

S.I.R.I.O.

Sistema Informativo delle Risorse Idriche dell' AATO Laguna di Venezia
con funzioni di Osservatorio

Gestione del flusso di informazioni nel SIRIO

Vincenzo Giannotti

Obiettivi del Sirio

L'architettura del Sirio è piuttosto complessa e comprende diversi strumenti che servono sia alla presentazione e alla diffusione dei dati, sia al loro aggiornamento e manutenzione

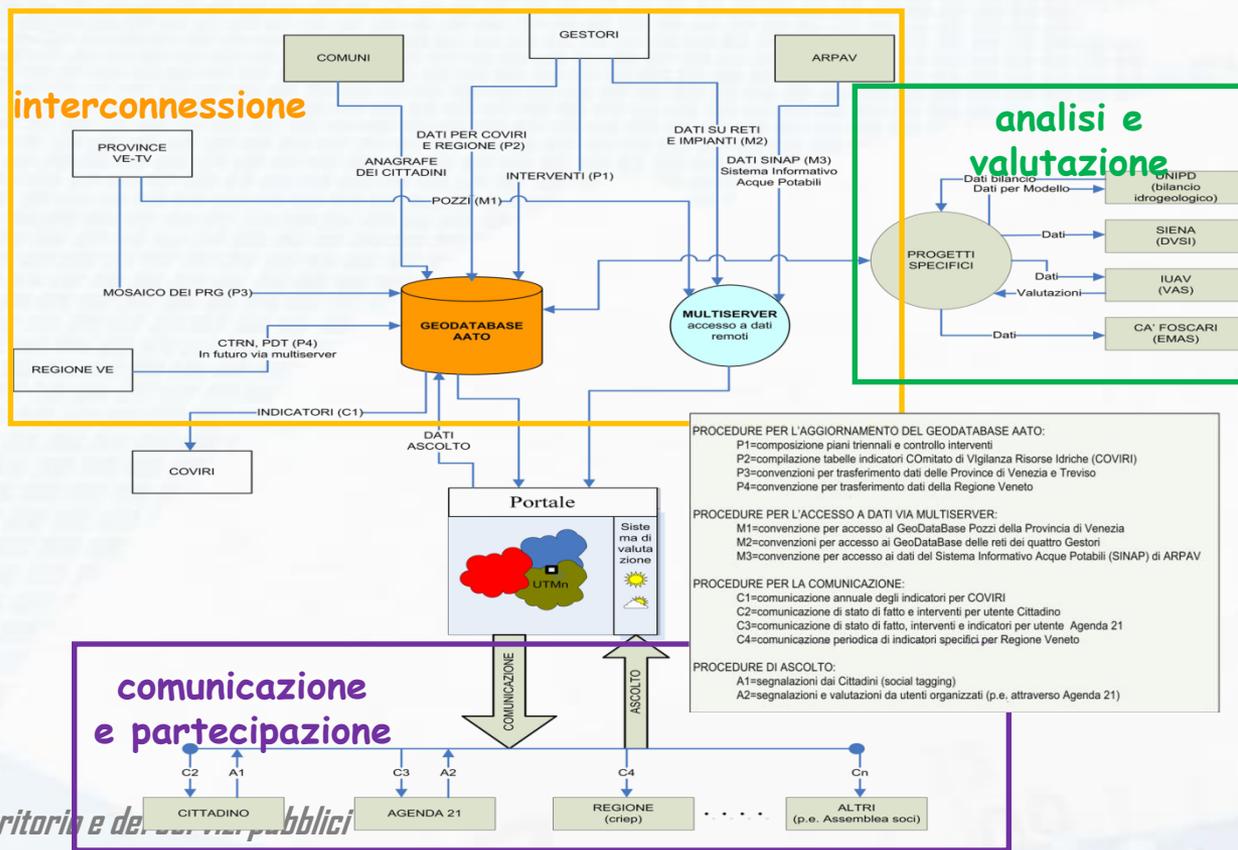
Tutte le diverse funzioni che il Sirio realizza, non hanno uno scopo strettamente legato ai dati e al fatto di presentare un sistema sempre perfettamente in ordine. Questo è solo uno degli obiettivi.

