751.037,53
Latifoglie	1.087	82,64	89.825,23
			27.840.862,75

TAB. 6.4 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DELLA LEGNA DA ARDERE (2005 - 2006 - 2007)
Valori a prezzi correnti

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

2006	Quantità (m.c.)	Euro al m.c.	Valore totale
Resinose	115.117	22,00	2.532.574,00
Latifoglie	52.048	60,00	3.122.880,00
			5.655.454,00

2007	Quantità (m.c.)	Euro al m.c.	Valore totale
Resinose	121.097	24,00	2.906.328,00
Latifoglie	44.079	65,00	2.865.135,00
			5.771.463,00

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

PARTE TERZA - ANALISI METEOROLOGICO -
CLIMATICA DELLE ANNATE 2005, 2006, 2007





ANALISI METEOROLOGICO-CLIMATICA DELLE ANNATE 2005, 2006, 2007

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 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 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.

ANALISI DELL'ANNATA 2006

I primi mesi dell'anno sono stati freddi con temperature inferiori alla media. Tempo stabile ha distinto il mese di gennaio, con precipitazioni inferiori alla media ad eccezione delle aree sud-orientali che hanno ricevuto apporti più consistenti, e nella prima metà del mese di febbraio. In seguito il tempo è stato più variabile e le precipitazioni del mese sono state in prevalenza superiori alla media. Maggiore variabilità ha distinto i mesi primaverili. Marzo è stato ancora freddo con temperature inferiori alla media e precipitazioni poco frequenti e con apporti in prevalenza superiori alla media sui settori centrali e orientali, inferiori invece su quelli occidentali. Il mese di aprile è stato caratterizzato da temperature più calde e superiori alla media e precipitazioni frequenti ma con apporti in prevalenza inferiori alla media ad eccezione dei settori orientali dove sono stati invece superiori. Il mese di maggio è stato caratterizzato da temperature in prevalenza di poco superiori alla media e precipitazioni decisamente scarse ad eccezione dei settori nord



orientali dove sono state più significative seppur inferiori alla media. Il periodo estivo inizia con un giugno caratterizzato da temperature in prevalenza superiori alla media ma con marcata differenza tra la prima decade, più fresca, dal resto del mese, più caldo. Le precipitazioni sono state decisamente inferiori alla media ad eccezione di aree limitate a sud-ovest dove sono state più significative grazie all'apporto di una giornata con forti temporali. Il mese di luglio si è distinto per le temperature elevate, del resto osservate in gran parte d'Italia, e per la generale scarsità di piogge prolungando così il periodo di siccità in atto. Un cambiamento repentino delle condizioni meteorologiche si è osservato in agosto che è stato caratterizzato da tempo prevalentemente perturbato e piovoso con temperature inferiori alla media. I mesi autunnali di settembre, ottobre e novembre sono caratterizzati da tempo prevalentemente bello con temperature decisamente sopra la media e piogge scarse. Nel mese di dicembre prosegue la fase di caldo anomalo con temperature sempre superiori alla media, specie in montagna, mentre le precipitazioni seppur concentrate in poche giornate sono perlopiù superiori alla media del periodo.

ANALISI DELL'ANNATA 2007

I primi mesi dell'anno sono stati caratterizzati da clima estremamente mite con temperature sopra la media. In gennaio il tempo è stato molto variabile seppur con precipitazioni poco abbondanti. In febbraio è stato variabile ma con poche giornate di pioggia e con quantitativi inferiori alla media del periodo. Il mese di marzo è risultato ancora caldo soprattutto nelle prime due decadi del mese, un tempo più perturbato e freddo ha distinto l'ultima parte del mese con piogge più frequenti. Il mese di aprile è stato molto caldo con temperature decisamente sopra la media e precipitazioni scarse e al di sotto della media. Tempo piuttosto variabile ha caratterizzato il mese di maggio con frequenti giornate di pioggia e apporti localmente superiori alla media del periodo. Temperature ancora miti e di poco superiori alla media. Condizioni di variabilità nel mese di giugno con temperature comunque superiori alla media e con frequen-

ti giornate di pioggia e apporti solo localmente superiori alla media del periodo data la natura temporalesca dei fenomeni. Condizioni di debole variabilità hanno caratterizzato il mese di luglio con temperature di poco superiori alla media e precipitazioni solo localmente superiori alla media del periodo, data la natura temporalesca dei fenomeni. Il mese di agosto è stato caratterizzato da spiccata variabilità e instabilità del tempo con precipitazioni frequenti a carattere di rovescio temporalesco e complessivamente superiori alla media mentre le temperature sono state di poco inferiori alla media. Le precipitazioni negli ultimi mesi dell'anno sono state deboli e decisamente inferiori alla media, mentre le temperature in settembre e novembre sono state al di sotto della media, in ottobre e dicembre sono state per lo più superiori alla media.



