

I servizi informativi-decisionali a supporto del monitoraggio e della valutazione del PSR 2007-2013

Michela Sigliano
CSI Piemonte

- Inquadramento generale sul monitoraggio e sulla valutazione del PSR 2007-2013:
 - Riferimenti normativi
 - Indicatori e obiettivi
- Ruolo del Sistema Informativo-decisionale del PSR

- Il Datawarehouse del PSR 2007-2013
- I Cruscotti decisionali del PSR 2007-2013

Il **Quadro Comune di Monitoraggio e Valutazione (QCMV)**, rappresenta il punto di riferimento per l'Autorità di gestione ed il valutatore indipendente in materia di monitoraggio e valutazione del PSR 2007-2013.

Previsto dall'art. 80 del Regolamento (CE) n. 1698/2005, è il risultato dell'attività di un gruppo di lavoro appositamente istituito a livello di Commissione europea.

Il QCMV si compone di un “**Manuale per il monitoraggio comune e la valutazione**” e di una serie di allegati che trattano in maniera approfondita tutti gli aspetti del monitoraggio e della valutazione.

Il QCMV stabilisce **5 tipologie** di indicatori:

INDICATORI DI INPUT - Si riferiscono al **budget o altre risorse allocate**. Indicatori di input finanziari, utilizzati nel monitoraggio annuale degli impegni.

INDICATORI DI OUTPUT - Misurano quanto **realizzato direttamente dal programma**. Sono il primo passo nella realizzazione degli obiettivi operativi dell'intervento e vengono misurati con unità di misura fisiche o monetarie.

INDICATORI DI RISULTATO - Misurano gli **effetti immediati e diretti degli interventi** come i cambiamenti nel comportamento, nelle capacità o nelle performance dei diretti beneficiari e vengono misurati con unità di misura fisiche o monetarie.

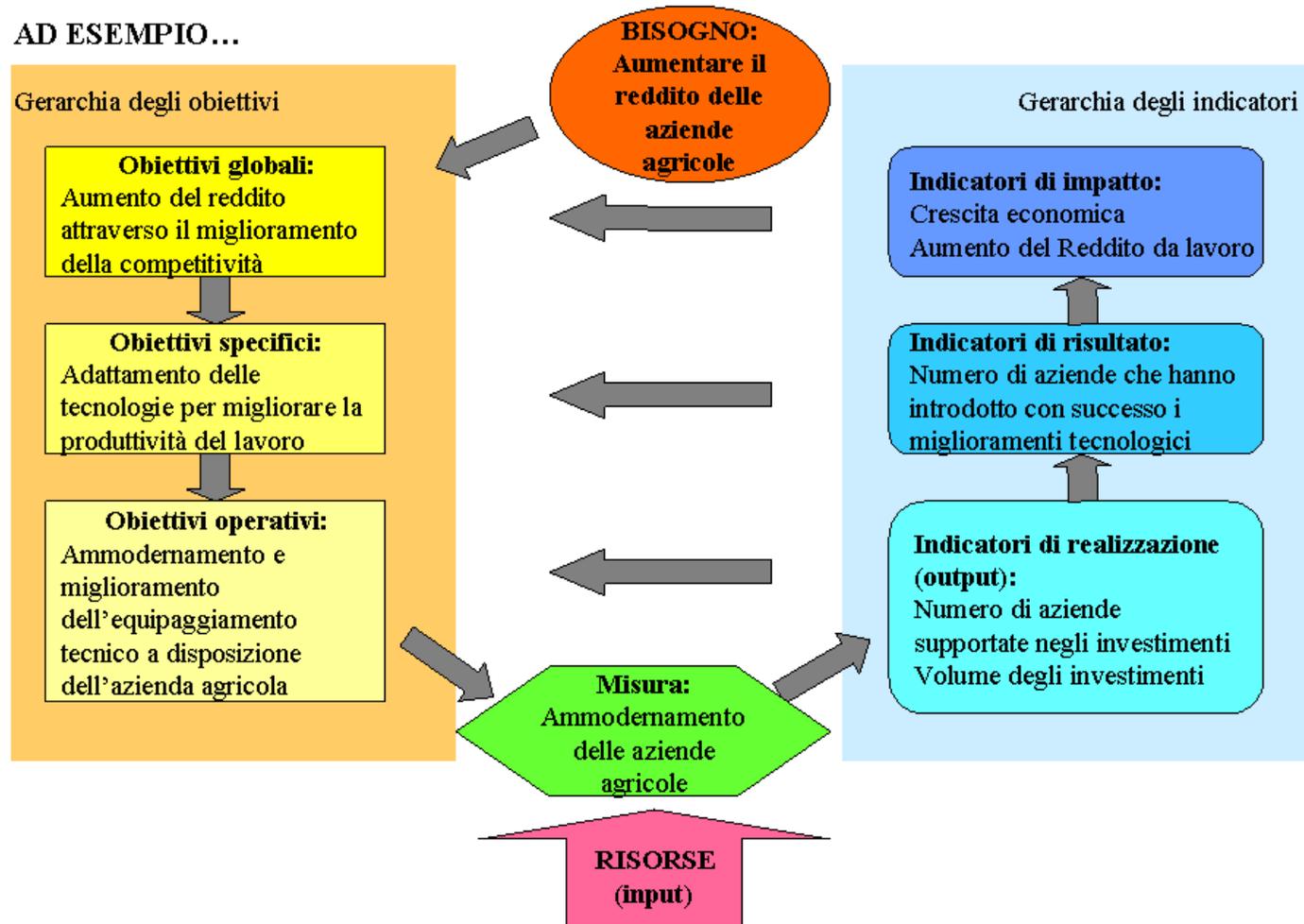
INDICATORI DI IMPATTO - Si riferiscono ai **benefici del Programma** che vanno al di là degli effetti immediati sui beneficiari diretti, sia a livello di intervento che a livello generale di programma.

INDICATORI DI BASELINE - Descrivono la **situazione all'inizio del periodo di programmazione e l'andamento nel tempo**. Si possono suddividere in due categorie:

COLLEGATI AGLI OBIETTIVI – Sono direttamente collegati agli obiettivi del Programma. Vengono utilizzati nella realizzazione **dell'analisi SWOT** e come termine di riferimento per la **stima degli impatti**.

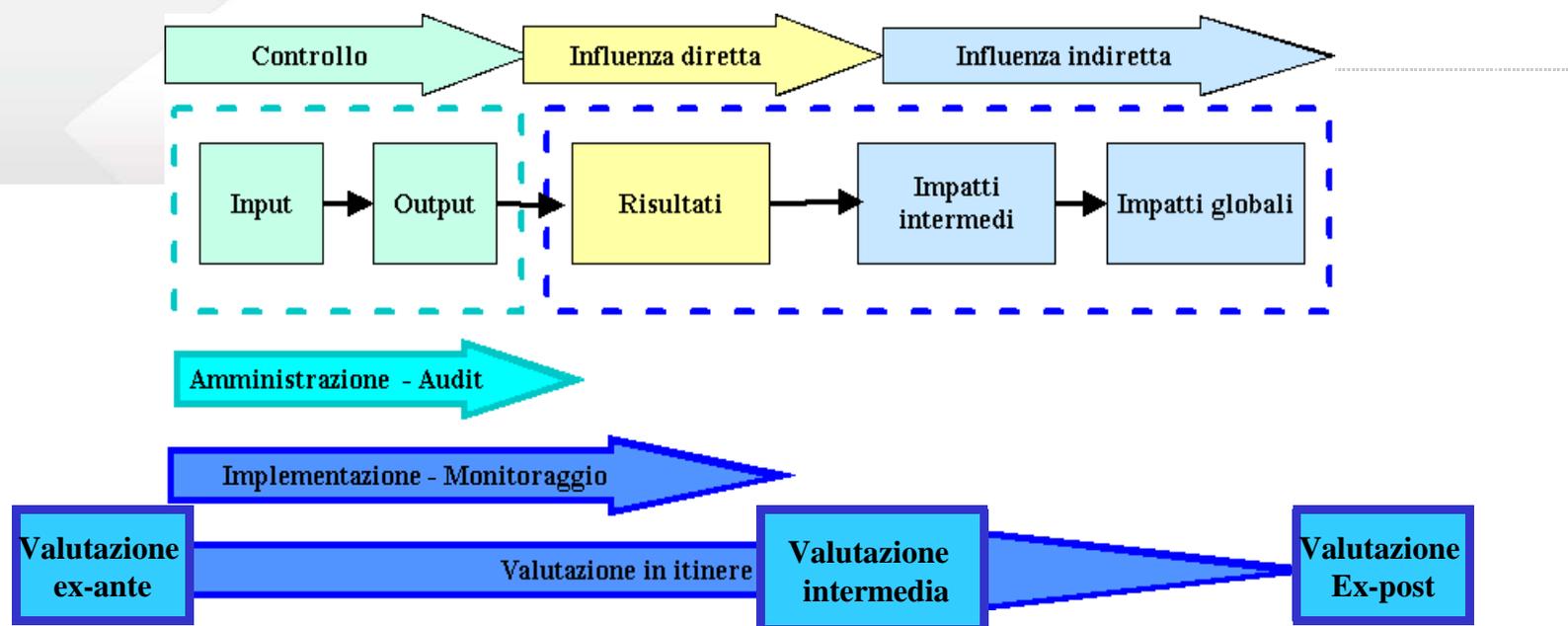
RIFERITI AL CONTESTO – Forniscono informazioni sugli aspetti più rilevanti **dell'andamento del contesto generale** che possono influire sull'esecuzione del Programma.

