



# Sistema informativo agricolo



piemontese

*Cecilia Savio*

*Regione Piemonte - Direzione Agricoltura*

*Torino, 16 maggio 2012*

# Finalità

A partire dall'anno 2000 la Regione Piemonte, in collaborazione con le Province piemontesi, ha avviato un processo di rinnovo del sistema informativo di supporto all'erogazione degli aiuti in materia di agricoltura e sviluppo rurale. Il nuovo sistema, denominato Sistema informativo agricolo piemontese (SIAP) persegue le seguenti finalità:

- Semplificazione degli adempimenti amministrativi
- Trasparenza e controllo dell'azione amministrativa
- Sviluppo in Piemonte di un sistema integrato di gestione e controllo (SIGC) dell'erogazione degli aiuti in agricoltura

**Nuovo sistema informativo agricolo piemontese,  
come nodo regionale del SIAN**

# Norme di riferimento

- Regg. (CE) n. 73/2009 e n. 1122/2009  
*(istituzione del Sistema Integrato di Gestione e Controllo- SIGC)*
- DPR n. 503/1999  
*(istituzione del fascicolo aziendale, della carta dell'agricoltore)*
- **D.lgs n. 165/99 e Legge n. 445/00**  
*(istituzione dei CAA e norme sulla semplificazione amministrativa)*
- L.R. n. 14/2006 - art. 28 e s.m.i.  
*(istituzione dell'anagrafe agricola del Piemonte)*
- Principali leggi di settore
- Norme sulla PA digitale e sulla sicurezza dei dati
- Norme sulla tutela della privacy

# Documenti cardine

1. Progetto regionale E-government (2002)
2. **Linee guida per la revisione** del sistema informativo agricolo del Piemonte  
(DGR n.31-7957 del 9/12/2002)
3. Nuovo sistema informativo agricolo della PA piemontese.  
**Proposta progettuale**  
(DGR n.15-13046 del 19/7/2004)
4. **Linee guida per la gestione dell'anagrafe** agricola unica del Piemonte  
(DGR n.46-639 del 1/8/2005)
5. Avvio del sistema informativo inter-ente per tutti i nuovi procedimenti (UMA, PSR,...)  
(DGR n.62-1924 del 28/12/2005)
6. **Istituzione dell'anagrafe agricola del Piemonte**  
(L.R. n. 14/2006 art. 28)

