L’agricoltura del Piemonte secondo la statistica ufficiale e le fonti amministrative

REGIONE PIEMONTE

AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

Presentazione dell’Annuario statistico

Torino, 7 febbraio 2018

Sommario

1. L’apparente paradosso delle statistiche agricole
2. Le principali tipologie di fonte informativa
3. I caratteri strutturali dell’agricoltura piemontese
4. La diffusione delle informazioni

L’apparente paradosso delle statistiche agricole

Il peso economico del settore agricoltura, foreste e pesca rispetto al totale delle attività economiche in Piemonte e in Italia è modesto

Valore aggiunto: Piemonte: 1,7% Italia: 2,2%

Occupati: Piemonte: 3,4% Italia 3,9%.

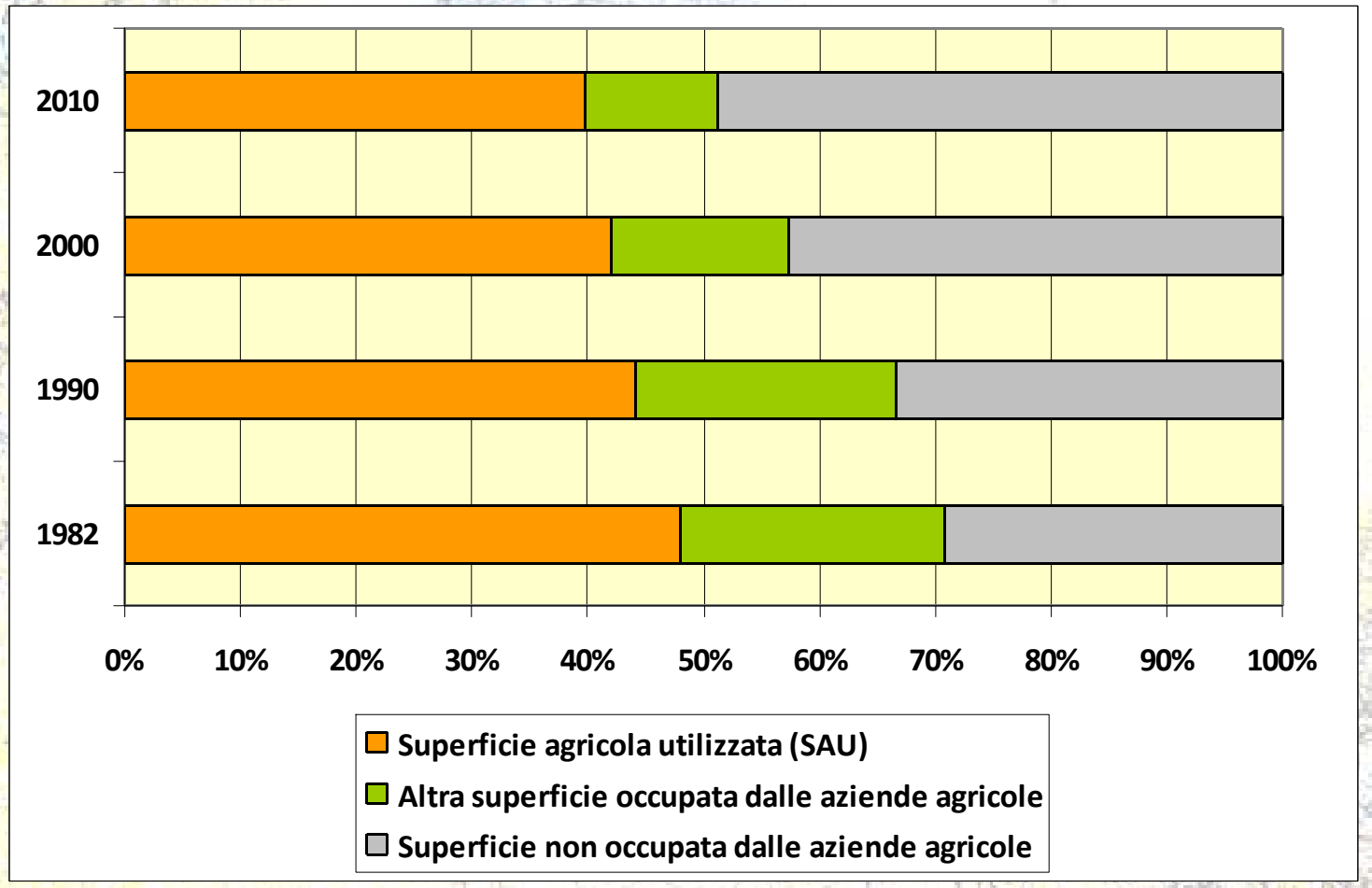
Ben diverso è il peso del settore agricoltura, foreste e pesca rispetto al totale dei lavori inclusi nel Programma statistico nazionale:

Peso sui lavori inerenti le statistiche sui settori produttivi (agricoltura, industria e servizi): 24%.

Peso sul totale dei lavori: 5%.

Il paradosso è soltanto apparente, per una serie di motivi.

L'occupazione del suolo (Piemonte, censimenti)



Il paradosso è soltanto apparente, per una serie di motivi.

La multifunzionalità dell'agricoltura

Funzioni ambientali

positive	negative
Mantenimento spazi aperti, conservazione biodiversità e paesaggio, protezione falde, controllo dell'erosione ecc.	Diffusione di agrofarmaci ed effluenti zootecnici, emissioni, degradazione suoli, perdita biodiversità e paesaggi ecc.

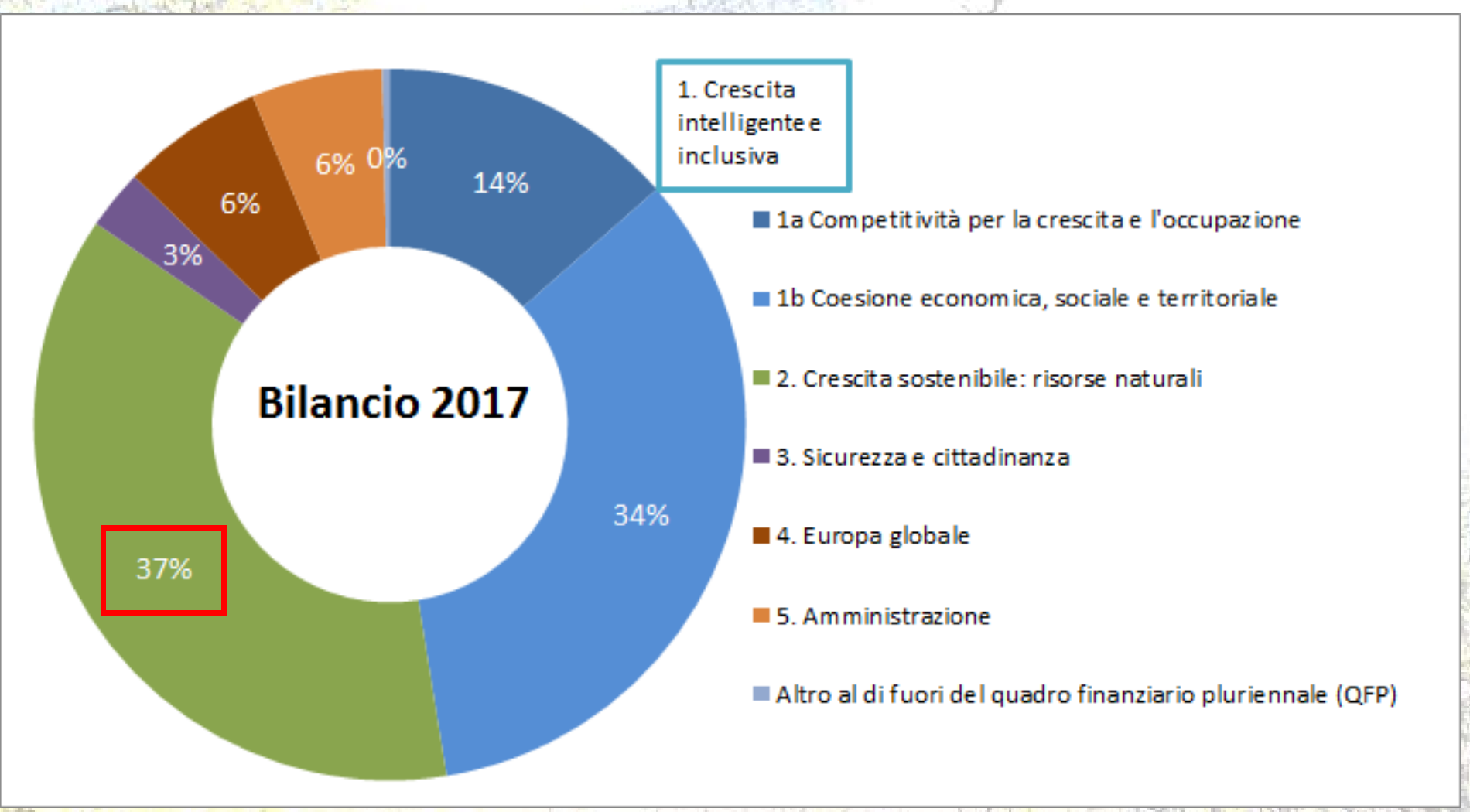
Sviluppo rurale

Miglioramento reddito agricoltori, contributo all'occupazione rurale, presidio del territorio, prestazione di servizi ricreativi ecc.

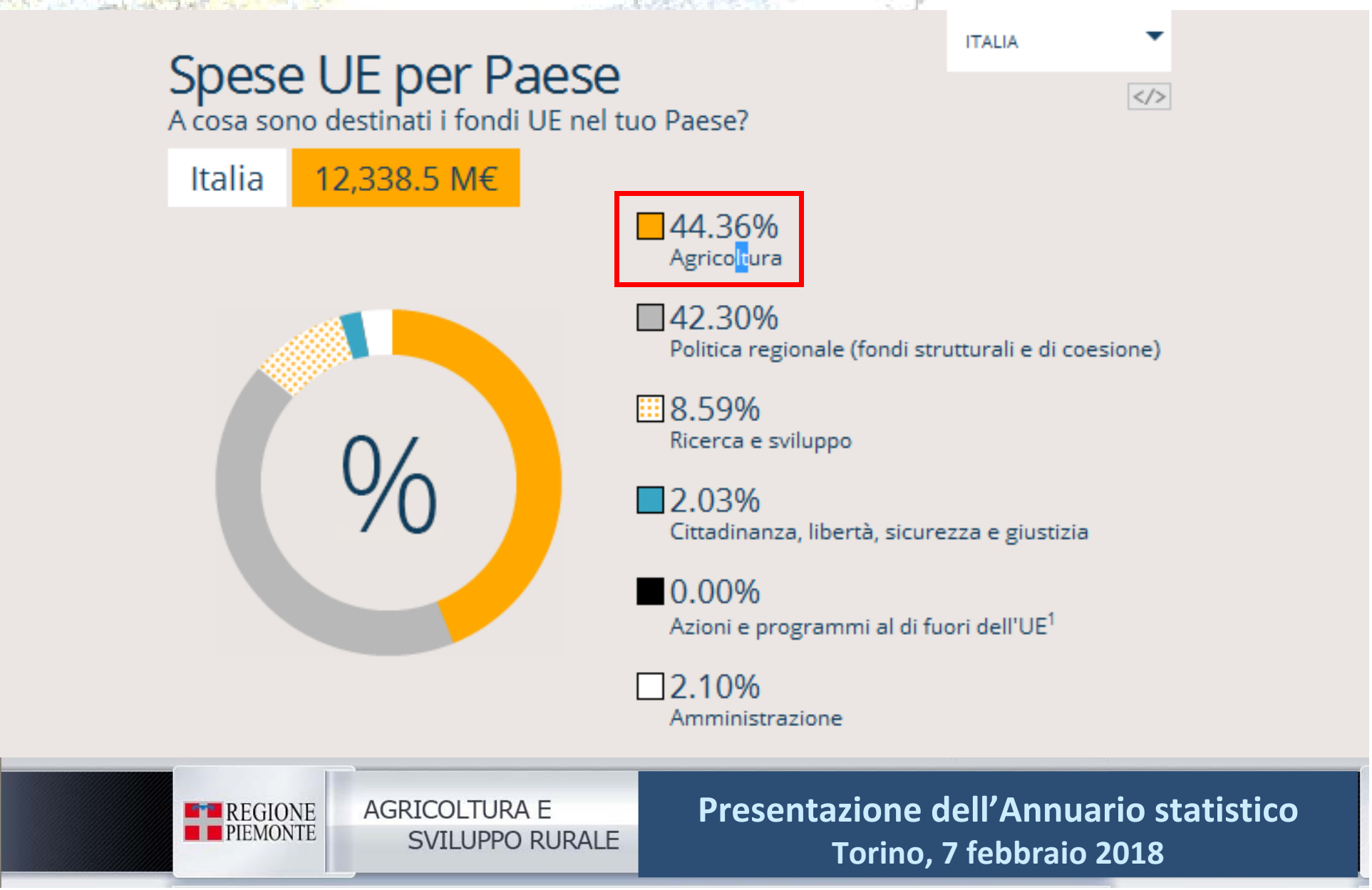
Sicurezza alimentare e benessere degli animali

Aumento delle disponibilità alimentari, miglioramento dell'accesso agli alimenti e della qualità e sanità alimentare ecc.

Il paradosso è soltanto apparente, per una serie di motivi. Il peso dell'agricoltura nel Bilancio UE



Il paradosso è soltanto apparente, per una serie di motivi. Il peso dell'agricoltura nel Bilancio UE



Il peso dell'agricoltura nel bilancio dell'UE ha importanti conseguenze sulle statistiche agricole:

- **l'indagine statistica dei fatti rilevanti collegati all'agricoltura è oggetto di obblighi regolamentari;**
- **tali obblighi (a volte integrati da *gentlemen's agreement*) comportano un grado elevato di qualità dell'informazione e ne garantiscono la confrontabilità a livello europeo;**
- **la programmazione dei fondi europei ha introdotto la prassi della valutazione con importanti stimoli allo sviluppo del sistema statistico. Per il post 2020 è prevista una PAC che passi "dalla conformità ai risultati".**

Le principali tipologie di fonte informativa

Le principali tipologie di fonte informativa per l'agricoltura sono:

- indagini sulla struttura delle aziende agricole (censimenti generali; indagini campionarie: struttura e produzione delle aziende agricole, risultati economici delle aziende agricole, principali coltivazioni legnose agrarie);
- indagini congiunturali (superficie e produzione delle coltivazioni, consistenza degli allevamenti e macellazioni, distribuzione dei mezzi tecnici, sementi, intenzioni di semina, agricoltura biologica, agriturismo ecc.).

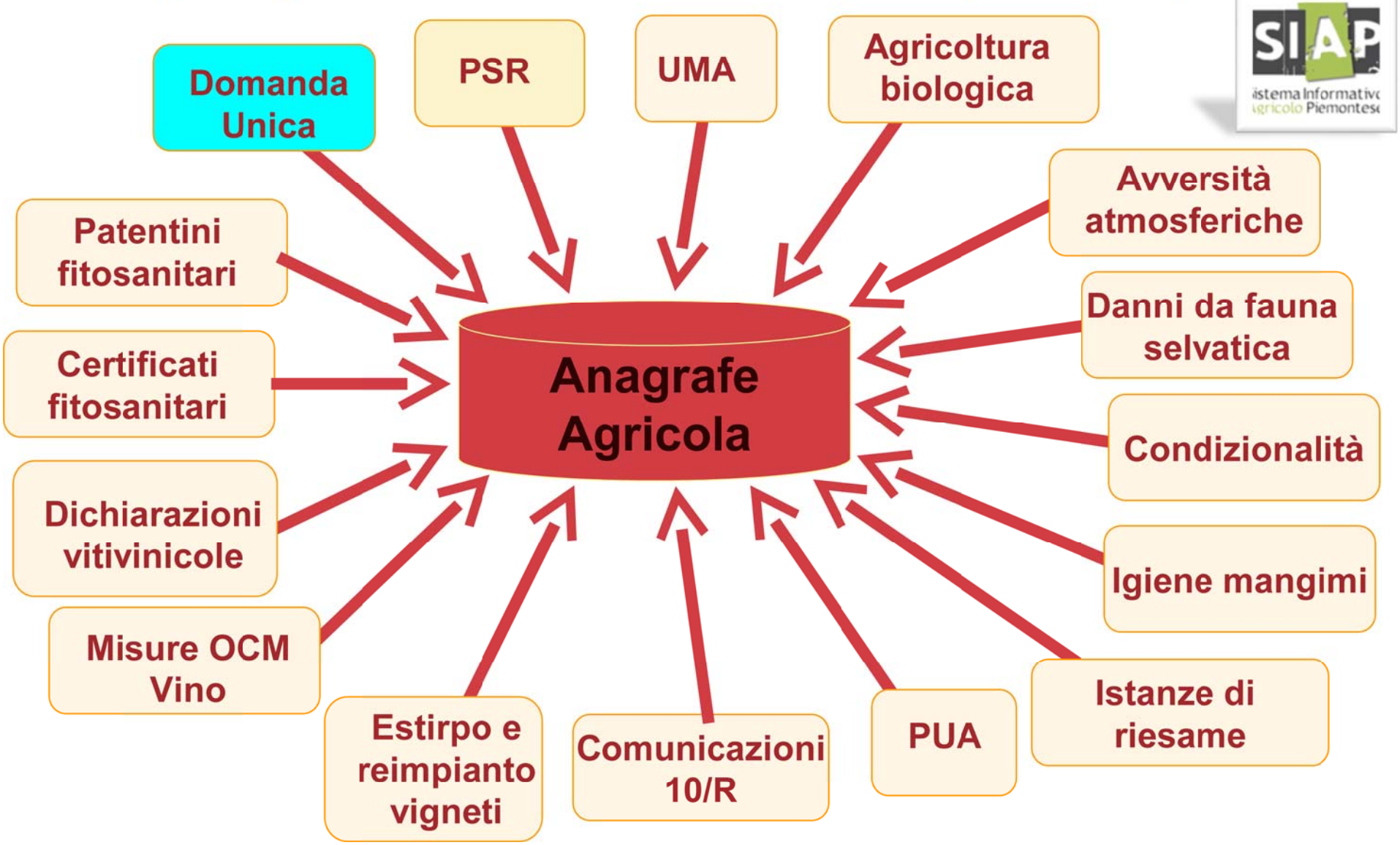
Sia le indagini sulla struttura che quelle congiunturali si avvalgono, in misura differenziata, delle **fonti amministrative**.

Nei casi di utilizzo, la fonte amministrativa può essere **sostitutiva**, in modo **esclusivo** (es.: superficie di tabacco, riso e barbabietole da zucchero) oppure **parziale** (es.: indagini sulla struttura delle aziende agricole) o **ausiliaria** (es.: superficie delle coltivazioni agricole).