Gli indicatori sono strettamente correlati agli obiettivi del Programma:



Inquadramento generale

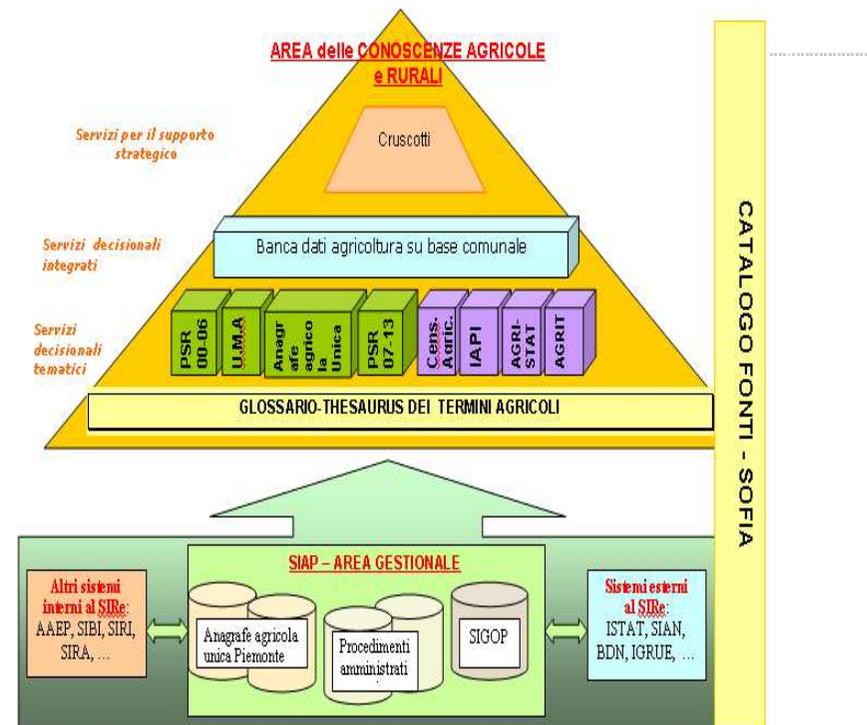
Gli indicatori comunitari accompagnano il Programma per tutto il periodo che va dalla sua concezione (valutazione ex-ante) a dopo la sua chiusura (valutazione ex-post). Durante tutto questo periodo, le attività di monitoraggio e valutazione sono continue e forniscono indicazioni utili a diversi livelli, dalla gestione dei procedimenti amministrativi all'adeguamento delle politiche in corso d'opera.



Il risultato delle attività di monitoraggio e valutazione del Programma, si deve concretizzare anche attraverso la produzione di una serie di elaborati obbligatori per la Commissione europea:

Obblighi comunitari in materia di monitoraggio e valutazione	2005 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Relazione annuale di monitoraggio											
Relazione finale di monitoraggio											
Rapporto di monitoraggio strategico											
Rapporto di valutazione ex-ante e VAS											
Rapporto di valutazione in itinere											
Rapporto di valutazione intermedia											
Rapporto di valutazione ex-post											

In questo contesto, che ruolo ha il Sistema informativo-decisionale dell'Agricoltura?



Il ruolo del S.I.D. dell'Agricoltura è fondamentalmente quello di contribuire alla
CONOSCENZA

Del Contesto:

Data warehouse anagrafe agricola unica

Data warehouse censimenti generali agricoltura

Analisi specialistiche attraverso strumenti statistici e GIS

Del Programma:

Query reporting PSR 2007-2013

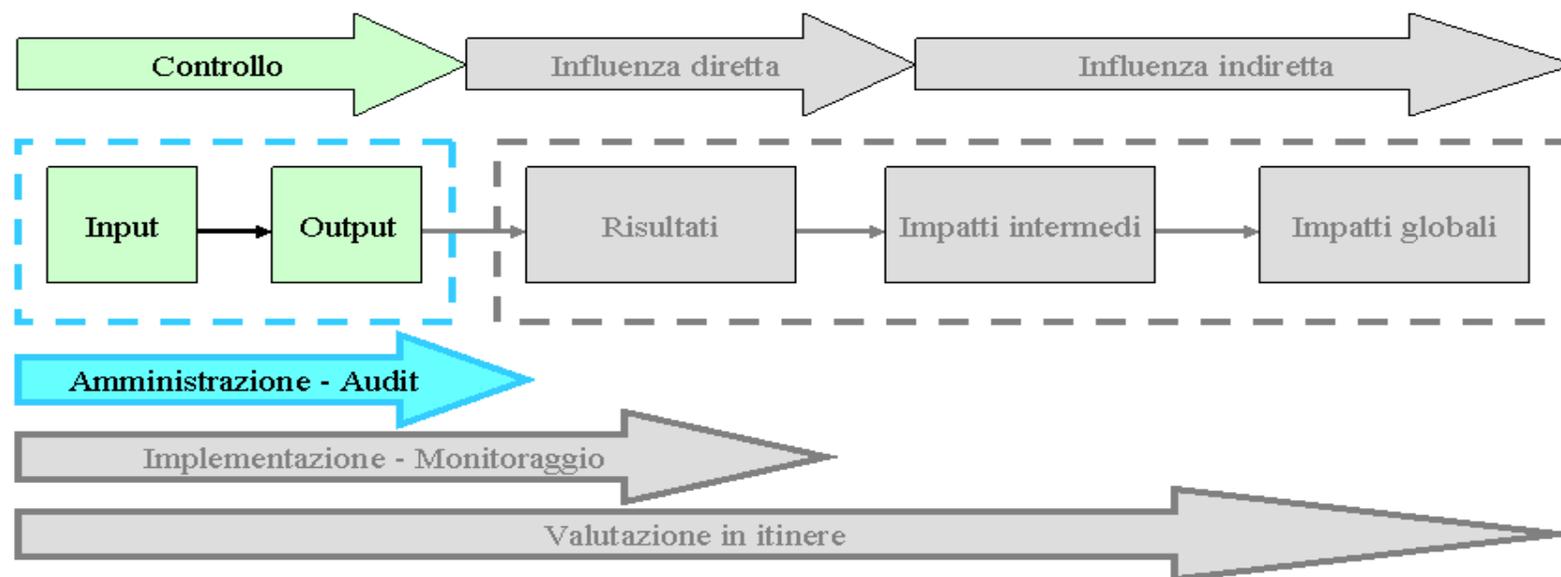
Data warehouse PSR 2007-2013

Cruscotti decisionali PSR 2007-2013

Modello indicatori PSR 2007-2013

WebGIS classificazioni territoriali del PSR 2007-2013

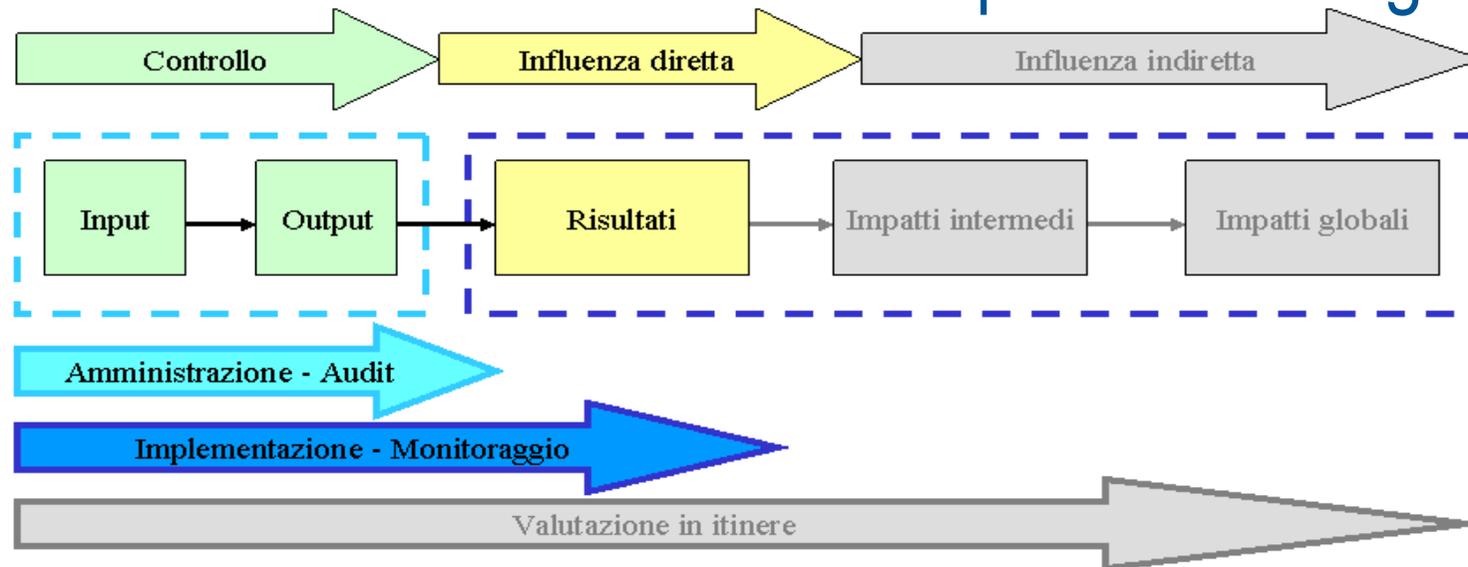
Analisi specialistiche attraverso strumenti statistici e GIS



L'**audit** si focalizza sulla corretta gestione amministrativa, procedurale e finanziaria del Programma.

Nel PSR piemontese l'audit è supportato essenzialmente dal **Sistema Informativo gestionale** e dai servizi di **Query Reporting**.

Inquadramento generale



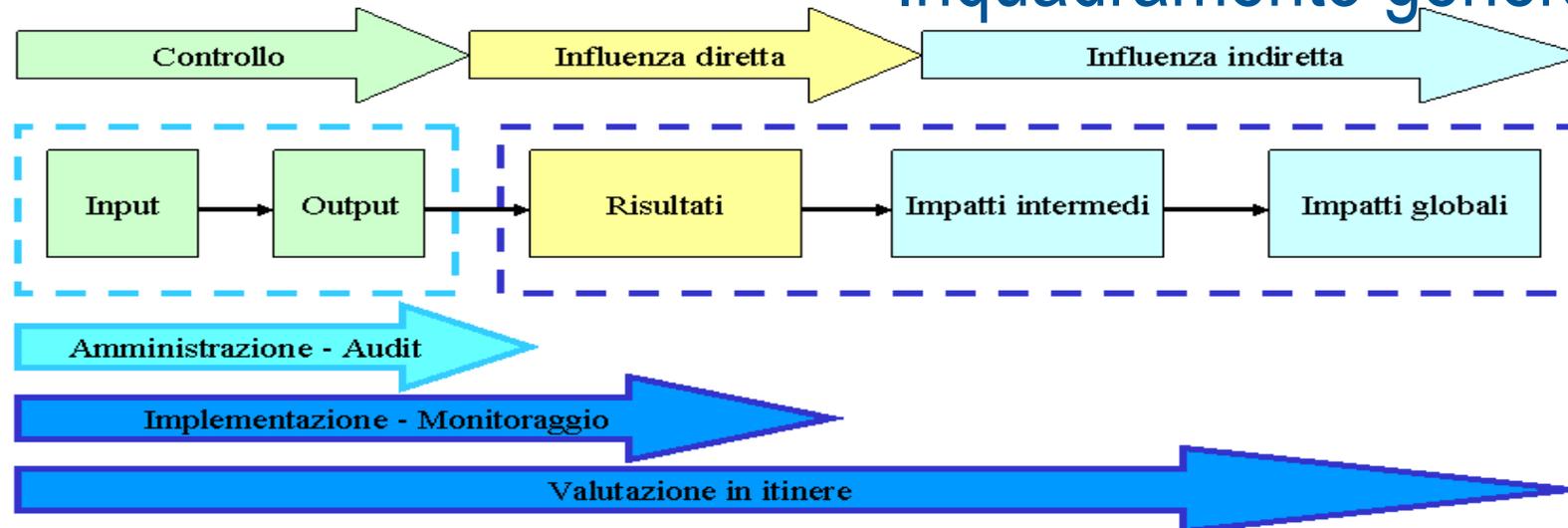
Il **monitoraggio del Programma** è un continuo e sistematico **immagazzinamento di informazioni** relativi a budget, attività finanziate, primi risultati dei progetti. Esso genera **dati quantitativi** e garantisce il feed-back per la corretta implementazione delle misure, contribuisce al controllo della spesa pubblica e fornisce preziose informazioni per la valutazione.