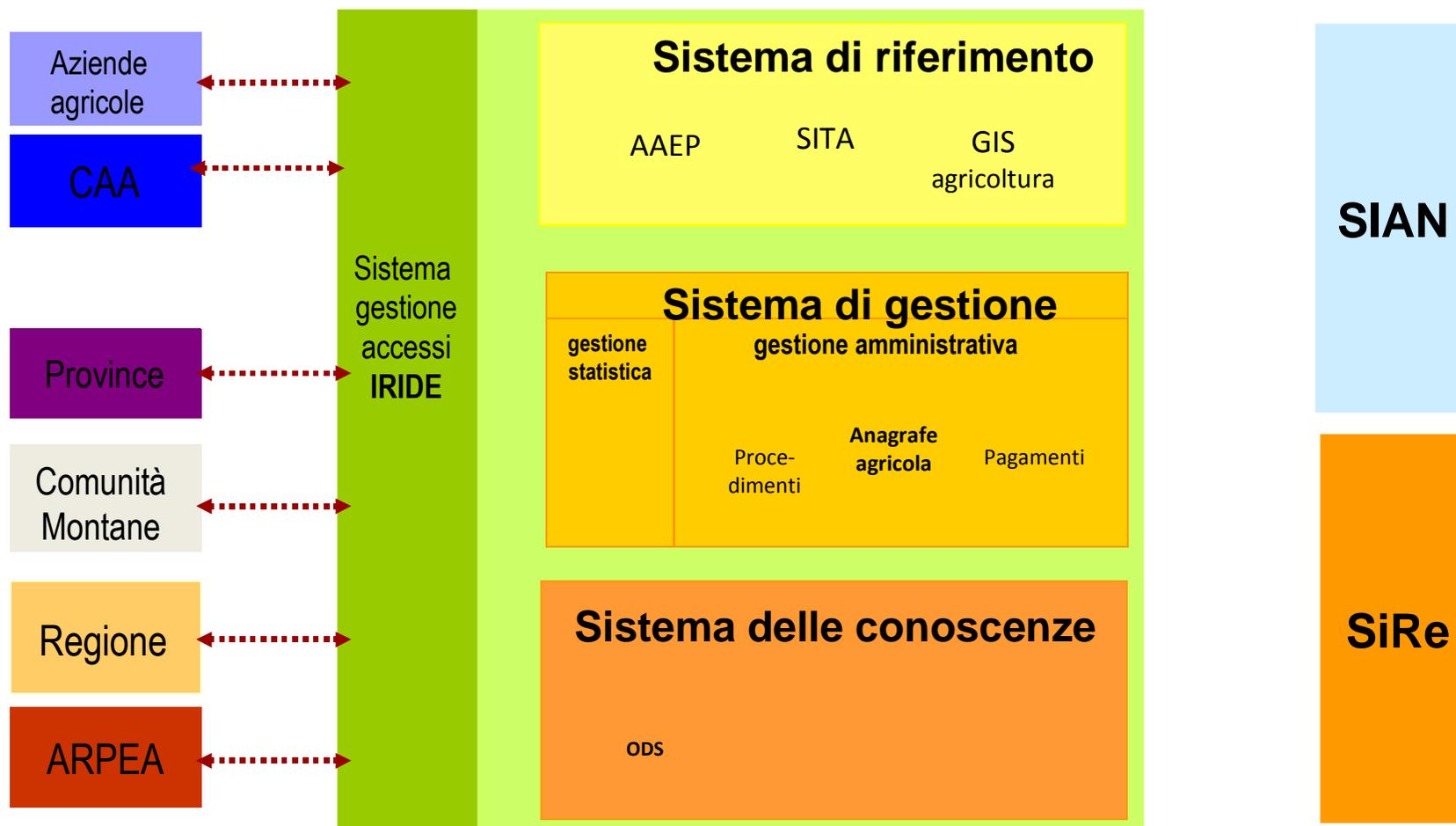
# Principali tappe <sup>(1)</sup>

- 2002 Progetto di E-government integrato tra p.a. piemontesi; definizione delle linee guida per la riconversione del s.i. agricolo
- 2003 Definizione dell'architettura di sistema e sviluppo delle prime applicazioni
- 2004 Avvio in produzione dell'anagrafe e del procedimento UMA e di alcuni procedimenti minori
- 2005 Avvio in produzione del sistema di gestione dei procedimenti di finanziamento di investimenti e sviluppo dei sistemi di ODS per il monitoraggio degli aiuti
- 2006 Avvio in produzione della gestione delle misure agroambientali e gestione integrata di tutti i nuovi bandi (PSR e aiuti di stato)

## Principali tappe <sup>(2)</sup>

- 2007. Avvio in produzione della **gestione geografica** dei dati, integrazione della **gestione della PAC I pilastro** e sviluppo dei **servizi di cooperazione applicativa** con il SIAN (sistema informativo agricolo nazionale)
- 2008. Integrazione dello **schedario viticolo** nell'anagrafe agricola piemontese
- 2009. Sviluppo del **sistema di reportistica** e sviluppo in anagrafe dei web service di consultazione dei dati catastali (progetto **SigmaTer**)
- 2010. Integrazione degli **albi vigneti** nell'anagrafe e avvio della gestione delle dichiarazioni di **produzione vitivinicola**
- 2011. Avvio della **certificazione preventiva mediante fotointerpretazione** delle superfici oggetto di premio, sviluppo della dichiarazione unica di produzione vitivinicola
- 2012. Avvio della gestione del sistema di **certificazione biologica**