L'obiettivo generale, quello per cui il Sirio è stato progettato e costruito è quello di “consentire di monitorare il Piano d'Ambito” e conseguentemente a tale monitoraggio, “prendere delle decisioni consapevoli” per il corretto funzionamento del Servizio Idrico e per il suo miglioramento .

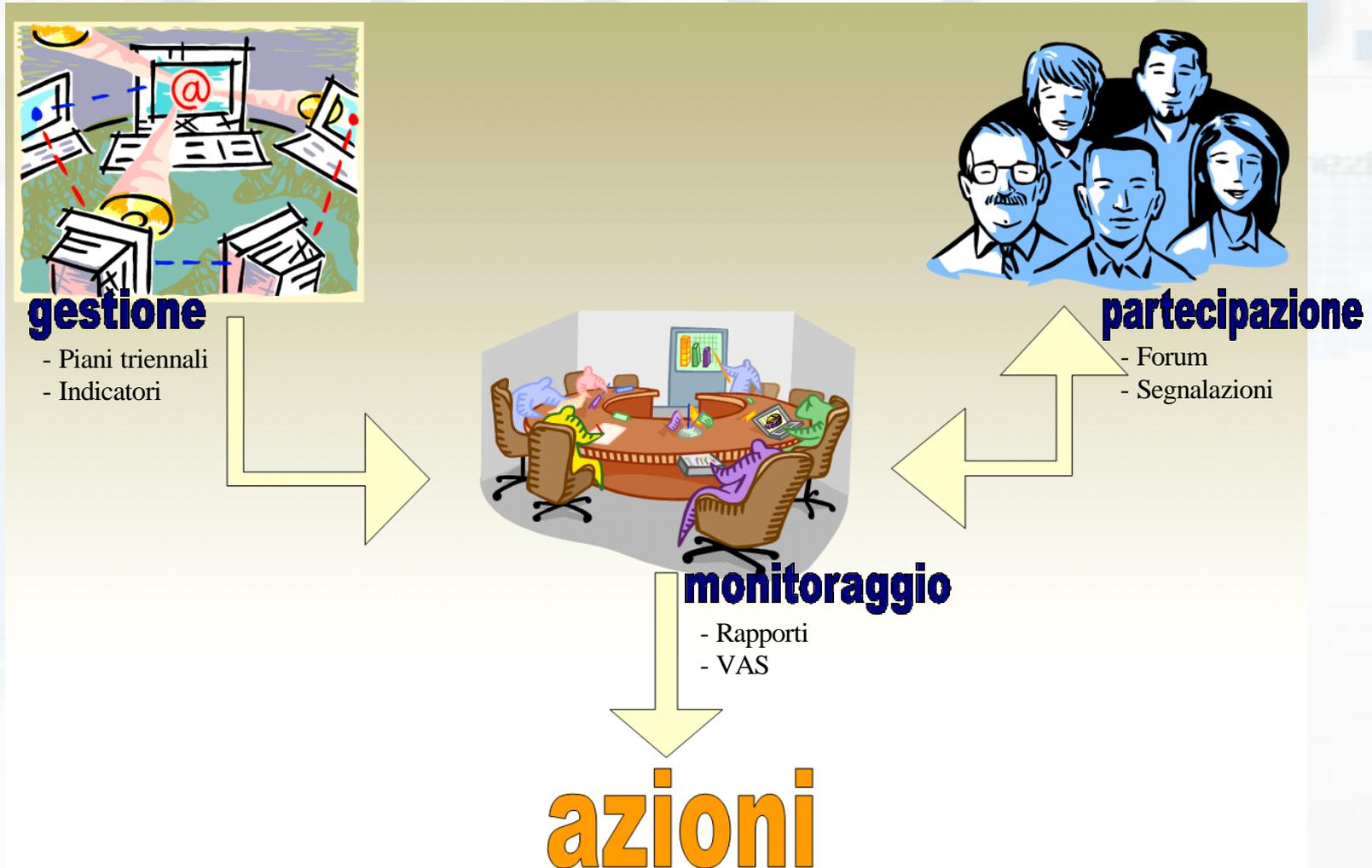
Comunicazione e Interscambio

Per raggiungere questo obiettivo è necessario far parlare diversi soggetti: per questo motivo Sirio poggia su una piattaforma interoperabile che ha lo scopo di ampliare al massimo le possibilità di interscambio dei dati garantendo che l'informazione possa circolare il più liberamente possibile.