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

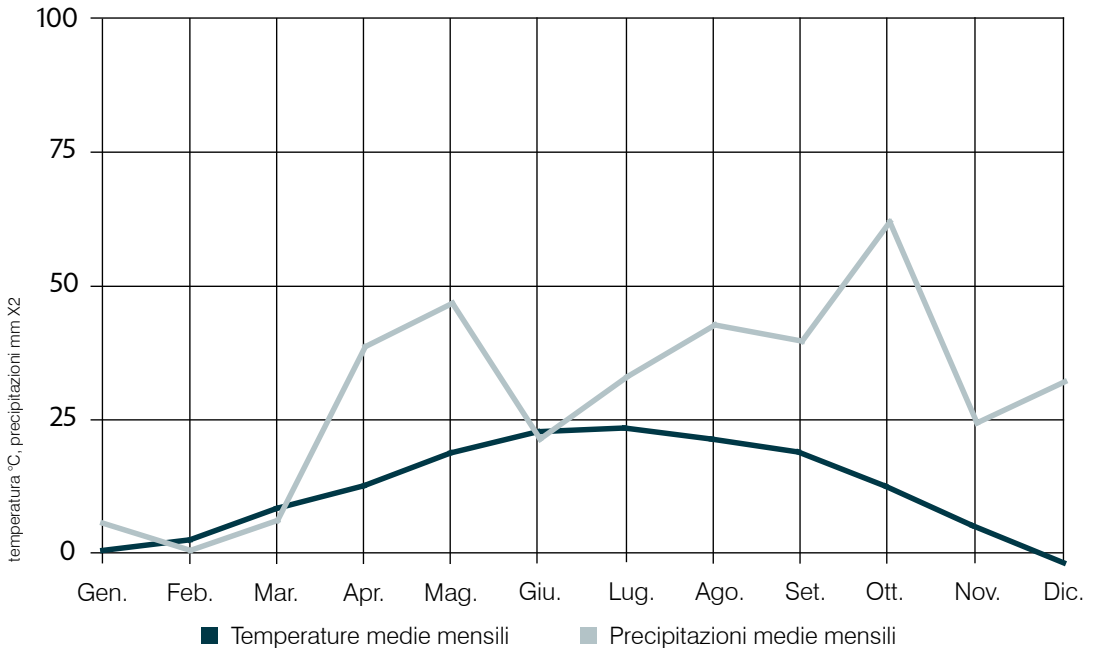
Sito	Altitudine s.l.m	Latitudine Nord	Longitudine Greenwich	Ore di sole				
				Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Anno
San Michele all'Adige	210	46g 12'	11g 08'	498	946	1.117	675	3.236
Borgo Valsugana	420	46g 03'	11g 29'	322	1.040	1.223	668	3.253
Arco	70	45g 55'	10g 53'	551	969	1.099	721	3.340
Ala Chiesurone	160	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. 11 - 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		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 17 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: DIAGRAMMA DI GAUSSEN (2005)