Il monitoraggio deve utilizzare sia i **dati generati nel corso della gestione delle pratiche**, ma deve avvalersi anche di **strumenti per la raccolta e l'organizzazione di informazioni** circa i risultati che si verificano presso i beneficiari diretti del PSR e nel contesto in generale.

Nel PSR piemontese, il monitoraggio è supportato principalmente da due servizi:

- » **Datawarehouse Monitoraggio del PSR 2007-2013**
- » **Cruscotti decisionali del PSR 2007-2013**

Inquadramento generale



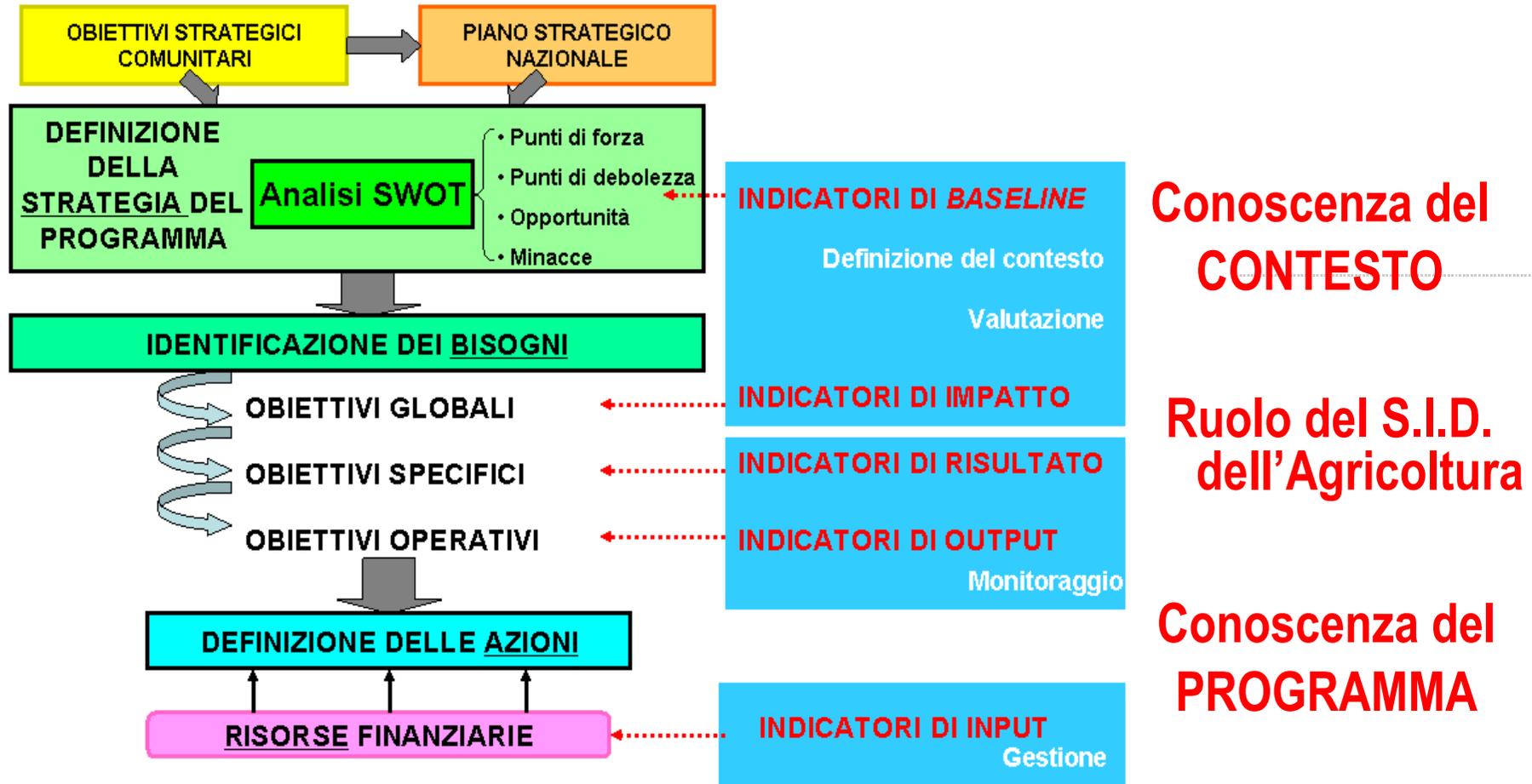
La **valutazione** guarda ai **risultati** ed agli **impatti** dei programmi, attraverso i quali è possibile stimare efficacia, efficienza e rilevanza delle misure. Essa fornisce input per la formulazione ed il riorientamento delle politiche e per questo ha una **forte interazione**, fin dall'inizio del periodo di programmazione, con la raccolta di informazioni da parte del **monitoraggio**.

Ogni Programma deve essere formulato sulla base di una valutazione **ex-ante** e deve essere accompagnato nel corso del suo svolgimento da un **sistema di valutazione in itinere**, che servirà anche per le **valutazioni intermedia ed ex-post**. Tutte le valutazioni devono essere condotte da un **valutatore indipendente**.

Il valutatore piemontese si può avvalere, oltre che dei **servizi decisionali a supporto del monitoraggio PSR**, anche di una serie di **servizi decisionali in ambito agricolo e non solo**, che aiutano a descrivere ed analizzare contesto e fenomeni legati al PSR.

Ai servizi a disposizione si aggiunge la possibilità di **effettuare analisi di determinati fenomeni e rappresentarli attraverso l'integrazione di fonti diverse**, ad esempio attraverso l'uso dei GIS

Approccio strategico alla programmazione del PSR 2007-2013



Il datawarehouse

Monitoraggio PSR 2007-2013

DW: caratteristiche principali

I data warehouse costituiscono la principale **componente informativo-decisionale del SIAP** e permettono la diffusione, consultazione e/o produzione di documentazione sintetica (report, grafici, carte) a **supporto dei processi decisionali.**

Utenza: **Internet** (Sistema Piemonte)

Modalità di accesso: **libero / riservato**

Base dati: **multidimensionale** distinta e separata dalla base dati operativa

Processi di ETL consistenti.

Alimentazione periodica.



The screenshot shows the website **sistemapiemonte.it** with a navigation menu at the top: **home**, **indice servizi**, **informazioni**, **cerca**, **posta**, **profilo personale**. The breadcrumb trail reads: **sei in: sistema piemonte > agricoltura > consultazione banche dati e servizi decisionali**. The main heading is **agricoltura**. The page content is organized into several sections:

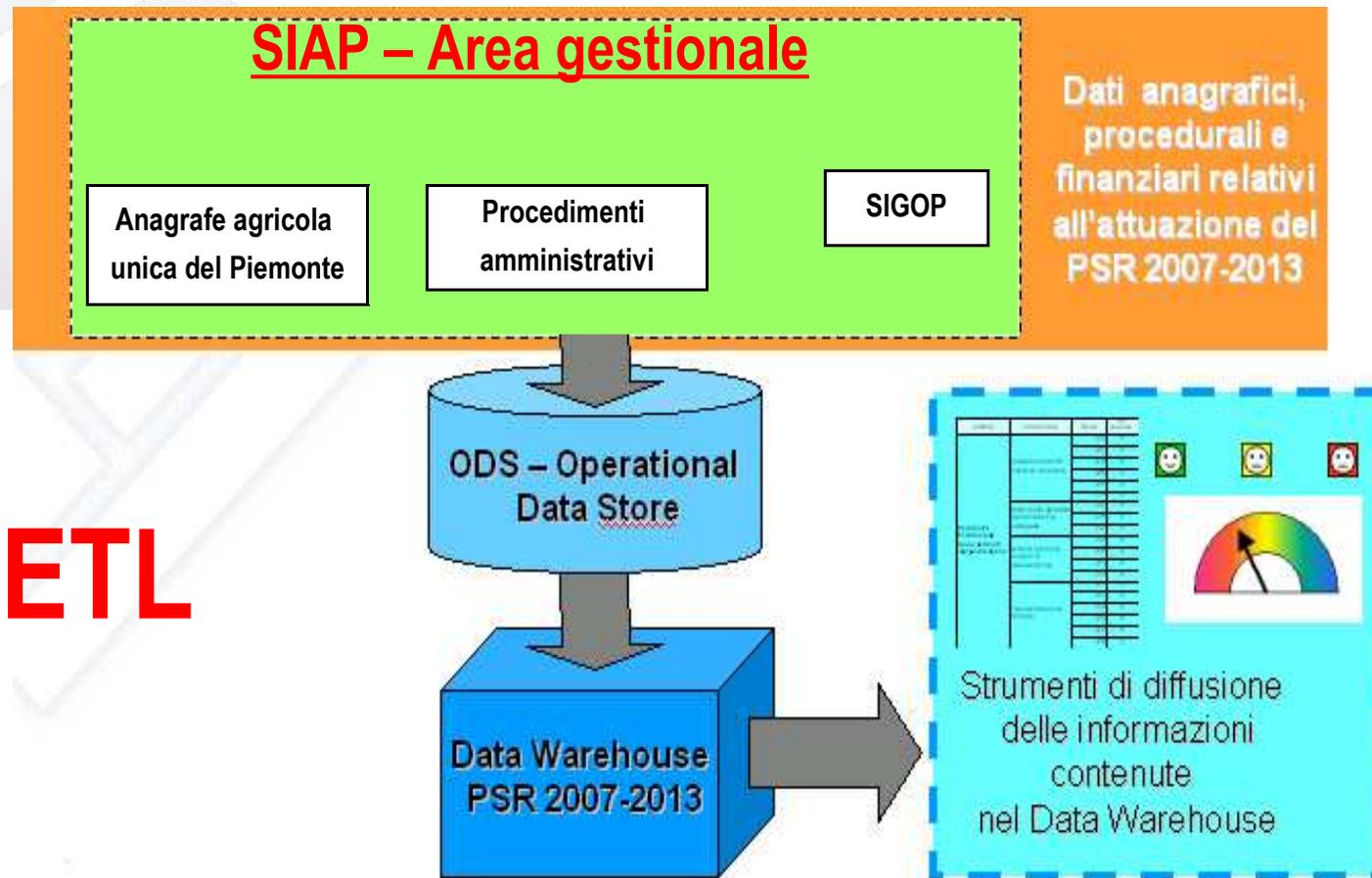
- home**: **Consultazione banche dati e servizi decisionali**. Description: "I servizi permettono di consultare glossari, banche dati utili a fini statistici, decisionali e informativi."
- i servizi**: **I servizi ad accesso libero**.
 - Servizio Informativo Decisionale - Anagrafe Agricola Unica**: "Il servizio informativo decisionale Anagrafe Agricola Unica consente la diffusione di informazioni statistiche sulle strutture delle aziende agricole che hanno rapporti, a qualsiasi titolo, con la pubblica amministrazione piemontese in materia di agricoltura o di sviluppo rurale."
 - Servizio informativo decisionale Monitoraggio PSR 2007-2013**: "Il servizio informativo decisionale a supporto del Monitoraggio del PSR 2007-2013 consente la diffusione di informazioni di sintesi sull'attuazione fisica e finanziaria dello sviluppo rurale in Regione Piemonte ai sensi del Regolamento (CE) n.1699/2005. I dati di monitoraggio, derivanti dal Sistema Informativo Agricolo Piemontese (SIAP) preposto alla gestione delle pratiche di finanziamento, vengono resi disponibili agli utenti in modo semplice, versatile e rapido attraverso servizi di query / reporting."
 - Servizio informativo decisionale - Utenti motori agricoli**: "Il servizio informativo decisionale Utenti Motori Agricoli consente la diffusione di informazioni statistiche riguardanti il parco macchine, l'erogazione dei carburanti agricoli agevolati, gli utenti motori agricoli della Regione Piemonte."
 - Rete delle Conoscenze agricole su base comunale**: "Il servizio mette a disposizione dati provenienti da diverse fonti informative sia di natura amministrativa (come ASER - Anagrafe delle attività economiche e produttive), i servizi informativi decisionali Anagrafe, Programma di sviluppo rurale 2007-2013, Utenti motori agricoli, Patrimonio zootecnico) sia statistica (come BDDI - Banca dati demografica evolutiva, Censimenti Agricoltura, Popolazione e Industria) attraverso diversi canali di analisi."
- consultazione banche dati e servizi decisionali**
- sistemi territoriali GIS**
- agrometeorologia**
- caccia e pesca**
- enti coinvolti**
- Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura**
- Agenzia regionale erogazioni in agricoltura**
- arpea.**