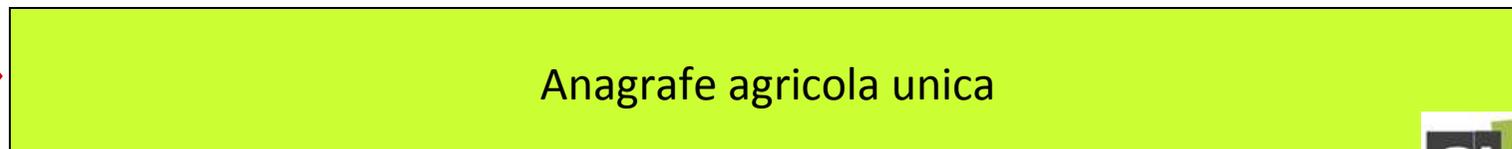
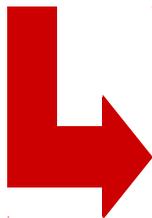
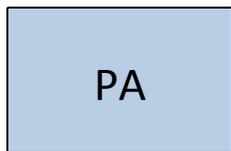
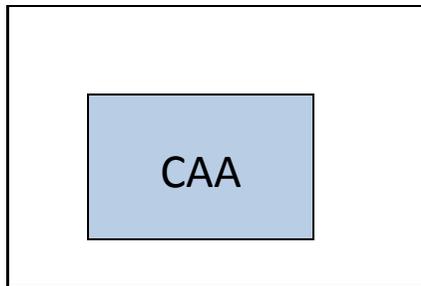
# Modello applicativo



