

Il monitoraggio dello sviluppo rurale in Piemonte: l'esperienza del passato e le prospettive

Mario Perosino
Regione Piemonte - Direzione Agricoltura

Sommario

- 1. I caratteri generali del sistema informativo decisionale per il monitoraggio e la valutazione**
- 2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi**
- 3. Le prospettive**

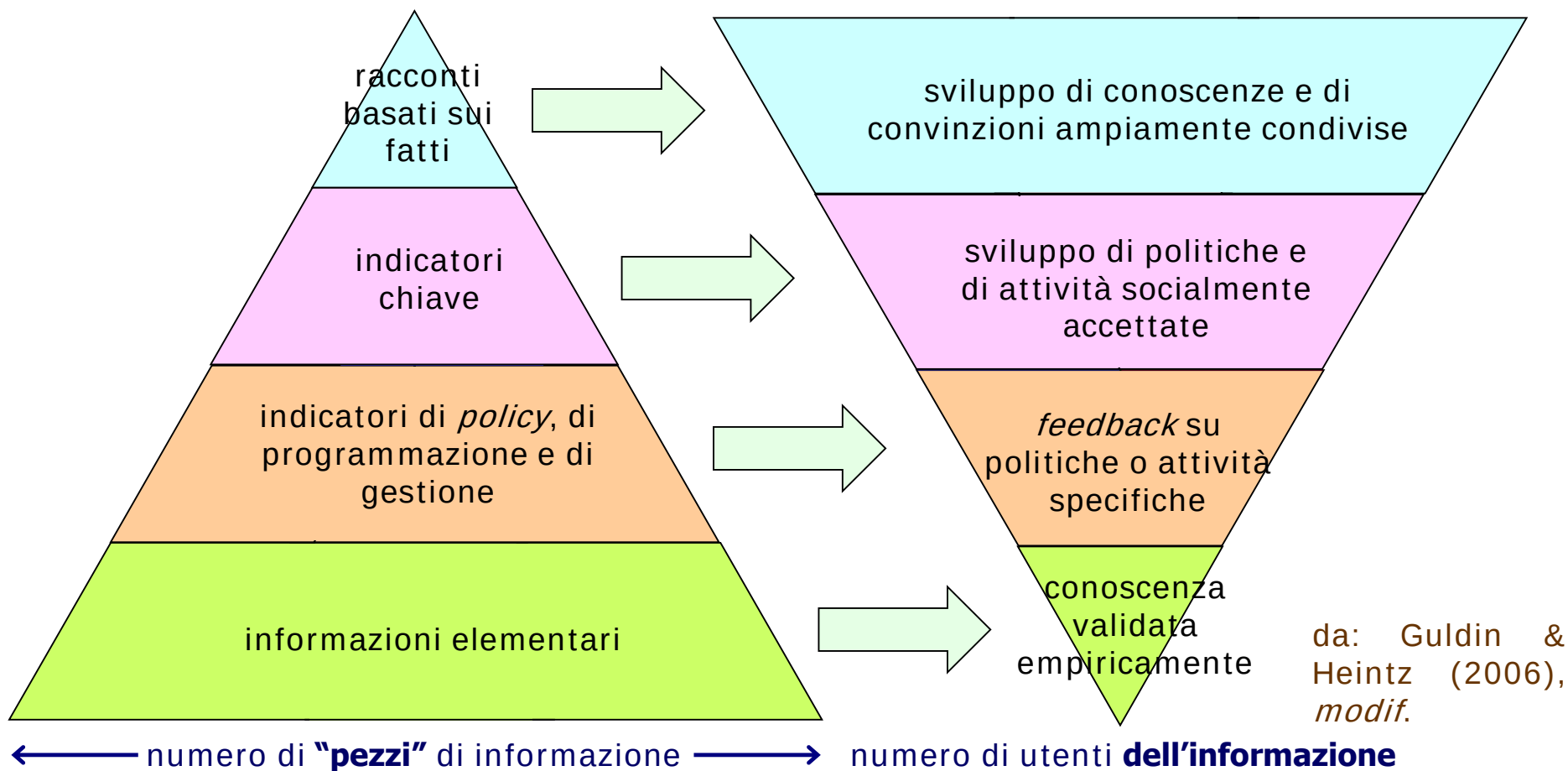
1. I caratteri generali del sistema informativo decisionale

1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

La “piramide dell’informazione”

tipo di informazione

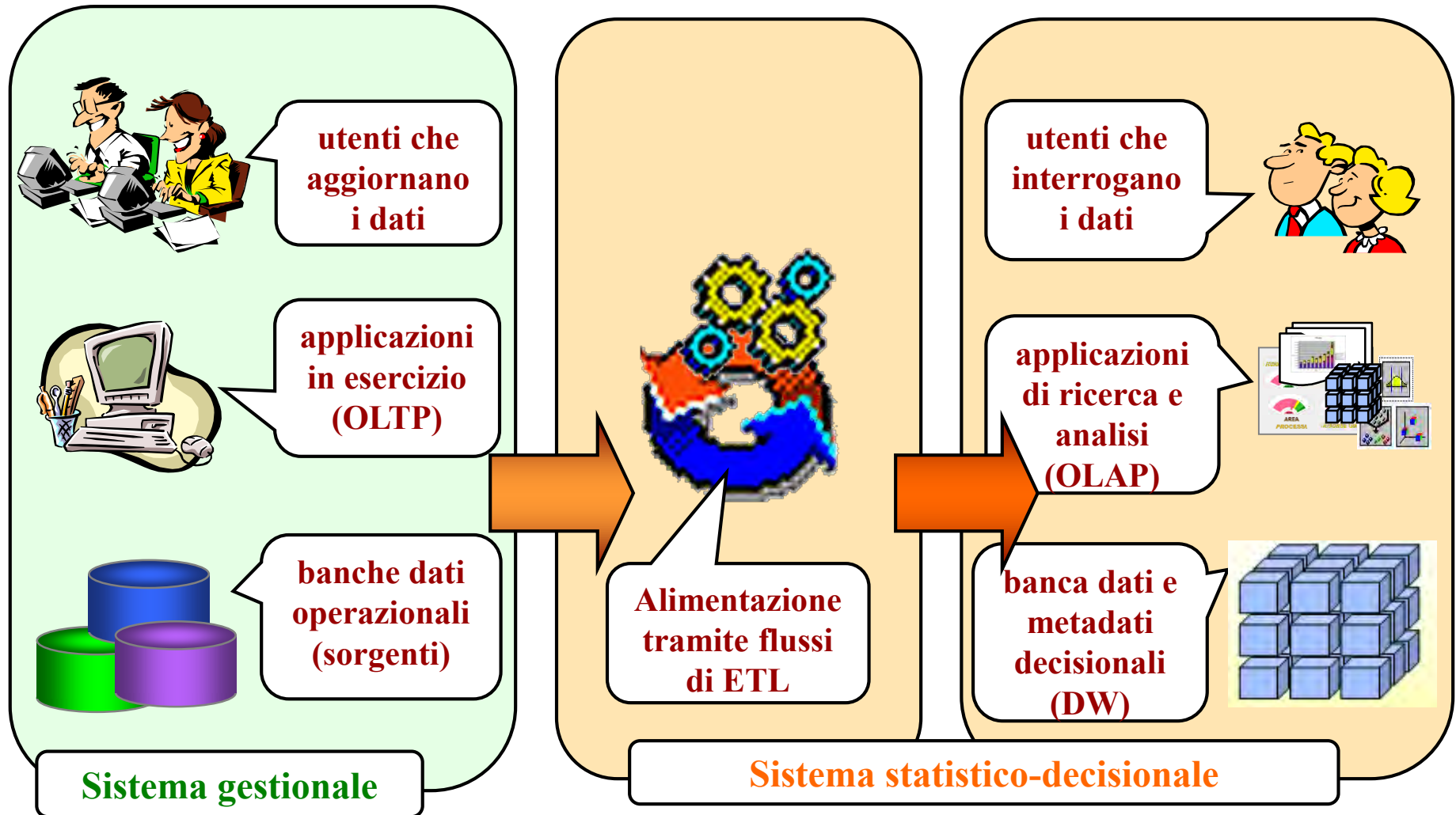
funzioni svolte usando l’informazione



da: Guldin & Heintz (2006),
modif.

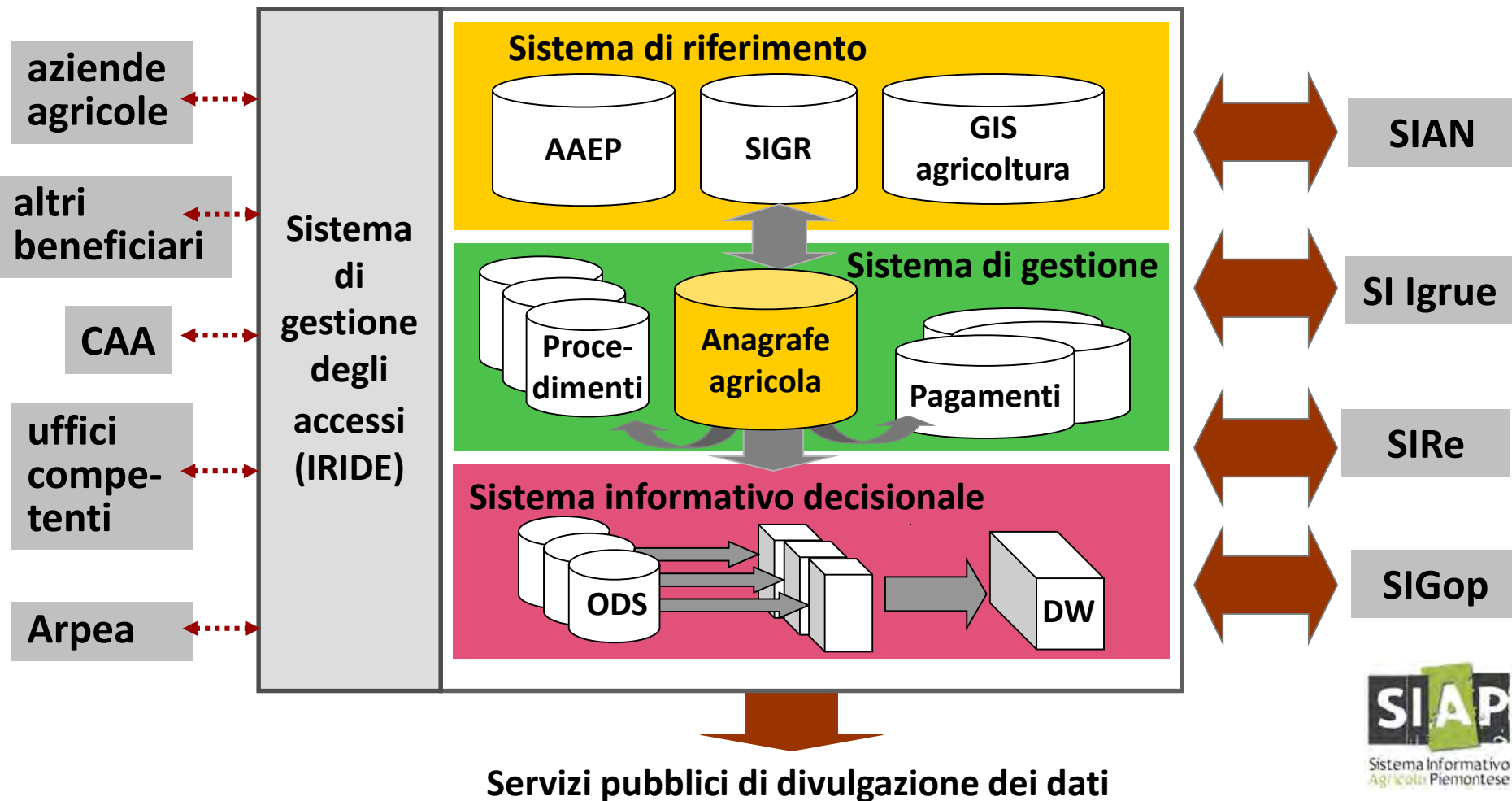
1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

Sistema gestionale vs sistema decisionale

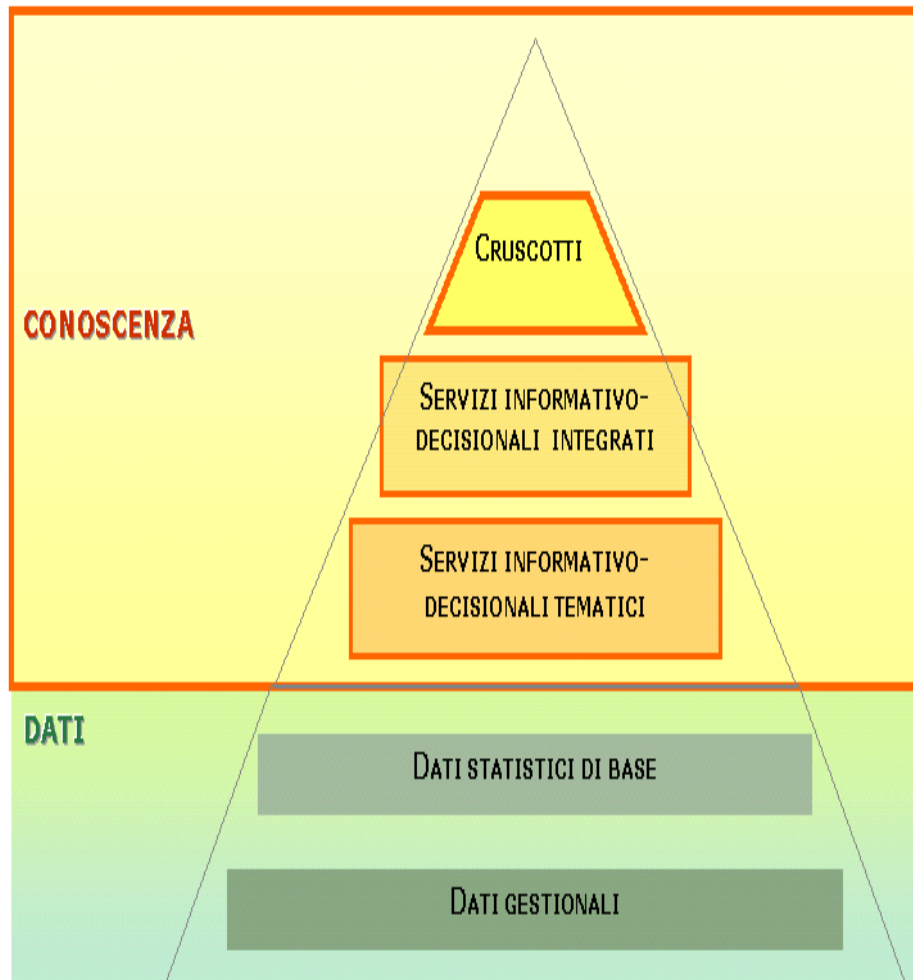


1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

Modello applicativo del SIAP (sistema informativo agricolo piemontese)



1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V



I dati necessari per il monitoraggio derivano:

- dall'**anagrafe agricola unica**;
- da **altre componenti del sistema informativo gestionale**;
- dal **sistema inform. decisionale**.