On the right side, there are additional sections: **SIAP Sistema Informativo Agricolo Piemontese**, **Bacheca avvisi** (Non sono presenti messaggi in bacheca), **Agenda - Scadenze** (Consulta l'agenda per prendere visione dei bandi aperti e verificare i termini di presentazione delle domande), **faq**, **documenti e manuali**, **normativa**, and **link utili**.

DW: sganciato dalla struttura dati del sistema di origine

Il DW del PSR 2007-2013 è alimentato con i dati gestionali provenienti dal **Sistema Informativo Agricolo Piemontese (SIAP)**.

Nel corso di tale processo i dati vengono **trasformati e riorganizzati** secondo logiche proprie dei sistemi decisionali ed in funzione di ciò che si vuole rappresentare.



ETL

E = Estrazione

T = Trasformazione

L = load ovvero caricamento

Dati Operazionali, Dati Esterni

- estrazione
- pulitura - validazione - filtraggio
- trasformazione

Dati Riconciliati

- caricamento

Data Warehouse

La **Trasformazione** è il passaggio più oneroso in quanto comporta:

- Pulitura per migliorare qualità dei dati
- Riclassificazione
- Conversione

...



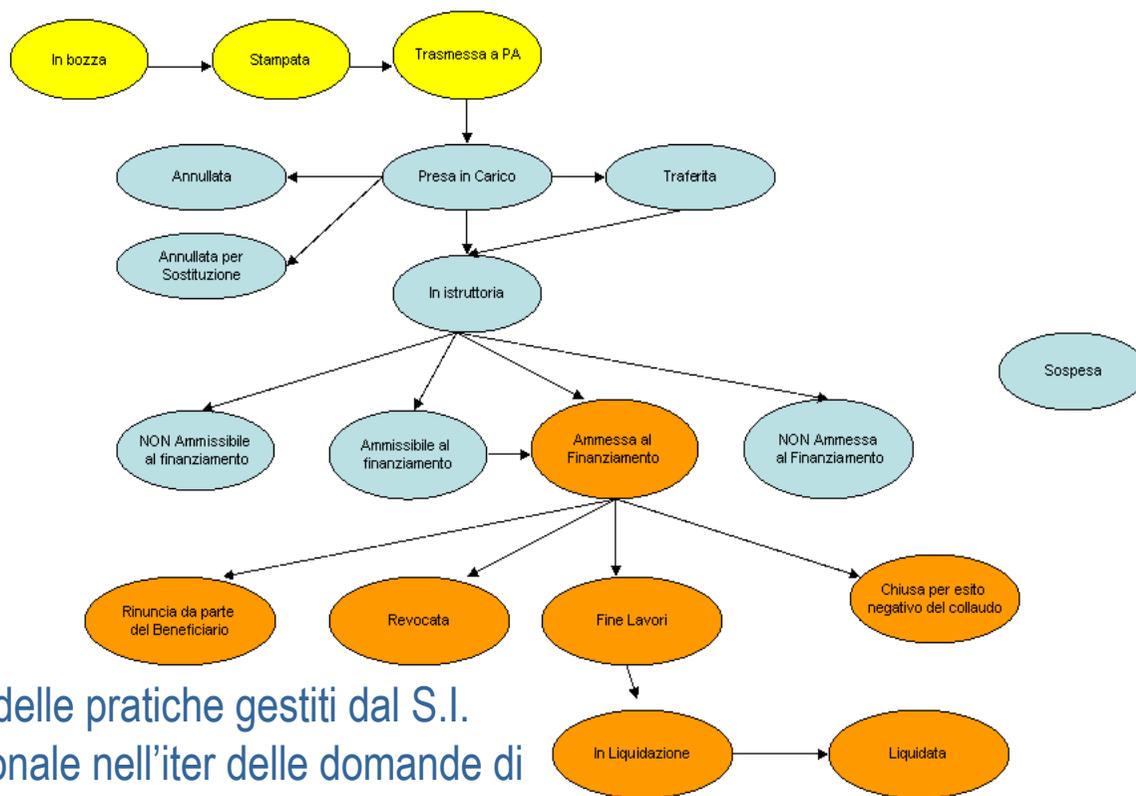
DW: sganciato dalla struttura dati del sistema di origine

Qualche esempio di trasformazione:

SELEZIONE DELLE INFORMAZIONI DI INTERESSE: l'analisi e la modellazione di dati è mirata al supporto al processo decisionale: tutti i **dati che non sono di interesse nel processo decisionale vengono esclusi** dal sistema, fermo restando il carattere **incrementale** dello strumento, ovvero in ogni momento è possibile arricchire il DW di nuove informazioni.

CLASSIFICAZIONI: processo di **omogeneizzazione delle classificazioni** già in uso nel gestionale (gerarchie territoriali, dettaglio interventi, articolazione del Programma in assi-misure-azioni ecc.) e **creazione di nuove classificazioni** finalizzate alla migliore esplorazione dei dati del DW (aggregazioni logiche di interventi, modalità di attuazione dei bandi, focus attuazione asse 4, ecc.)

ITER PROCEDURALI: ricerca del “minimo comune denominatore” tra gli iter delle diverse tipologie di procedimenti amministrativi, attraverso la selezione degli “stati” principali e comuni a tutti. La definizione dell’iter semplificato deve tenere conto delle esigenze del monitoraggio comunitario.



Stati di cui si compone l'iter semplificato

- PRESENTAZIONE
- AMMISSIONE A FINANZIAMENTO
- LIQUIDAZIONE
- PAGAMENTO

Stati delle pratiche gestiti dal S.I. gestionale nell’iter delle domande di adesione alle MISURE STRUTTURALI del PSR

DW PSR 2007-2013: iter procedurale

L'iter tecnico-amministrativo di ciascun procedimento (che può essere più o meno complesso a seconda della misura/azione/bando) viene ricondotto ad un iter procedurale semplificato:

PRESENTAZIONE: domanda trasmessa alla PA (e non annullata / annullata per sostituzione).

AMMISSIONE: domanda per la quale l'istruttoria si è conclusa con esito positivo ed esiste (formale) Ammissione a finanziamento. Se più di una, viene considerata l'ultima in ordine cronologico.

LIQUIDAZIONE: domanda rientrante in un elenco di liquidazione inviato ad ARPEA.

PAGAMENTO: domanda per la quale è stato emesso e contabilizzato il decreto di pagamento da parte di ARPEA.

Il DW PSR 2007-2013 è stato costruito tenendo conto dei requisiti in materia di sorveglianza (fisica, finanziaria e procedurale) e in ottica di valutazione:

- UE (QCMV e disposizioni specifiche)
- Italia (SMN IGRUE)
- Esigenze Piemonte (AdG, Referenti di Misura, Valutatori e partner, ARPEA, ...)




Secondo quanto previsto dal Regolamento (CE) n. 1698/2005 sono oggetto di monitoraggio:

- **Impegni precedente programmazione 2000-2006 “trascinati” su programmazione 2007-2013**

- **Impegni programmazione 2007-2013**
 - **Cofinanziati FEASR, inclusi gli impegni ai sensi dell’Health Check e Recovery Plan**
 - **Finanziamenti nazionali integrativi**

Dimensioni geografiche:

- Limiti amministrativi (regione, provincia, comune, comunità montana)
- Zonizzazioni territoriali (tipologia areale PSR, Natura2000, zone svantaggiate, ...)

Dimensioni temporali:

- Anno civile
- Anno finanziario
- Anno campagna
- Bando

Dimensioni tematiche:

- Fase dell'iter delle pratiche (Presentato; Ammesso; Liquidato; Pagato)
- Tipologia di intervento
- Caratteristiche dei beneficiari (classi di età; sesso, titolo di studio, ...)
- Caratteristiche delle aziende (OTE; Settore produttivo, ATECO, ...)
- ...