Servizi pubblici di divulgazione dei dati

# Modello organizzativo

Ente gestore del fascicolo aziendale



# Anagrafe



*(web-service attivati)*

CCIAA - Registro imprese

SIAN – Anagrafe tributaria

UMA - Macchine agricole

SIAN - Catasto

SIAN - BDN

Registro titoli e quote latte

Ortofoto - mappe

SigmaTer

Schedario viticolo nazionale

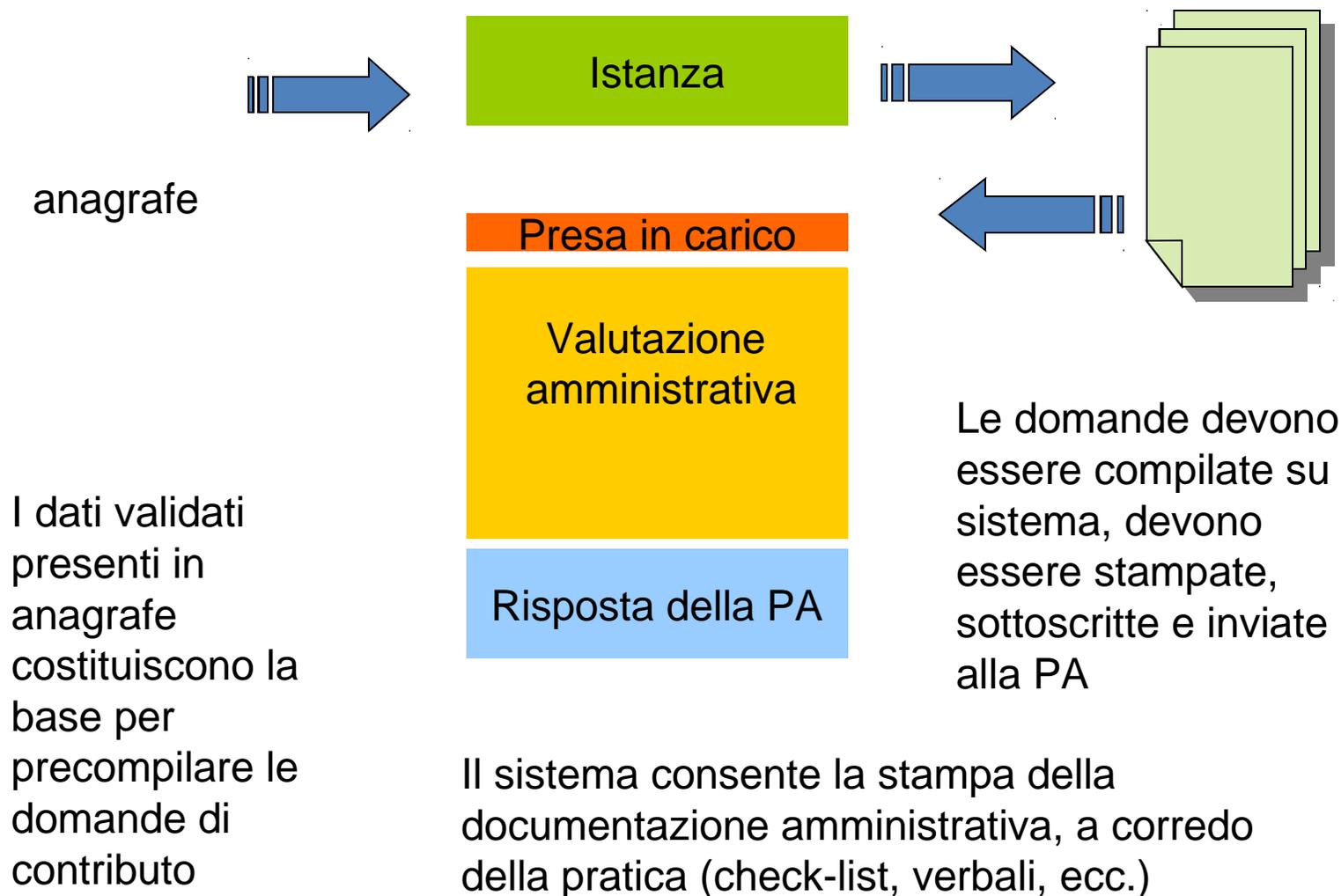
CCIAA - ICIDEIS

# Dichiarazione unica di consistenza aziendale (art.15 - Linee Guida anagrafe)

- Sottoscritta dal produttore dalla quale emerge il **piano colturale annuale**, la **consistenza media di stalla** e altre informazioni utili a definire l'azienda.
- Contiene informazioni **non altrimenti certificabili**
- Viene utilizzata per documentare tutte le domande di aiuto
- Parte integrante del fascicolo aziendale
- Può essere variata nel corso dell'anno

**E' lo strumento di convalida delle informazioni depositate in anagrafe**

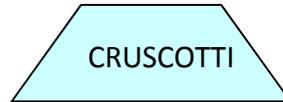
# Gestione procedimentale



Servizi per il supporto strategico decisionali e geografici

Servizi decisionali integrati

Servizi decisionali tematici



Banca dati agricoltura su base comunale

PAC I pilastro    Zoo PSR tecnologia    UMA    Anagrafe    .....    IAPI    Agris    Agrit    RICA    SPA

### GLOSSARIO-THESAURUS DEI TERMINI AGRICOLI

PSR Premi    PSR Invest    PAC I pilastro    Aziende Biologiche    Danni avversità    P. Viti-vinicoli    Aiuti di stato    Utenti Motori Agricoli    Patentini fitosan.    Autorizzazioni (PUA, 183,..)    SIGOP

Gestione procedimento standard

Anagrafe agricola del Piemonte

AAEP    Anagrafe Tributaria    Registro macchine agricole    GIS integrato    Basi dati geografiche

Infrastrutture SiRe (server farm, WiPie, .....)