1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

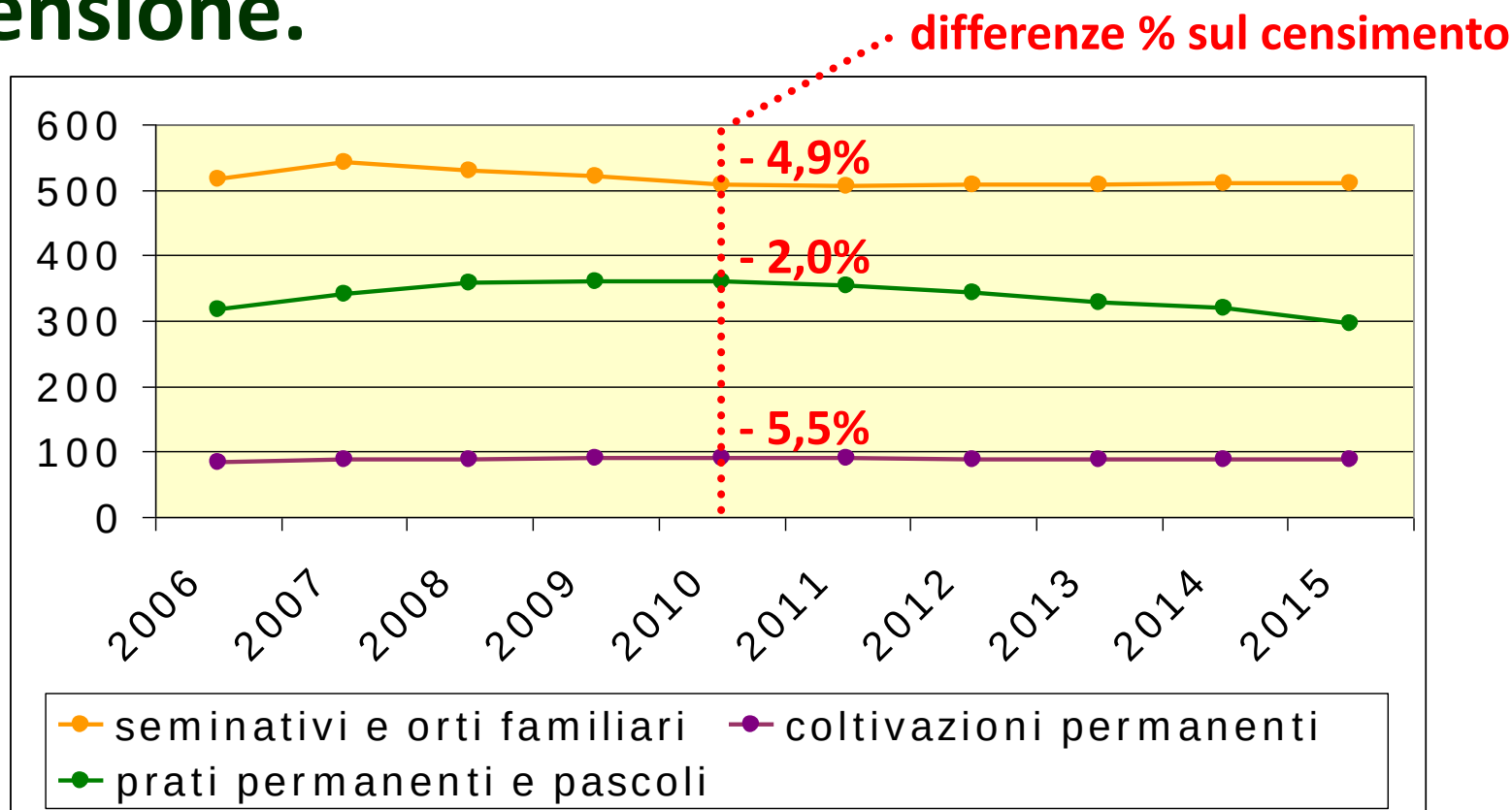
L'anagrafe agricola unica del Piemonte e il **fascicolo aziendale** come previsti dal d.p.r. 503/1999 sono stati istituiti dalla l.r. 14/2008.

L'anagrafe agricola unica è la **componente centrale del SIAP**, il quale in Piemonte costituisce il SIGC.

Ogni richiedente, per accedere ai procedimenti amministrativi in materia di agricoltura e sviluppo rurale, deve costituire il fascicolo aziendale presso un ufficio gestore e iscriversi all'anagrafe.

1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

Ogni azienda agricola deve dichiarare **tutti i dati previsti** dal fascicolo aziendale (terreni, allevamenti...) indipendentemente dalla sua dimensione.



FileModificaVisualizzaCronologiaSegnalibriStrumentiAiuto

Sito ufficiale della Regione PiemonteSistema Piemonte - Agricoltura

www.sistemapiemonte.it/fedwariau/elenco.jspCerca

Sistemapiemonte

Anagrafe Agricola Unica - Data Warehouse e Open Data

sei in: sistema piemonte » agricoltura » anagrafe agricola unica

home del servizio

argomenti

Aziende

Terreni e uso del suolo

Allevamenti

Vite

Altre legnose agrarie

Procedimenti

Forme associate

scarichi open data

guida al servizio

TERRENI E USO DEL SUOLO - Dati aggiornati al 30/06/2015

Report dinamici

Informazioni generali su aziende con terreni e superfici

Abc

Aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) per anno (dettaglio comune)

Usa del suolo (secondo gli utilizzi dell'Anagrafe)

Abc

Numero aziende con terreni e superficie utilizzata in ettari per uso del suolo dell'Anagrafe agricola unica (dettaglio foglio di mappa)

Usa del suolo (secondo gli utilizzi del Cens. Agricoltura)

Abc

Numero aziende con terreni e superficie utilizzata in ettari per uso del suolo del Censimento dell'agricoltura (dettaglio foglio di mappa)

Usa del suolo (secondo gli utilizzi di Agristat)

Abc

Numero aziende con terreni e superficie utilizzata in ettari per uso del suolo di Agristat (dettaglio foglio di mappa)

Titolo di possesso dei terreni

Abc

Numero aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) in ettari per titolo di possesso dei terreni (dettaglio comune)

Terreni ripartiti per tipologia azienda

Abc

Numero aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) in ettari per tipologia aziendale (dettaglio comune)

Informazioni sui terreni per caratteristiche del titolare

Abc

Numero aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) in relazione all'eta' e al sesso del titolare dell'azienda (dettaglio comune)

Terreni per forma giuridica

Abc

Numero aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) ripartiti per forma giuridica dell'azienda (dettaglio comune)

Terreni ripartiti per classe di SAU

Abc

Numero aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) in ettari per classe di SAU (dettaglio comune)

Informazioni sui terreni ricadenti in ZVN

Abc

Numero aziende con terreni, superficie agricola utilizzata (SAU) e superficie totale (SAT) in ettari in relazione alla Zona vulnerabile da nitrati

start

2 Firefox

Mestre dic2...

CdS26nov2...

Microsoft...

seminativi...

seminativi...

P5 per comp...

10,27

1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

L'utilizzabilità delle informazioni dell'anagrafe e del fascicolo aziendale è garantita dalla **standardizzazione** e **riclassificazione** di tutte le variabili secondo le definizioni e nomenclature in uso nella statistica ufficiale.

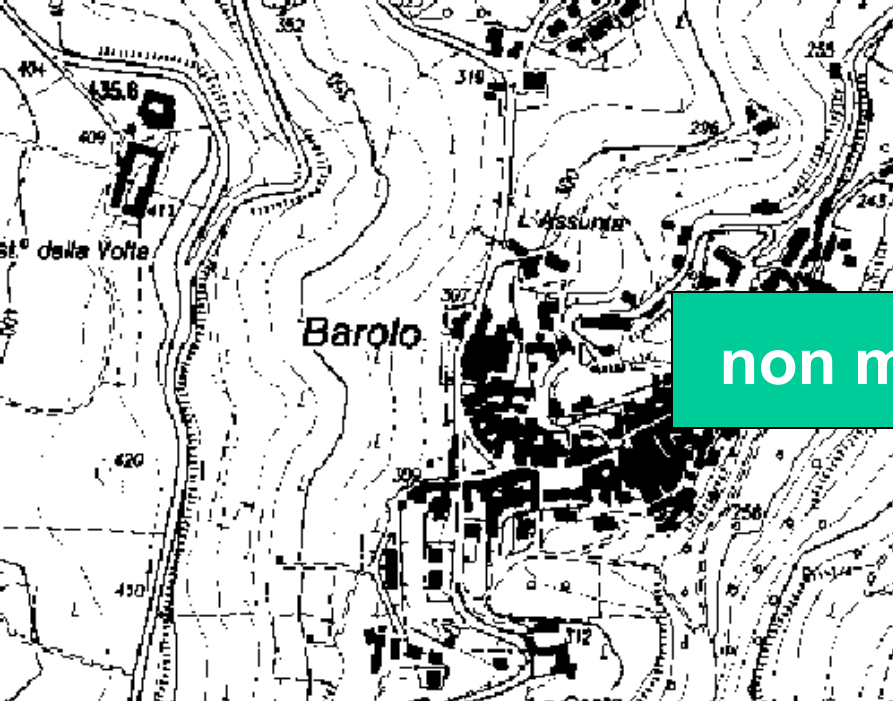
Ciò consente, inoltre, la corretta **classificazione tipologica** delle aziende agricole (OTE, UDE, RLS, PS).

N.B.: la PS totale in Piemonte nel 2015 è risultata di 3.306 Meuro (con 66.032 aziende), contro 3.872 Meuro (con 66.651 aziende) del censimento 2010.

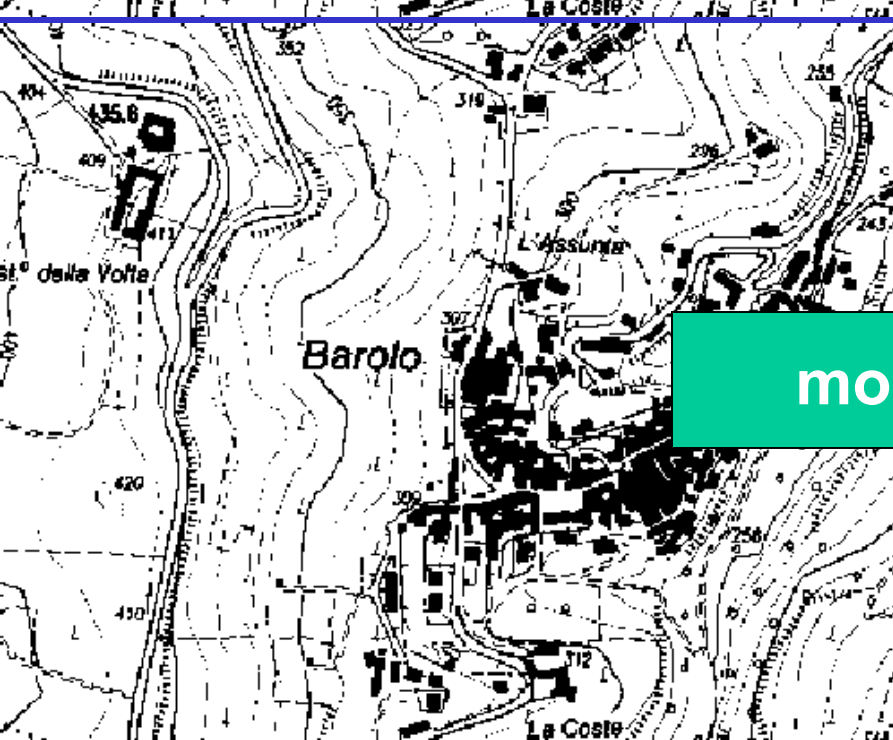
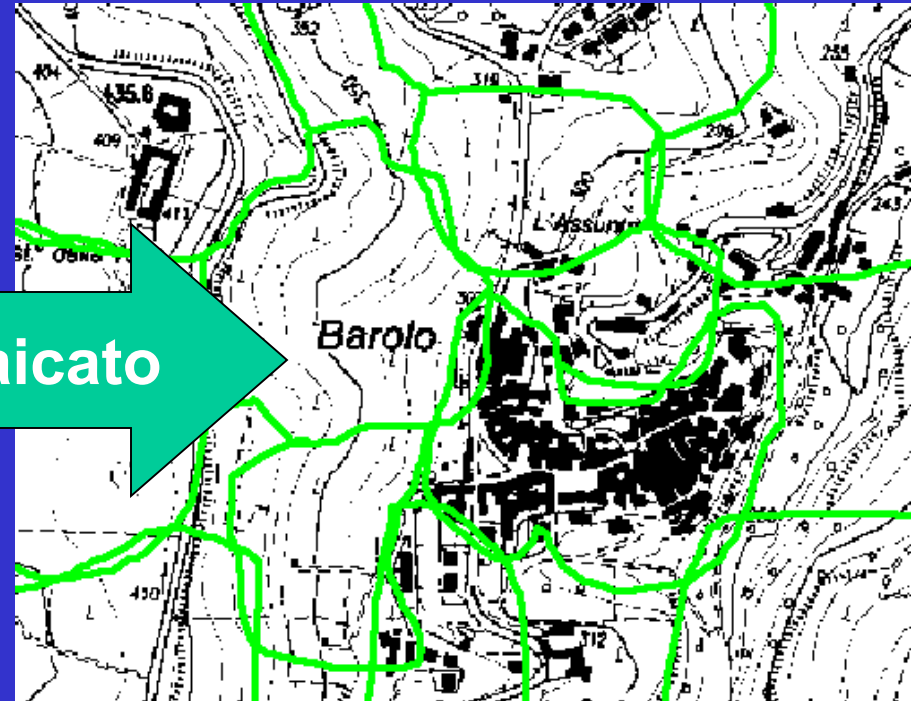
1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

Un ulteriore elemento che aumenta l'utilizzabilità delle informazioni, sia quelle del monitoraggio che quelle derivanti dall'anagrafe agricola e dal sistema statistico è la **mosaicatura** dei limiti dei fogli di mappa catastale.

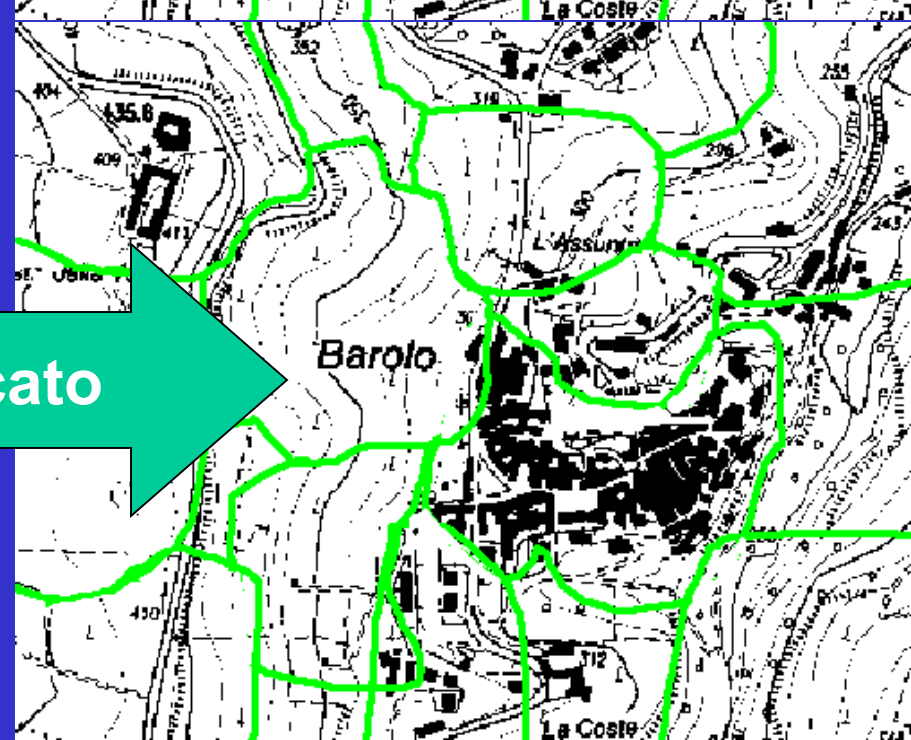
L'operazione, avviata nel 1995, aveva avuto un'accelerazione grazie all'adesione della Regione Piemonte al progetto CENSUS 2000 lanciato dall'Istat come infrastruttura dei censimenti generali 2000 e 2001.



non mosaicato



mosaicato



1. I caratteri generali del SI decisionale per il M&V

La completa mosaicatura degli oltre 33 mila fogli di mappa del Piemonte ha consentito la **rappresentazione cartografica di dettaglio** di molti degli indicatori di prodotto del PSR fin dalla RAE 2000.