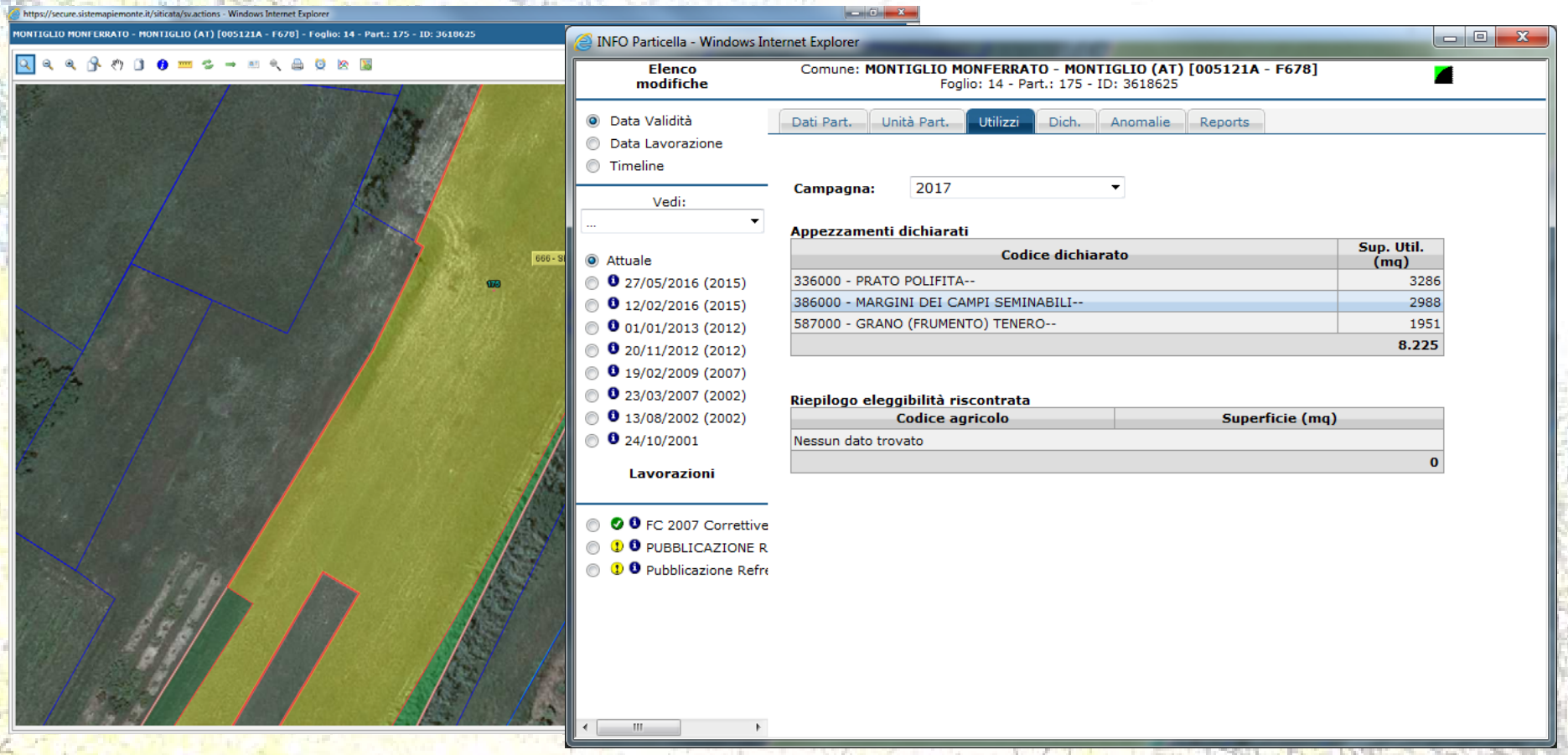
L'utilizzo a fini statistici delle fonti amministrative deve essere sottoposto a una **verifica di qualità**, i cui esiti stabiliranno le condizioni e i limiti di utilizzo.

L'ANAGRAFE AGRICOLA UNICA DEL PIEMONTE

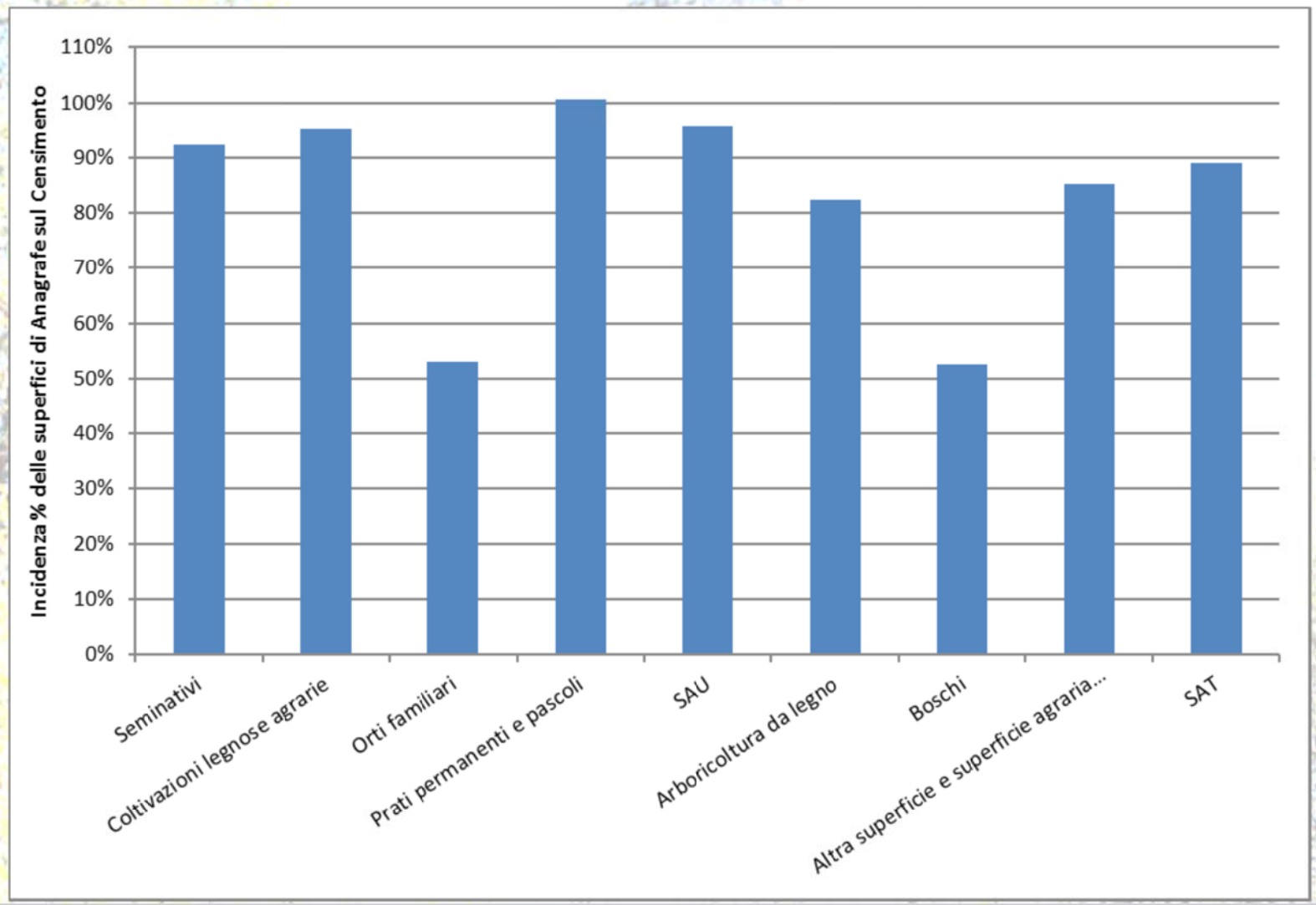
L'Anagrafe agricola nel Sistema informativo agricolo piemontese (SIAP)



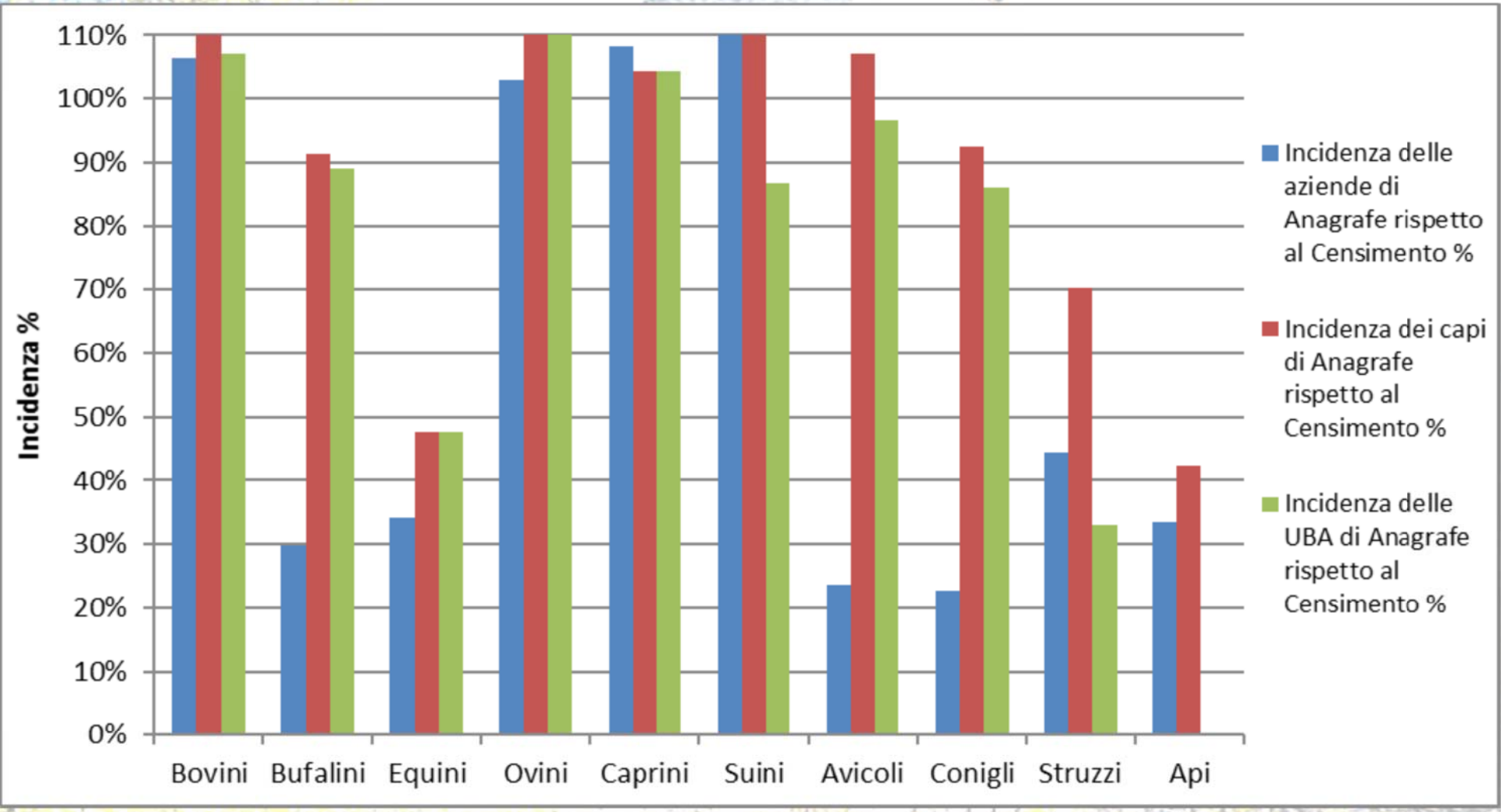
L'anagrafe agricola si avvale del sistema integrato di gestione e controllo (SIGC), un cui elemento essenziale è il sistema di identificazione delle parcelle agricole [regolamento (UE) n. 1306/2013].

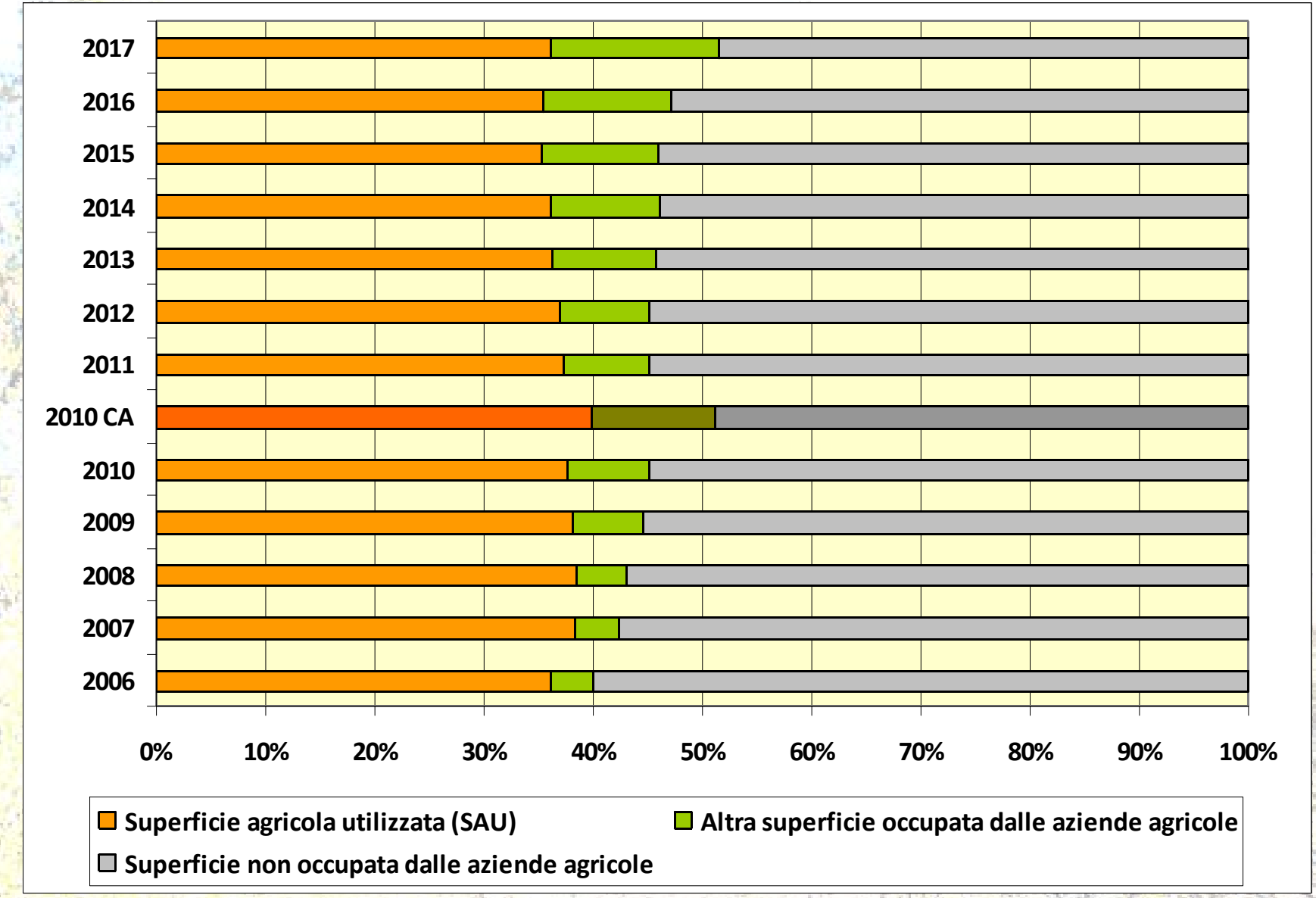


Grado di copertura dell'anagrafe agricola unica del Piemonte rispetto al censimento (anno 2010)

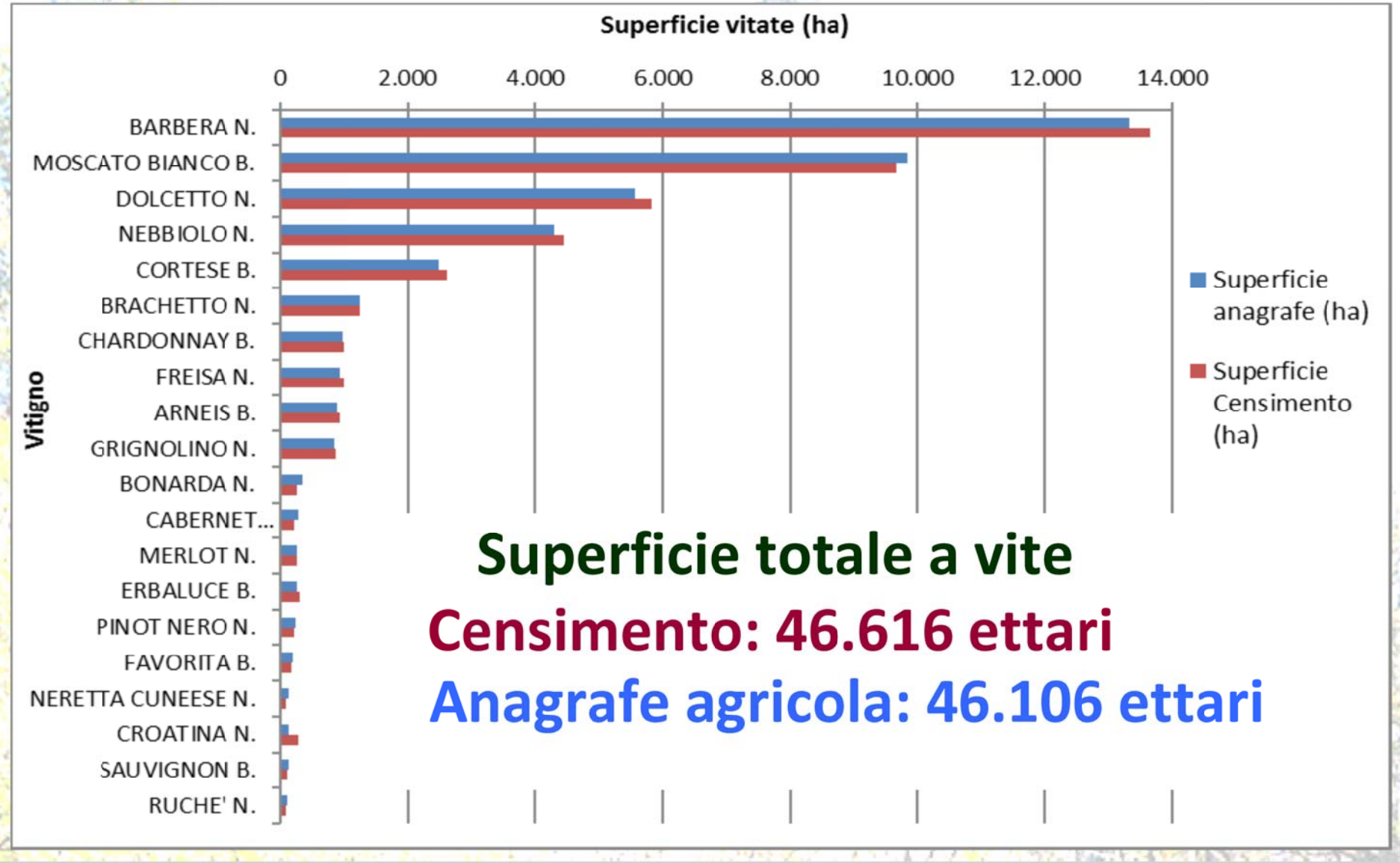


Grado di copertura dell'anagrafe agricola unica del Piemonte rispetto al censimento (anno 2010)




2017
2016
2015
2014
2013
2012
2011
2010 CA
2010
2009
2008
2007
2006
0%
10%
20%
30%
40%
50%
60%
70%
80%
90%
100%
Superficie agricola utilizzata (SAU)
Altra superficie occupata dalle aziende agricole
Superficie non occupata dalle aziende agricole