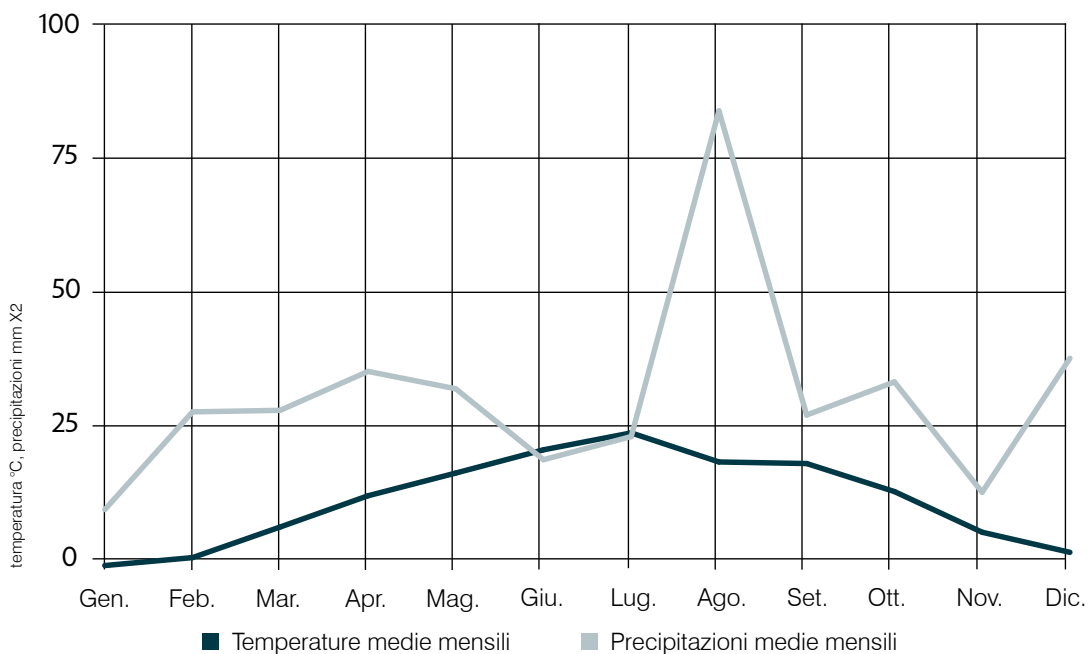


TAB. 1.2 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE (M 210)

Rapporto mensile anno 2006

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	-0,3	13,5
febbraio	1,2	50,8
marzo	7,0	51,4
aprile	12,9	66,2
maggio	17,2	59,6
giugno	21,6	32,6
luglio	24,8	41,4
agosto	19,3	165,4
settembre	19,0	49,6
ottobre	13,7	62,2
novembre	6,0	20,2
dicembre	2,2	71,2
Totale anno		684,1
Media annua	12,1	

GRAFICO 18 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: DIAGRAMMA DI GAUSSEN (2006)

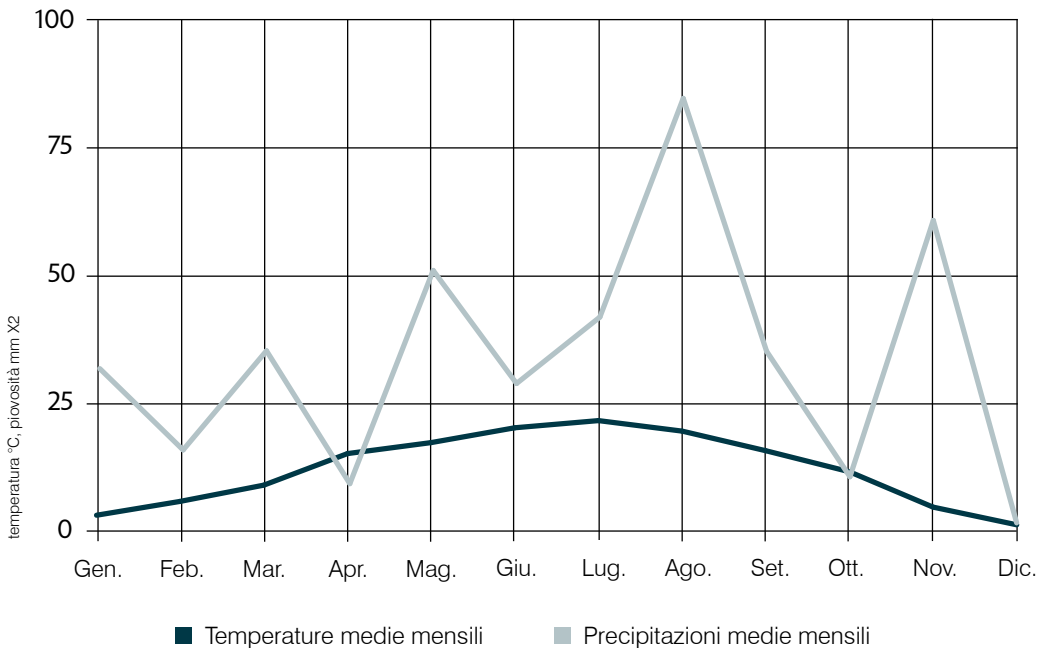


TAB. 1.3 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE (M 210)

Rapporto mensile anno 2007

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	3,1	64,2
febbraio	6,0	31,4
marzo	9,4	71,4
aprile	16,0	17,8
maggio	18,3	103,8
giugno	21,4	58,2
luglio	22,9	85,0
agosto	20,7	173,2
settembre	16,6	71,2
ottobre	12,2	20,6
novembre	4,8	124,0
dicembre	1,1	2,0
Totale anno		822,8
Media annua	12,7	