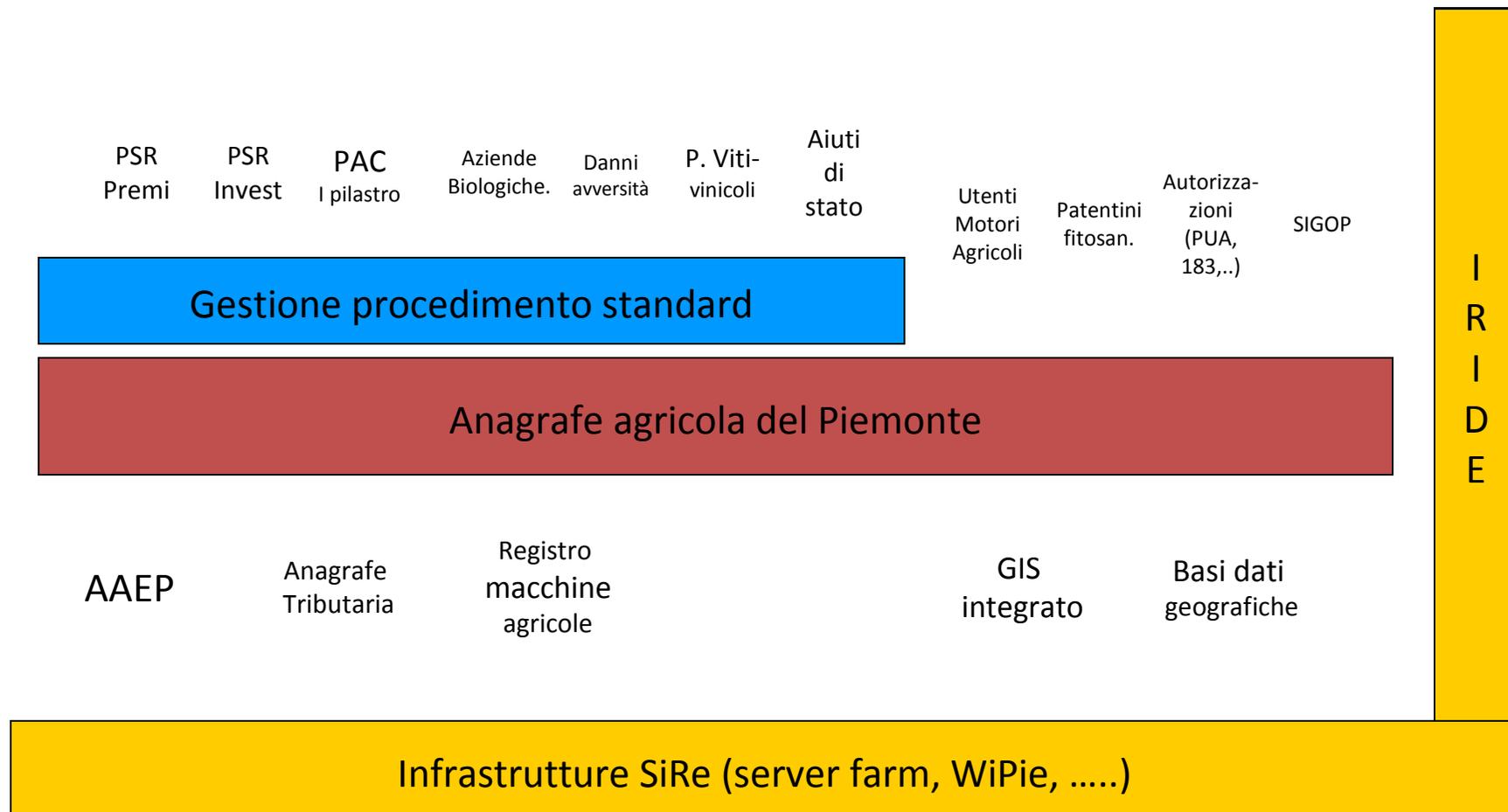
S  
O  
F  
I  
A

I  
R  
I  
D  
E



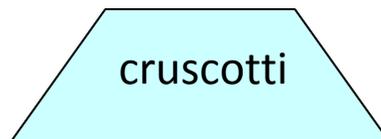
# Sistema di gestione

## Sistema delle conoscenze



# Sistema delle conoscenze

**Servizi per il supporto strategico decisionali e geografici**



**Servizi decisionali integrati**

Banca dati agricoltura su base comunale

**Servizi decisionali tematici**

PAC I pilastro    Zootecnia PSR    UMA    Anagrafe    .....    IAPI    Agrist at    Agrit    RICA    SPA