Il Sistema Informativo di Comunicazione e di Interscambio (SICI)



Il flusso delle informazioni nel Sirio

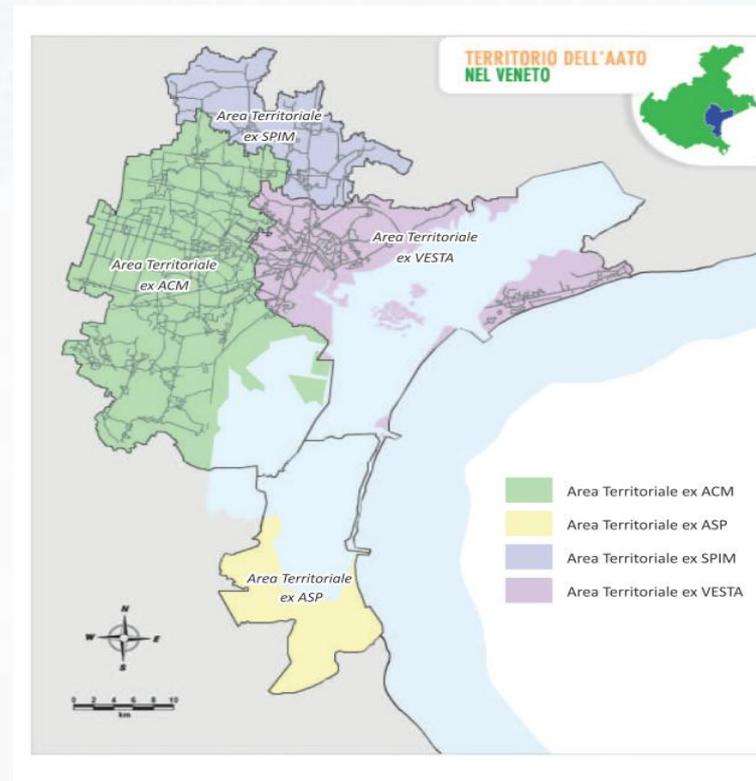


Flussi interni

Abbiamo un flusso di informazioni “dall'interno” – generate all'interno del gruppo degli operatori tecnici dell'Aato e del gestore – la cui circolazione è garantita dal fatto che Sirio è un sistema distribuito e interoperabile.

Questo flusso di informazioni riguarda:

1. La compilazione degli indicatori
Aato e Veritas aggiornano periodicamente oltre 300 variabili (per controllo gestione, rendiconti istituzionali, elaborazione Vas, tariffa etc..). Gli indicatori sono territorializzati: ciò consente di effettuare elaborazioni distinte su diverse aree e pianificare gli interventi in maniera più accurata