Home Page



The screenshot shows the web interface for the PSR 2007-2013 monitoring service. At the top, there is a navigation bar with the 'sisp' logo and the website name 'sistemapiemonte.it'. Below this, a menu contains links for 'home', 'indice servizi', 'informazioni', 'cerca', 'posta', and 'profilo personale'. A breadcrumb trail indicates the current location: 'sei in: sistema piemonte > agricoltura > PSR 2007-2013 monitoraggio'. The main content area features a large image of a rural landscape and the title 'PSR 2007-2013 monitoraggio'. On the left side, there is a vertical menu with buttons for 'home del servizio', 'guida al servizio', and 'contatti'. The main text area is divided into three sections: 'Presentazione', 'Servizio ad accesso libero', and 'Servizio ad accesso riservato'. Each section contains descriptive text and a yellow button labeled 'accedi al servizio'.

sisp sistemapiemonte.it

home indice servizi informazioni cerca posta profilo personale

sei in: sistema piemonte > agricoltura > PSR 2007-2013 monitoraggio

PSR 2007-2013 monitoraggio

home del servizio
guida al servizio
contatti

Presentazione

Il **Servizio informativo decisionale a supporto del Monitoraggio del PSR 2007-2013** è la componente del sistema informativo per l'agricoltura regionale finalizzato alla elaborazione e diffusione on-line delle informazioni di sintesi sull'attuazione del Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 della Regione Piemonte ai sensi del Regolamento (CE) n.1968/2005.

I dati di monitoraggio sono ospitati in una base dati multidimensionale (*data warehouse*) e derivano dal Sistema Informativo Agricolo Piemontese (SIAP) con riguardo alle componenti di gestione dei procedimenti (GNPS) e di gestione dei flussi finanziari dell'Organismo Pagatore (SIGOP).

Attraverso servizi di query / reporting tali informazioni di sintesi vengono rese disponibili agli utenti in modo semplice, versatile e rapido secondo le seguenti modalità di accesso.

Servizio ad accesso libero

Il servizio ad accesso libero permette la consultazione delle informazioni statistiche sull'attuazione del PSR 2007-2013 attraverso **report predefiniti**, organizzati in filoni di consultazione.

Ciascun report predefinito è consultabile previa impostazione di filtri di natura territoriale e/o temporale combinabili con altri filtri propri del PSR (esempio assi, misure, azioni, interventi).

[accedi al servizio](#)

Servizio ad accesso riservato

Il servizio ad accesso riservato, oltre ad implementare le funzionalità previste per il servizio ad accesso libero, consente la personalizzazione dei report attraverso la reimpostazione delle variabili di riga / colonna / misure nonché l'applicazione di filtri avanzati.

Il servizio è rivolto ad utenti esperti sia dell'argomento trattato che dello strumento decisionale al fine di garantire la produzione di reportistica personalizzata dal significativo contenuto informativo.

[accedi al servizio](#)

Argomenti

sistemapiemonte.it

utente: null null esci >

sei in: sistema piemonte > agricoltura > PSR 2007-2013 monitoraggio



PSR 2007-2013 monitoraggio

[home del servizio](#)

[argomenti](#)

[report memorizzati](#)

[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.

> **Sintesi Finanziaria**

Monitoraggio finanziario del Programma: importi aiuto distinto per provenienza fondi e quote, conteggiati per anno civile, anno finanziario, misura, bando, ...

> **Iter procedurale**

Monitoraggio sull'attuazione del Programma: domande presentate, ammesse a finanziamento, liquidate e pagate conteggiate per anno, misura, limiti amministrativi, tipologie territoriali del PSR, ...

> **Valori fisici di realizzazione**

Monitoraggio fisico del Programma: pratiche ed interventi presentati, ammessi a finanziamento e realizzati conteggiati per misura, tipologia di intervento, ...

> **Statistiche dei beneficiari**

Informazioni statistiche sui beneficiari degli aiuti a sostegno dello sviluppo rurale conteggiati per età, genere, OTE aziendale, misure attivate, ...

> **Superfici e importi misure a premio**

Informazioni sulle aree interessate dalle misure a premio, rispetto alla localizzazione territoriale, al tipo di impegno e all'uso del suolo.

> **Misure a Premio**

Elenco report predefiniti

sistemapiemonte.it utente: null null [esci >](#)

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



PSR 2007-2013 monitoraggio

home del servizio	Sintesi Finanziaria - Dati aggiornati al 02/11/2010
argomenti	1. Report dinamici
> Sintesi Finanziaria	> Aiuti per provenienza fondi Aiuti ammessi, liquidati, pagati raggruppati per anno civile, regolamento e misura.
> Iter procedurale	> Pagamenti per regolamento (CE) Aiuti pagati raggruppati per anno civile, regolamento e misura.
> Valori fisici di realizzazione	> Pagamenti per bando Aiuti pagati raggruppati per anno civile, asse, misura e bando.
> Statistiche dei beneficiari	> Pagamenti per anno finanziario e misura Aiuti pagati distinti per misura, raggruppati per anno finanziario e provenienza fondi.
> Superfici e importi misure a premio	> Pagamenti per anno civile e misura Aiuti pagati distinti per misura, raggruppati per anno civile e provenienza fondi.
> Misure a Premio	> Cofinanziato FEASR quadro complessivo domande e importi
report memorizzati	
glossario	
guida al servizio	Prodotti statici
contatti	> Elenco variabili DW PSR 2007-2013 > Sintesi pagamenti contratti in corso da prec. programmazione

Scelta parametri di ingresso

sistemapiemonte.it utente: null null [esci](#) >

sei in: sistema piemonte > agricoltura > PSR 2007-2013 monitoraggio



PSR 2007-2013 monitoraggio

- home del servizio
- argomenti
 - > Sintesi Finanziaria
 - > Iter procedurale
 - > Valori fisici di realizzazione
 - > Statistiche dei beneficiari
 - > Superfici e importi misure a premio
 - > Misure a Premio
- report memorizzati
- glossario
- guida al servizio
- contatti

Pagamenti per anno civile e misura

Misura

Codice misura: 111, 112, 114, 121

Provenienza fondi

Provenienza fondi: Aiuti di stato programmazione 2000-2006, **Cofinanziato FEASR**

Regolamento Misura/Azione

Misura di riferimento: 111, 112, 113, 114

Informazioni temporali

Anno civile: 2007, 2008, 2009, **2010**

[indietro](#) [azzerà parametri](#) [conferma e prosegui](#)

Tabella risultato

Parametri di ricerca [Nascondi](#)

Anno civile: 2010
 Provenienza fondi: Cofinanziato FEASR

Tabella risultati

Righe 1 - 25 di 27

Anno civile		2010			
Provenienza fondi		Cofinanziato FEASR			
		Aiuto pagato UE	Aiuto pagato Stato	Aiuto pagato Regione	Aiuto pagato totale
Misura di riferimento	Codice misura				
111	111	1.975.150,40	1.759.679,60	754.148,40	4.488.978,26
112	112	3.211.164,00	2.860.855,20	1.226.080,80	7.298.100,00
113	D	21.242,98	18.925,55	8.110,94	48.279,47
114	114	.	.	.	.
121	121	4.778.347,80	4.257.074,80	1.824.461,20	10.859.879,91
123	123	4.020.204,20	3.581.636,20	1.534.987,00	9.136.827,17
124	124	.	.	.	.
125	125	.	.	.	.
132	132	.	.	.	.
133	133	159.071,40	141.718,20	60.736,40	361.526,01
211	211	1.338.042,60	1.702.964,60	.	3.040.953,94
	2078F	24.058,40	30.619,40	.	54.677,74
214	214	5.476.724,80	6.970.361,80	.	12.447.003,81
	F	640.687,80	820.453,28	.	1.456.095,74
215	215	18.994,78	24.175,17	.	43.169,95
	2080	124.609,94	168.424,17	.	283.204,38
221	221	.	.	.	.
	H	697.116,12	883.092,14	.	1.584.326,57
226	226	.	.	.	.
311	311	507.865,80	452.462,00	193.912,60	1.154.240,67
313	313	69.144,60	61.601,40	26.400,60	157.146,64
323	323	138.600,20	123.480,20	52.920,20	315.000,57
	313	10.800,60	9.622,40	4.123,80	24.546,67
413	321	28.164,80	25.092,20	10.753,80	64.010,70
	323	.	.	.	.

Il canale ad accesso riservato del servizio, permette inoltre la **personalizzazione del report** ossia:

- modificare variabili di riga e di colonna
- Impostare filtri
- totalizzare i risultati