## GLOSSARIO-THESAURUS DEI TERMINI AGRICOLI

**Altri sistemi interni al SIRE:**  
AAEP, SIBI, SIRI, SIRA, ...

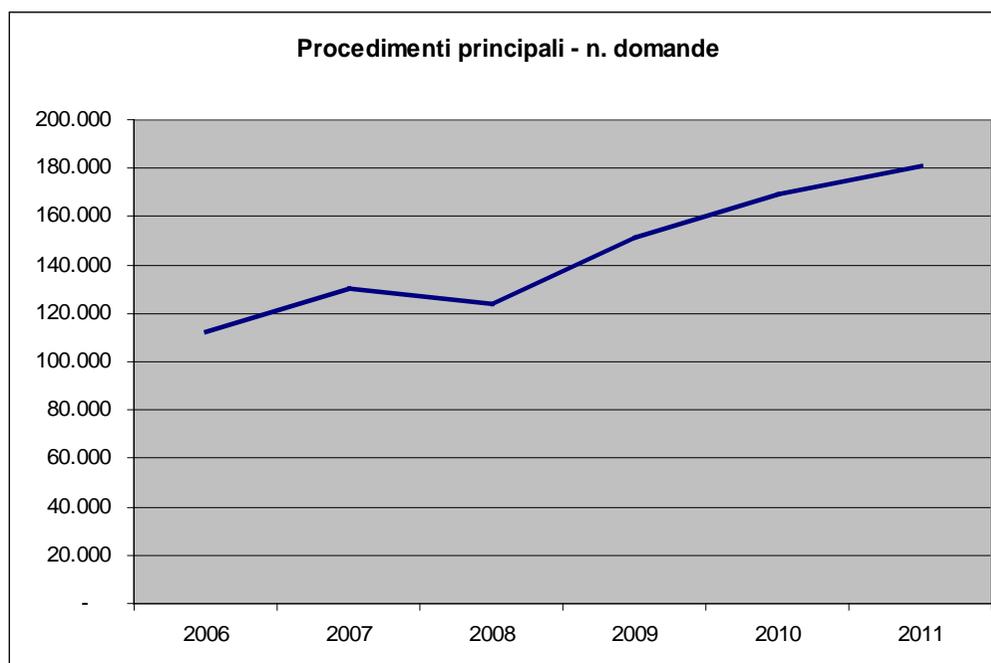


**Sistemi esterni al SIRE:**  
ISTAT, SIAN, BDN, IGRUE, ...



# Volumi <sup>(1)</sup>

<b>Fascicoli aziendali 2010</b>	<b>n. fascicoli</b>
CAA	60.824
Regione	1.374
Province	
<b>Totale</b>	<b>62.198</b>



# Volumi <sup>(2)</sup>

<b>Procedimenti 2010</b>	<b>n. domande</b>	<b>€</b>
PSR	28.706	72.210.697
RPU	41.936	340.000.000
UMA	58.026	133.357.445
ADS	2.543	7.276.635
OCM Vino	5.010	5.642.177
Comunicazioni 10R	8.422	
Direttiva nitrati - PUA PUAS	2.982	
Igiene mangimi	911	
Autorizzazione estirpo/impianto	6.920	
Acque reflue di cantina	74	
Albo pescatori	15.962	
Anagrafe venatoria	32.943	
Patentini fitosanitari	3.178	
Dichiarazioni di bilancio	771	
dichiarazioni vite	15.639	
<b>Totale</b>	<b>224.023</b>	<b>558.486.955</b>