GRAFICO 19 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: DIAGRAMMA DI GAUSSEN (2007)





TAB. 1.4 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE (M 210)

Riepilogo medie mensili climatiche (1983 - 2007)

Mese	Temperatura (°C)	Precipitazioni (mm)
gennaio	0,6	44,8
febbraio	3,2	29,2
marzo	8,5	53,6
aprile	12,3	81,3
maggio	16,9	95,1
giugno	20,2	93,9
luglio	22,4	88,1
agosto	21,6	86,1
settembre	17,3	81,8
ottobre	12,0	115,1
novembre	5,3	106,4
dicembre	1,2	50,5
Totale anno		925,8
Media annua	11,8	

GRAFICO 20 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: CLIMOGRAMMA DI GAUSSEN (1983 - 2007)

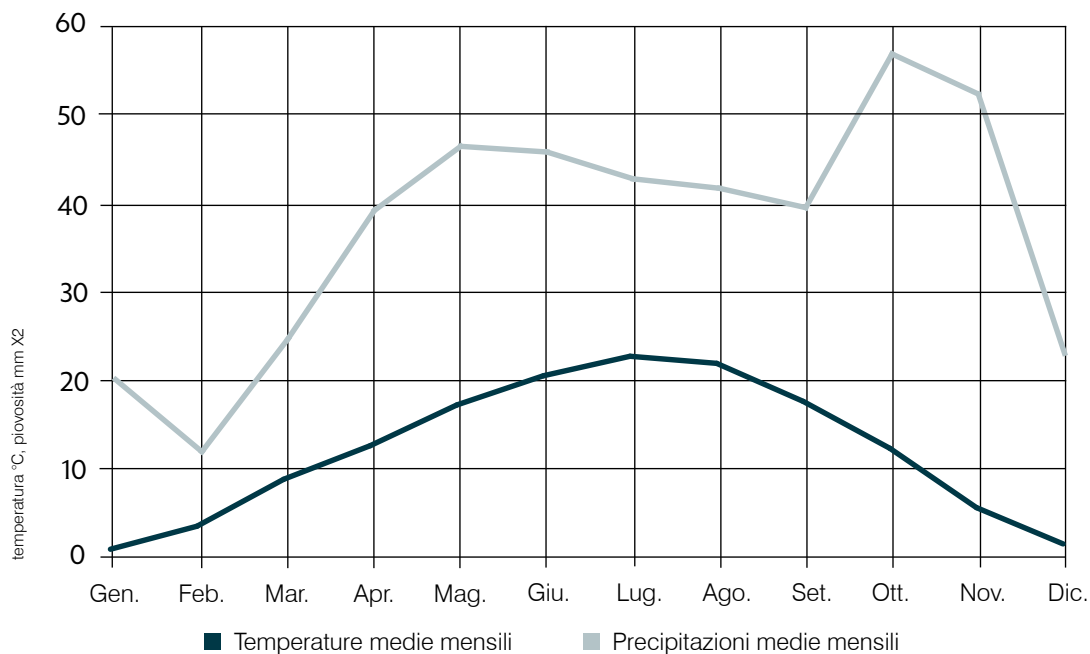


GRAFICO 21 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE: TEMPERATURE 2007
A CONFRONTO CON LA MEDIA DELLE TEMPERATURE (1983 - 2006)