- 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

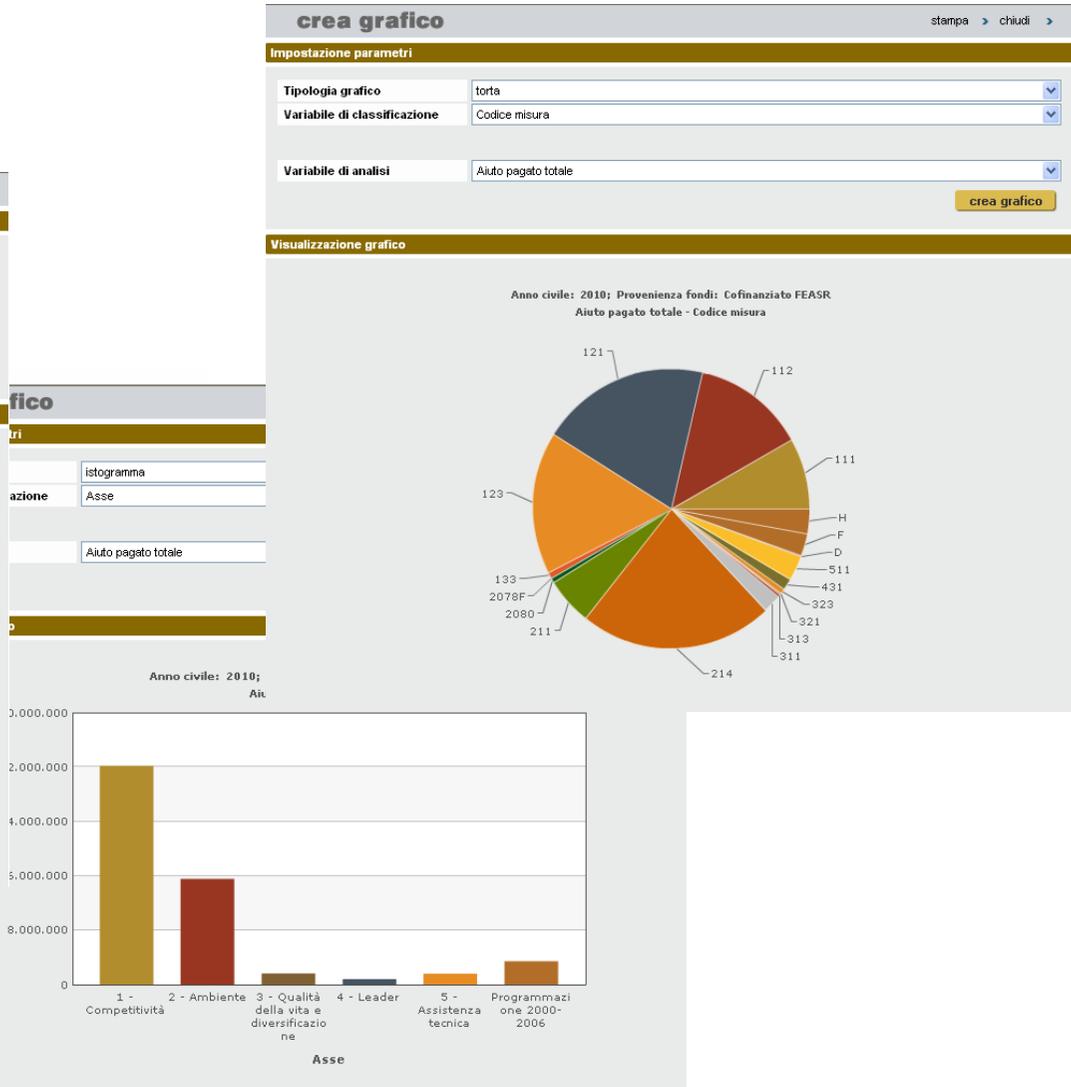
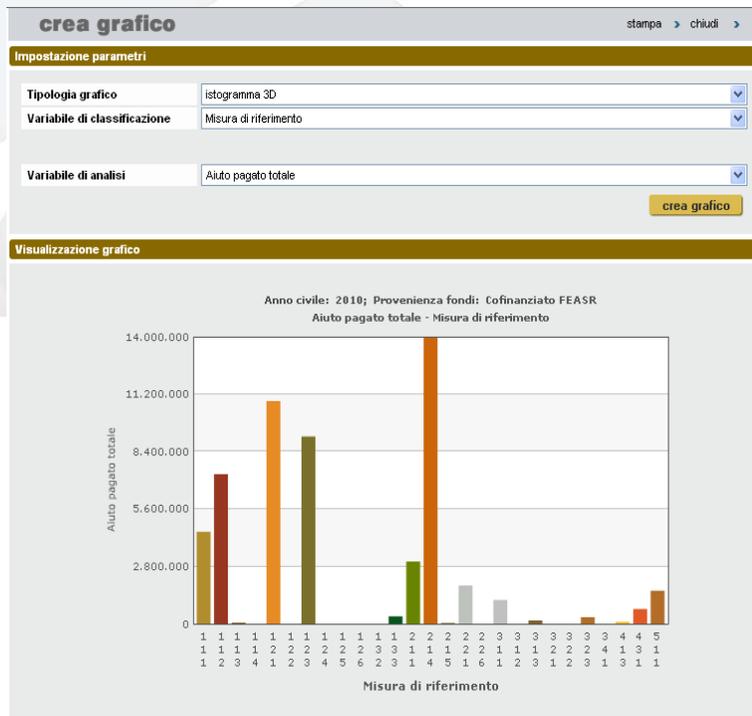
<p>Elenco dimensioni disponibili</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> Bando Età 25 Età 40 Età 55-64 Età beneficiario Fase della pratica Filtro Regione Genere beneficiario </div>	>> <<	<p>Righe</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> Zona PSR Misura </div>	su giù			
<p>Misure disponibili</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; border: 1px solid gray; padding: 2px;"> Misure da includere UBA premio ammesse UBA premio liquidate UBA premio presentate contributo ammesso Privati </td> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;"> >> << </td> <td style="width: 60%; border: 1px solid gray; padding: 2px;"> n. domande presentate n. domande ammesse n. domande liquidate n. domande pagate </td> </tr> </table>	Misure da includere UBA premio ammesse UBA premio liquidate UBA premio presentate contributo ammesso Privati	>> <<	n. domande presentate n. domande ammesse n. domande liquidate n. domande pagate	>> <<	<p>Colonne</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> Ger. Anno-Mese </div>	su giù
Misure da includere UBA premio ammesse UBA premio liquidate UBA premio presentate contributo ammesso Privati	>> <<	n. domande presentate n. domande ammesse n. domande liquidate n. domande pagate				

annulla
conferma e prosegui

Tabella risultati

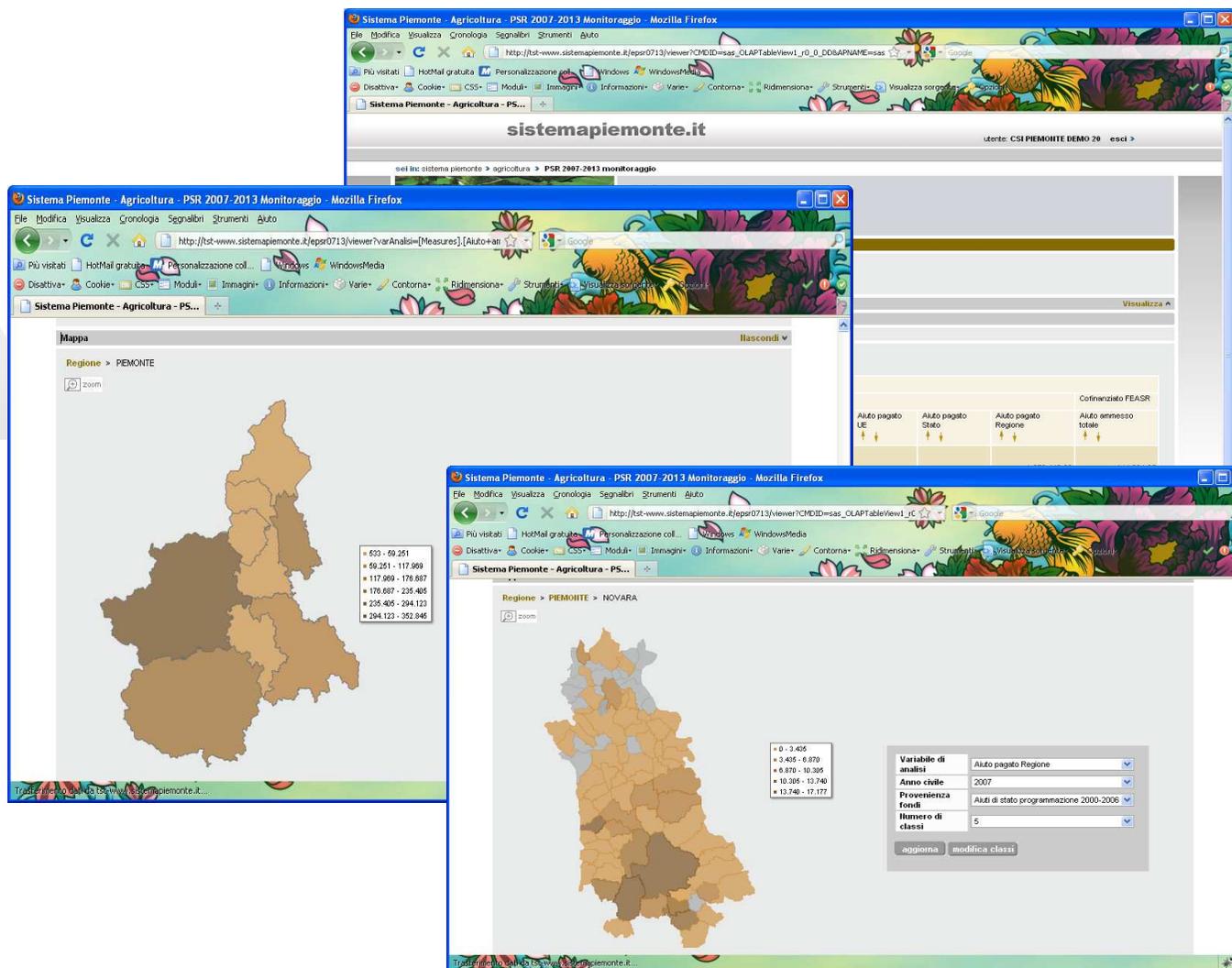
Subtotali:	<input type="checkbox"/>	righe	<input type="checkbox"/>	colonne	Totali	<input type="checkbox"/>	righe	<input type="checkbox"/>	colonne
chiudi									aggiorna tabella