# Strumenti di governo

- **Cabina tecnica di regia interna**  
(Regione Piemonte – ARPEA – CSI Piemonte)
  - **Comitato d'interscambio dati**  
(Regione Piemonte – Province – Comunità Montane – ARPEA – CSI Piemonte)
  - **Tavolo tecnico con i CAA**  
(Regione Piemonte – ARPEA – CSI Piemonte - CAA)
- Istituita con convenzione triennale
  - Istituito con DGR nel 2002, non è stato più riunito dal 2005; gli enti conferiti vengono coinvolti in gruppi di lavoro specifici
  - Gruppo di lavoro operante per temi specifici (PAC 1° pilastro, PSR, Vite, ecc..)

# Contratti di sviluppo

- Piano triennale per l'eGovernment e la società dell'informazione in Piemonte  
*(Direzione Innovazione, ricerca ed università)*
- Contratto quadro tra Regione Piemonte e CSI Piemonte per la fornitura di progetti di sviluppo  
*(Direzione Innovazione, ricerca ed università)*
- Offerte di sviluppo su progetti specifici  
*(CSI Piemonte )*
- Affidamento di progetti offertati e copertura costi  
*(Regione Piemonte )*
- Include le schede di sviluppo relative alla componente Agricoltura (SIAP)
- Stabilisce gli obblighi delle parti e le modalità di attuazione del rapporto di fornitura
- Individuano per ogni progetto le attività specifiche, i tempi, i costi e i responsabili della corretta esecuzione

# Contratti di gestione

- Contratto quadro tra Regione Piemonte e CSI Piemonte per la gestione del SiRe  
*(Direzione Innovazione, ricerca ed università)*
- Offerte specifiche per i servizi di supporto alle direzioni regionali  
*(Direzione Agricoltura )*
- E' un contratto a forfait che prevede la manutenzione delle componenti in produzione e l'attivazione di servizi di base (es. elaborazione dati,...)
- E' un contratto che prevede essenzialmente l'erogazione di servizi supplementari di accompagnamento per il buon funzionamento del sistema informativo

## SiRe - Obiettivi

1. Ottimizzare la gestione economica
2. Inserire componenti open-source o di mercato
3. Favorire la coprogettazione
4. Favorire il riuso
5. Ridurre il numero degli applicativi