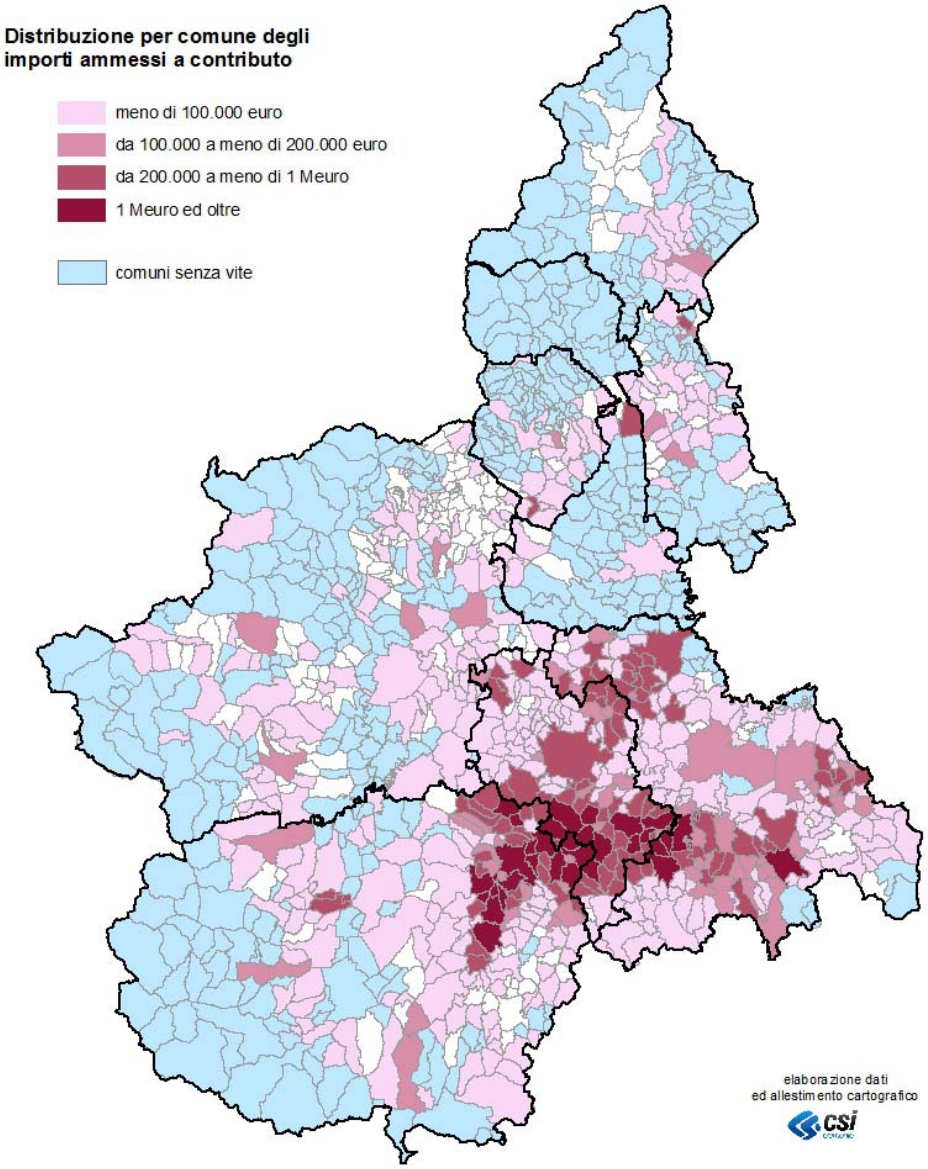
Confronti sulla viticoltura (anno 2010)

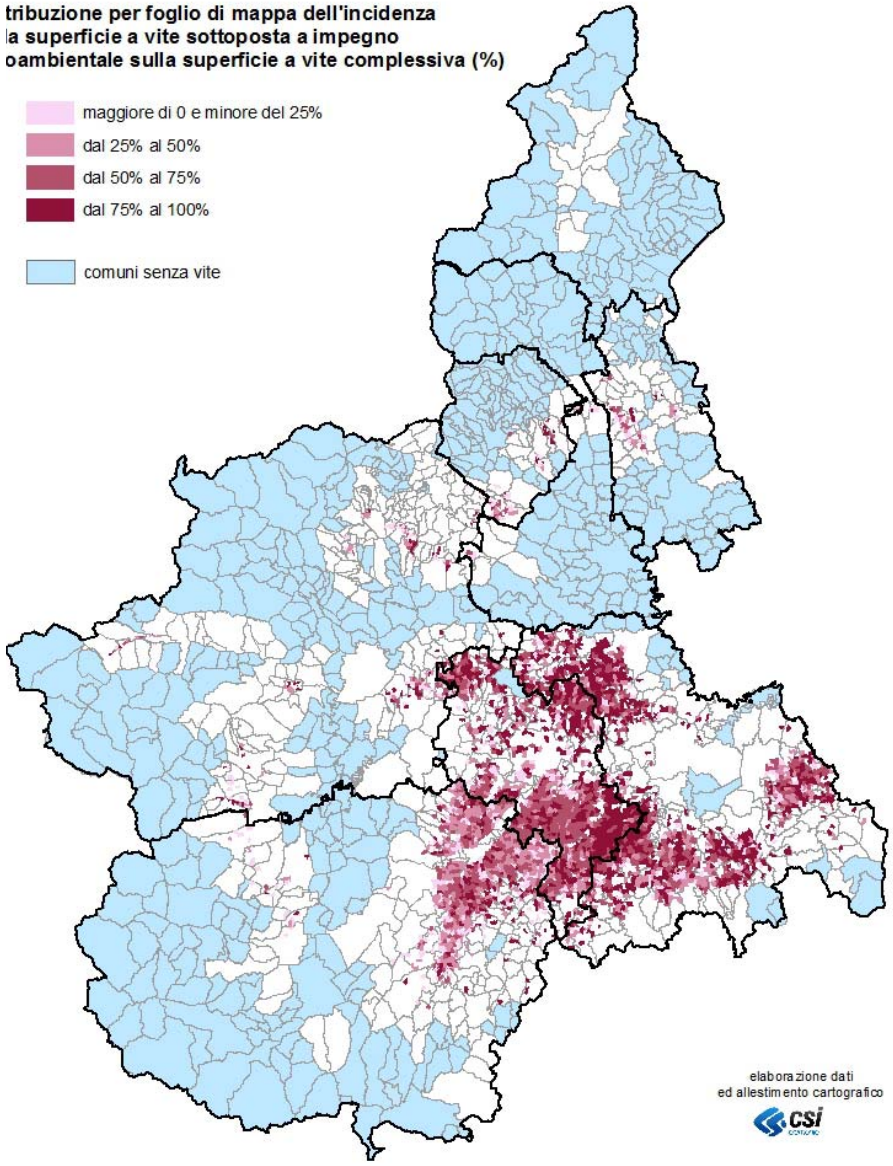


Superficie totale a vite

Censimento: 46.616 ettari

Anagrafe agricola: 46.106 ettari

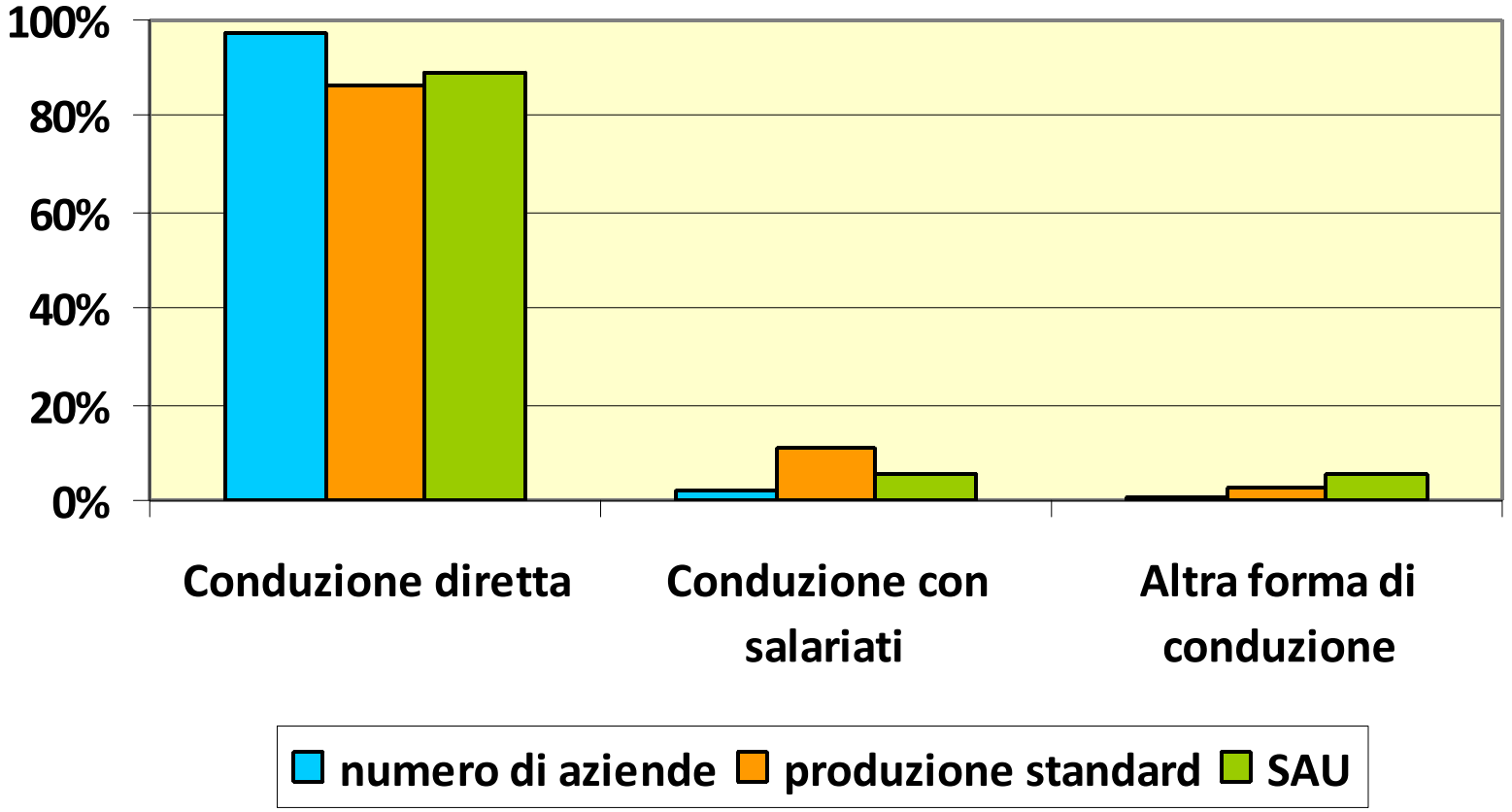

Distribuzione per comune degli importi ammessi a contributo
meno di 100.000 euro
da 100.000 a meno di 200.000 euro
da 200.000 a meno di 1 Meuro
1 Meuro ed oltre
comuni senza vite
elaborazione dati
ed allestimento cartografico
csi


tribuzione per foglio di mappa dell'incidenza
la superficie a vite sottoposta a impegno
oambientale sulla superficie a vite complessiva (%)
maggiore di 0 e minore del 25%
dal 25% al 50%
dal 50% al 75%
dal 75% al 100%
comuni senza vite
elaborazione dati
ed allestimento cartografico
csi

I caratteri strutturali dell'agricoltura piemontese

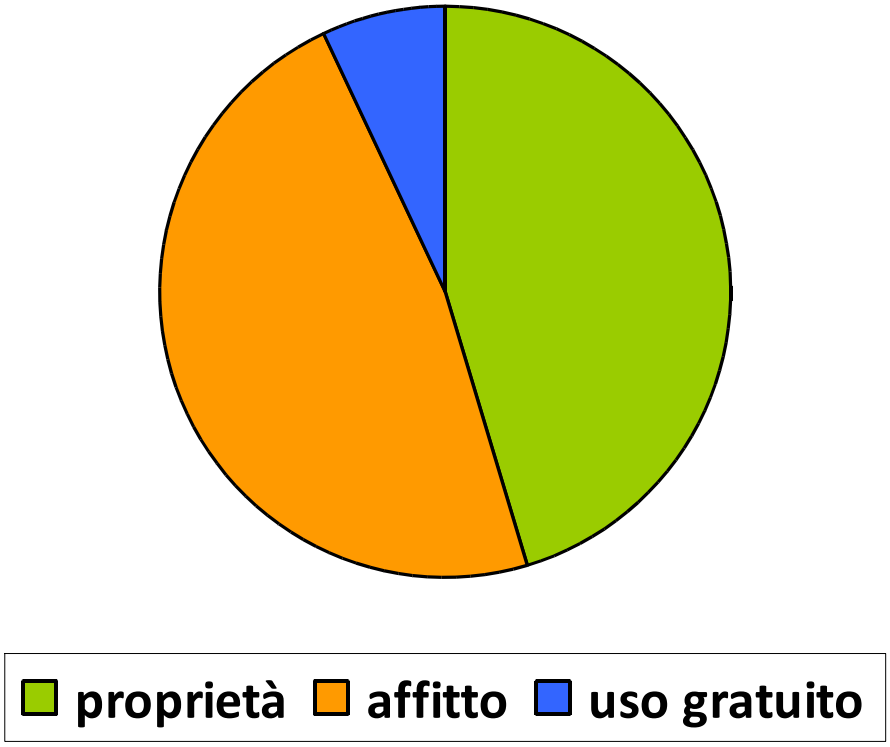
La forma di conduzione delle aziende agricole prevalente in Piemonte è la conduzione diretta del coltivatore

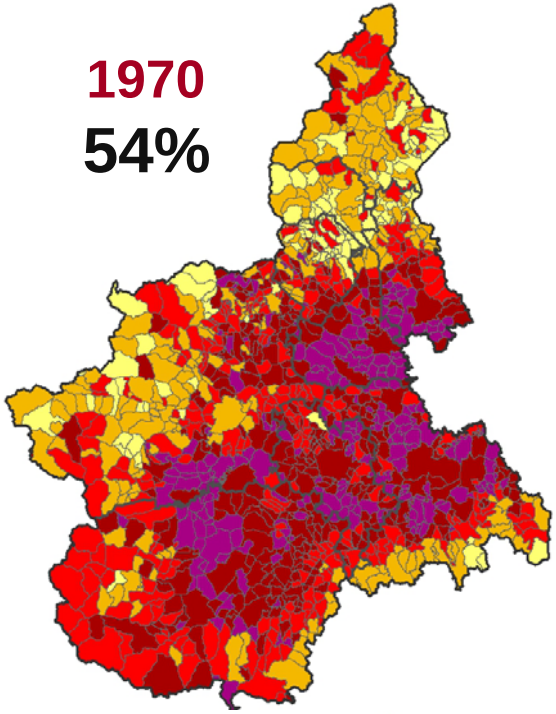
dati censimento 2010



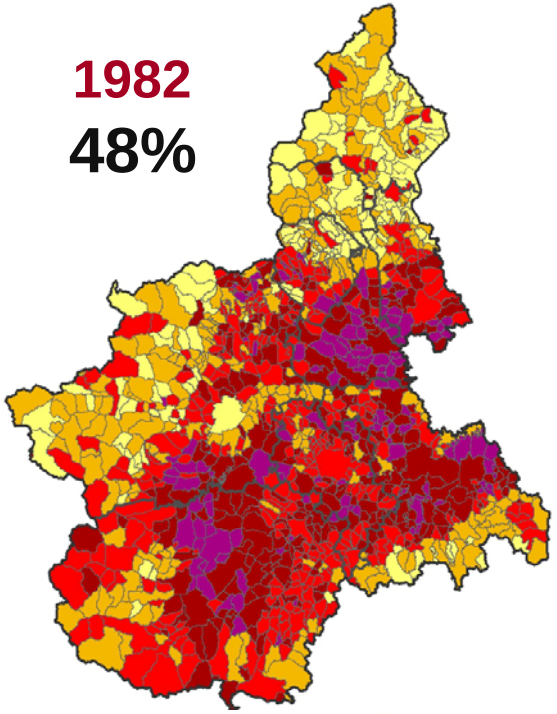
Il principale titolo di possesso dei terreni, che dal secondo dopoguerra è sempre stato la proprietà, nel censimento del 2010 è risultato l'affitto

dati censimento 2010

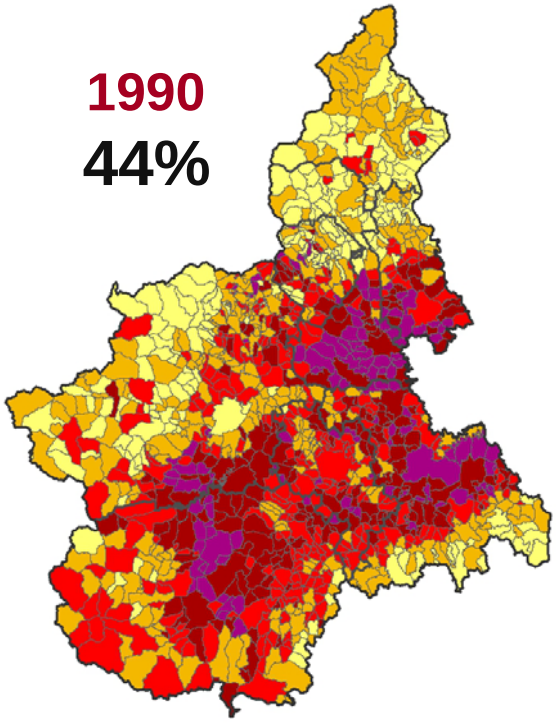




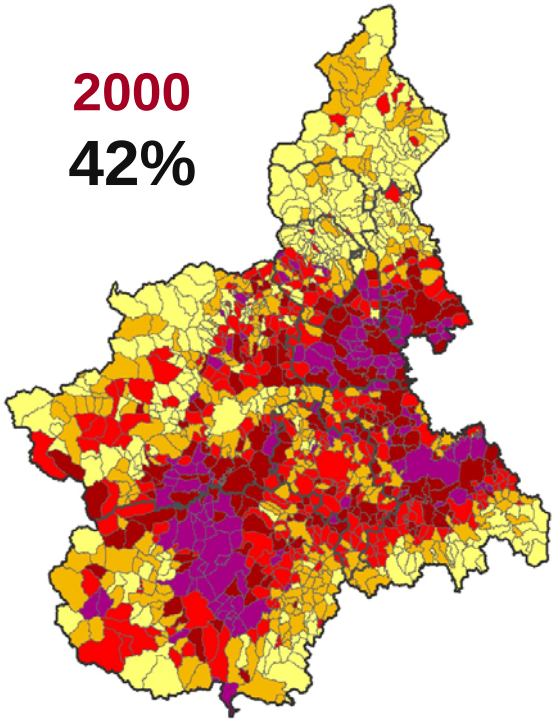
1970
54%



1982
48%

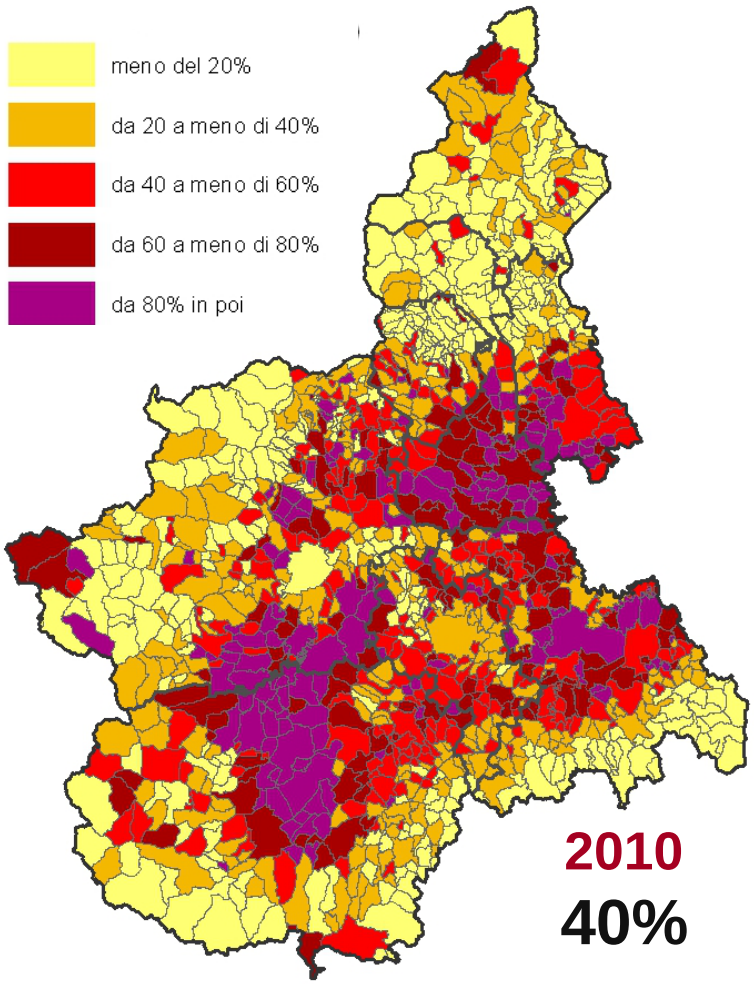


1990
44%



2000
42%

% (SAU/superficie territoriale)