Non essendo però ancora disponibile, nell'anno 2000, l'informazione sull'uso agricolo del suolo al livello di foglio di mappa, il “denominatore” era costituito dalla **superficie territoriale** (dato calcolato dal GIS) o dalla **superficie agroforestale** derivante da Corine Land Cover.



PIANO DI SVILUPPO RURALE 2000-2006

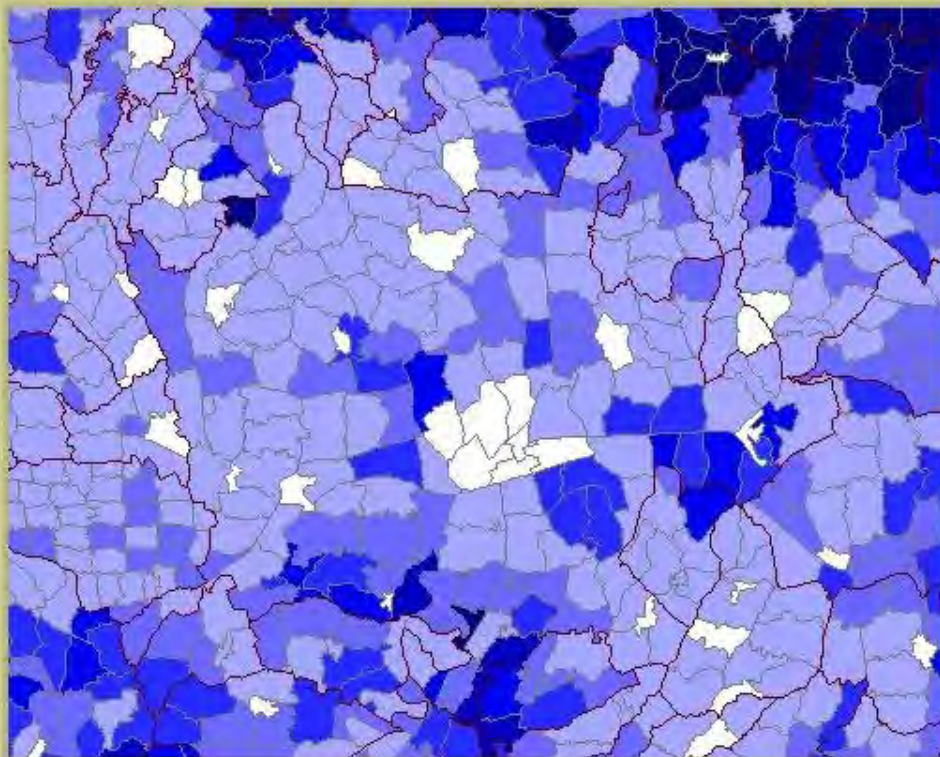
"RICERCA PER COMUNE"

Inserisci il comune

o seleziona dall'elenco

ASTI

MISURE AGROAMBIENTALI



Legenda

Carta Tecnica Regionale 1:10000

Province



Comuni



Fogli di mappa



Zona altimetrica

- 1 - Montagna
- 2 - Collina depressa
- 3 - Collina
- 4 - Pianura

Fogli in aree preferenziali



Incidenza per foglio di mappa delle misure agroambientali sulla superficie territoriale

Misure agroambientali - 2000

- 0%
- da più di 0% a meno di 10%
- da 10% a meno di 20%
- da 20% a meno di 30%
- da 30% a meno di 40%
- da 40% a meno di 50%
- 50% e oltre

Misure agroambientali - 2001

- 0%
- da più di 0% a meno di 10%
- da 10% a meno di 20%
- da 20% a meno di 30%
- da 30% a meno di 40%
- da 40% a meno di 50%
- 50% e oltre

Misure agroambientali - 2002

- 0%
- da più di 0% a meno di 10%

Intranet locale

 [Provincia di Torino](#) (file ppt - 470 KB)

 [Provincia di Cuneo](#) (file ppt - 462 KB)

 [Provincia di Alessandria e Asti](#) (file ppt - 439 KB)

 [Provincia di Biella, Novara, Verbania e Vercelli](#) (file ppt - 632 KB)

 [Regolamento \(CEE\) N.2078/92 - Trascinamenti anno 2000](#) (file ppt - 933 KB)

 [Distribuzione comunale delle superfici imboschite o migliorate ammissibili all'aiuto](#) (file ppt - 1266 KB)

3. **DISPOSIZIONI IN MATERIA DI ESECUZIONE** (file pdf - 209 KB)

3.1 Attività di sorveglianza, di controllo finanziario e di valutazione 3.1.1 Attività di sorveglianza

3.1.2 Controllo finanziario

3.1.3 Valutazione

3.1.4 Controlli

3.2 Problematiche di gestione e soluzioni adottate

Tabelle

 [Tabella di pag.51 - previsioni di erogazione delle spese](#) (file pdf - 197 KB)

Schemi

 [Schema A - generazione del sistema di flussi omogenei](#) (file pdf - 10 KB)

 [Schema B - ripartizione geografica delle unità oggetto di aiuto](#) (file pdf - 12 KB)

4. **COMPATIBILITÀ CON LE POLITICHE COMUNITARIE** (file pdf - 54 KB)

5. **TABELLE previste dal Documento di Lavoro VI/12006/00**

 1. [Profilo della zona](#) (file pdf - 21 KB)

 2. [Occupazione del suolo](#) (file pdf - 19 KB)

 3. [Profilo dell'azienda agricola](#) (file pdf - 19 KB)

 5.1.2. [Ripartizione geografica delle varie misure di sostegno in funzione delle zone obiettivo 1 e obiettivo 2 e zone escluse dagli obiettivi 1 e 2](#) (file pdf - 18 KB)

 5.2.2. [Ripartizione geografica delle varie misure di sostegno in funzione delle zone di cui agli artt. da 16 a 20 del regolamento \(CE\) n. 1267/1999](#) (file pdf - 18 KB)

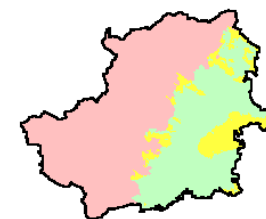
 6.2. [Sorveglianza finanziaria](#) (file pdf - 13 KB)

Provincia di Torino

Incidenza della superficie interessata dagli impegni sulla superficie totale del foglio

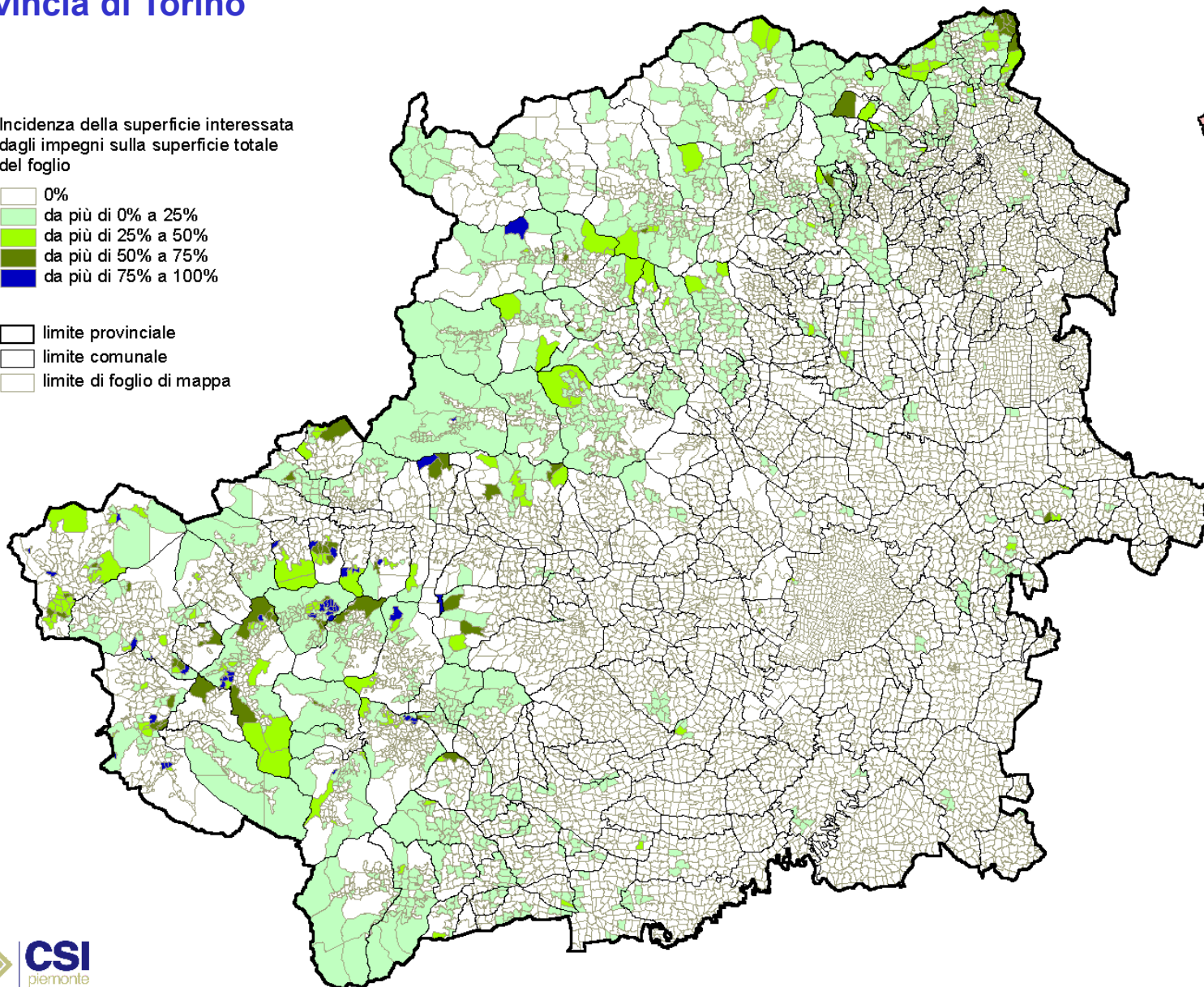
- 0%
- da più di 0% a 25%
- da più di 25% a 50%
- da più di 50% a 75%
- da più di 75% a 100%

- limite provinciale
- limite comunale
- limite di foglio di mappa



Zona altimetrica

- montagna
- collina
- pianura



2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

L'utilizzo, da parte dell'Assessorato agricoltura della Regione Piemonte, dell'informatica prima e del web poi è stato **precoce** rispetto alla media nazionale.

Fin dal 1978 la legge organica di intervento in agricoltura aveva previsto la **pubblicità degli atti** amministrativi:

“I provvedimenti di concessione dei benefici sono pubblicati con l'indicazione del nominativo dei beneficiari, del tipo di intervento e della spesa”.





Piemonte Agricoltura

Mapa del Sito

Informazione

News

Struttura assessorato

Agri data

Progetti internazionali

Servizi

Leggi e disposizioni

Piani e programmi

Agrimon

Agriservice

Credito Agrario

Vetrina

Piemonte D.O.C

Itinerario telematico

Ultime Notizie

(40 - 27.5.97) CIN CIN NET - Internet per l'agricoltura piemontese

Vai

Novità on line

(aggiornato al 4 giugno 1998)

- Determinazione dirigenziale n° 88 del 15/5/98
"Sono aperte le domande ai sensi dell'art.31 e 36 della LR 63/78 - acquedotti rurali di pianura e collina"
- Culture orticole: le nuove liste di orientamento varietale 1998
- Le nuove liste di orientamento varietale dei fruttiferi
- E' in linea il nuovo applicativo delle statistiche agrarie
- PIEMONTE - Storia regionale della Vite e del Vino - Domenica 24 maggio 1998, 11° Salone del Libro
- E' uscito il n.11 dei Quaderni
- Il Calendario statistico
- Il nuovo Bollettino statistico
- CIN CIN NET Le pagine INTERNET dell' Assessorato Agricoltura
- Legge 95/95-Nomina nucleo valutazione

Speciali

CIN CIN NET



Le pagine dell'
Assessorato Agricoltura
del sito INTERNET della
Regione Piemonte

29 maggio 1998 - Torino

La diffusione di Personal Computer e
le connessioni ad Internet nelle
aziende agricole del Piemonte a fine
1997

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

La comunicazione del PSR 2000-2006 fin dall'inizio si è avvalsa ampiamente del web.

La prima RAE è stata pubblicata integralmente, comprese le tabelle del QCMV, i cartogrammi e i servizi del sistema decisionale.



Sorveglianza

L'articolo 48 del [regolamento \(CE\) n. 1257/1999 del Consiglio](#) (file pdf - 119 KB) dispone che la Commissione UE e gli Stati membri garantiscano un controllo efficace dell'attuazione della programmazione dello sviluppo rurale attraverso procedure stabilite congiuntamente basate su specifici indicatori fisici e finanziari predefiniti. Il medesimo articolo prevede inoltre che gli Stati membri presentino alla Commissione relazioni annuali sull'evoluzione dei progetti.

L'articolo 53 del [regolamento \(CE\) n. 445/2002 della Commissione](#) (file pdf - 147 KB), nello stabilire che tali relazioni annuali vengano presentate alla Commissione entro il 30 giugno di ogni anno per l'anno civile precedente (termine sostituito dall'articolo 1, punto 6 del [regolamento \(CE\) n. 963/2003 della Commissione](#)), ne elenca i contenuti, rimandando la definizione degli indicatori quantitativi esprimanti lo stato di avanzamento delle misure ad orientamenti emanati dalla Commissione. Tali orientamenti costituiscono l'oggetto del documento di lavoro sugli indicatori comuni per la sorveglianza della programmazione dello sviluppo rurale ([documento codificato come VI/43512/02 DEF](#) - 108 KB e [Allegati](#) - 352 KB).

Le informazioni sull'attuazione del Piano di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte 2000-2006 sono riportate nei seguenti documenti, aggiornati annualmente:

documento:

anno di riferimento:

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
- Relazione annuale							
- Indicatori comuni							
- Tabelle (datawarehouse)							
- Servizi territoriali							



disponibile (cliccare sul rettangolo verde per visualizzare il documento)



non ancora disponibile

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

La premessa della RAE metteva tuttavia l'accento sulla necessità di pervenire a una maggiore condivisione della “cultura della sorveglianza e della valutazione”:

La compilazione delle tabelle previste nel documento di lavoro sugli indicatori comuni per la sorveglianza della programmazione dello sviluppo rurale (d'ora in poi indicato come documento VI/12006/00) si è rivelata difficile in molti casi, sia per l'intrinseca complessità di molte di esse, sia per una certa qual indeterminatezza riguardo ad alcune definizioni e modalità di calcolo, sia infine per la precarietà e la complessità organizzativa dei flussi informativi sopra accennate (argomento che sarà approfondito nel § 3.1.1. “Il sistema informativo per la sorveglianza”). Non va taciuta, inoltre, l'ancora insufficiente condivisione di una cultura della sorveglianza e della valutazione, cui dovrà porre rimedio l'intensificazione delle attività del Comitato di gestione e del Segretariato tecnico del PSR 2000-2006 della Regione Piemonte. L'esercizio di compilazione delle tabelle presuppone un'organizzazione informatico-statistica locale di buon livello che per molti aspetti deve essere impiantata e messa a regime. Certe lacune derivano pertanto da tali difficoltà cui si potrà far fronte solo per la prossima relazione annuale.

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

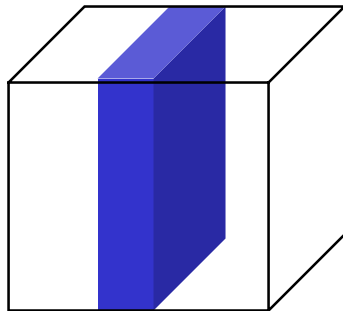
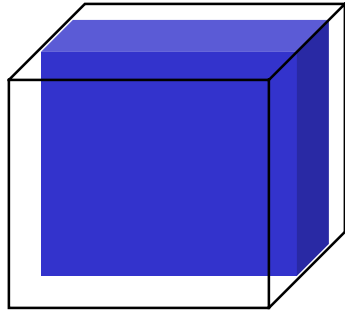
Fin dal 2000-2006 ci si rese conto che le tabelle del QCMV non garantivano un'adeguata rendicontazione e comunicazione di prodotti e risultati del PSR.