Rappresentazione grafica

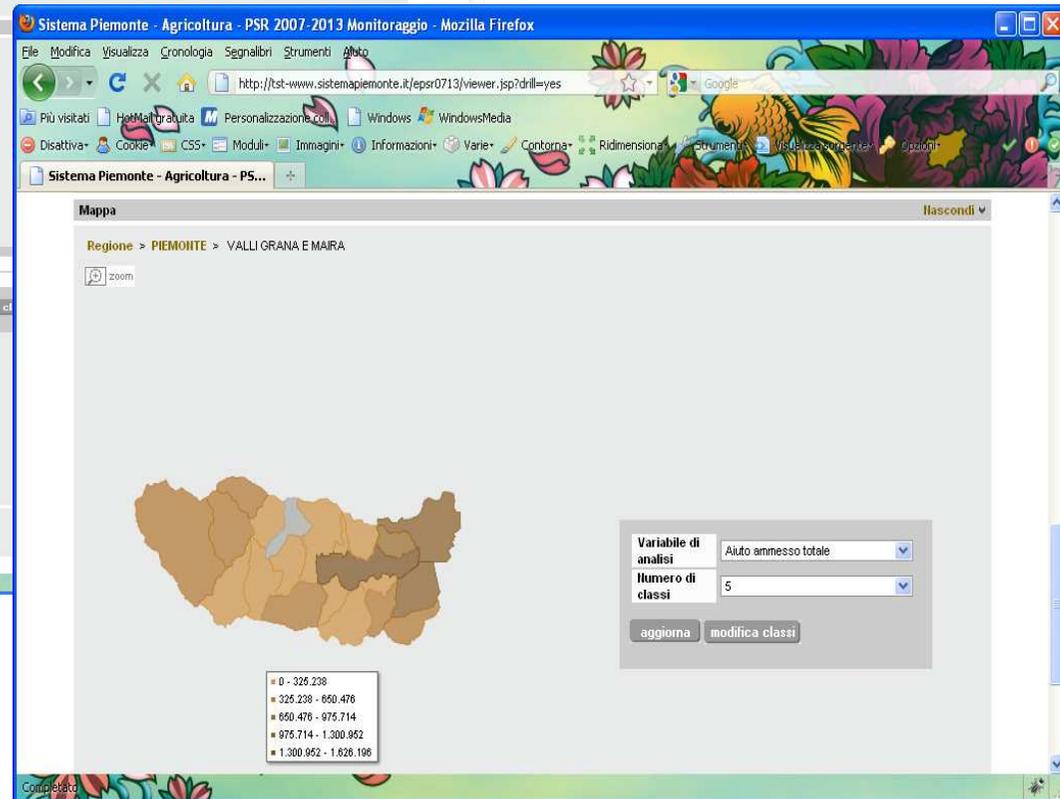
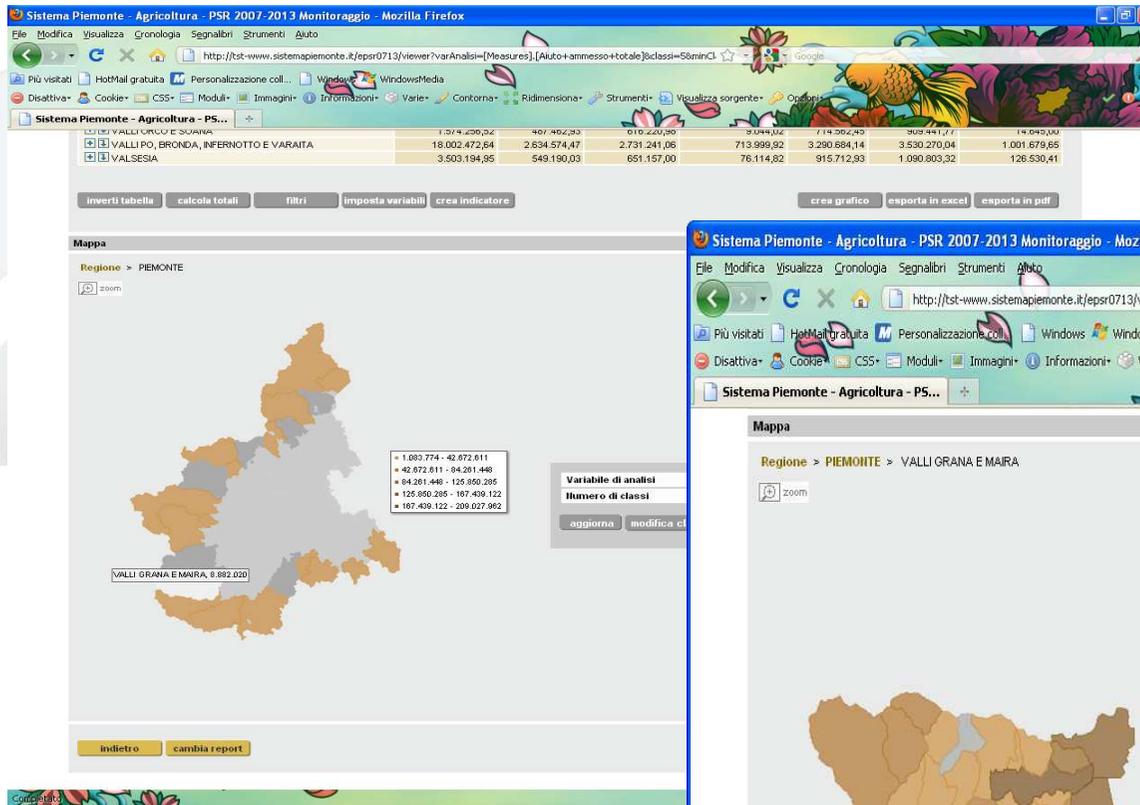


Tematizzazione su cartogrammi – esempio provincia -comune

- Possibilità di tematizzare l'informazione statistica su cartogrammi a diversi livelli di dettaglio territoriale e esplorarli da un punto di vista geografico
- Possibilità di personalizzare le classi di tematizzazione



Tematizzazione su cartogrammi – esempio comunità montana - comune



Tematizzazione su cartogrammi – esempio zona altimetrica - comune



sistemapiemonte.it

sei in: sistema piemonte > agricoltura > PSR 2007-2013 monitoraggio

PSR 2007-2013

Aiuti per provenienza fondi - Report

Puoi salvare questo report e richiamarlo in un secondo tempo dalla pagina

Home

Parametri di ricerca

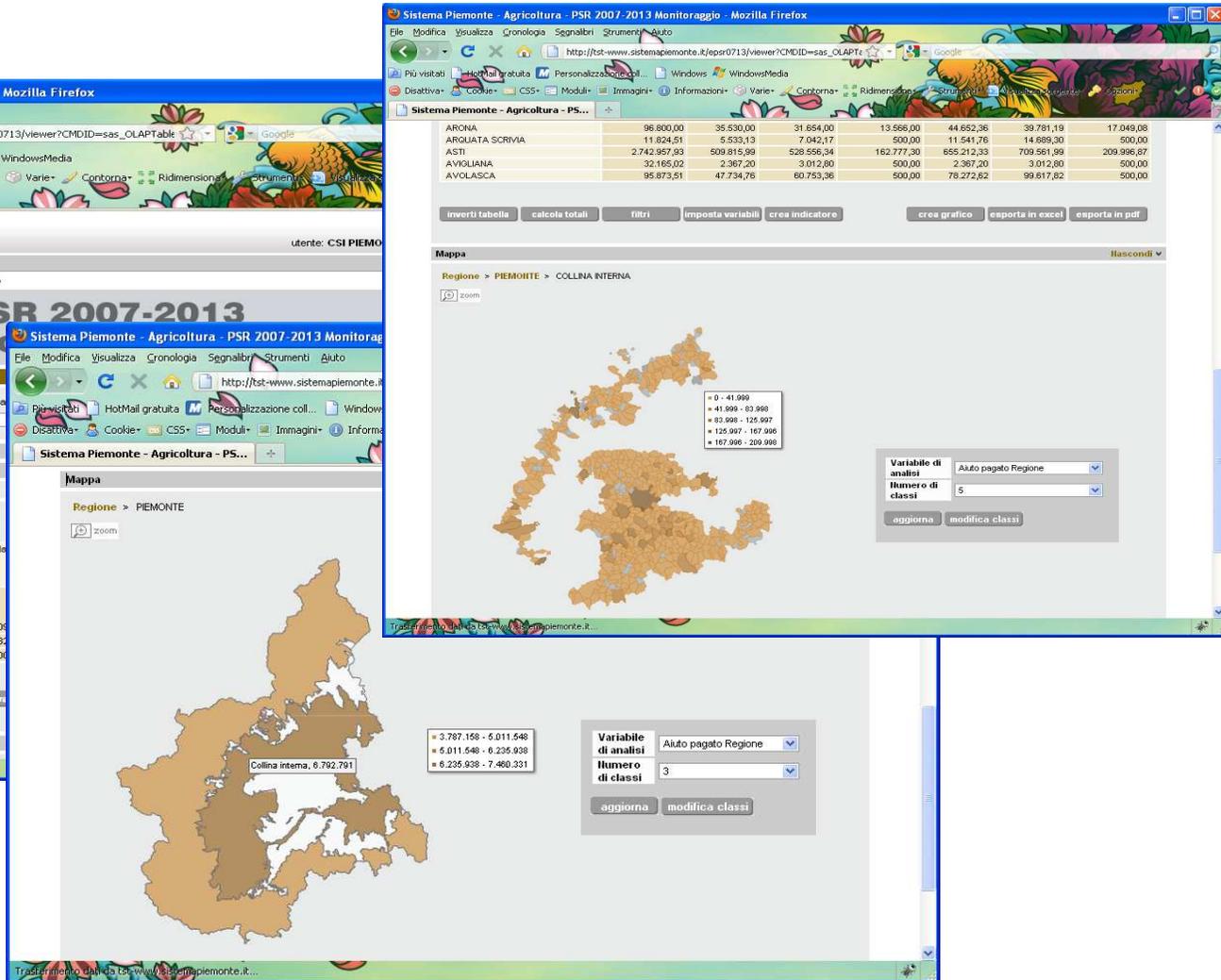
Tabella risultati

Regione > PIEMONTE

Zona altimetrica Istat Sali a	Aiuto ammesso totale	Aiuto liquido UE
Regione		
COLLINA INTERNA	153.466.366,64	28.726,01
MONTAGNA INTERNA	62.222.132,13	12.694,32
PIANURA	113.917.739,38	18.876,01

inverte tabella calcola totali filtri imposta v

Mappa



Sistema Piemonte - Agricoltura - PSR 2007-2013 Monitoraggio - Mozilla Firefox

http://tst-www.sistemapiemonte.it/epsr0713/viewer?CMDID=sas_OLAPTable

ARONA	96.800,00	35.530,00	31.654,00	13.585,00	44.652,36	39.791,19	17.049,08
AROLIATA SCRIVIA	11.824,51	5.533,13	7.042,17	500,00	11.541,76	14.689,30	500,00
ASTI	2.742.957,93	509.815,99	528.556,34	162.777,30	655.212,33	709.561,99	209.996,87
AVIGLIANA	32.165,02	2.367,20	3.012,80	500,00	2.367,20	3.012,80	500,00
AVOLASCASCA	95.873,51	47.734,76	60.753,36	500,00	78.272,82	99.817,82	500,00

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

Mappa

Regione > PIEMONTE > COLLINA INTERNA

zoom

Legend:

- 0 - 41.999
- 41.999 - 83.998
- 83.998 - 125.997
- 125.997 - 167.996
- 167.996 - 209.995

Variable di analisi: Aiuto pagato Regione

Numero di classi: 5

aggiorna modifica classi

Map details:

- Collina interna, 6.792.791
- 3.787.158 - 5.011.548
- 5.011.548 - 6.235.938
- 6.235.938 - 7.460.331

Variable di analisi: Aiuto pagato Regione

Numero di classi: 3

aggiorna modifica classi

I cruscotti decisionali del PSR 2007-2013

I cruscotti PSR: caratteristiche

- I Cruscotti decisionali mettono a **confronto indicatori con obiettivi o target.**
- Il **risultato** del confronto viene **rappresentato generalmente sotto forma grafica** ed è accompagnato anche dai dati tabellari e metadati descrittivi.
- Dove possibile, il Cruscotto consente la “**navigazione**” secondo determinate “Dimensioni” o “Gerarchie” (asse-misura-azione, tempo, territorio).
- I Cruscotti possono esprimere un “giudizio” sul confronto tra indicatori e obiettivi a condizione che vi sia una “regola”

http://www.sistemapiemonte.it/agricoltura/psr_cruscotti/

Home page

sistemapiemonte.it

[home](#) [indice servizi](#) [informazioni](#) [cerca](#) [posta](#) [profilo personale](#)

sei in: sistema piemonte > agricoltura > **cruscotti decisionali del PSR 2007-2013**



PSR 2007-2013 cruscotti decisionali

- home del servizio
- argomenti
- documentazione
- glossario
- contatti

Presentazione

Il servizio consente di **monitorare** l'andamento del **Programma di Sviluppo Rurale PSR 2007-2013**, ai sensi del regolamento (CE) n. 1698/2005; questo attraverso una serie di indicatori rappresentati sotto forma di grafici, "esplorabili" rispetto a determinate dimensioni di analisi.
L'obiettivo dei Cruscotti decisionali è **descrivere l'andamento fisico, finanziario e procedurale** del Programma, completando il quadro fornito da un altro strumento di monitoraggio: il **Datawarehouse** del PSR 2007-2013.
Il servizio Cruscotti decisionali del PSR 2007-2013 si compone di **indicatori generici e di dettaglio**, organizzati secondo i seguenti argomenti.