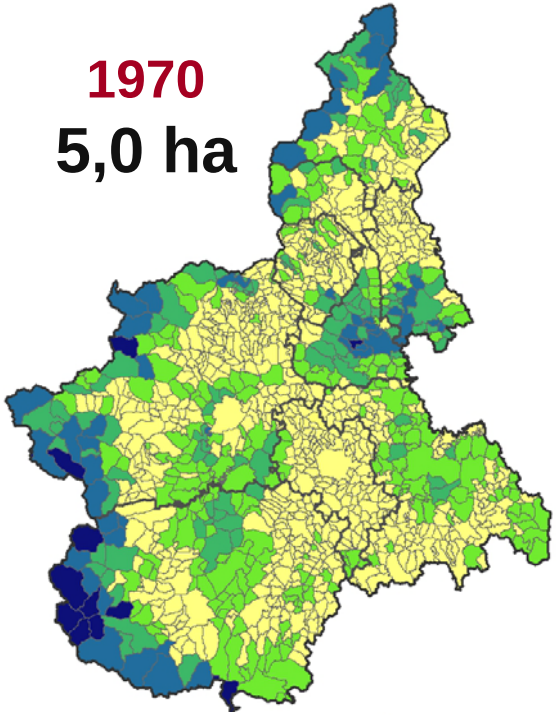


2010
40%

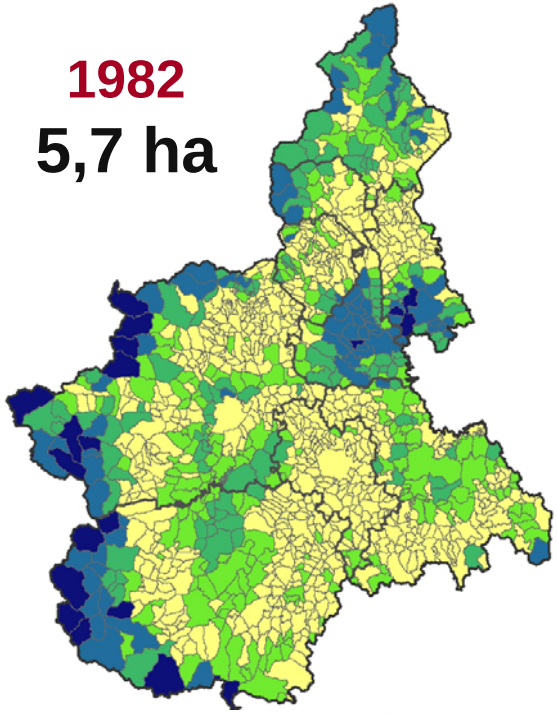
evoluzione della SAU Piemonte

1970: 13.665 km² (indice 100,0)
1982: 12.181 km² (indice 89,1)
1990: 11.189 km² (indice 81,9)
2000: 10.688 km² (indice 78,2)
2010: 10.108 km² (indice 74,0)

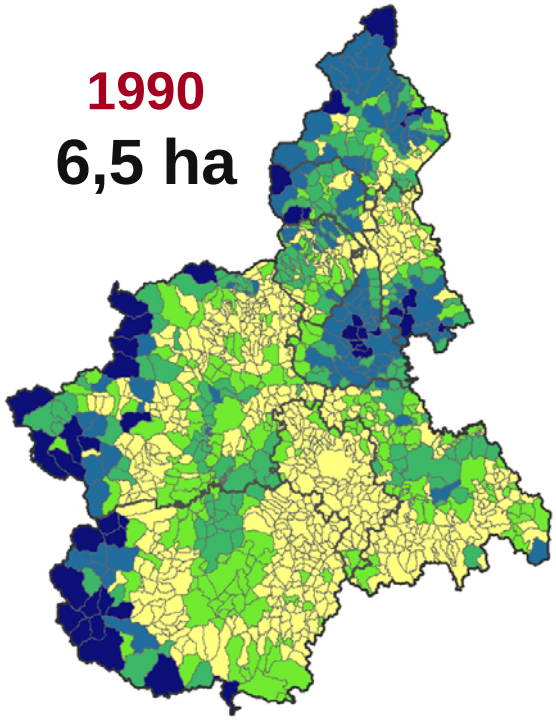
Superficie media aziendale



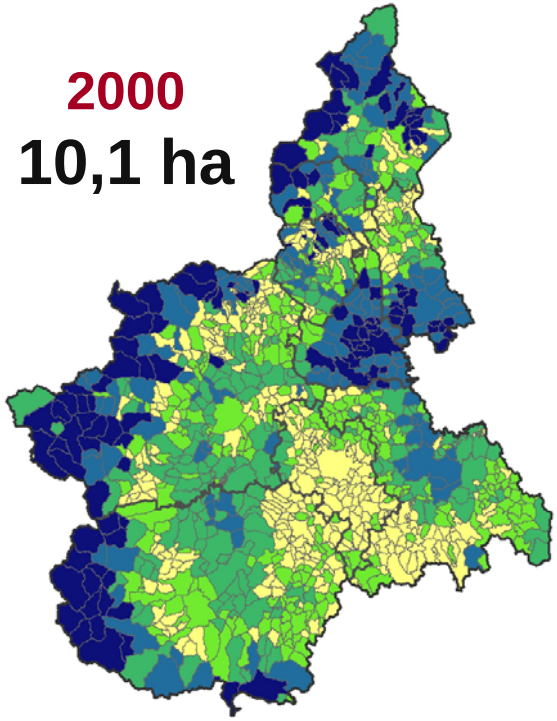
1970
5,0 ha



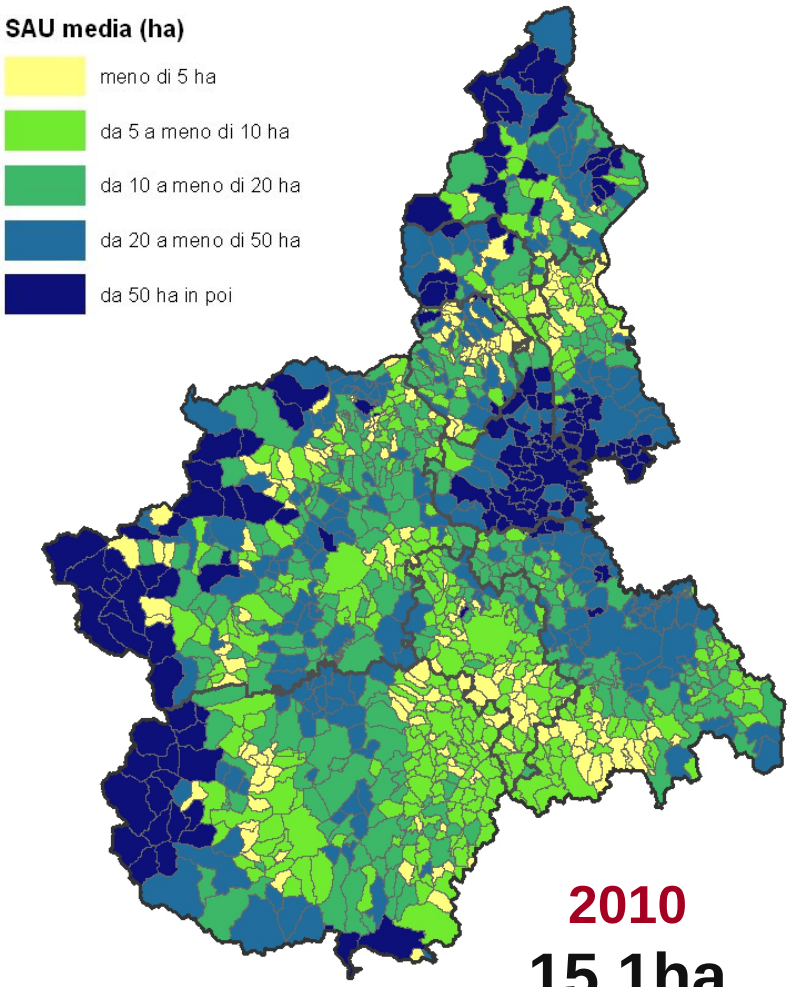
1982
5,7 ha



1990
6,5 ha



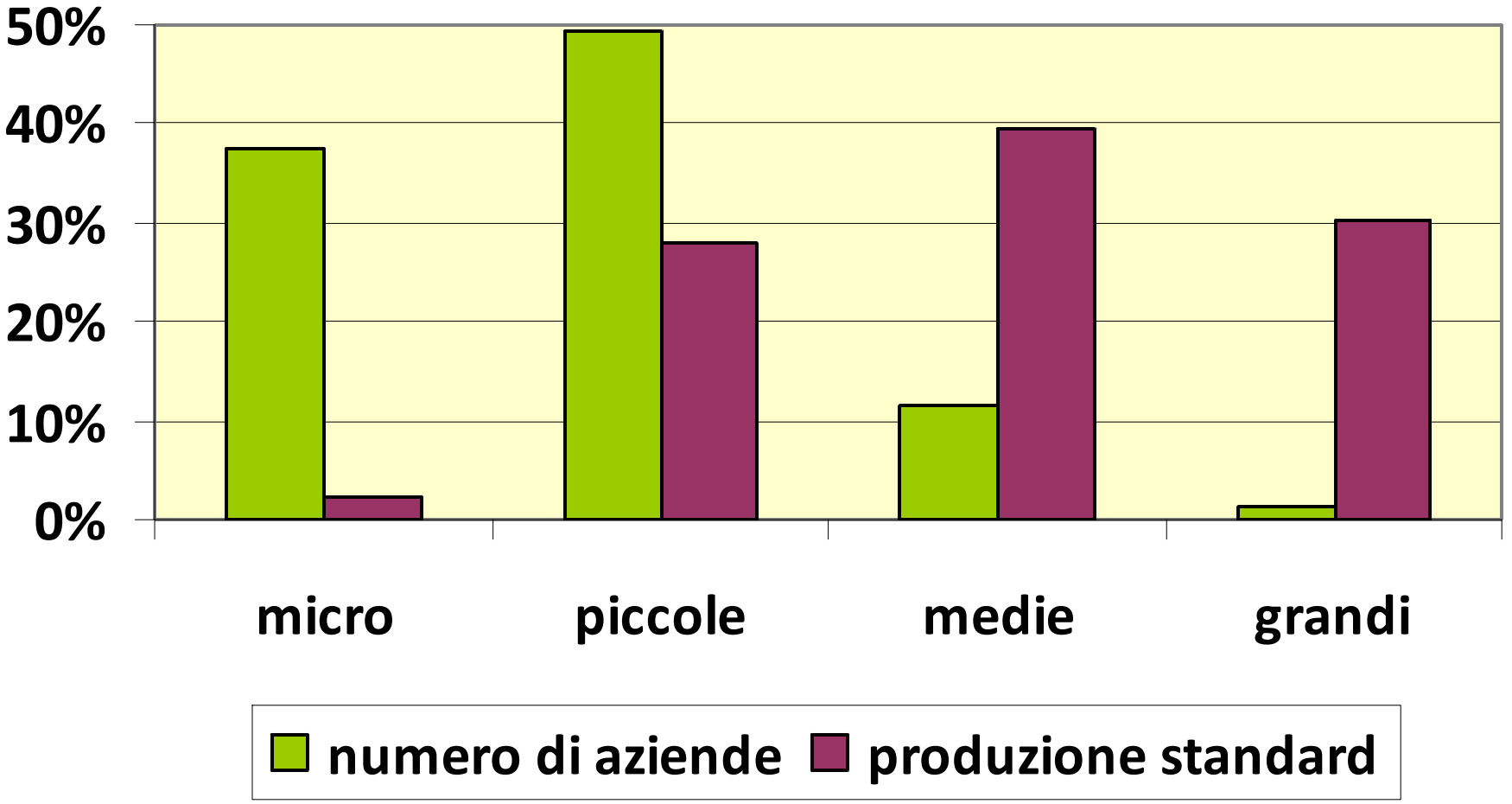
2000
10,1 ha



2010
15,1ha

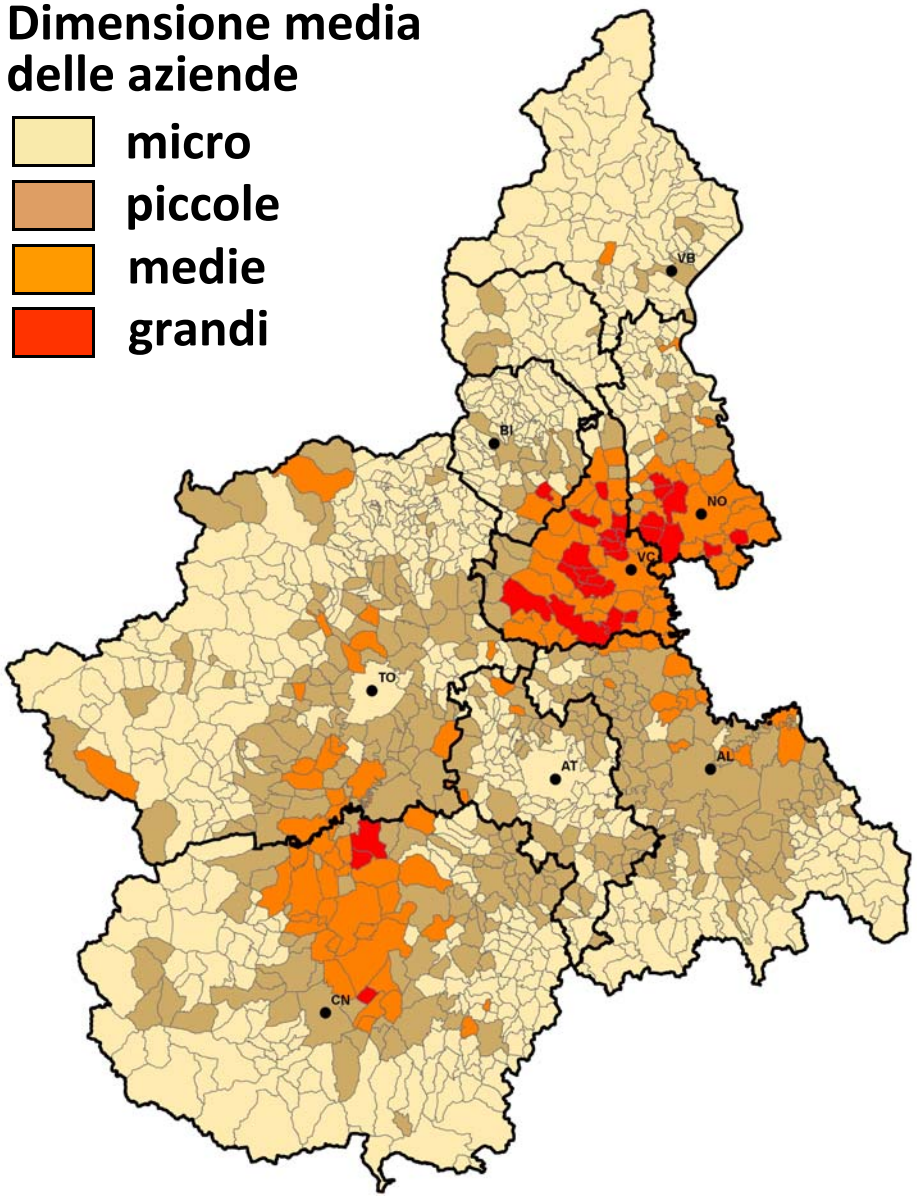
Italia: 7,9
E-R: 14,5 **Lomb:** 18,2 **Ven:** 6,8
Camp: 4,0 **Puglia:** 4,7 **Sic:** 6,3
UE27: 12,6 **UE15:** 22,0
F: 52,1 **D:** 45,8 **UK:** 53,8 **E:** 23,8

La struttura delle aziende agricole è assai differenziata in Piemonte (censimento 2010)

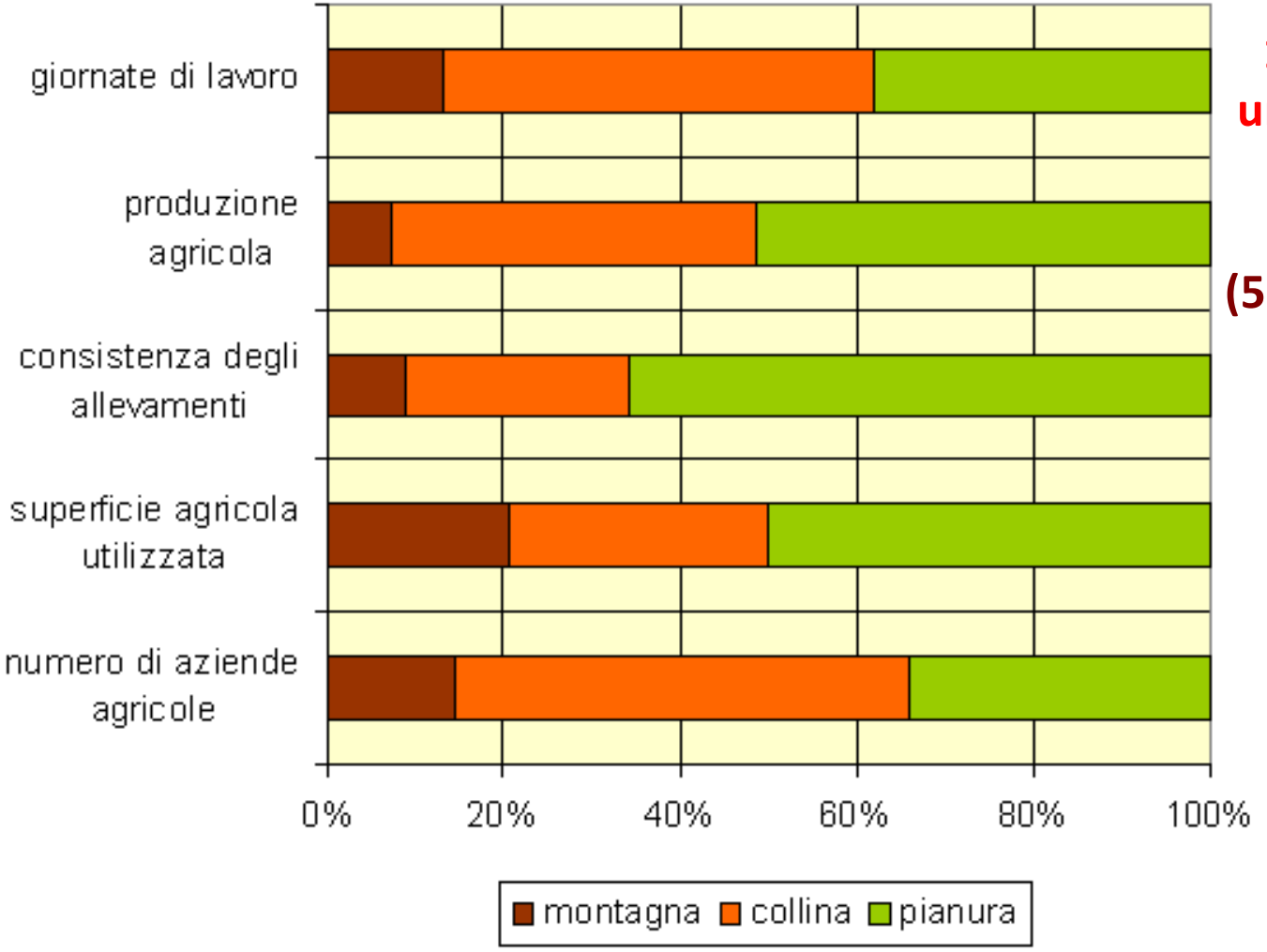


Dimensione media delle aziende

- micro
- piccole
- medie
- grandi



Il peso delle zone altimetriche nel 2010



18,7 milioni (65.166 unità a tempo pieno)