Furono pertanto attivati **servizi web** di reportistica avanzata:

- data warehouse (DW);
- cruscotti decisionali.

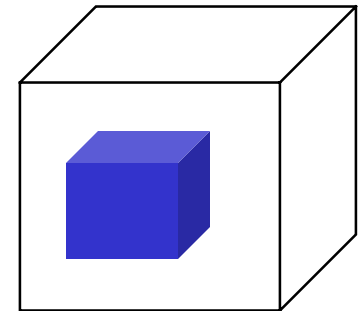
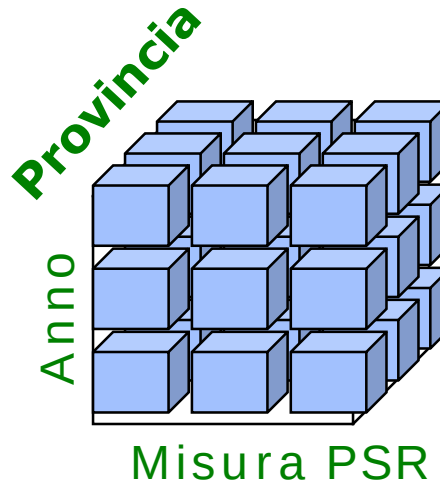
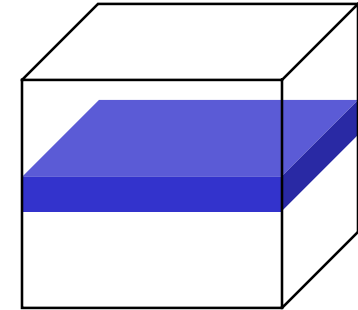
2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Esame operazioni nell'intero
periodo per tutte le misure
limitatamente a una data
provincia



Esame operazioni di una specifica
misura per tutto il periodo e
per tutte le province

Esame operazioni di tutte le
misure di tutte le province
relativamente a un **anno**



Esame di un **set** di misure
in un periodo temporale e
in un insieme di province

Il DW attivo nel 2000-2006 aveva le funzioni essenziali di **navigazione multidimensionale:**

- composizione di tabelle "a schema libero" attraverso la scelta delle variabili di analisi e di classificazione;
- approfondimento dell'analisi mediante:
 - a) navigazione lungo determinate dimensioni ("drill");
 - b) applicazione di filtri;
 - c) calcolo di totali (di riga o colonna);
- esportazione dei report (Excel).

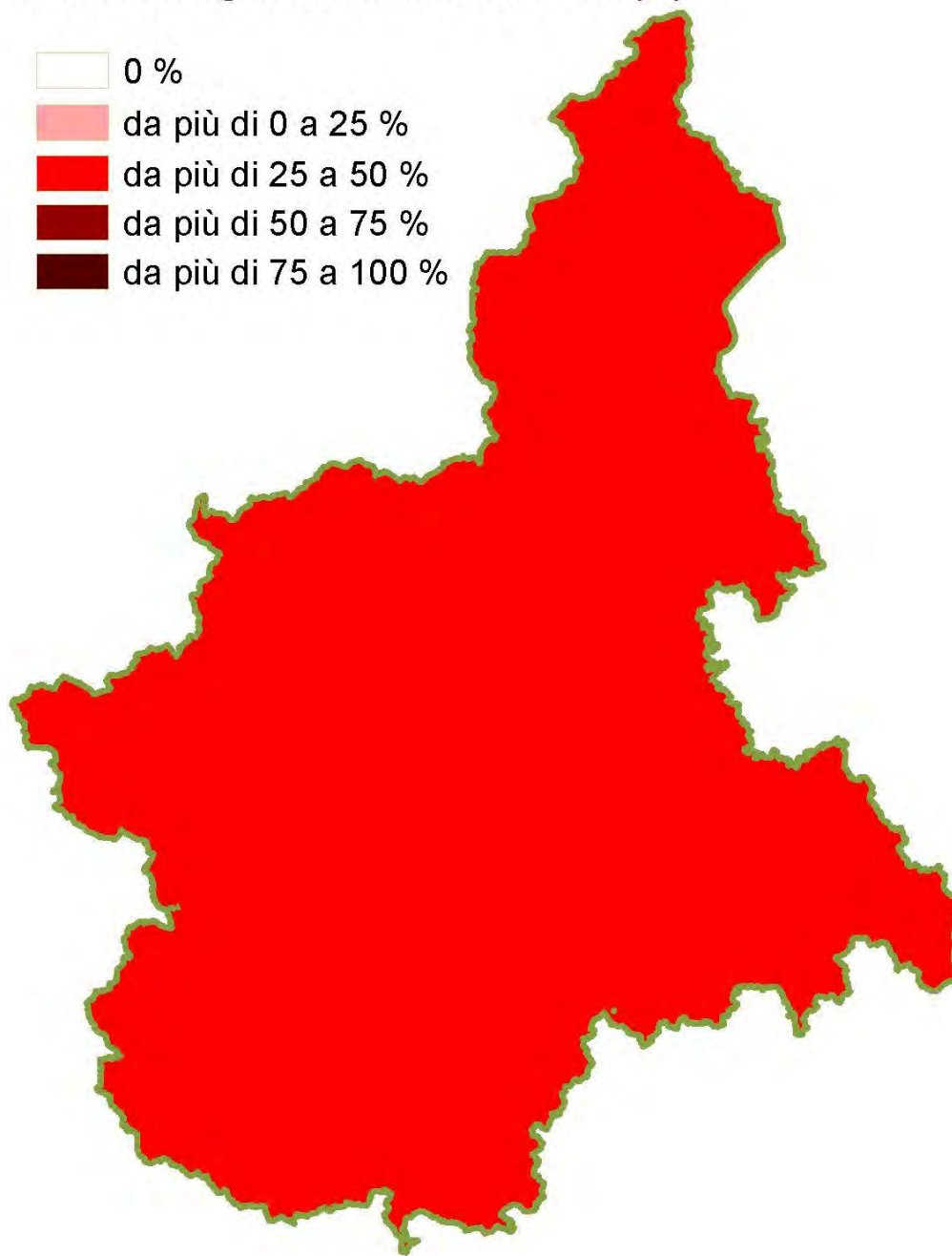
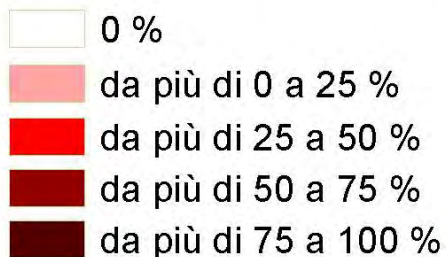
Variabile di analisi:

Incidenza
(%) della
superficie
interessata
dalla misura
F sulla SAU
complessiva

Incidenza
media
regionale:

31 %

Incidenza della superficie interessata
da misure agroambientali sulla SAU (%)



Drill down
lungo la
dimensione
spaziale:

regione



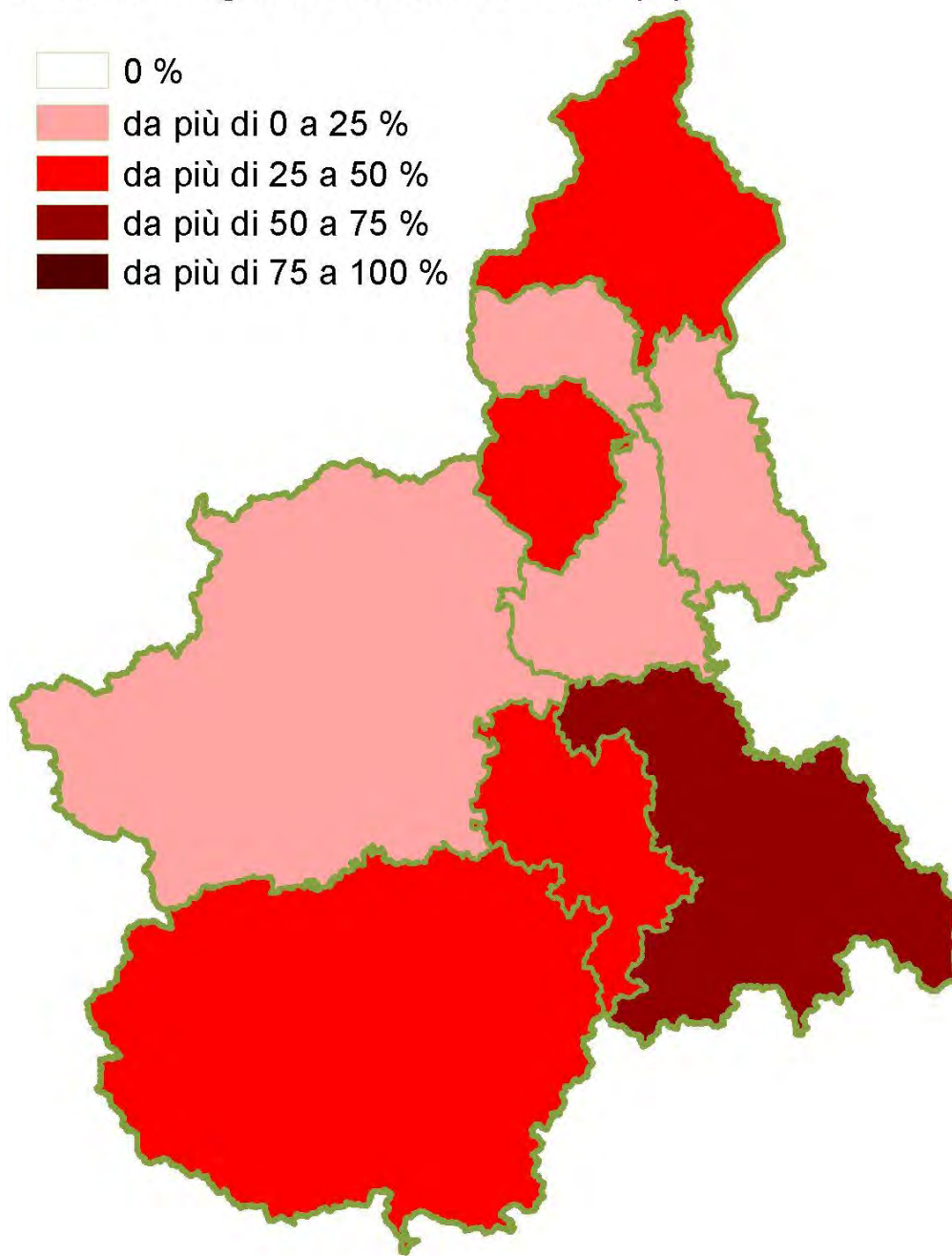
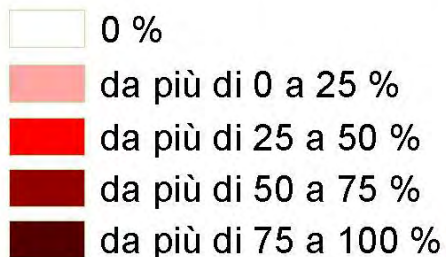
Variabile di analisi:

Incidenza
(%) della
superficie
interessata
dalla misura
F sulla SAU
complessiva

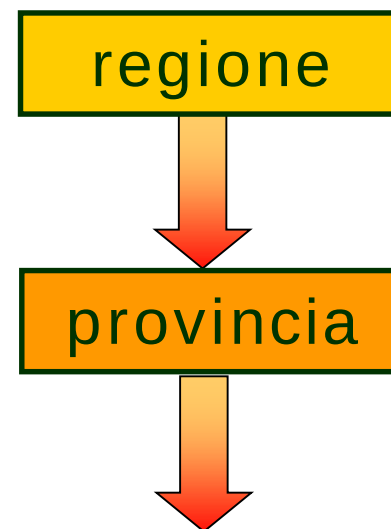
Incidenza
media
regionale:

31 %

Incidenza della superficie interessata
da misure agroambientali sulla SAU (%)



Drill down
lungo la
dimensione
spaziale:



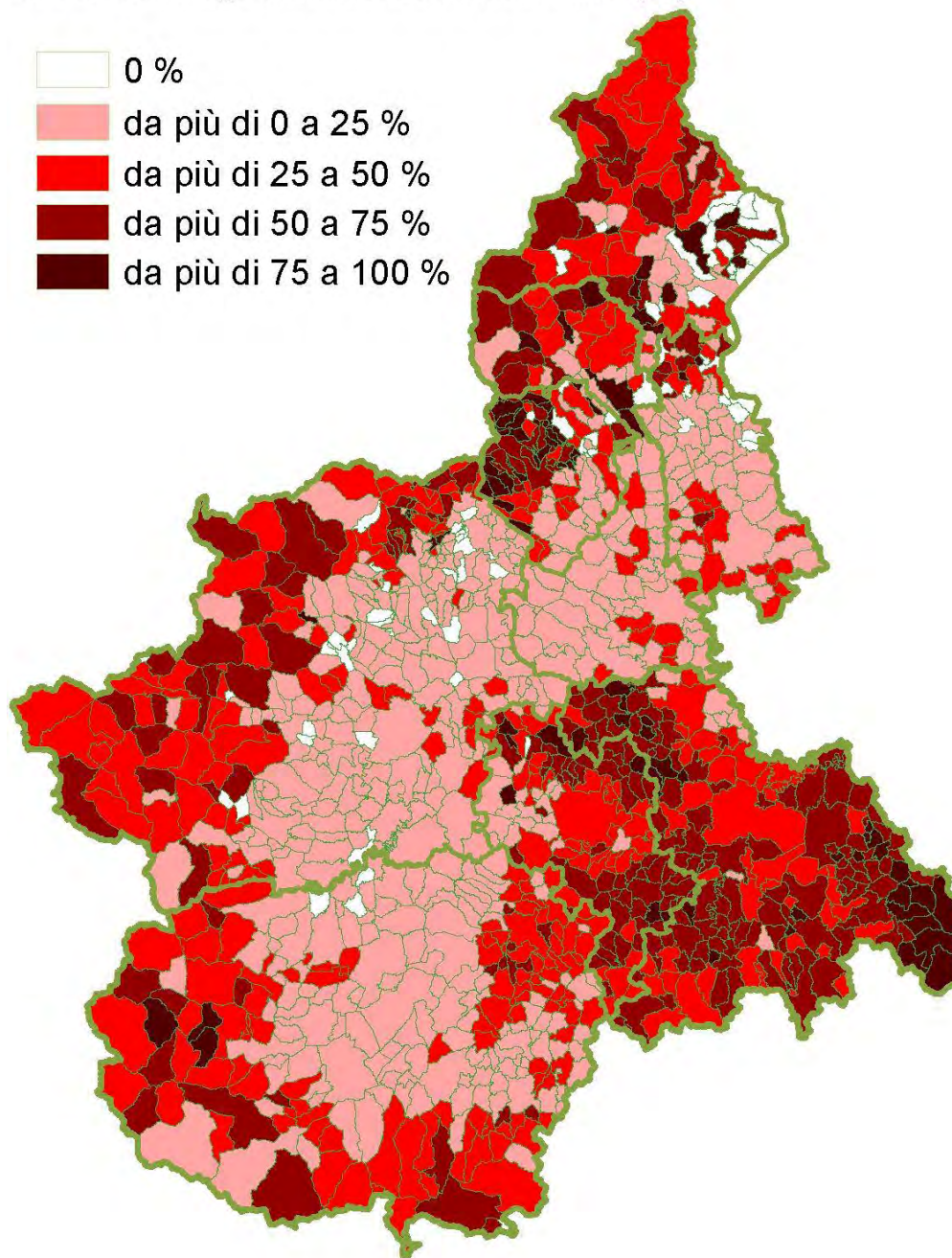
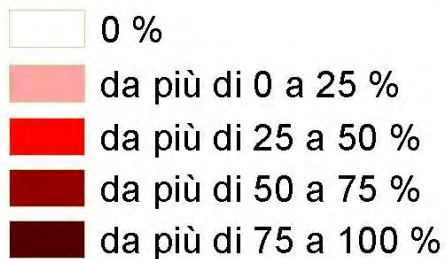
Variabile di analisi:

Incidenza
(%) della
superficie
interessata
dalla misura
F sulla SAU
complessiva

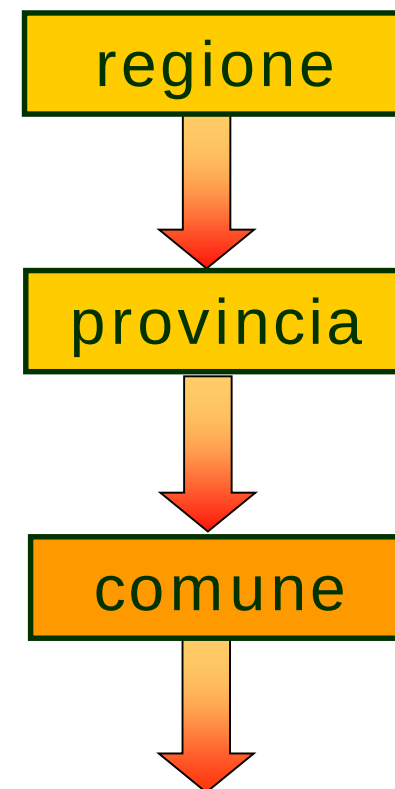
Incidenza
media
regionale:

31 %

Incidenza della superficie interessata
da misure agroambientali sulla SAU (%)



Drill down
lungo la
dimensione
spaziale:



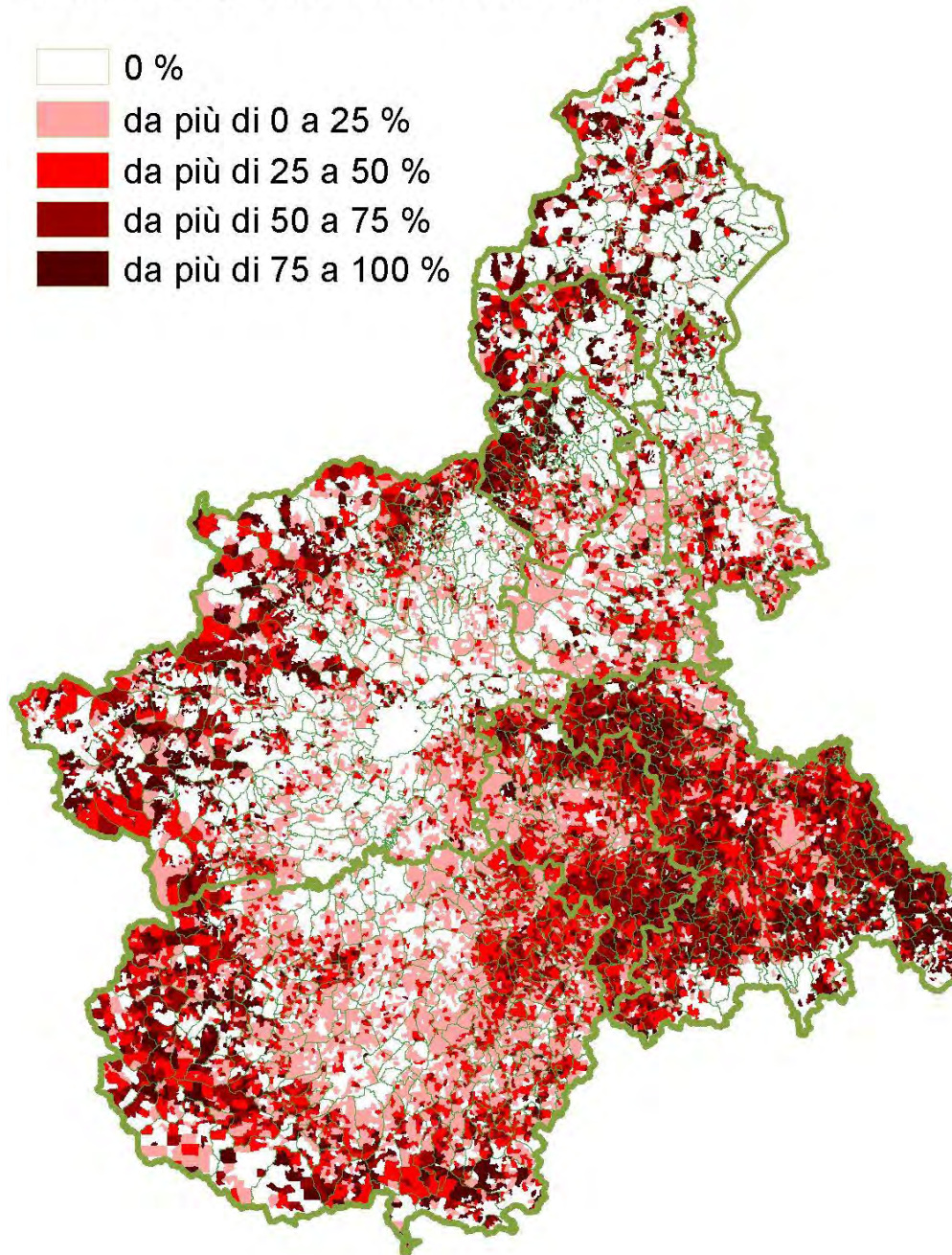
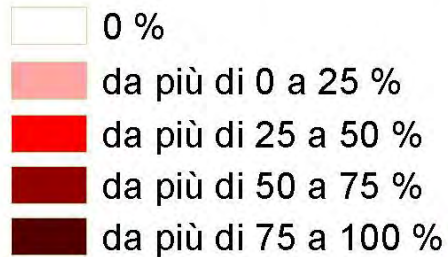
Variabile di analisi:

Incidenza
(%) della
superficie
interessata
dalla misura
F sulla SAU
complessiva

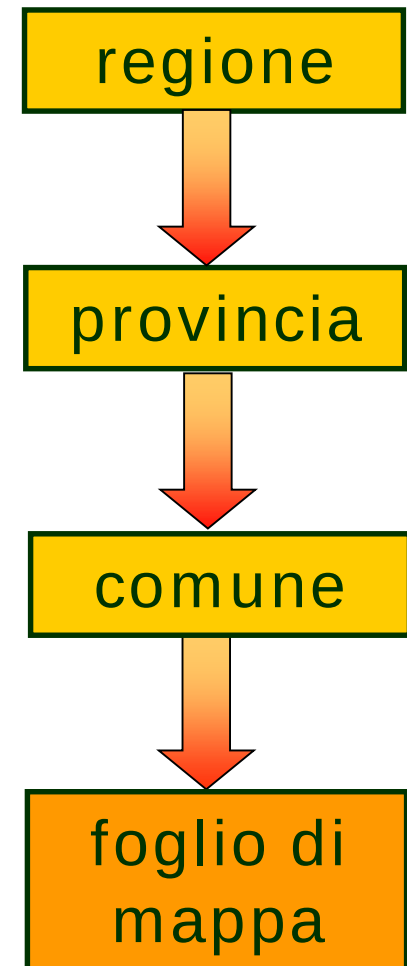
Incidenza
media
regionale:

31 %

Incidenza della superficie interessata
da misure agroambientali sulla SAU (%)



Drill down
lungo la
dimensione
spaziale:



2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Per il periodo 2007-2013, grazie all'introduzione nel PSR della misura Assistenza tecnica (511), l'offerta di servizi web a supporto della sorveglianza e della valutazione venne **aggiornata** (nuove *realise*) e **ampliata** (nuovi servizi).

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Data warehouse & open data

Enterprise DWH

Back-end Front-end

ETL

DW

1

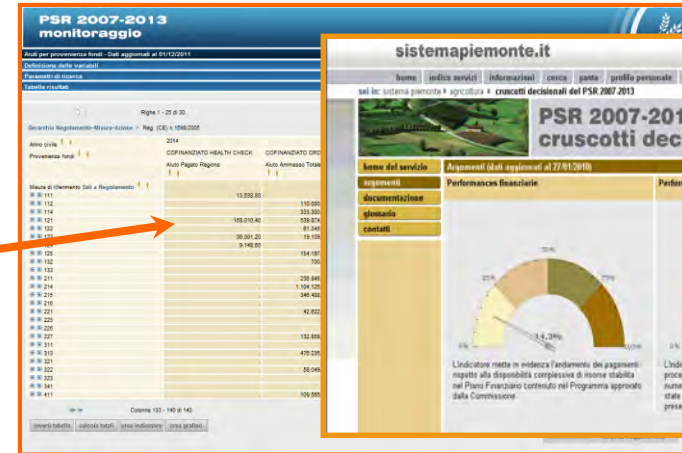
2

3

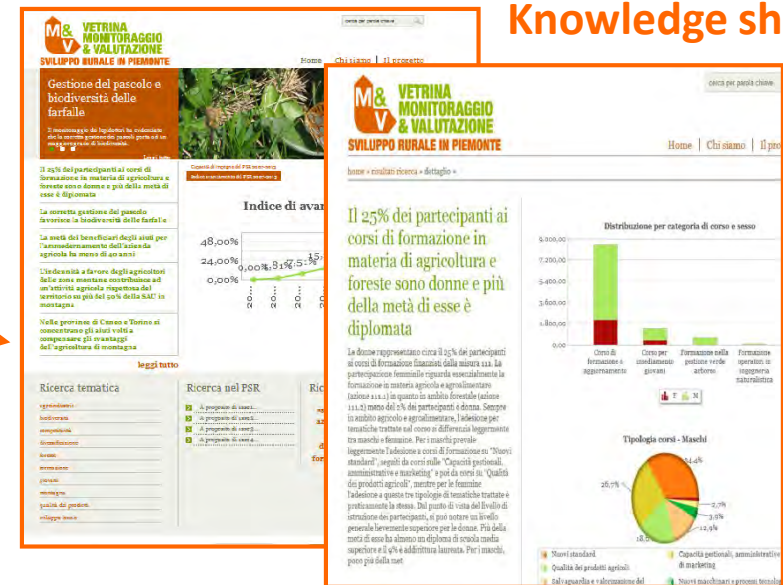
- 1 Procedure di alimentazione
- 2 Basi dati decisionali (*anonime*)
- 3 Sistemi di accesso / fruizione

SIAP
Sistema Informativo
Agricolo Piemontese

Altre fonti
extra SIAP



Knowledge sharing



FileModificaVisualizzaCronologiaSegnalibriStrumentiAiuto

Sito ufficiale della Regione Pie...Sistema Piemonte - Agricoltur...

www.sistemapiemonte.it/psr2011/elenco.jsp

Cerca

☆📁⬇️🏠☰

Sistemapiemonte

PSR 2007-2013 Monitoraggio - Data Warehouse

sei in: [sistema piemonte](#) » [agricoltura](#) » PSR 2007-2013 monitoraggio

home del servizio

argomenti

Sintesi Finanziaria

Iter procedurale

Valori fisici di realizzazione

Statistiche dei beneficiari

Focus Asse 1

Focus Asse 2

Focus Asse 3

Focus Asse 4

scarichi open data

guida al servizio

Report dinamici

Beneficiari degli aiuti per class...

Numero beneficiari degli aiuti su...

Beneficiari degli aiuti per tipo, c...

Numero beneficiari degli aiuti su...

Beneficiari degli aiuti per forma...

Numero beneficiari degli aiuti su...

Beneficiari degli aiuti per OTE

Numero beneficiari degli aiuti su...

Beneficiari degli aiuti per attivit...

Numero beneficiari degli aiuti su...

Prodotti statici

Elenco variabili DW PSR 2007-2...

STATISTICHE DEI BENEFICIARI - Dati aggiornati al 31/10/2015

Report dinamici

Beneficiari degli aiuti per OTE - Dati aggiornati al 31/10/2015

guida al servizio

Definizione delle variabili

Visualizza

Parametri di ricerca

Visualizza

Tabella risultati

Anno civile ▲▼	2007					2008		
Codice misura ▲▼	2078F	211	214	F	G	111	112	121
	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼	N. beneficiari ▲▼
OTE Livello 1 ▲▼								
1 Aziende specializzate nei seminativi	6	72	589	93			223	674
2 Aziende specializzate in ortofloricoltura								
3 Aziende specializzate nelle coltivazioni permanenti	1	362	3.472	25	1		402	1.261
4 Aziende specializzate in erbivori	1	1.773	406	1.100			313	958
6 Aziende con policoltura	3	356	664	89			153	329
7 Aziende con poliallevamento		148	78	24			27	102
8 Aziende miste coltivazioni allevamento	2	671	334	136			115	569

(2) Esplora risorse

start

Esplora risorseMicrosoft Excel

start

Esplora risorseMicrosoft ExcelSistema Piemonte - A...Comunica Regione Pi...Microsoft PowerP...

16.44

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

The screenshot shows the 'Sistemapiemonte' website. The main header reads 'Anagrafe Agricola Unica - Data Warehouse e Open Data'. Below the header, there is a navigation bar with links: 'home del servizio', 'argomenti', 'scarichi open data', and 'guida al servizio'. The 'scarichi open data' link is highlighted with a red box.

This screenshot shows the 'Scarichi Open Data' section. It includes a list of data categories for download, each with a link to a detailed page:

- Aziende per anno (dettaglio comune)
- Allevamenti per anno (dettaglio comune)
- Utilizzazione dei terreni per anno (dettaglio comune)
- Utilizzazione dei terreni per anno e comune (dettaglio part)
- Vite per uva da vino, con indicazione dell'idoneità alla D.O.
- Vite per uva da vino per anno, idoneità alla D.O. e provinci

There is also a Creative Commons BY license logo.

This screenshot shows the 'PSR 2007-2013 Monitoraggio - Data Warehouse' section. It features a red box around the 'Scarichi Open Data - Pagamenti per Comune - PSR 2007-2013' link. Below this, there is a table titled 'Anteprima (prime 100 righe)' showing payment data for various communes in the ALESSANDRIA province.

Anno Civile	Misura diriferimento	Codice Istat Provincia	Provincia	Codice Istat Comune	Comune	Aiuto Pagato totale
2007	111	006	ALESSANDRIA	006003	Alessandria	59.328,15
2007	111	006	ALESSANDRIA	006022	Bosio	4.560,16
2007	111	006	ALESSANDRIA	006062	Costa Vescovato	5.262,51
2007	111	006	ALESSANDRIA	006136	Ponzzone	5.510,00
2007	111	005	ASTI	005005	Asti	49.673,14
2007	112	006	ALESSANDRIA	006003	Alessandria	5.000,00
2007	112	006	ALESSANDRIA	006059	Cerrina Monferrato	20.000,00
2007	112	005	ASTI	005039	Cinaglio	20.000,00

The Windows taskbar shows the start button and several open applications: 'Crea 20apr2016', 'Valchiusella 16a...', and 'Bistagno apr2016'.

The Windows taskbar shows the start button and several open applications: 'Crea 20apr2016', 'Valchiusella 16a...', 'Bistagno apr2016', '3 Firefox', 'Microsoft Power...', 'Microsoft Excel...', and '16.05'.