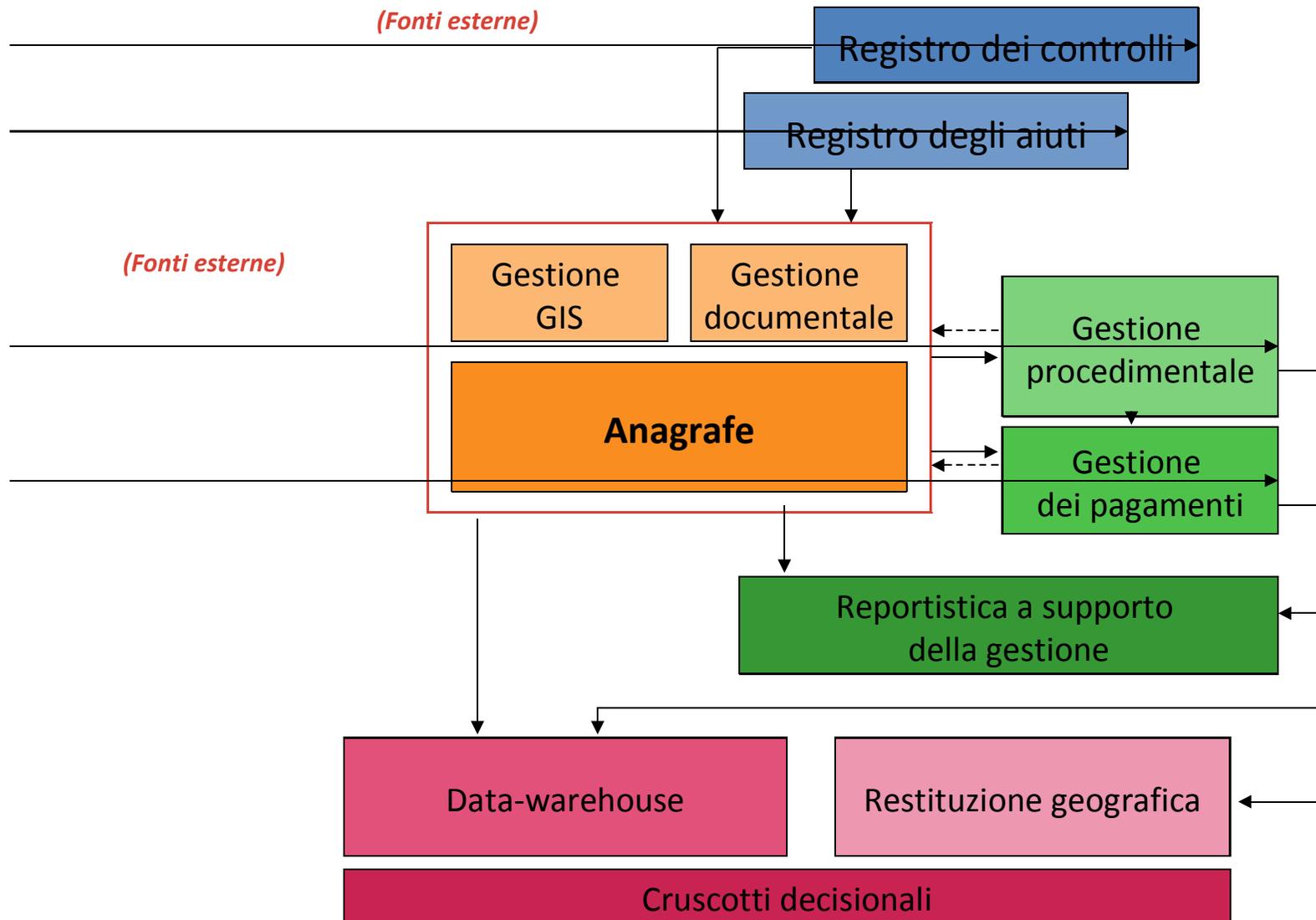
## SIAP

1. SIAP si basa su infrastrutture e piattaforme condivise tra tutti gli applicativi
2. Nell'anagrafe è inserita una componente della ditta ABACO srl
3. SIAP nasce dal 1° programma di E-government come coprogettazione delle Province
4. Alcune componenti di SIAP sono oggetto di un progetto di riuso con Regione Sardegna
5. SIAP si basa su un'insieme di componenti standard, parametrizzate

# Prospettive future

- Avvio del processo di **dematerializzazione**, attraverso l'introduzione della gestione documentale e della firma digitale
- Consolidamento della base geografica di riferimento attraverso la **stabilizzazione dei dati di superficie** derivanti da fotointerpretazione
- Sviluppo di **sistemi di accesso** alle informazioni orientate all'utente finale
- **Revisione dei sistemi di gestione** delle pratiche in attuazione della nuova PAC
- **Specializzazione delle componenti** del sistema, al fine di migliorare le performance
- .....

# Specializzazione delle componenti



# Progetto di cooperazione con la Regione Sardegna

1. **Accordo quadro** tra il Presidente della Regione Piemonte e il Presidente della Regione Autonoma di Sardegna
2. **Convenzione quadro** tra Assessorati Agricoltura
3. **Protocolli operativi**, basati su piani di attività elaborati da un **comitato di progetto**, composto da funzionari di entrambe le Regioni, con il supporto delle società incaricate dello sviluppo e gestione dei sistemi