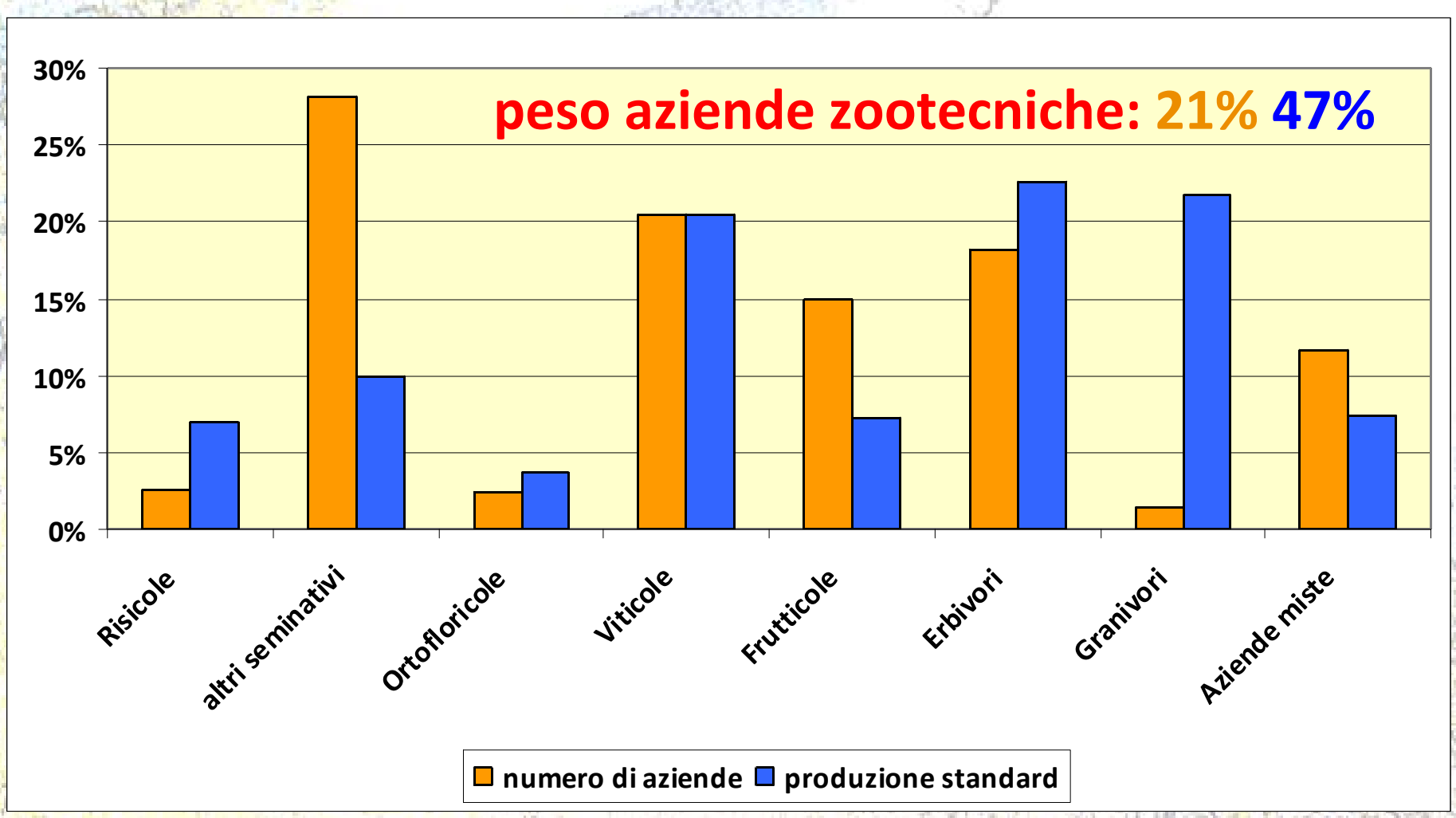
3,9 miliardi di euro (57.661 EUR/azienda)

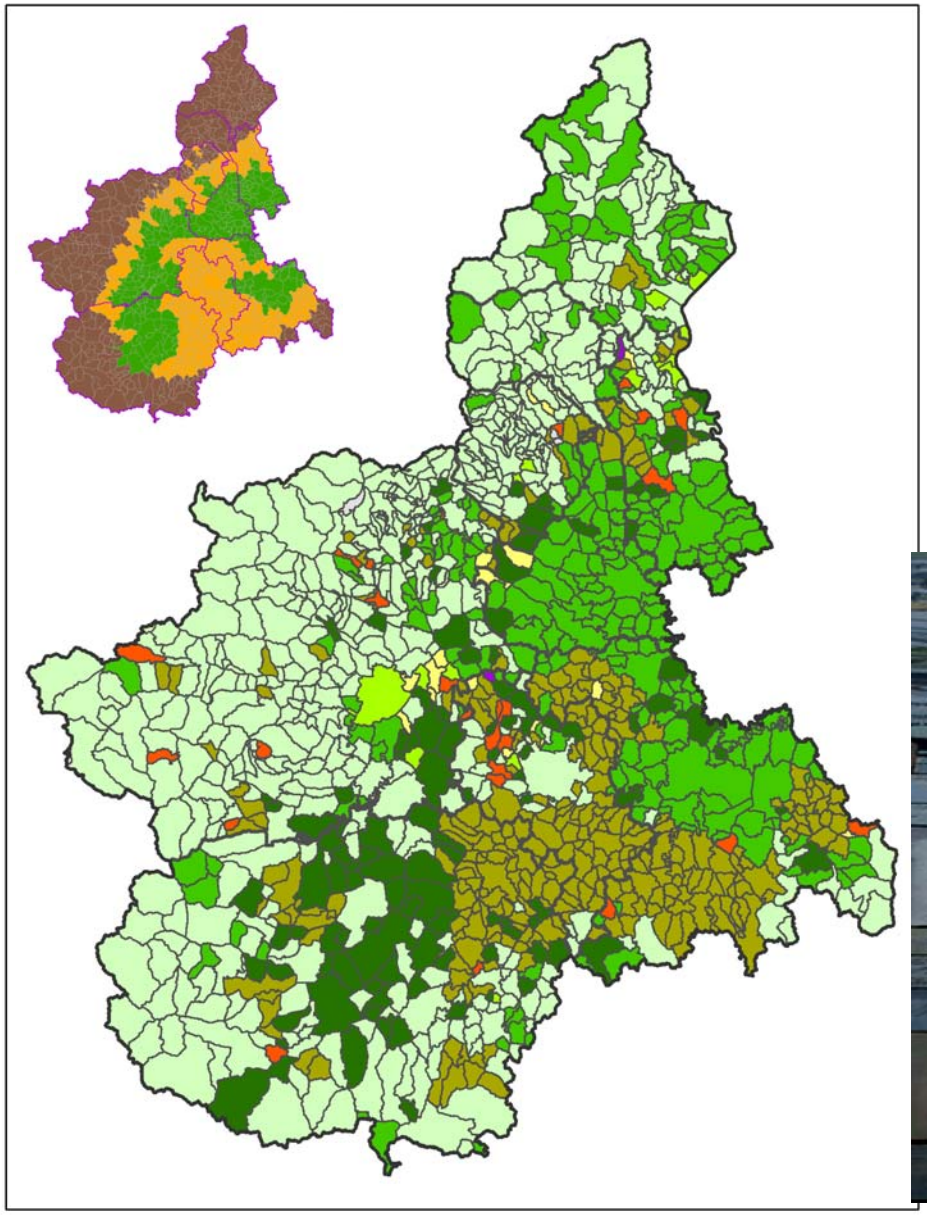
1.030.242 UBA

1.010.780 ha (15,1 ha/azienda)

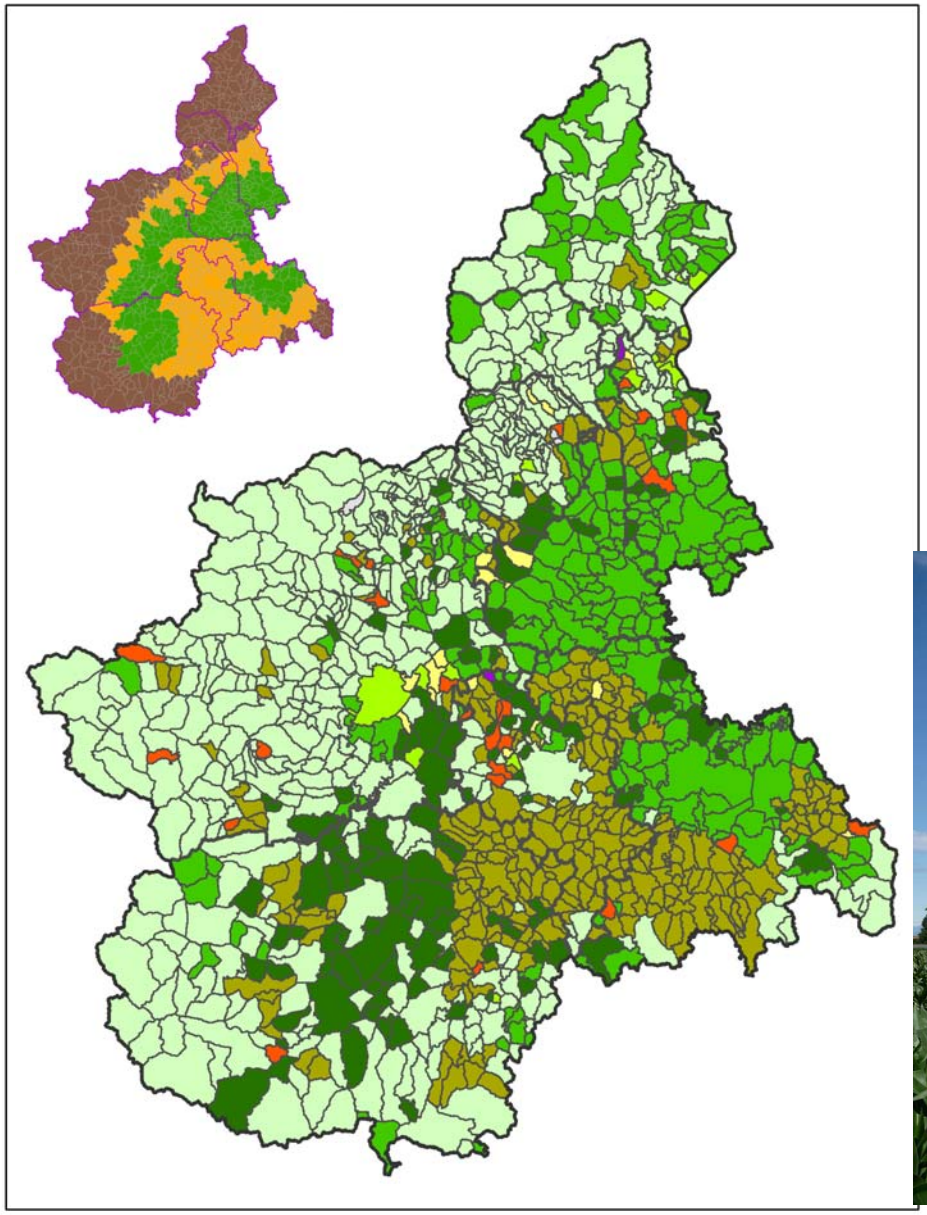
67.148

Anche l'orientamento tecnico-economico (OTE) delle aziende è alquanto differenziato

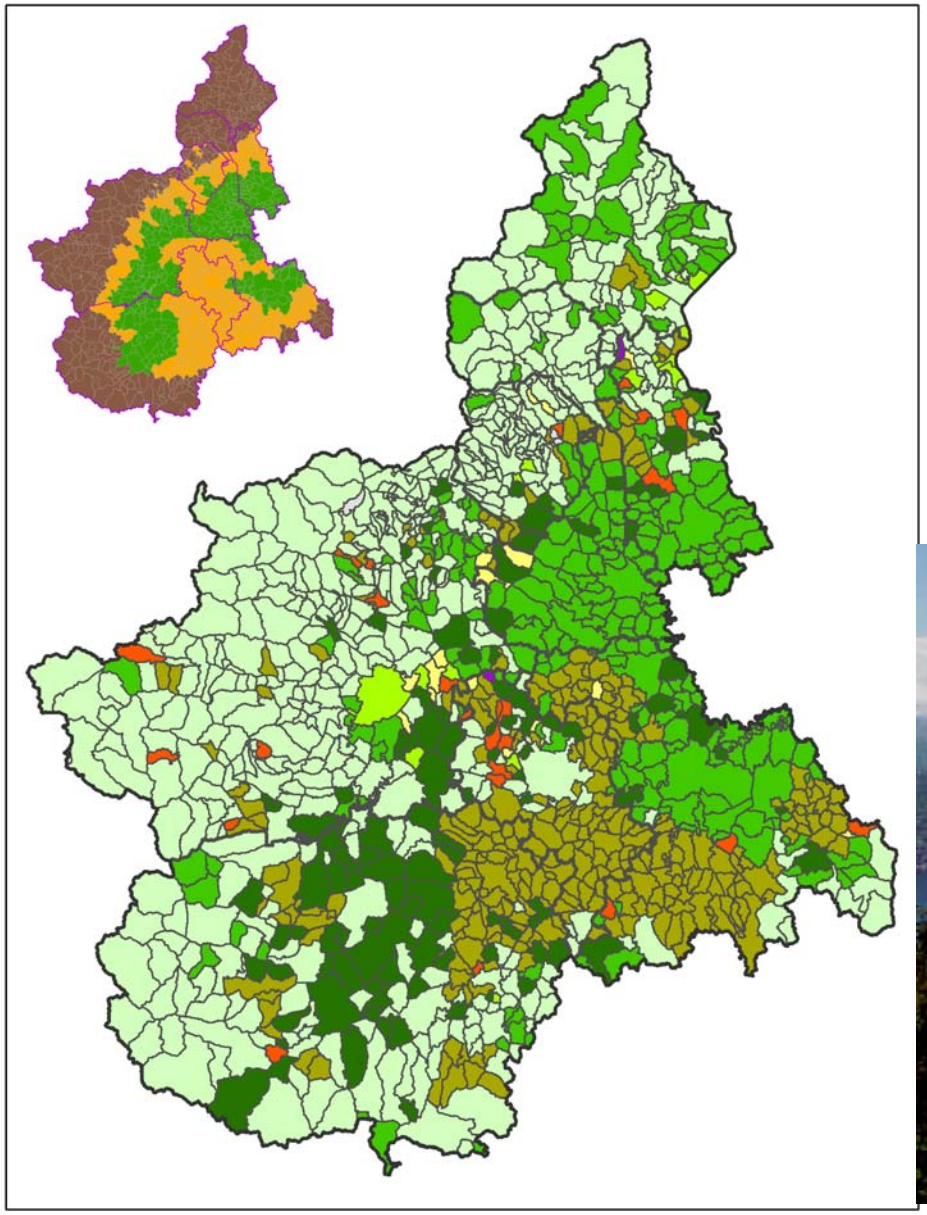




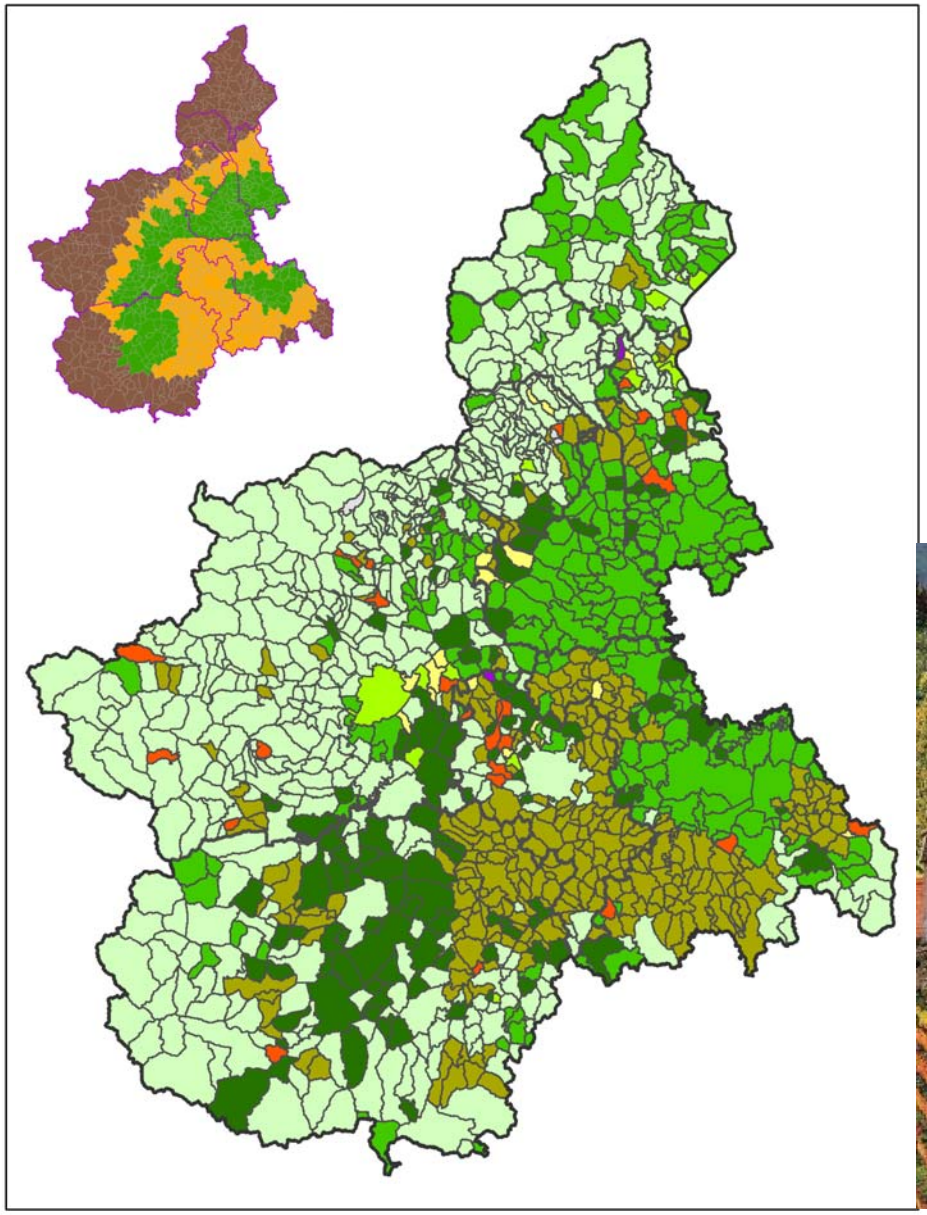
- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti



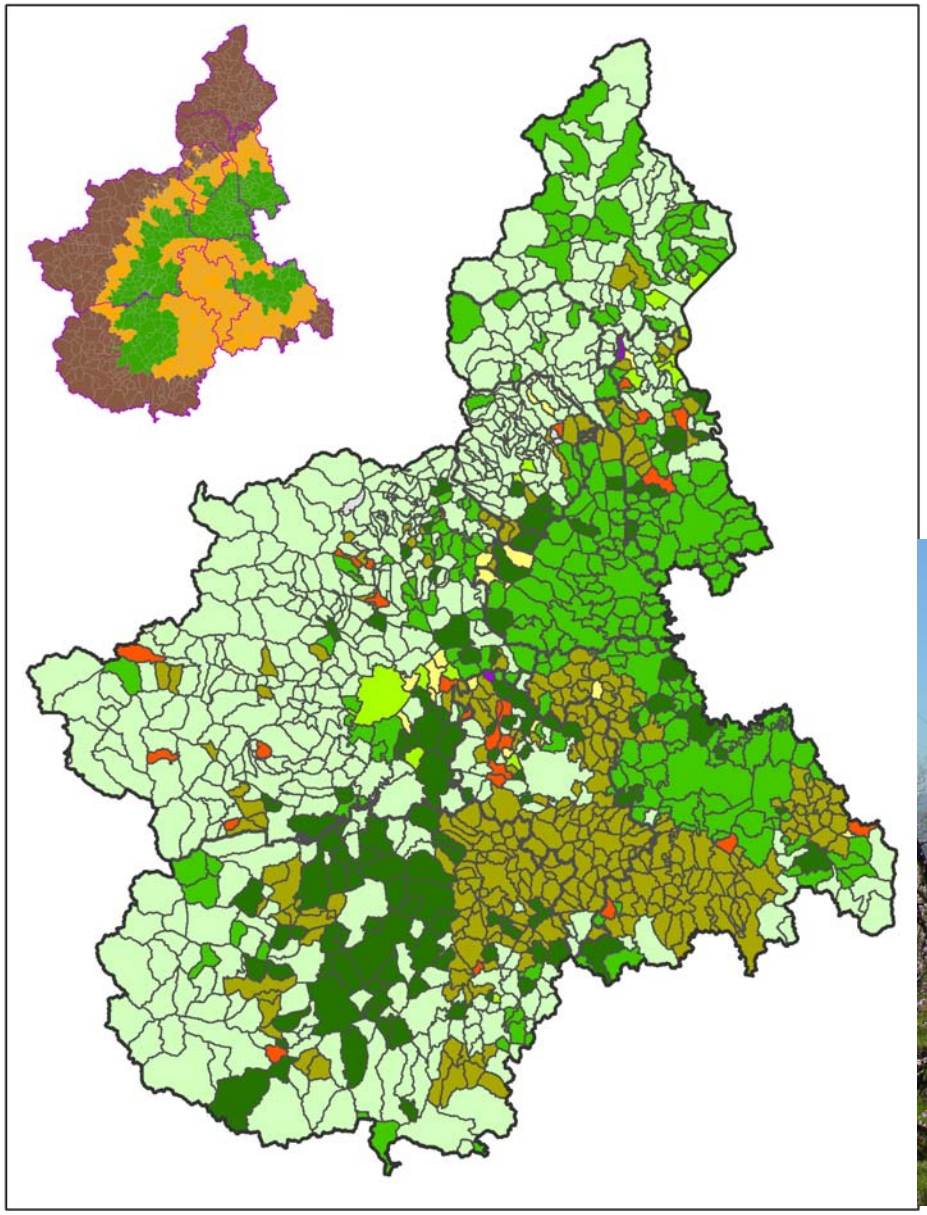
- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti



- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti



- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti



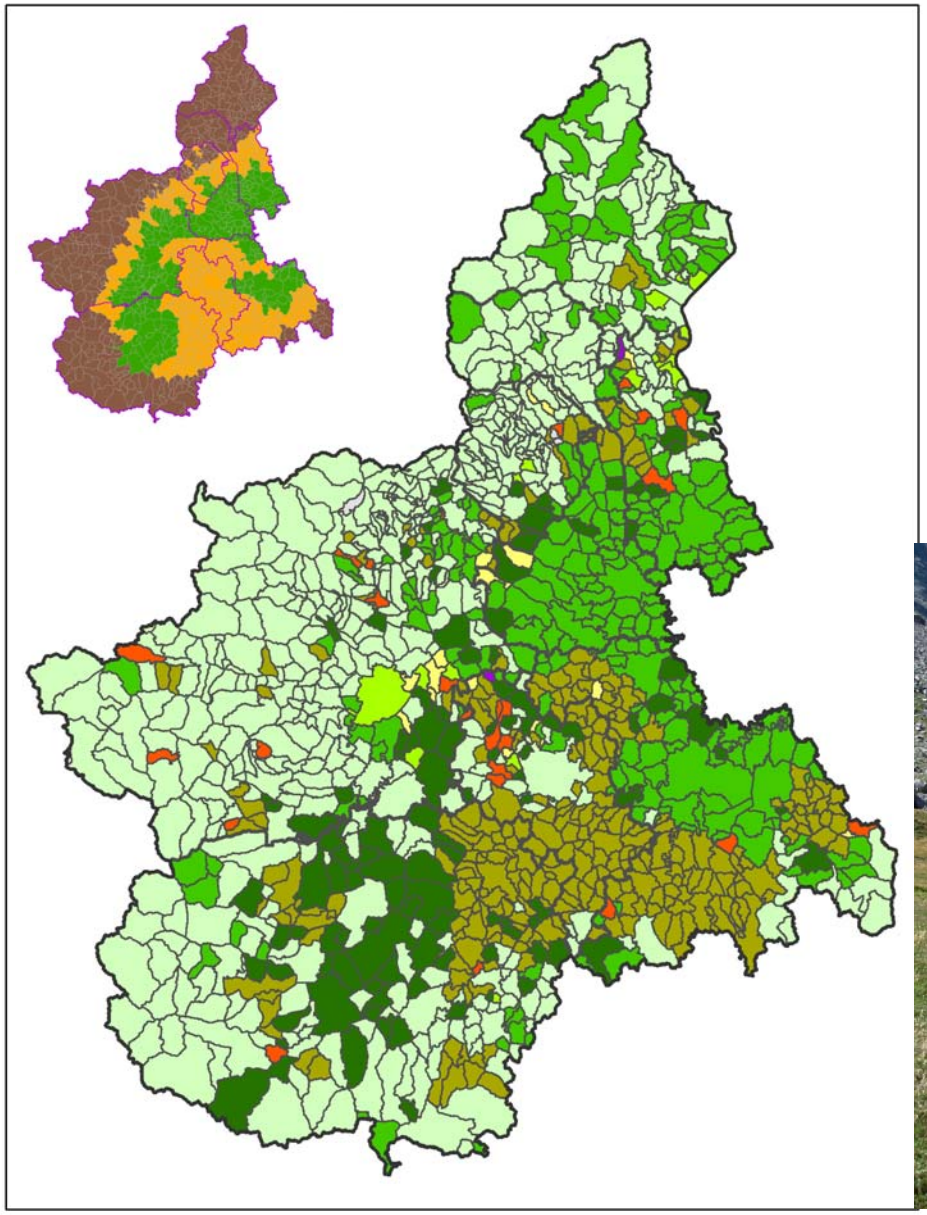
- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti

REGIONE PIEMONTE

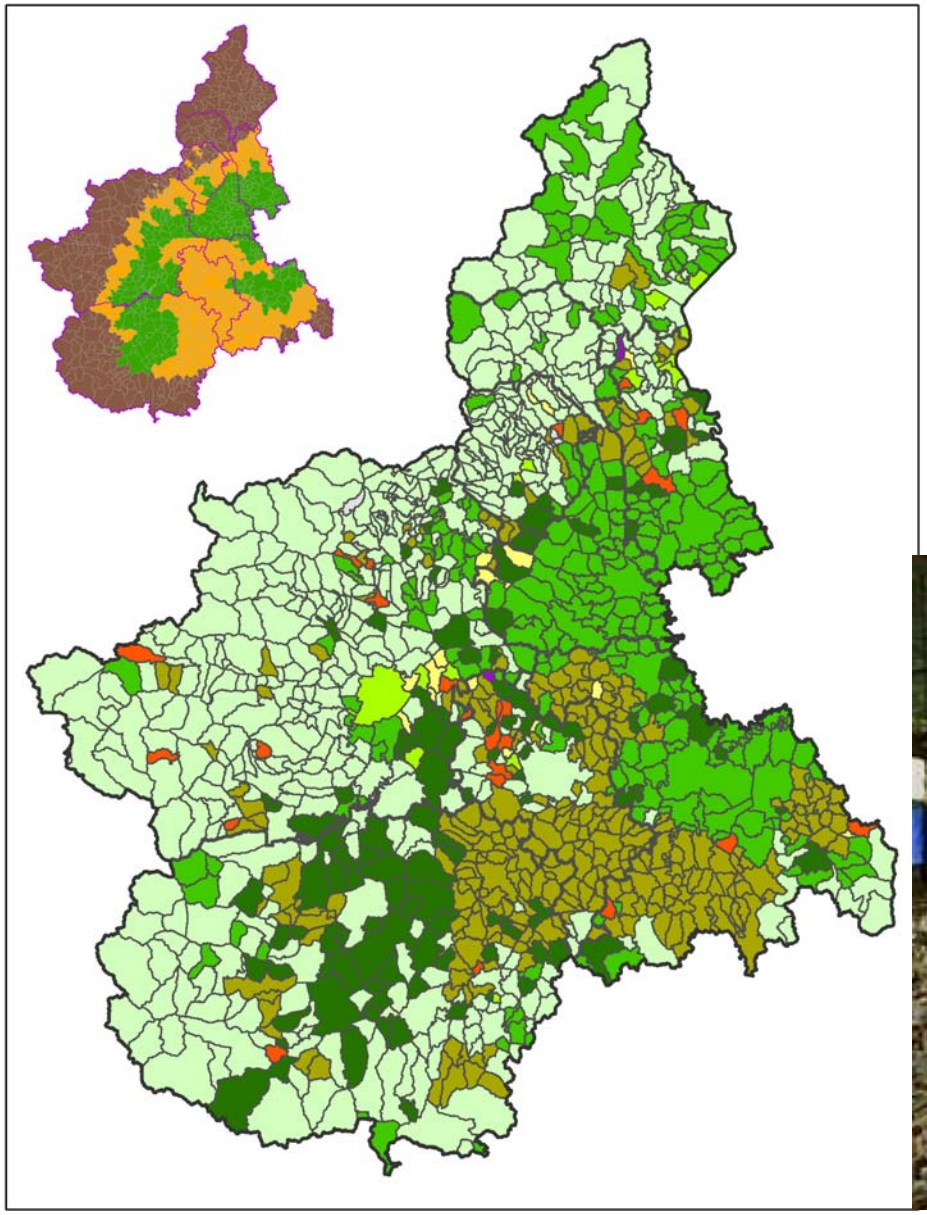
AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

Presentazione dell'Annuario statistico

Torino, 7 febbraio 2018

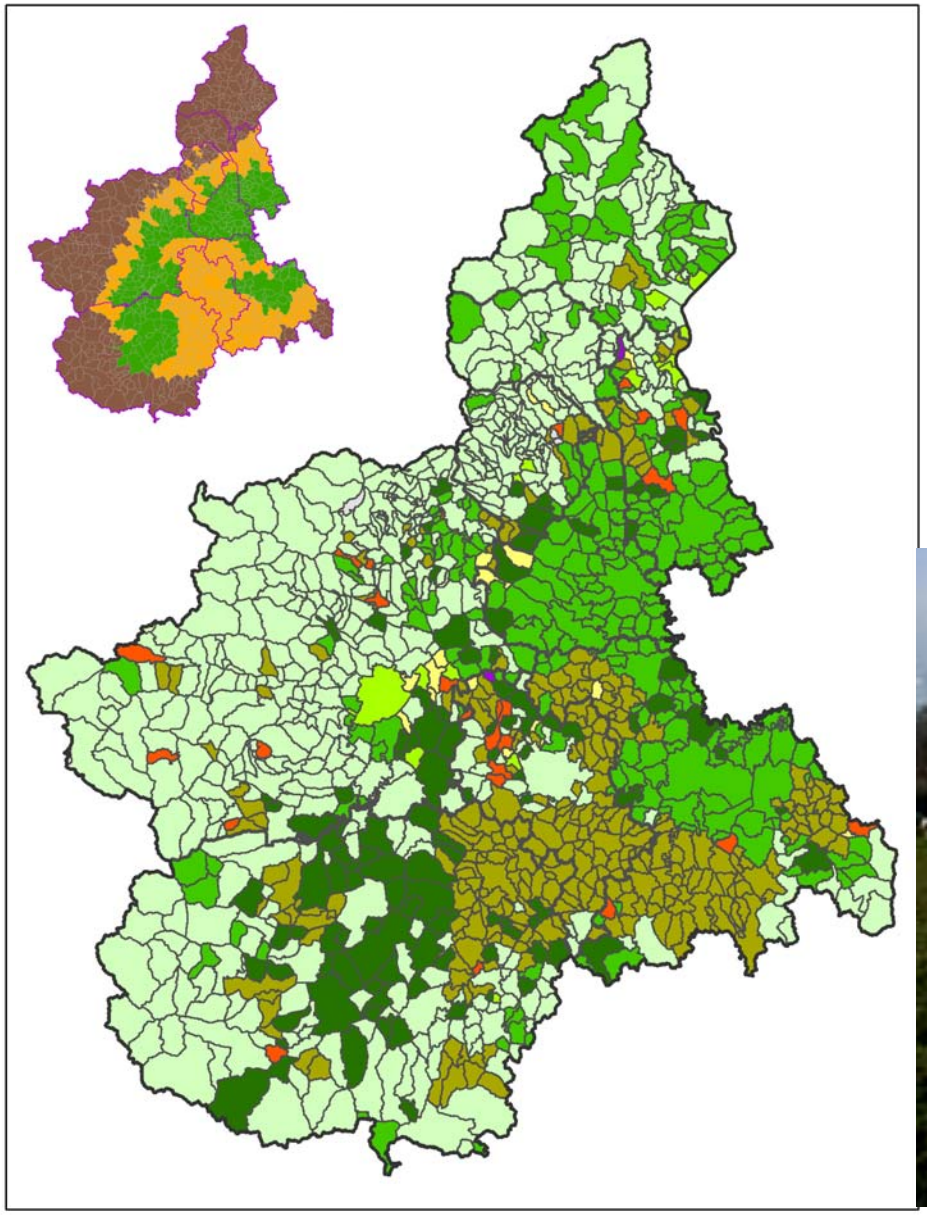


- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti



- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti

Aziende a granivori
963 (1,4%)
produzione: 21,7%



- Aziende specializzate nei seminativi
- Aziende specializzate in ortofloricoltura
- Aziende specializzate nelle colture permanenti
- Aziende specializzate in erbivori
- Aziende specializzate in granivori
- Aziende con poliallevamento
- Aziende con policoltura
- Aziende miste coltivazioni ed allevamenti

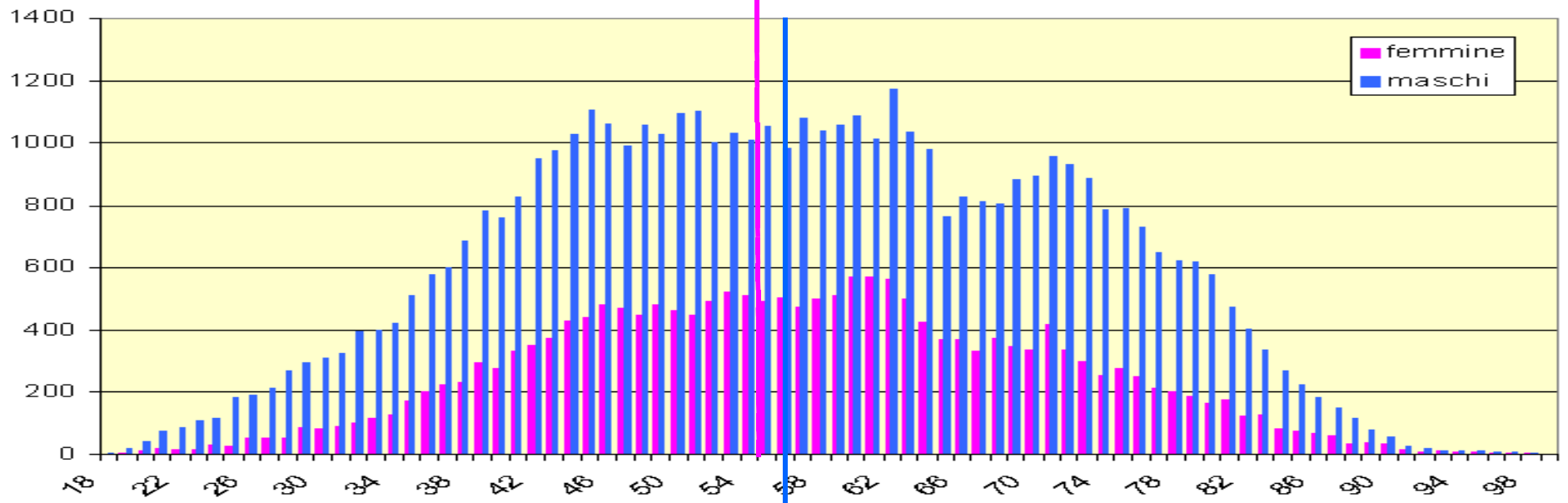
La varietà delle produzioni agricole del Piemonte è ampia.

Nel 2016 i prodotti delle **coltivazioni**, per un valore di 1,8 miliardi di euro, hanno rappresentato il 6,5% del totale nazionale. Fra le coltivazioni spiccano il **riso** (53% del totale nazionale), gli **altri cereali** (11%) e il **vino** (12%).

Sempre nel 2016, i prodotti degli **allevamenti**, per un valore di 1,4 miliardi di euro, hanno rappresentato l'8,9% del totale nazionale. Fra di essi spiccano le **carni** (10% del totale Italia) e il **latte** (7%).

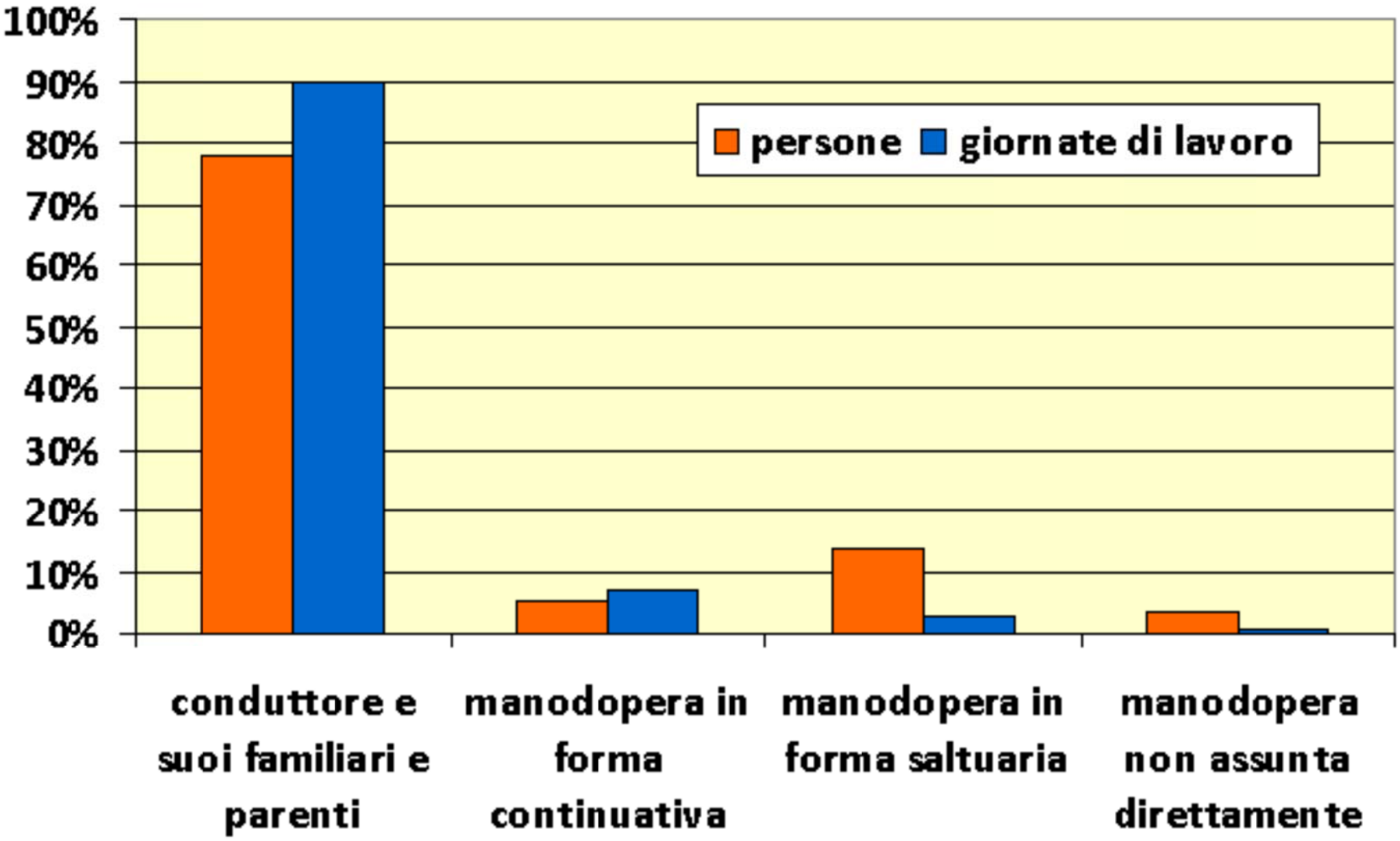
L’età media dei conduttori diminuisce leggermente da un censimento all’altro. Nel 2010 era la seguente:

età media femmine: 56,5 anni

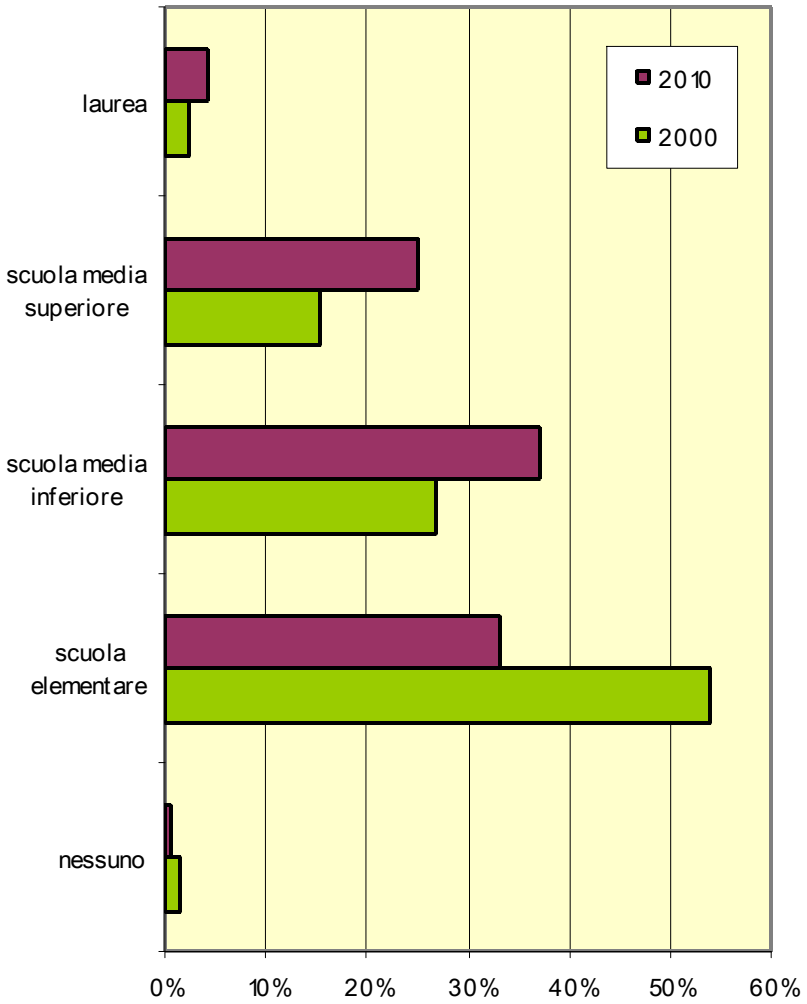


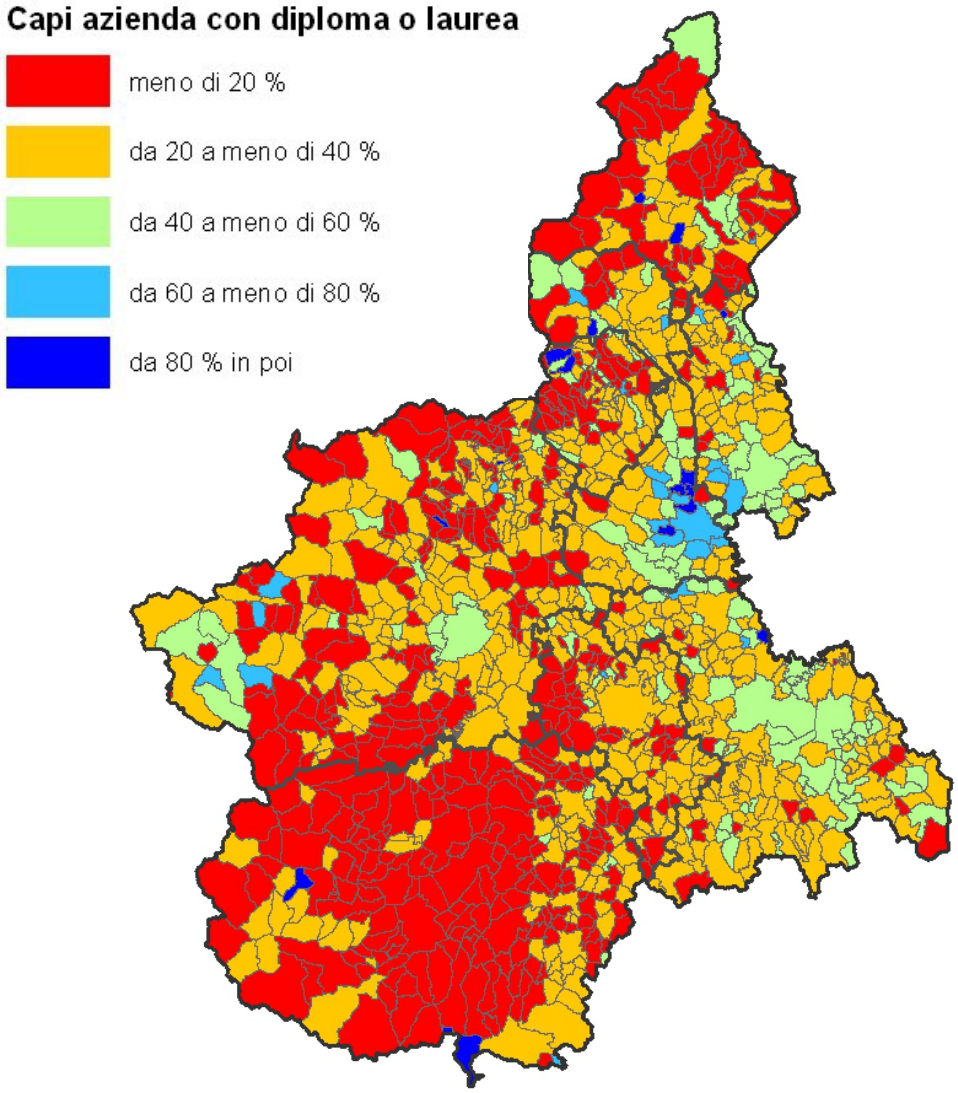
età media maschi: 57 anni

Addetti per categoria di manodopera (cens. 2010)

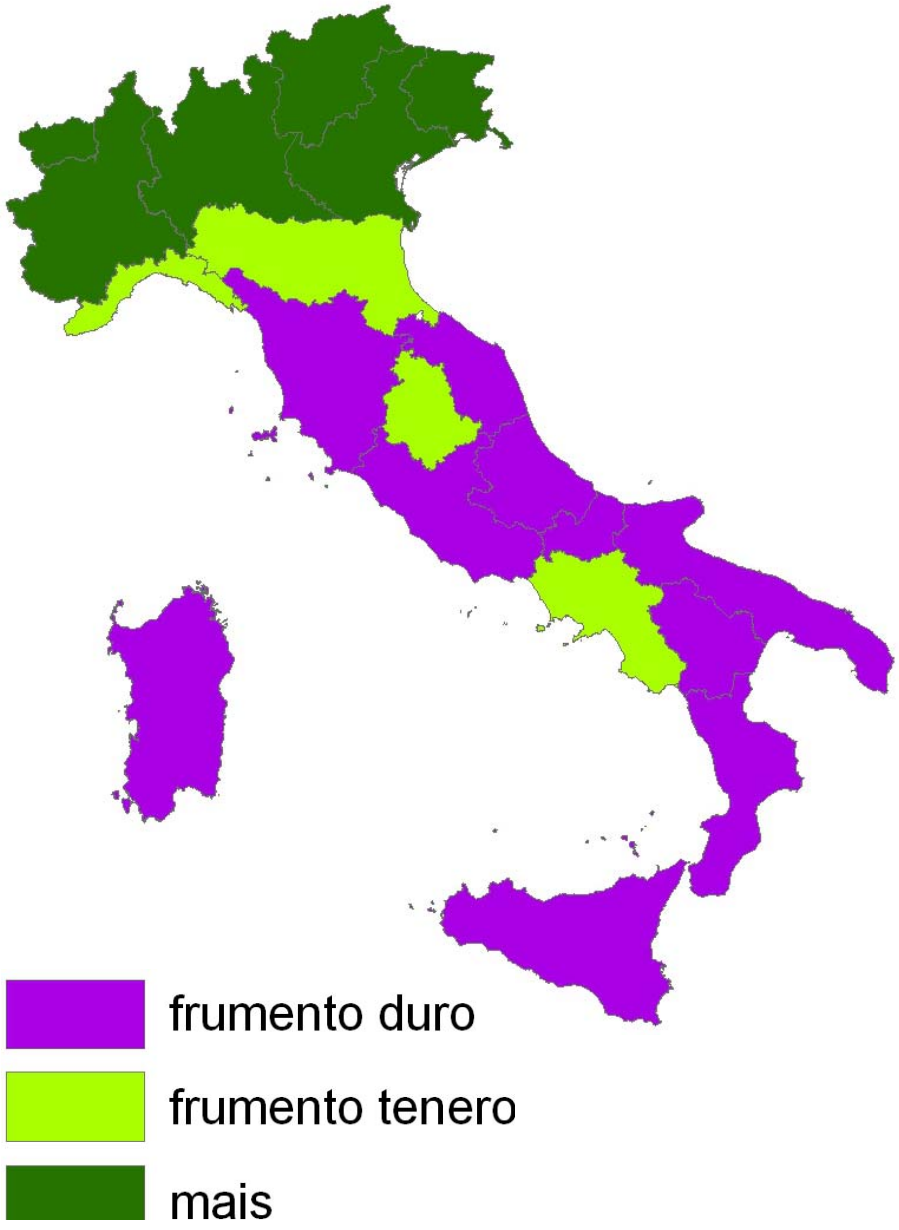


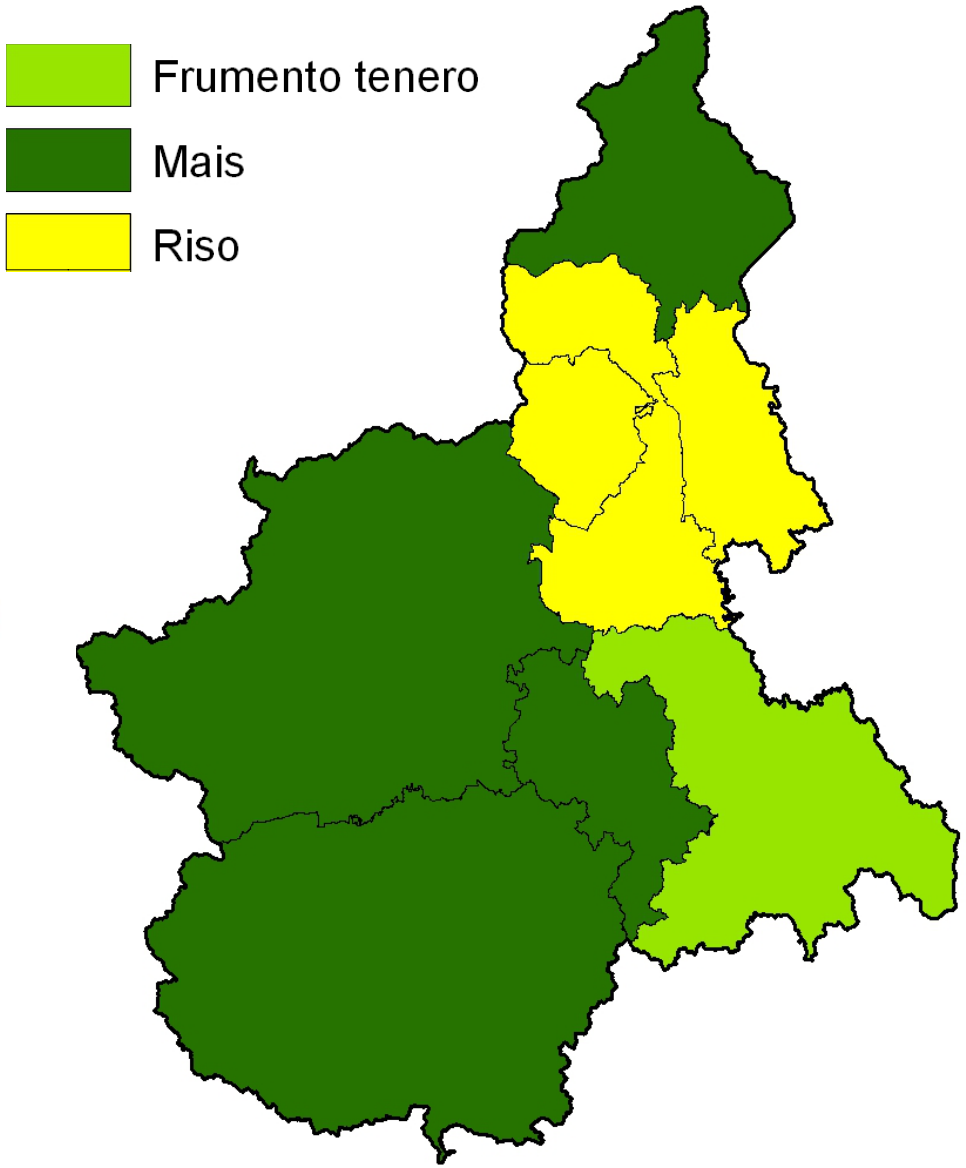
Aziende per titolo di studio del capo azienda

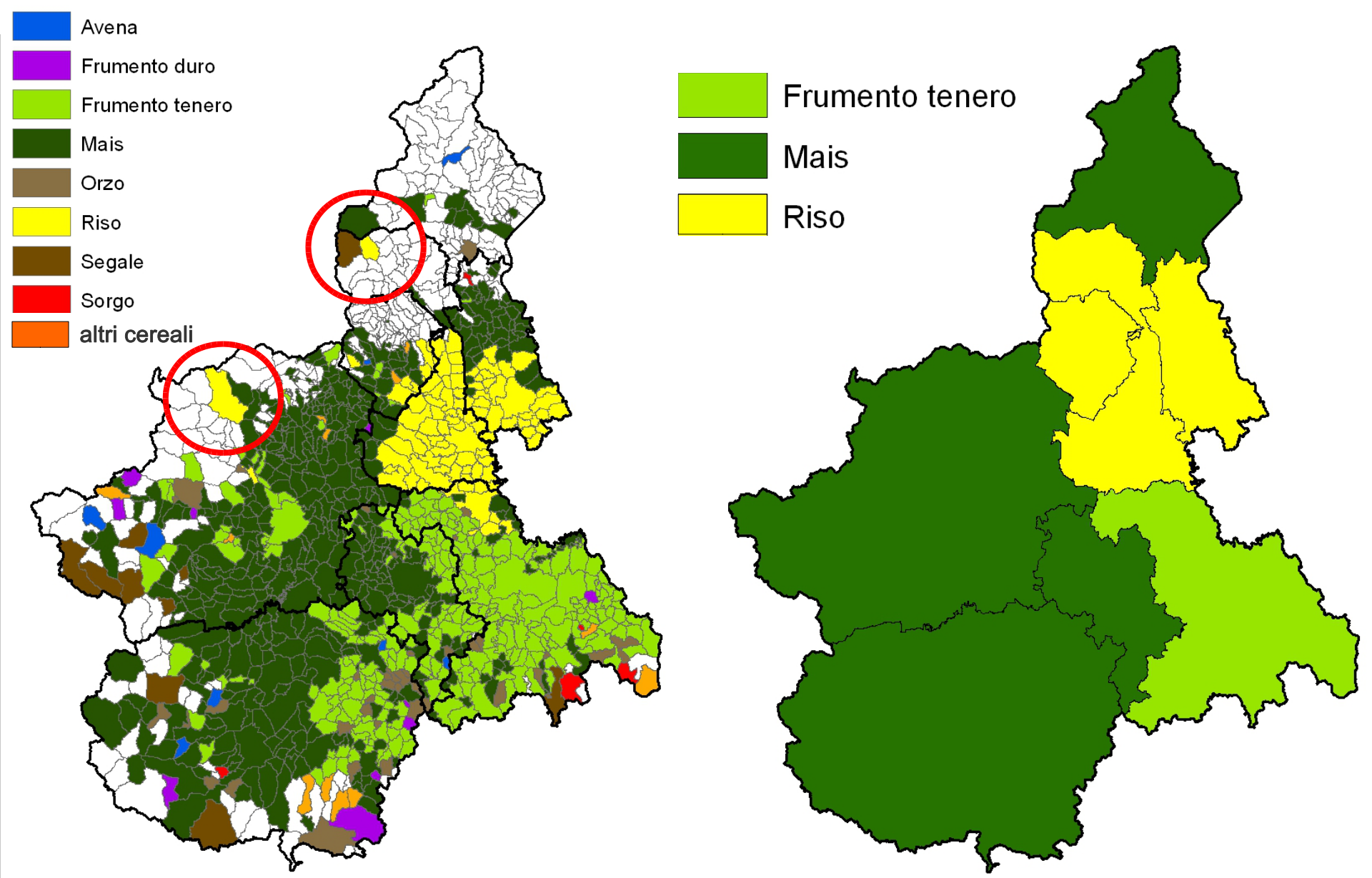




La diffusione delle informazioni


frumento duro
frumento tenero
mais


Frumento tenero
Mais
Riso



REGIONE PIEMONTE

AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE

Presentazione dell'Annuario statistico

Torino, 7 febbraio 2018

La Regione attraverso il Csi-Piemonte già per il Censimento agricoltura del 2000 aveva predisposto servizi web ad accesso libero di consultazione e analisi multidimensionale.

Anche le informazioni di fonte amministrativa dai primi anni 2000 sono accessibili attraverso servizi di consultazione e analisi multidimensionale.

Per entrambi i domini informativi sono inoltre possibili scarichi massivi di informazioni (*open data*).

I servizi di consultazione del DATA WAREHOUSE

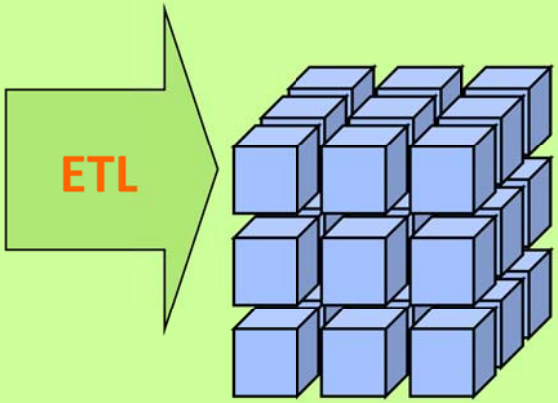
FONTI

SIAP Sistema Informativo Agricolo Piemontese

Istat

SISTAN Sistema Statistico Nazionale

BACK-END



FRONT-END

Sistemapiemonte

SERVIZI PER PRIVATI ▸ AGRICOLTURA

Servizi statistici e di monitoraggio

Servizi

Reportistica SIAP
Il servizio permette la visualizzazione di reportistica operazionale, fornendo report predefiniti che possono essere modificat

Anagrafe agricola - data warehouse
Il servizio consente la consultazione, l'analisi multidimensionale e lo scarico in locale di informazioni statistiche derivate d
SIAP – sistema informativo agricolo piemontese. I dati, relativi a soggetti iscritti, coltivazioni, allevamenti e altro ancora, s

Utenti Motori Agricoli - data warehouse
Il servizio consente la consultazione, l'analisi multidimensionale e lo scarico in locale di informazioni statistiche derivate d
– sistema informativo agricolo piemontese. I dati, relativi a utenti motori agricoli, parco macchine e carburanti agricoli, son

PSR 2007-2013 monitoraggio - data warehouse
Il servizio consente la consultazione, l'analisi multidimensionale e lo scarico in locale di informazioni di sintesi sull'attuazio
Sviluppo Rurale ai sensi del regolamento (CE) n. 1698/2005. I dati presenti nel data warehouse provengono dalle basi dati
piemontese – preposte alla gestione pratiche PSR.

PSR 2007-2013 monitoraggio - cruscotti decisionali
Il servizio consente di monitorare l'andamento del Programma di Sviluppo Rurale ai sensi del regolamento (CE) n. 1698/20
forma grafica e di immediato impatto visivo. I dati provengono dal data warehouse a supporto del monitoraggio del PSR.

Domanda Unica monitoraggio - data warehouse
Il servizio consente la consultazione, l'analisi multidimensionale e lo scarico in locale di informazioni di sintesi sull'attuazio
regolamento (CE) n. 73/2009 del Consiglio e, precedentemente, dal regolamento (CE) n. 1782/2003. I dati presenti nel da
SIAP - sistema informativo agricolo piemontese – preposte alla gestione pratiche Domanda Unica.

Censimento AGile
Il servizio espone in modo semplice ed intuitivo i principali risultati emersi dal Sesto Censimento generale dell'agricoltura
e/o allevamenti nel territorio della regione Piemonte.