AGRICOLTURA E
SVILUPPO RURALE

Monitoraggio e sistema degli indicatori: da obbligo a
strumenti di programmazione. Roma, 20 aprile 2016

Il DW del PSR 2007-2013 è stato arricchito di output grafici

crea grafico

[stampa](#)
[chiudi](#)

Impostazione parametri

Tipologia grafico

istogramma 3D

Variabile di classificazione

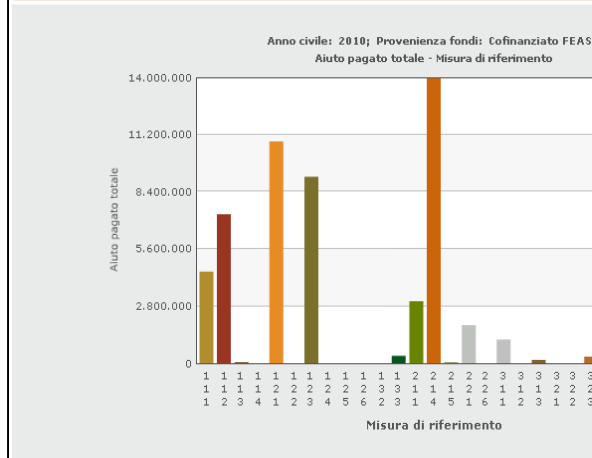
Misura di riferimento

Variabile di analisi

Aluto pagato totale

crea grafico

Visualizzazione grafico



crea grafico

[stampa](#)
[chiudi](#)

Impostazione parametri

Tipologia grafico

torta

Variabile di classificazione

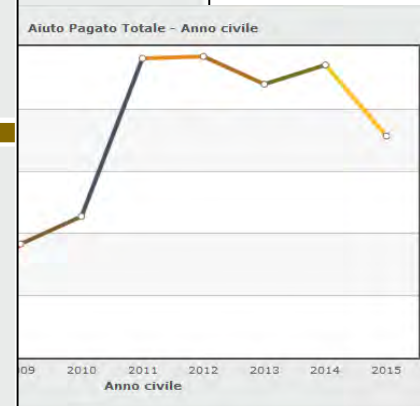
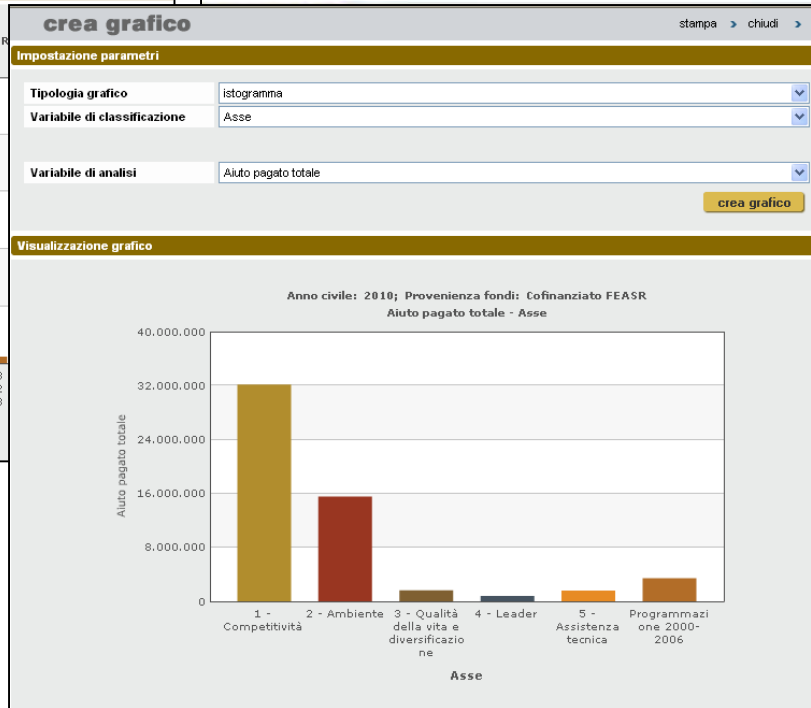
Codice misura

Variabile di analisi

Aiuto pagato totale

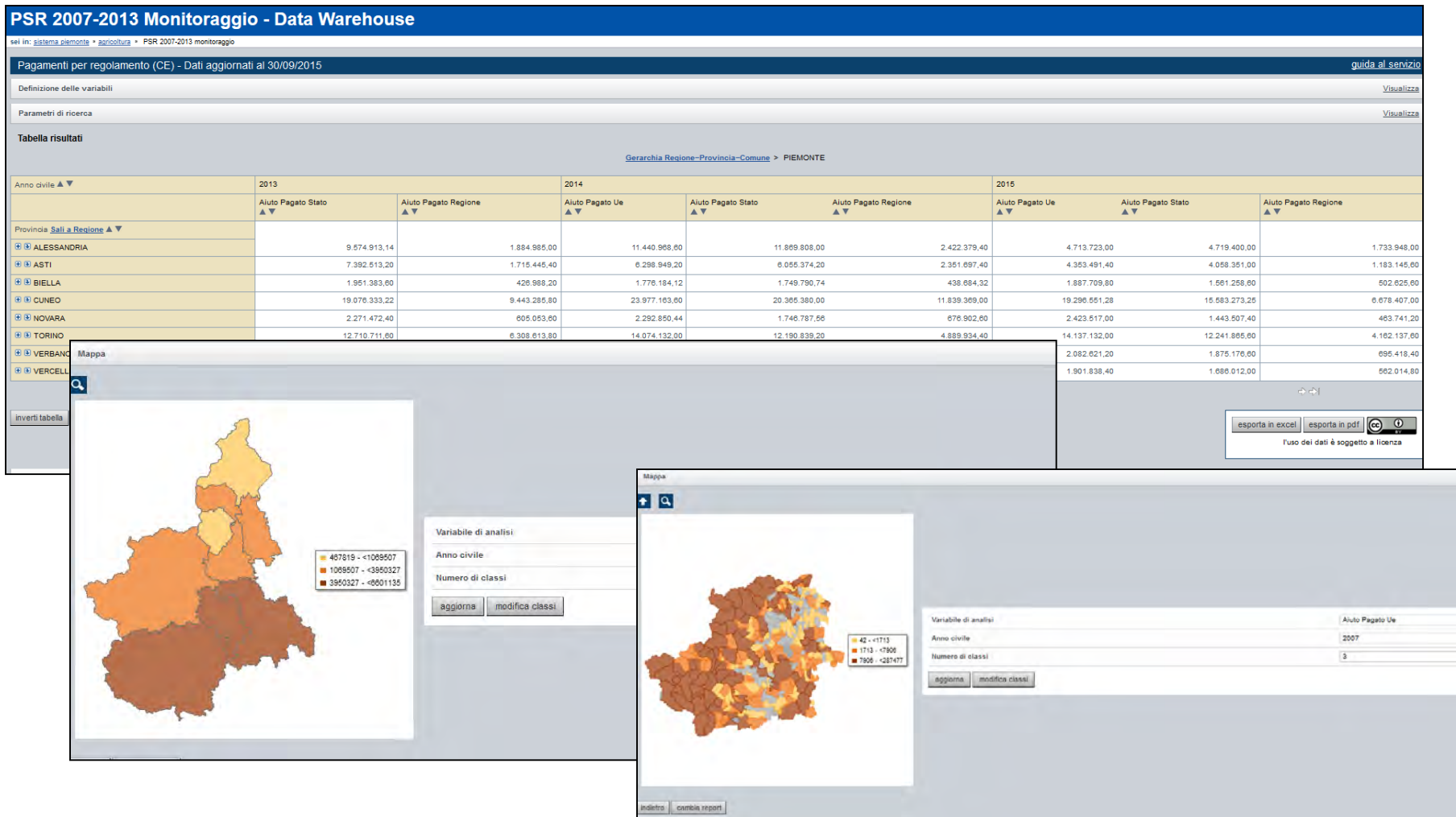
crea grafico

Visualizzazione grafico



2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Il DW del PSR 2007-2013 è stato arricchito di output grafici



2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Knowledge sharing



The screenshot shows the main content area of the website. On the left, there is a large orange box with the text 'Gestione del pascolo e biodiversità delle farfalle'. Below this, there is a smaller orange box with the text 'Aspetti positivi e criticità nell'esperienza degli sportelli locali per l'assistenza alle imprese nelle aree Leader in uno studio del Nuval Piemonte'. On the right, there is a photograph of a butterfly on a green plant. Below the photograph, there is a small orange box with the text 'Capacità di impegno del PSR' and 'Indice avanzamento del PSR'.

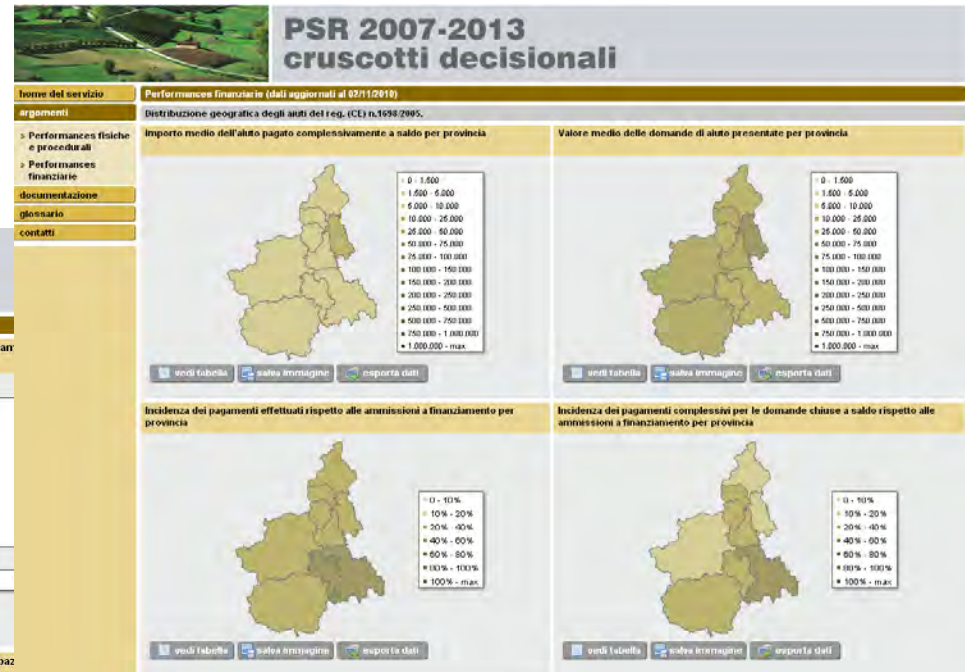
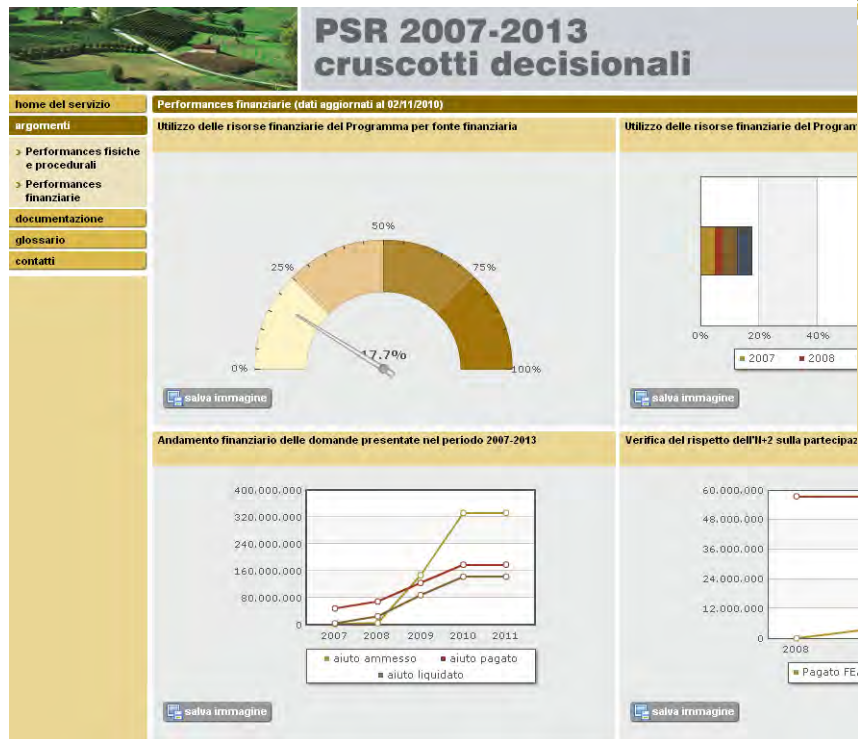
The screenshot shows the main content area of the website. On the left, there is a large orange box with the text 'Partecipazione femminile ai corsi di formazione'. Below this, there is a smaller orange box with the text 'Aspetti positivi e criticità nell'esperienza degli sportelli locali per l'assistenza alle imprese nelle aree Leader in uno studio del Nuval Piemonte'. On the right, there is a photograph of a woman standing next to a cow. Below the photograph, there is a small orange box with the text 'Capacità di impegno del PSR 2007-2013' and 'Indice avanzamento del PSR 2007-2013'. Below this, there is a line graph showing the percentage of commitment capacity from 2007 to 2013.

Anno	Capacità di impegno del PSR (%)
2007	36,52%
2008	54,59%
2009	69,85%
2010	87,57%

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Cruscotti decisionali

Performance finanziarie



2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Cruscotti decisionali

Performance fisiche e procedurali



Fare clic per iniziare.



Fare clic per iniziare.



AGRICOLTURA E
SVILUPPO RURALE

Monitoraggio e sistema degli indicatori: da obbligo a strumenti di programmazione. Roma, 20 aprile 2016

2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Le informazioni del sistema informativo decisionale per l'agricoltura (sia di contesto che di monitoraggio) sono state preziose in fase di predisposizione del PSR 2014-2020 (e più in generale nella programmazione PAC).

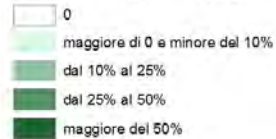
2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi

Programma di Sviluppo Rurale PSR 2007-2013

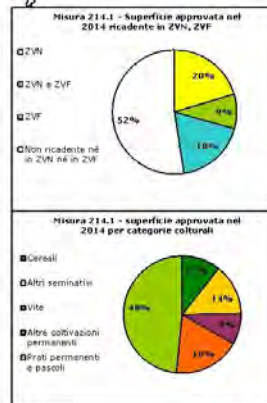
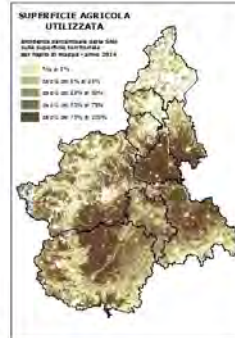
SUPERFICI INTERESSATE DA IMPEGNI NELLA CAMPAGNA 2014