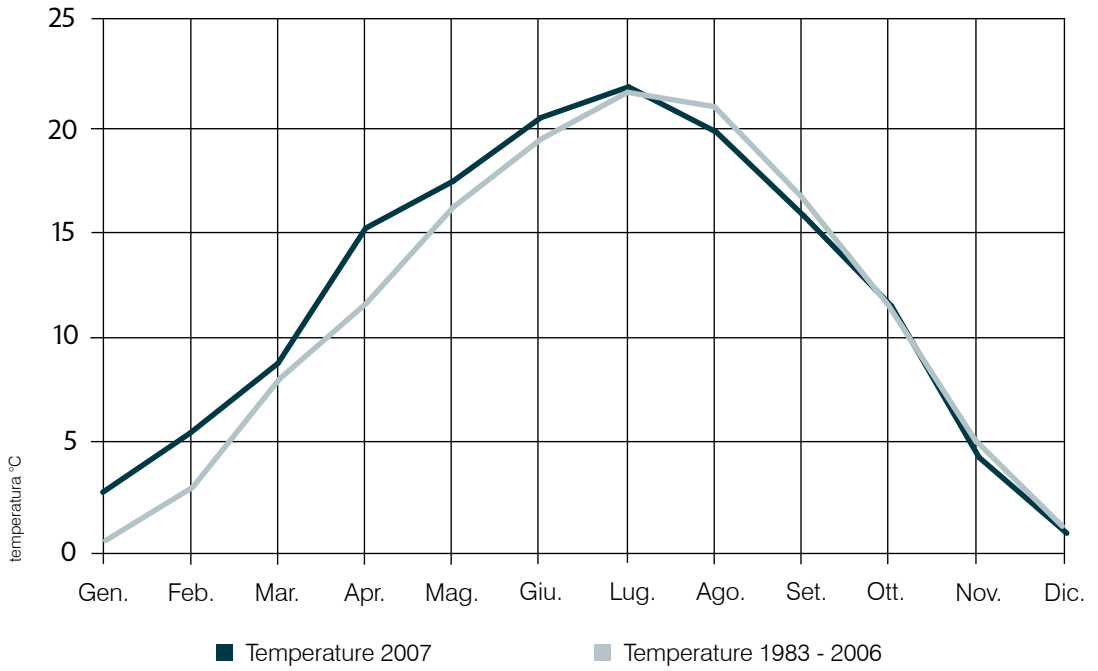
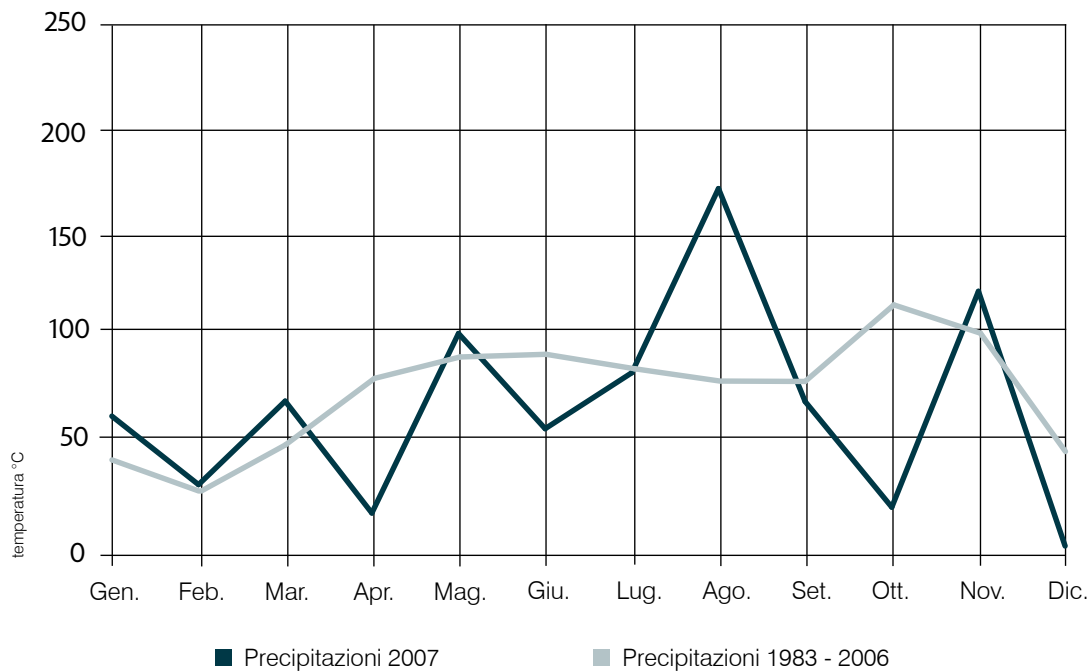




GRAFICO 22 - STAZIONE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE - PRECIPITAZIONI 2007
A CONFRONTO CON LA MEDIA DELLE PRECIPITAZIONI (1983 - 2006)



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 2008, 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 com-

prensiva 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), dal 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 triticultura, dell'apicoltura, della lombricoltura e da questa edizione è stato aggiunto il valore della selvaggina. 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 stati forniti 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 selvaggina sono stati forniti rispettivamente dall'Ufficio Faunistico della Provincia e dall'Associazione Cacciatori Trentini. 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 e l'anno base è il 2000.
Si ricorda come tutti i prezzi si riferiscono all'anno solare e
non all'annata agraria.**



Finito di stampare
nel mese di luglio 2010