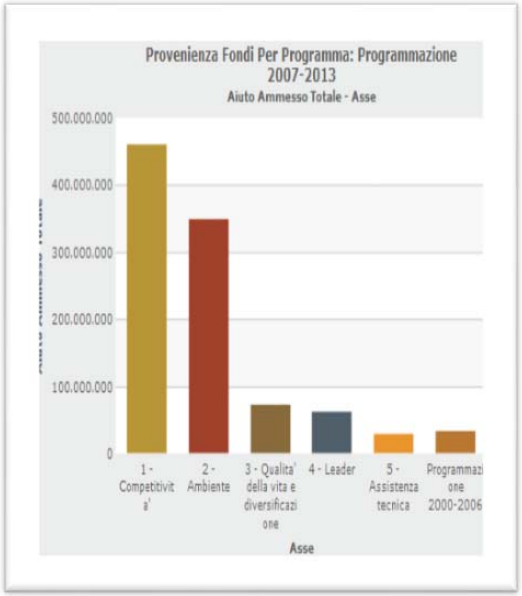
Censimenti generali dell'agricoltura - data warehouse

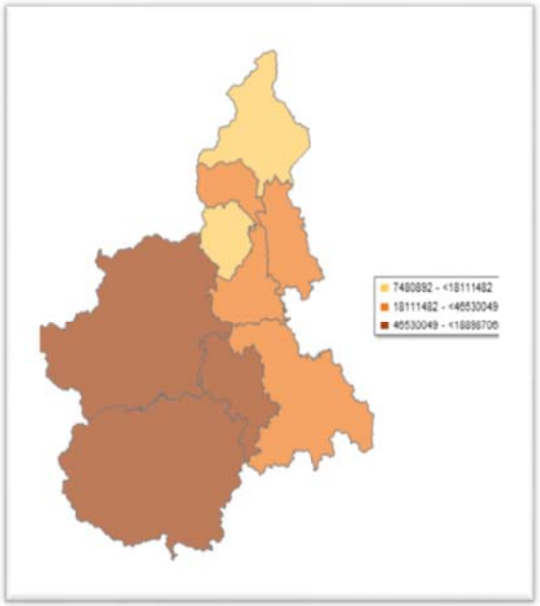
PIATTAFORMA DI BUSINESS INTELLIGENCE

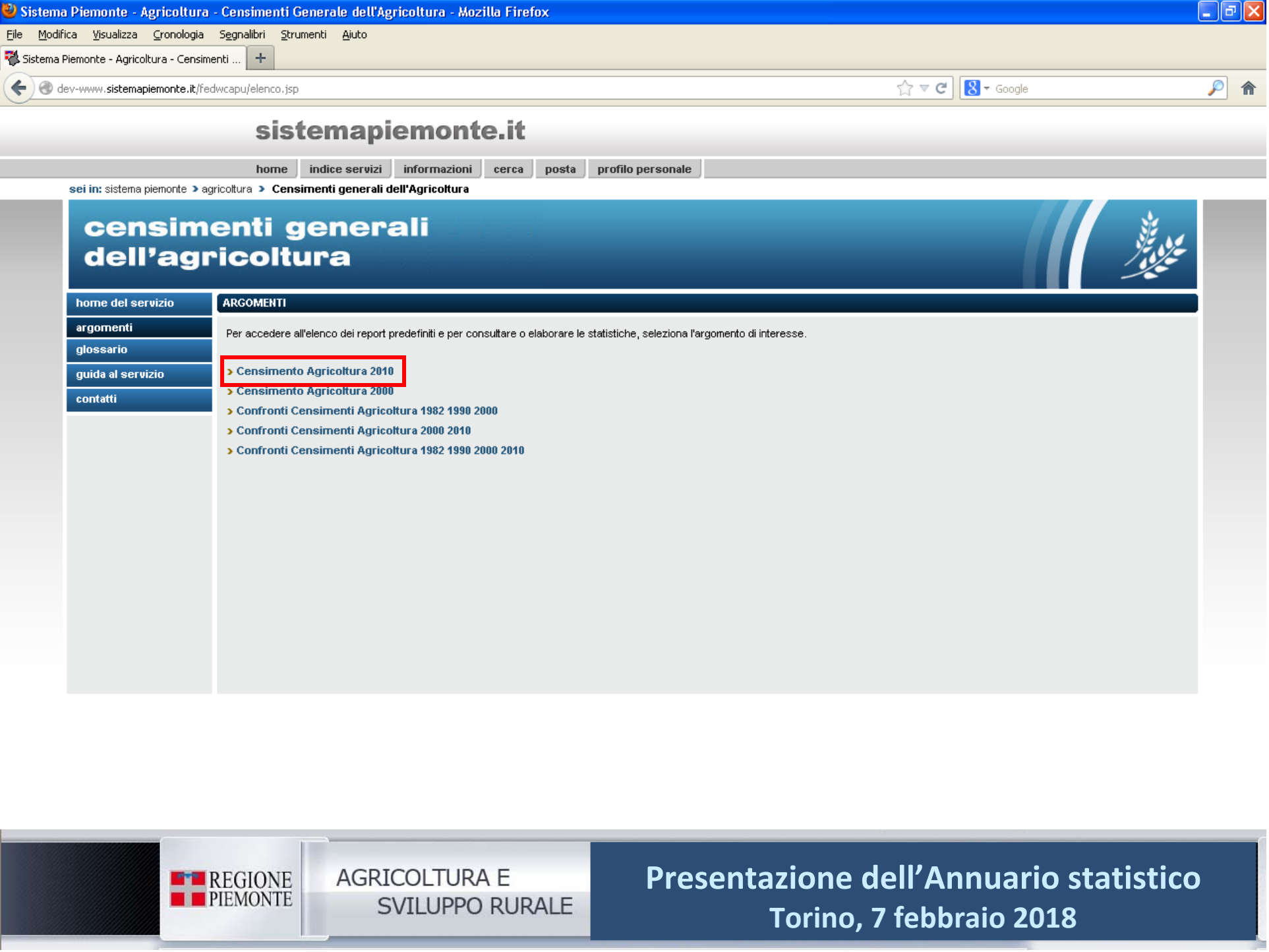
I servizi di consultazione del DATA WAREHOUSE

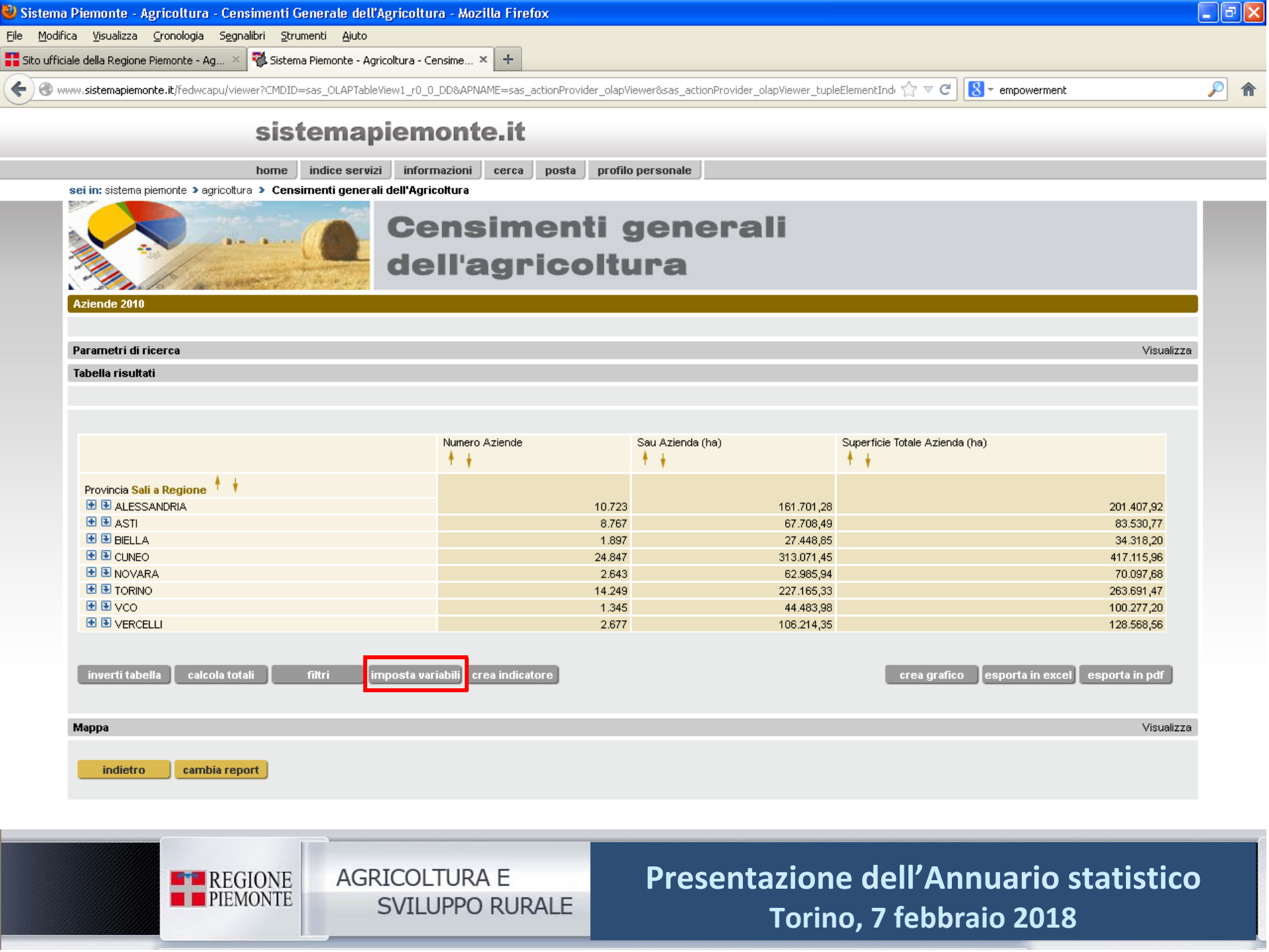
PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

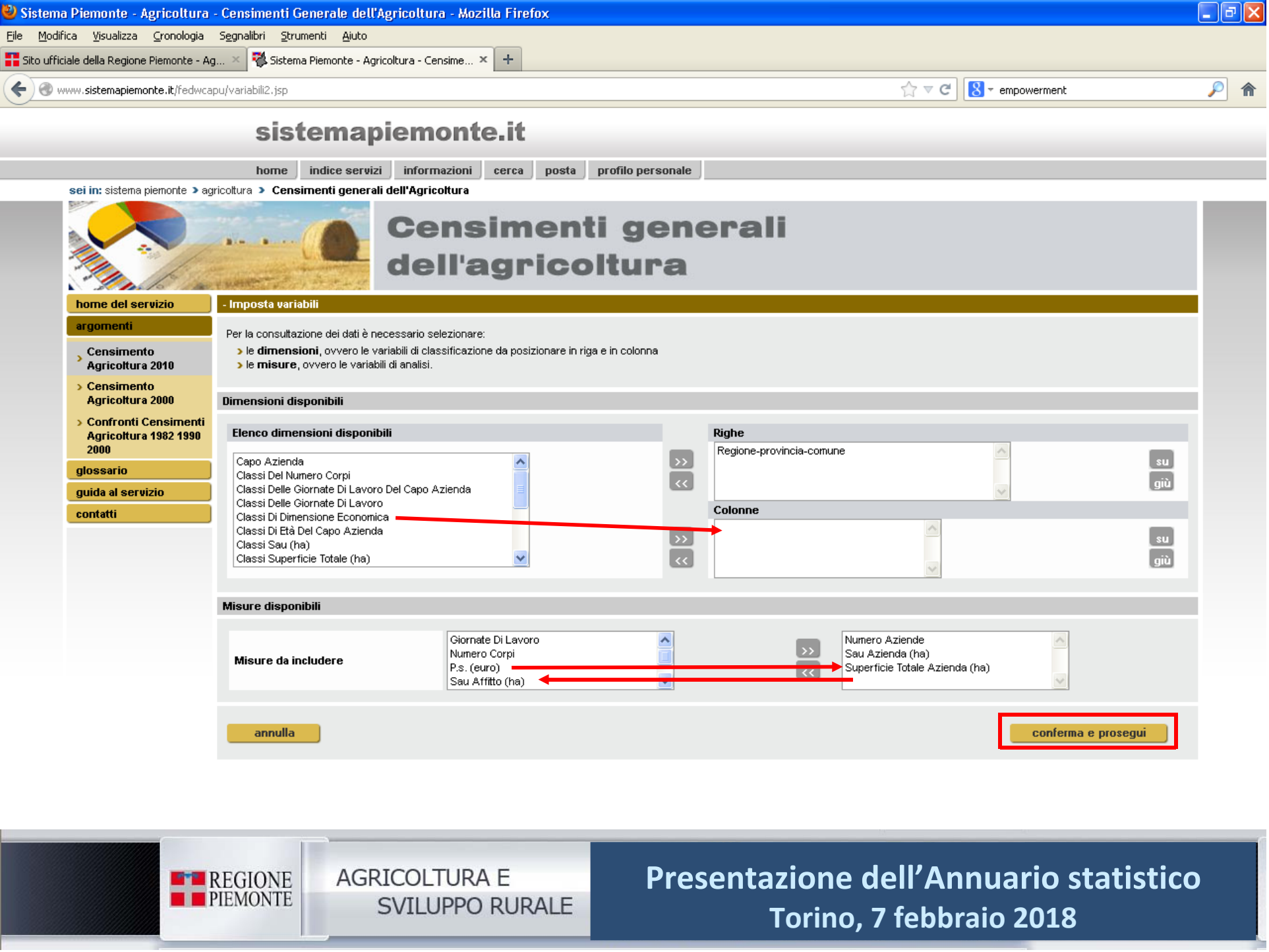
Consultazione report predefiniti
Personalizzazione report
Navigazione multidimensionale (*drill-down*)
Rappresentazione visuale su grafici personalizzabili
Rappresentazione visuale su cartogrammi personalizzabili
Salvataggio in locale (tabelle, cartogrammi, grafici)
Canale OPEN-DATA per lo scarico dati






Sistema Piemonte - Agricoltura - Censimenti Generale dell'Agricoltura - Mozilla Firefox
File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto
Sistema Piemonte - Agricoltura - Censimenti ...
dev-www.sistemapiemonte.it/fedwcapu/elenco.jsp
Google
sistemapiemonte.it
home
indice servizi
informazioni
cerca
posta
profilo personale
sei in: sistema piemonte › agricoltura › Censimenti generali dell'Agricoltura
censimenti generali dell'agricoltura
home del servizio
argomenti
glossario
guida al servizio
contatti
ARGOMENTI
Per accedere all'elenco dei report predefiniti e per consultare o elaborare le statistiche, seleziona l'argomento di interesse.
› Censimento Agricoltura 2010
› Censimento Agricoltura 2000
› Confronti Censimenti Agricoltura 1982 1990 2000
› Confronti Censimenti Agricoltura 2000 2010
› Confronti Censimenti Agricoltura 1982 1990 2000 2010


Sistema Piemonte - Agricoltura - Censimenti Generale dell'Agricoltura - Mozilla Firefox
File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto
Sito ufficiale della Regione Piemonte - Ag...
Sistema Piemonte - Agricoltura - Censime...
www.sistemapiemonte.it/fedwcapu/viewer?CMDID=sas_OLAPTableView1_r0_0_DD&APNAME=sas_actionProvider_olapViewer&sas_actionProvider_olapViewer_tupleElementInd
empowerment
sistemapiemonte.it
home
indice servizi
informazioni
cerca
posta
profilo personale
sei in: sistema piemonte > agricoltura > Censimenti generali dell'Agricoltura
Censimenti generali dell'agricoltura
Aziende 2010
Parametri di ricerca
Visualizza
Tabella risultati
Numero Aziende
Sau Azienda (ha)
Superficie Totale Azienda (ha)
Provincia Sali a Regione
ALESSANDRIA 10.723 161.701,28 201.407,92
ASTI 8.767 67.708,49 83.530,77
BIELLA 1.897 27.448,85 34.318,20
CUNEO 24.847 313.071,45 417.115,96
NOVARA 2.643 62.985,94 70.097,68
TORINO 14.249 227.165,33 263.691,47
VCO 1.345 44.483,98 100.277,20
VERCELLI 2.677 106.214,35 128.568,56
inverti tabella
calcola totali
filtri
imposta variabili
crea indicatore
crea grafico
esporta in excel
esporta in pdf
Mappa
Visualizza
indietro
cambia report
REGIONE PIEMONTE
AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE
Presentazione dell'Annuario statistico
Torino, 7 febbraio 2018


Sistema Piemonte - Agricoltura - Censimenti Generale dell'Agricoltura - Mozilla Firefox
File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto
Sito ufficiale della Regione Piemonte - Ag...
Sistema Piemonte - Agricoltura - Censime...
www.sistemapiemonte.it/fedwcapu/variabili2.jsp
empowerment
sistemapiemonte.it
home
indice servizi
informazioni
cerca
posta
profilo personale
sei in: sistema piemonte › agricoltura › Censimenti generali dell'Agricoltura
Censimenti generali dell'agricoltura
home del servizio
argomenti
Censimento Agricoltura 2010
Censimento Agricoltura 2000
Confronti Censimenti Agricoltura 1982 1990 2000
glossario
guida al servizio
contatti
- Imposta variabili
Per la consultazione dei dati è necessario selezionare:
le dimensioni, ovvero le variabili di classificazione da posizionare in riga e in colonna
le misure, ovvero le variabili di analisi.
Dimensioni disponibili
Elenco dimensioni disponibili
Capo Azienda
Classi Del Numero Corpi
Classi Delle Giornate Di Lavoro Del Capo Azienda
Classi Delle Giornate Di Lavoro
Classi Di Dimensione Economica
Classi Di Età Del Capo Azienda
Classi Sau (ha)
Classi Superficie Totale (ha)
Righe
Regione-provincia-comune
su
giù
Colonne
su
giù
Misure disponibili
Misure da includere
Giornate Di Lavoro
Numero Corpi
P.s. (euro)
Sau Affitto (ha)
Numero Aziende
Sau Azienda (ha)
Superficie Totale Azienda (ha)
annulla
conferma e prosegui

Sistema Piemonte - Agricoltura - Censimenti Generale dell'Agricoltura - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Sito ufficiale della Regione Piemonte - Ag... | Sistema Piemonte - Agricoltura - Censime...

www.sistemapiemonte.it/fedwcapu/variabili2.jsp?misure=Numero Aziende%2CSau Azienda (ha)%2CP.s. (euro)&dimCol=Classi Di Dimensione Economica&dimRow=Regione-prov

empowerment

sistemapiemonte.it

home | indice servizi | informazioni | cerca | posta | profilo personale

sei in: sistema piemonte > agricoltura > **Censimenti generali dell'Agricoltura**

Censimenti generali dell'agricoltura

Aziende 2010

Parametri di ricerca Visualizza

Tabella risultati

Classi di dimensione economica	1. aziende molto piccole			2. aziende piccole			3. aziende medio-piccole	
	Numero Aziende	Sau Azienda (ha)	P.s. (euro)	Numero Aziende	Sau Azienda (ha)	P.s. (euro)	Numero Aziende	Sau Azienda (ha)
Provincia Sali a Regione								
ALESSANDRIA	3.836	11.963,20	13.430.402,24	2.909	23.836,69	43.129.798,26	1.464	22.843,55
ASTI	2.973	5.649,78	10.473.191,93	2.214	9.626,56	33.126.488,37	1.405	10.029,68
BIELLA	921	1.848,00	2.875.314,72	452	2.963,89	6.499.359,30	206	3.550,22
CUNEO	9.184	20.457,19	33.320.644,96	6.351	38.459,17	92.936.069,85	3.135	34.936,31
NOVARA	1.011	2.038,15	3.119.702,23	576	4.571,58	8.543.045,00	302	5.294,93
TORINO	5.896	13.899,78	20.641.241,53	3.883	31.764,43	57.152.784,85	1.733	29.286,60
VCO	792	1.911,79	2.141.432,05	290	2.669,75	4.147.196,12	127	4.592,72
VERCELLI	624	1.450,70	2.090.596,02	503	4.407,67	7.551.859,31	369	7.201,23

Colonne 1 - 8 di 18

inverti tabella | calcola totali | filtri | imposta variabili | crea indicatore | crea grafico | esporta in excel | esporta in pdf

Mappa Visualizza

indietro | cambia report

Grazie per l'attenzione!

mario.perosino@regione.piemonte.it