- **Performance finanziarie**
Mettono in evidenza l'**avanzamento finanziario** del PSR 2007-2013 (ammissioni a finanziamento, liquidazioni, pagamenti) **rispetto alla disponibilità complessiva** di risorse stabilita nel Piano Finanziario approvato.
- **Performance fisiche e procedurali**
Mettono in evidenza l'**avanzamento fisico e procedurale** del PSR 2007-2013 attraverso il monitoraggio dell'iter amministrativo, con riferimento sia al **numero di beneficiari**, sia alla **durata delle fasi**.

Servizio ad accesso libero

Consente di esplorare gli indicatori, organizzati per argomenti secondo diversi livelli di dettaglio, impostare filtri, consultare e scaricare i dati rappresentati nei grafici.
Utilizza un linguaggio semplice e divulgativo, adatto ad un'utenza molto ampia.

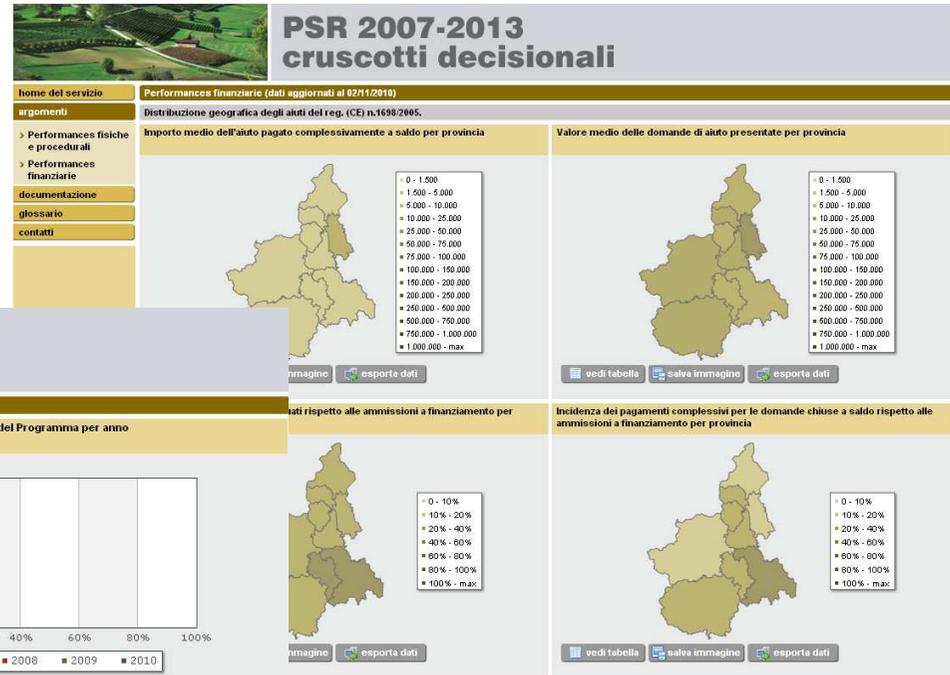
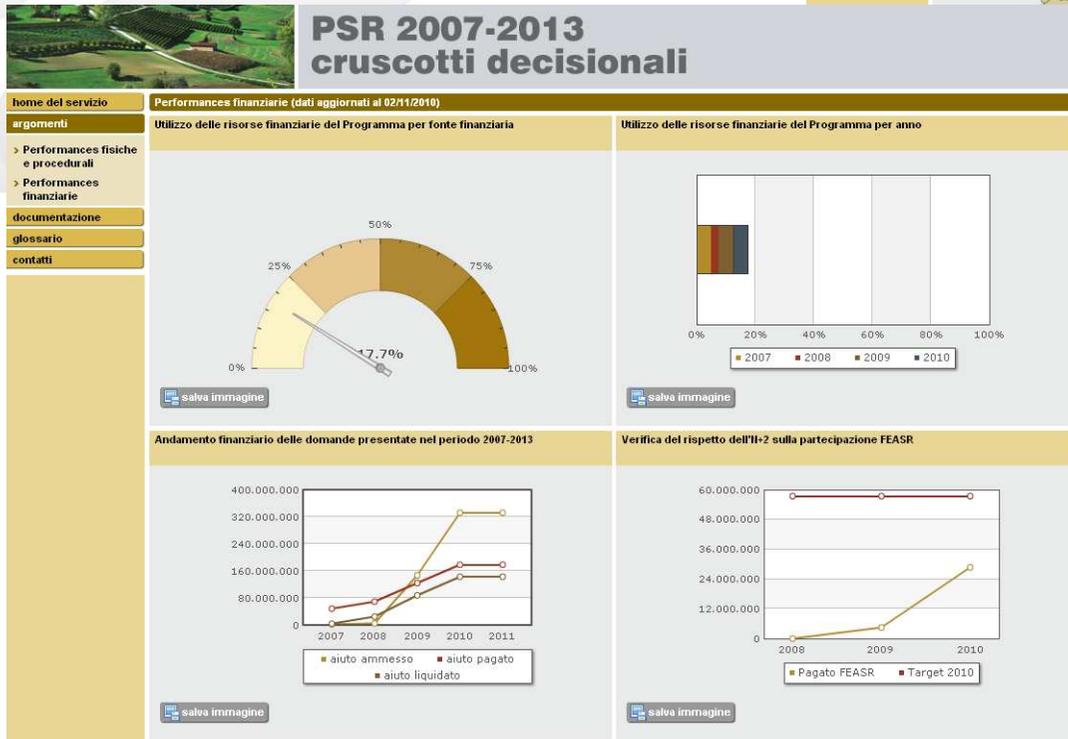
[accedi al servizio](#)

Servizio ad accesso riservato

Oltre a proporre gli indicatori e le funzionalità del servizio ad accesso libero, si arricchisce di una serie di indicatori e di livelli di dettaglio più orientati a un'utenza di addetti ai lavori nell'ambito del PSR 2007-2013.

[accedi al servizio](#)

Performance finanziarie



Performance fisiche



PSR 2007-2013 cruscotti decisionali

[home del servizio](#)

argomenti

- > Performances fisiche e procedurali
- > Performances finanziarie

[documentazione](#)

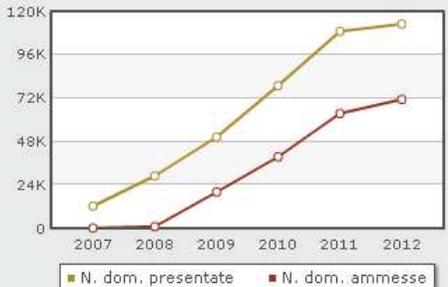
[glossario](#)

[contatti](#)

Performances fisiche e procedurali (dati aggiornati al 02/04/2012)

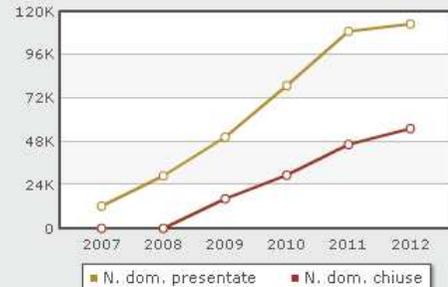
Performances fisiche del Programma 2007-2013 per anno

Andamento nel tempo delle ammissioni a finanziamento rispetto alle presentazioni - Dato cumulato



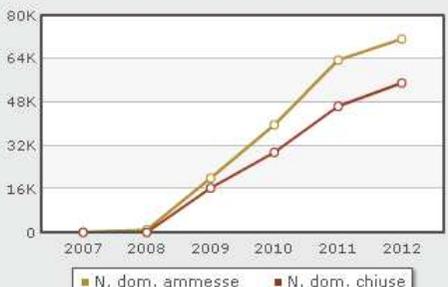
vedì tabella | salva immagine | esporta dati

Andamento nel tempo della chiusura a saldo delle domande rispetto alle domande presentate - Dato cumulato



vedì tabella | salva immagine | esporta dati

Andamento nel tempo della chiusura a saldo delle domande ammesse a finanziamento - Dato cumulato



vedì tabella | salva immagine | esporta dati

Performance procedurali



PSR 2007-2013 cruscotti decisionali



FONTI DATI

Componente gestionale del SIAP

Anagrafe agricola unica

Procedimenti PSR

SIGOP

Altre Banche Dati interne al SIRE

casi studio;
indagini statistiche;
monitoraggi

Realizzazioni finanziarie e fisiche

Aggiornamento periodico

ODS

DW
monitoraggio
PSR 2007-2013

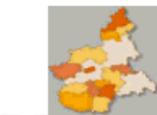
Risultati; impatti; contesto

Acquisizione,
trasformazione e
organizzazione
delle informazioni

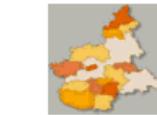
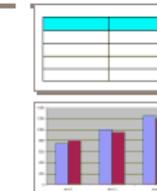
Archiviazione
indicatori di
risultato;
impatto; contesto

PRODOTTI E SERVIZI

Prodotti e servizi di diffusione indicatori finanziari e di prodotto



Prodotti e servizi di diffusione indicatori di risultato, impatto e contesto



- Ampliare servizi a supporto specialmente in tema di output e risultati, attraverso la valorizzazione di dati esistenti, provenienti dal SI gestionale o da DB esterni o attraverso la raccolta ad hoc di dati di monitoraggio.

- Sviluppare la parte di comunicazione delle realizzazioni e dei risultati del PSR, sia valorizzando le informazioni contenute nei servizi decisionali, sia organizzando conoscenze prodotte nell'ambito di attività di monitoraggio, casi studio, ricerche statistiche ufficiali, realizzate al di fuori del sistema informativo.

Grazie

Michela Sigliano
CSI Piemonte
michela.sigliano@csi.it