Misura 214 AZIONE 1 - APPLICAZIONE DELLE TECNICHE DI PRODUZIONE INTEGRATA

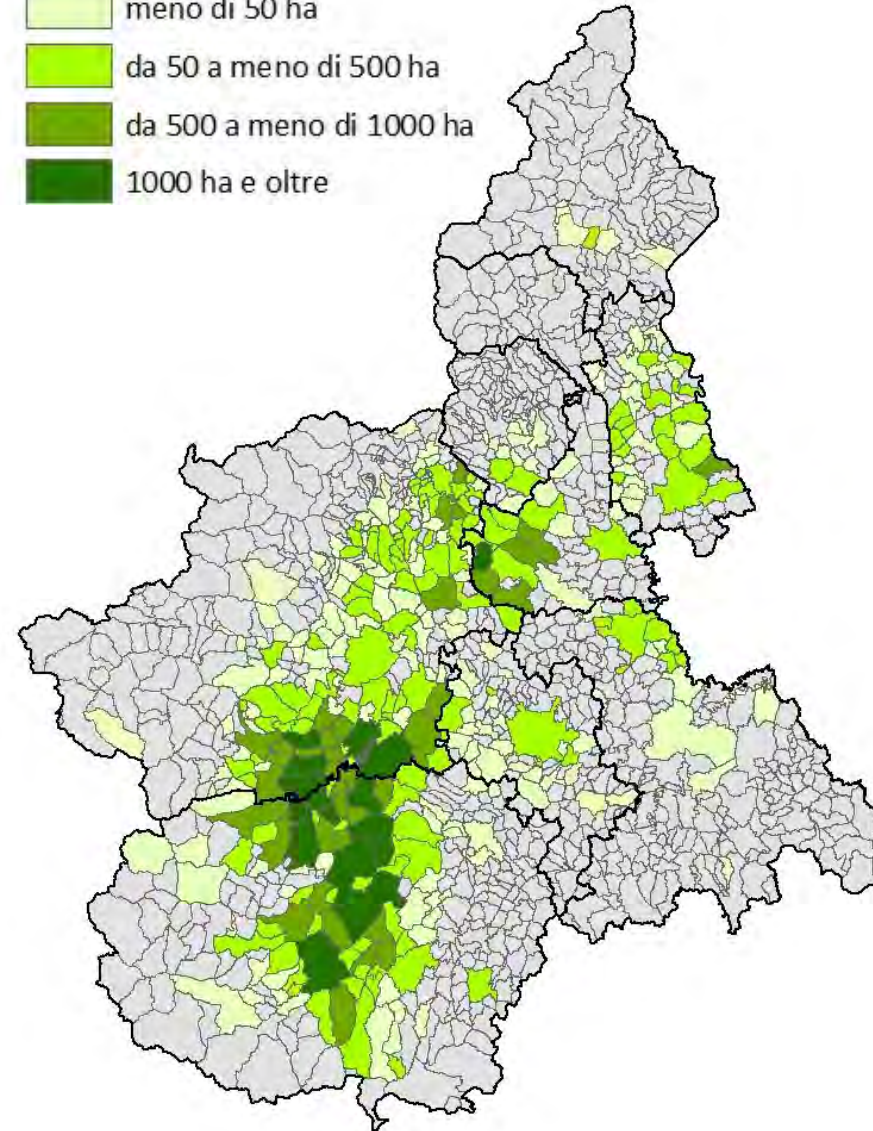
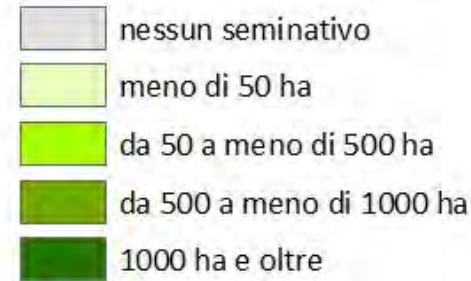
Distribuzione per foglio di mappa dell'incidenza della SAU sottoposta a impegno agroambientale sulla SAU complessiva (%)



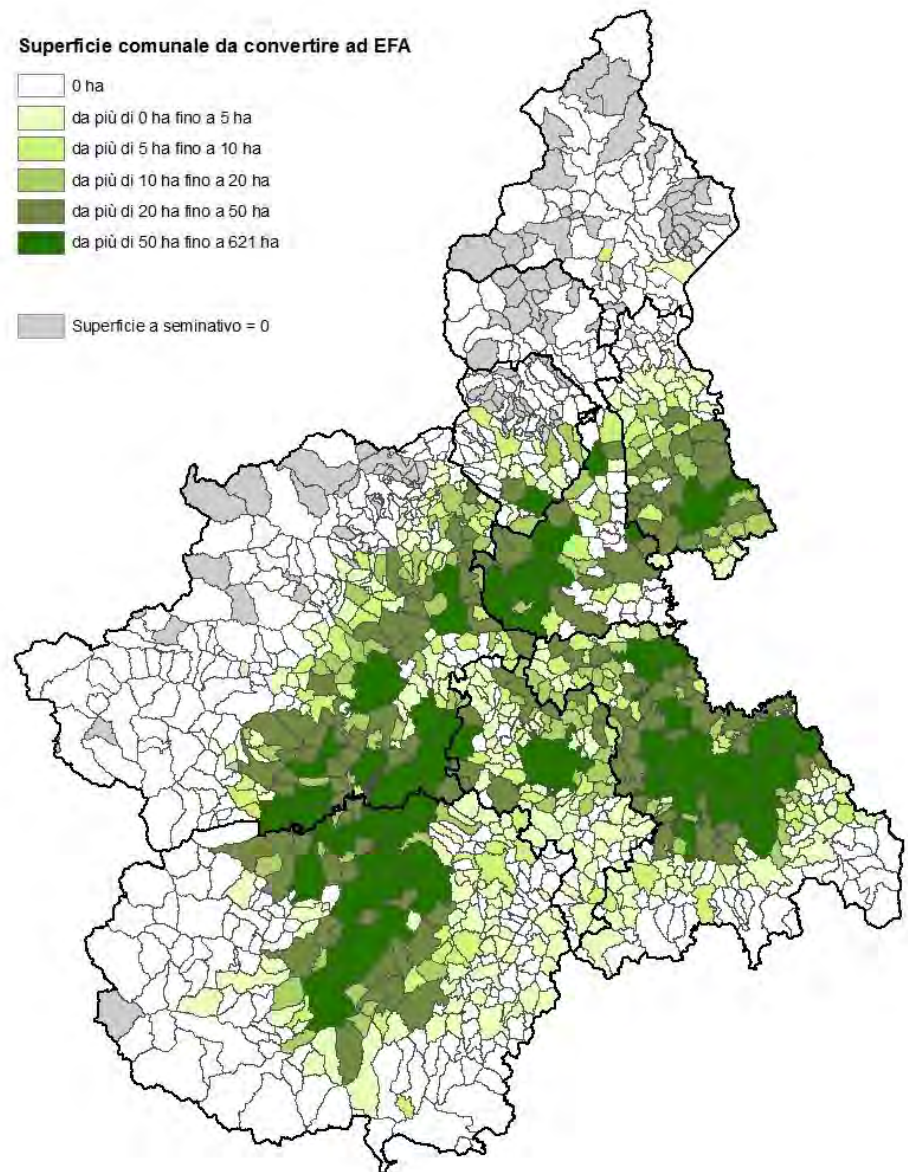
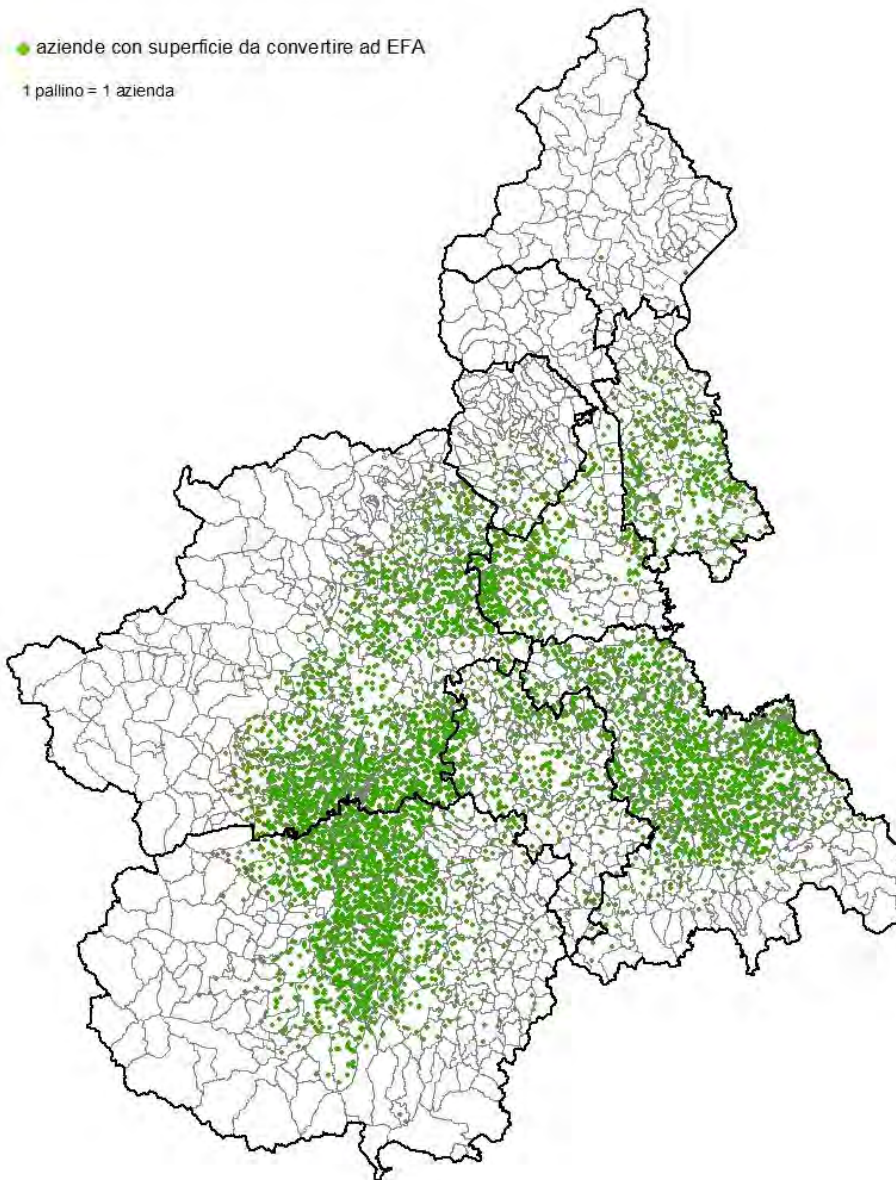
● Capoluogo di provincia



superficie a seminativi



2. L'evoluzione dei prodotti e dei servizi



3. Le prospettive

Per il periodo 2014-2020 il sistema informativo gestionale del PSR è stato rivisto riguardo a:

- anagrafe agricola

- adeguamento al progetto **Agricoltura 2.0**;
- inserimento di una **sezione di indicatori**, calcolati sulla base della consistenza aziendale (OTE, ULU, produzione standard,);
- inserimento di una **sezione di altre informazioni** derivate da procedimenti amministrativi diversi;
- introduzione di una sistema di **gestione documentale** e di un sistema di **firma elettronica grafometrica**.

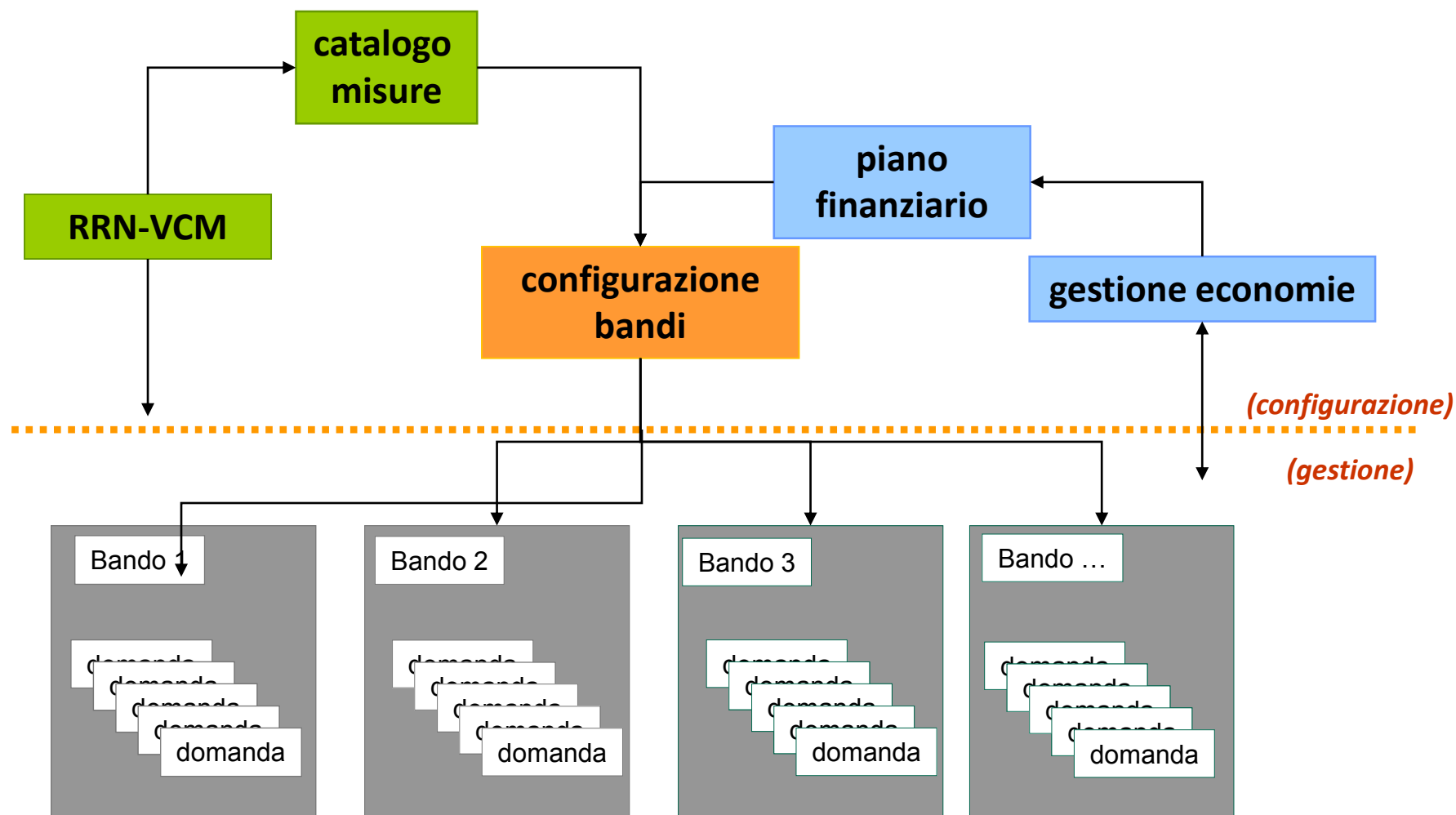
La PS e il sottosettore (analisi SWOT) sono stabiliti in automatico sulla base del fascicolo aziendale:



Per il periodo 2014-2020 il sistema informativo gestionale del PSR è stato rivisto riguardo a:

- sistema gestionale (PSR.20). Introduzione di un sistema ingegnerizzato per la configurazione dei bandi composto da:**
 - un servizio per la verifica e controllabilità delle misure/operazioni (**VCM**);
 - un **catalogo delle misure**;
 - un **gestore dinamico del piano finanziario**, con un sistema di gestione delle economie;
 - un servizio di **configurazione standardizzata dei bandi**.

PSR 2.0 – Modello applicativo



Anche per il periodo 2014-2020, dove permane la misura Assistenza tecnica (M20), l'offerta di servizi web a supporto di sorveglianza e valutazione sarà **aggiornata** (nuove realises) e **ampliata** (nuovi servizi e nuovi canali di comunicazione).

Un aspetto importante, sia sotto il profilo della sorveglianza che della valutazione, è l'**ulteriore integrazione** dello sviluppo rurale rispetto a:

- altri fondi SIE e altri strumenti dell'UE;
- primo pilastro della PAC.