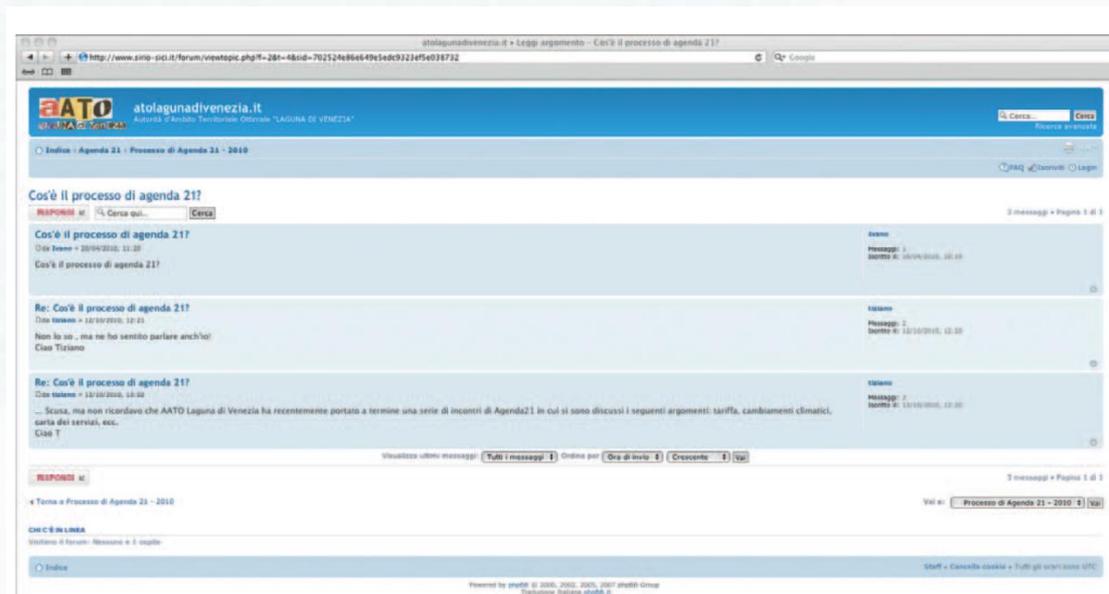


Flussi esterni

Abbiamo un flusso di informazioni “con l'esterno”.

Questo flusso è bidirezionale: da un lato la comunità può ottenere informazioni di varia natura sul territorio, le reti, le politiche, le performance del servizio etc.. da una altro lato è la comunità stessa a fornire informazioni attraverso gli strumenti che abbiamo già visto:

1. il modulo Segnalazioni con cui il cittadino effettua delle segnalazioni direttamente su mappa
2. il Forum è collegato al modulo di segnalazione. Nel forum si dibattono tematiche anche come approfondimento delle segnalazioni



Monitoraggio

Questi due flussi alimentano il Sistema di Monitoraggio. Il monitoraggio consente all'Amministratore (il Comitato Istituzionale) di vedere "come stanno andando le cose" e di decidere eventuali azioni correttive. Il monitoraggio avviene rispetto al Piano d'Ambito e viene realizzato attraverso i moduli di:

1. **Valutazione Ambientale Strategica** questa procedura permette di monitorare in maniera continuativa la corretta applicazione del Piano d'Ambito. Il monitoraggio avviene utilizzando i dati degli indicatori e quelli provenienti dalla procedura dei Piani triennali. I report della VAS permettono di valutare, anche in maniera intuitiva, come spendo i miei soldi, dove li spendo e quali risultati raggiungo.





Laguna di Venezia

Nuovo Utente? Registrati

Username

Password

Hai dimenticato la password?



l'acqua è vita

Progetto SIRIO - SICI

SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

A seguito dell'entrata in vigore della Legge Galli (L. 36/94), che introduce il concetto di Servizio Idrico Integrato, la L.R. 5/98 del Veneto definisce l'estensione degli **Ambiti Territoriali Ottimali**.



L'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale "**Laguna di Venezia**", in relazione ai compiti istituzionali che le sono assegnati dalla Legge Galli (L. 36/94), necessita per il raggiungimento dei propri obiettivi di uno strumento software che supporti:

- la valutazione del Servizio Idrico Integrato e delle delle criticità del sistema;
- la pianificazione del servizio (la revisione periodica del piano di ambito, la gestione dei piani triennali ed annuali degli interventi);
- la gestione del servizio (il monitoraggio della gestione e la valutazione dei risultati).

PARTECIPAZIONE

La pianificazione del servizio idrico integrato avviene anche con il contributo dei cittadini che possono inserire dei commenti [posizionandoli sopra una mappa](#) e partecipare alle [discussioni del forum](#).



Forum



Segnalazioni

MONITORAGGIO DEL SERVIZIO

La qualità e l'efficienza del servizio vengono analizzati nel tempo con strumenti di valutazione.



Rapporti



Valutazione Ambientale Strategica

GESTIONE

Il monitoraggio delle performances e dei livelli di servizio raggiunti nell'esercizio del Servizio Idrico Integrato avviene attraverso degli indicatori standardizzati.

I piani triennali riassumono gli interventi pianificati per il miglioramento del servizio.



Indicatori



Piani Triennali

MAPPE

- Ricerca Interventi
- DTM 2008
- Servizio Idrico integrato
- CTR 10.000
- Ambiente
- CTR 50.000
- Territorio

SITI WEB

AATO Laguna di Venezia
Fondo Acqua Bene Comune

TAGS

Cavallino Treporti Chioggia
partecipazione pozzo Scorzè
servizio idrico integrato servizio pubblico
Venezia Zero Branco zona umida