3. Le prospettive

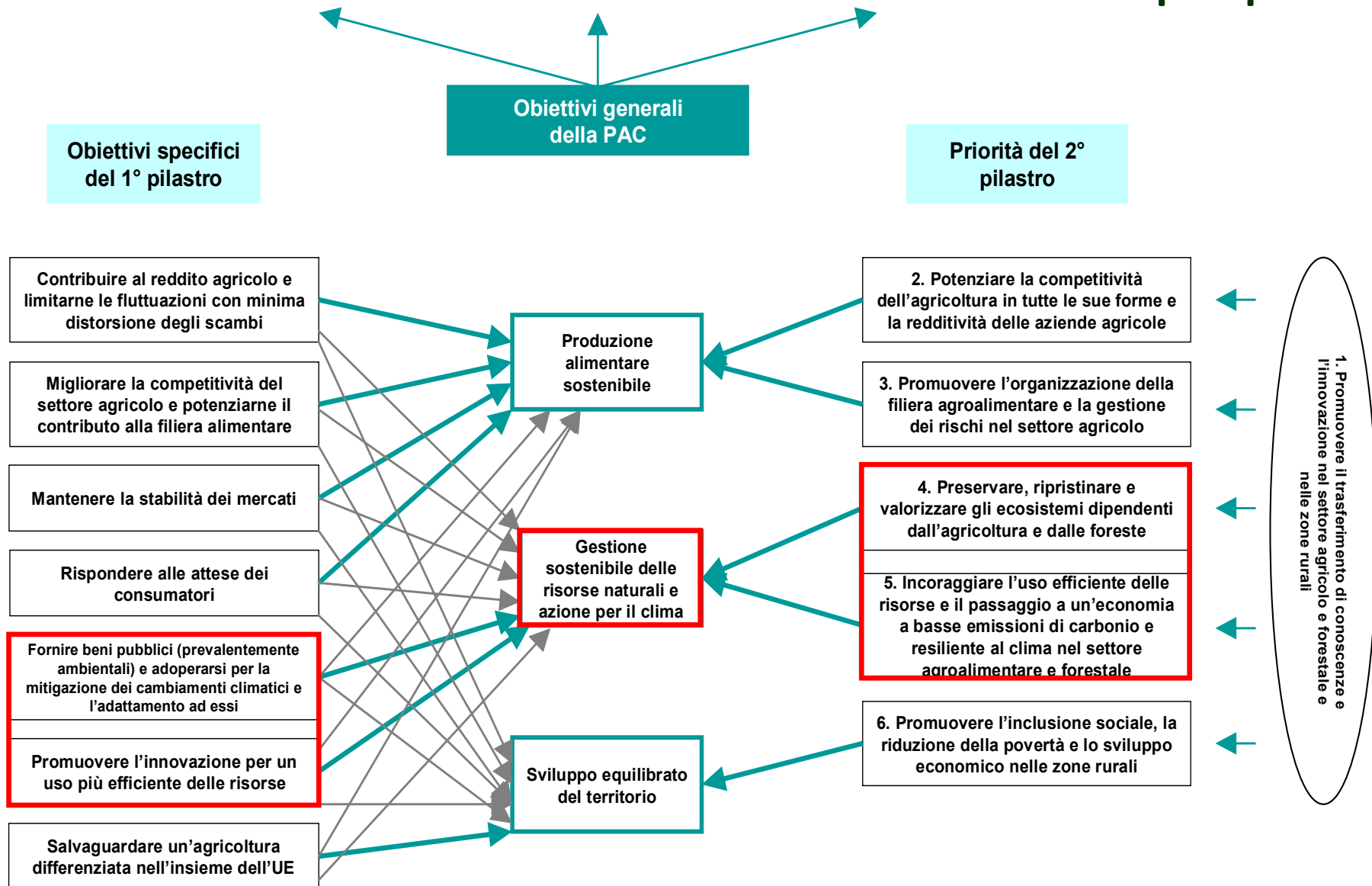


CRESCITA SOSTENIBILE

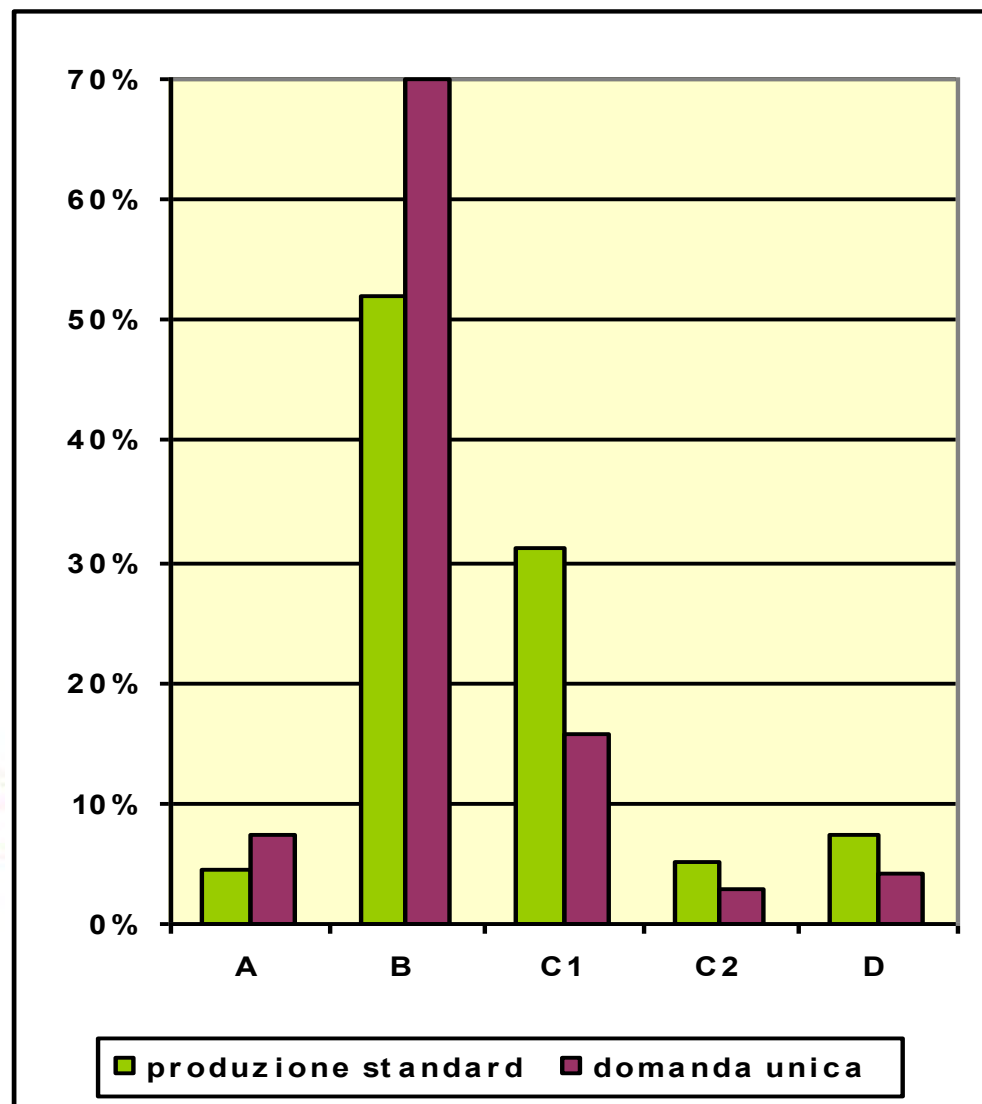
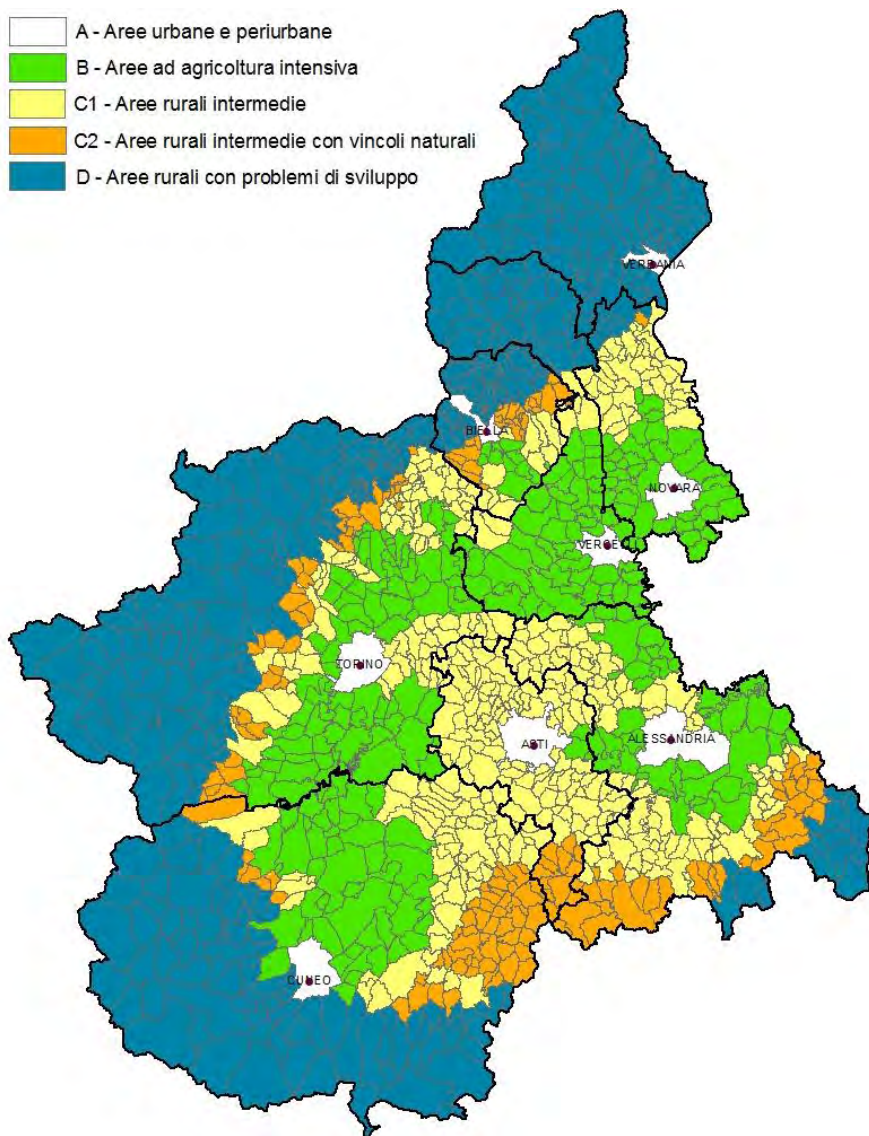
INTELLIGENTE

E INCLUSIVA

3. Le prospettive



3. Le prospettive



Sistemapiemonte

Domanda Unica Monitoraggio - Data Warehouse

sei in: [sistema piemonte](#) » [agricoltura](#) » Domanda Unica Monitoraggio - Data Warehouse

Domande di aiuto per classe di UDE - Dati aggiornati al 24/07/2015

[guida al servizio](#)

Definizione delle variabili

[Visualizza](#)

Parametri di ricerca

[Visualizza](#)

Tabella risultati

Anno Campagna ▲▼	2007				2008			
	N. Pratiche ▲▼	Superficie Abbinata al premio (ha) ▲▼	N. Capi Abbinati ▲▼	Importo In Liquidazione saldo (euro) ▲▼	N. Pratiche ▲▼	Superficie Abbinata al premio (ha) ▲▼	N. Capi Abbinati ▲▼	Importo In Liquidazione saldo (euro) ▲▼
Classe Ude ▲▼								
01. Classe I: meno di 2 UDE	3.708	7.577,97	50	3.977.945,73	3.860	7.115,31	0	3.651.825,89
02. Classe II: da 2 a meno di 4 UDE	4.776	13.689,42	358	5.280.654,60	4.946	14.303,61	287	5.116.760,24
03. Classe III: da 4 a meno di 6 UDE	3.634	15.458,47	275	5.385.872,88	3.736	16.092,50	52	5.532.727,33
04. Classe IV: da 6 a meno di 8 UDE	2.789	15.446,76	927	5.410.593,83	2.861	15.845,97	835	5.397.008,25
05. Classe V: da 8 a meno di 12 UDE	4.001	29.475,29	2.073	11.566.191,03	4.094	30.656,04	1.976	11.487.507,04
06. Classe VI: da 12 a meno di 16 UDE	2.789	27.682,24	1.892	10.927.892,22	2.816	28.418,57	2.622	10.977.256,22

home del servizio

argomenti

Beneficiari

Premi

Titoli

Superfici abbinata al premio

Sintesi Finanziaria

scarichi open data

guida al servizio

Domande di aiuto per classe di UDE - 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

Anno Liquidazione
Classe Di Eta
Classe RLS
Classe SAU
Codice Istat comune
Codice Istat provincia
Comune
Comunita Montana



Righe

Classe UDE

su
giù

Colonne

Anno Campagna

su
giù

Misure disponibili

Elenco misure disponibili

Importo Accertato (euro)
Importo Dichiarato (euro)
Importo PSR 211 (euro)
Importo PSR 214 (euro)



Colonne

N. Pratiche
Superficie Abbinata al premio (ha)
N. Capi Abbinati
Importo In Liquidazione saldo (euro)

su
giù

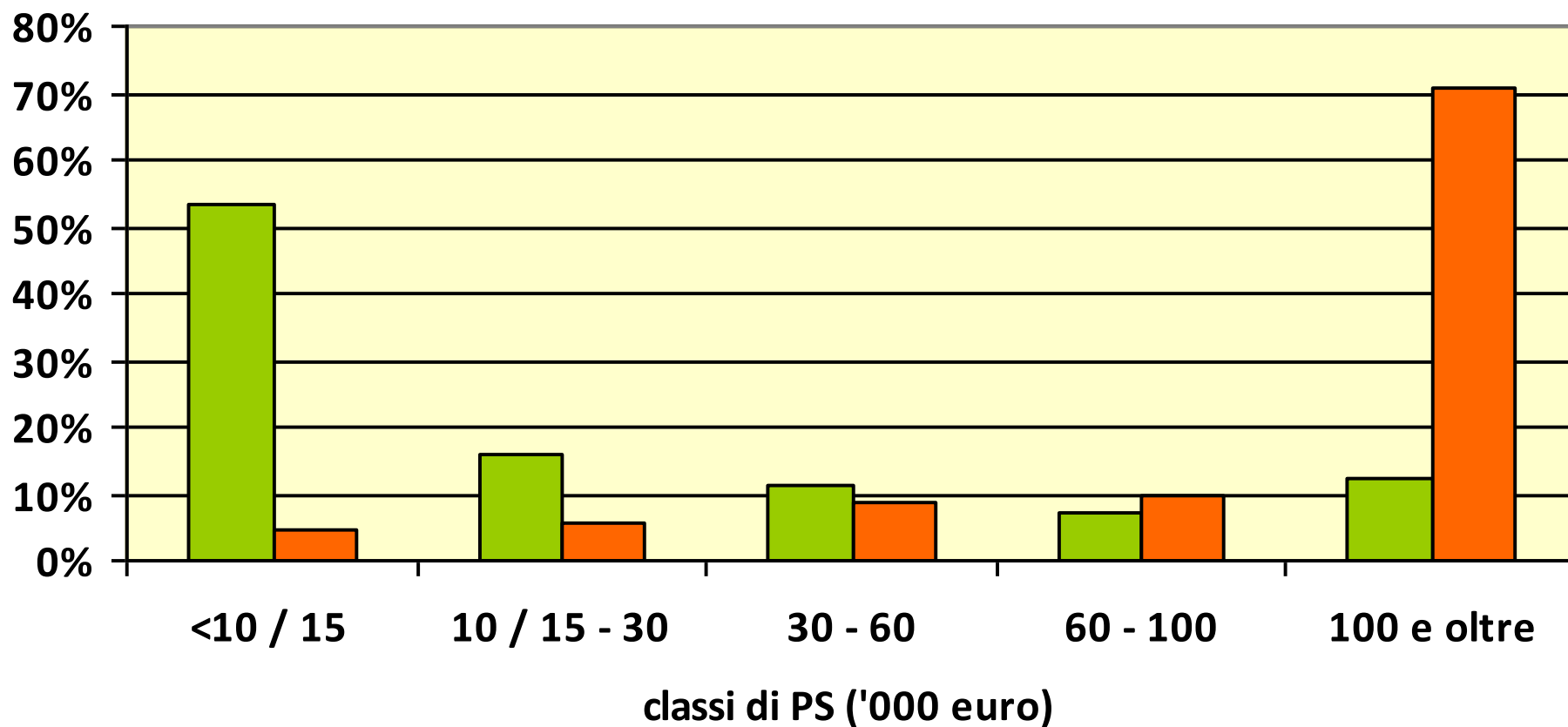
annulla

conferma e prosegui

Riguardo al **sistema degli indicatori**, oltre ai lavori per il completamento/miglioramento del loro popolamento (es.: HNV), meriterebbero una riflessione gli indicatori:

- numero di aziende agricole;
- popolazione rurale (a quale entità territoriale corrisponde NUTS3 in Italia dopo il processo di “svuotamento” delle Province?).

3. Le prospettive



■ numero di aziende ■ produzione standard

Grazie per l'attenzione
mario.perosino@regione.piemonte.it