



WIZ

LIFE 09 ENV/IT/000056

"WaterIZE" spatial planning:encompasse drinkwater management conditions to adapt to climate change

"Acquifichiamo" la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione dell'acqua potabile per adeguarsi al cambiamento climatico





www.wiz.acque.net

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Login

WIZ

Benvenuti in WIZ Platform

La piattaforma WIZ è stata realizzata all'interno dell'omonimo progetto comunitario LIFE+ - [WIZ: WaterZe spatial planning](#) ("Acquifichiamo" la pianificazione territoriale: includere le condizioni future di gestione dell'acqua potabile per adattarsi al cambiamento climatico): il progetto è co-finanziato dalla Comunità Europea e portato avanti da Acque Spa, l'Autorità di Bacino del Fiume Arno, Ingegnerie Toscane Srl, e il partner spagnolo Fundación Instituto Tecnológico de Galicia.

La piattaforma WIZ comprende due servizi: [WIZ4ALL](#) e [WIZ4PLANNERS](#).



Mira a diffondere tra cittadini e imprese (ma anche professionisti e esperti del settore) la percezione della necessità di tener conto delle condizioni e disponibilità futura di acqua potabile nelle loro scelte di vita: mette infatti a loro disposizione una serie di informazioni, solitamente di difficile reperibilità (disponibilità di risorsa, fonti d'acqua e molto altro). Solo così sarà possibile una **"gestione partecipata"** dell'acqua da parte dei cittadini stessi, grazie anche alla possibilità di inserire una serie di dati che vanno ad aumentare la base di conoscenza comune sulla situazione idrica del territorio. L'accesso è pubblico.



Mappa Informativa



Visualizza Valutazioni



Invia Valutazione



È in grado di fornire rilevanti informazioni alle autorità locali coinvolte nei processi di **pianificazione territoriale**, rappresentando uno strumento di guida nelle loro scelte che mira a garantire l'assunzione di **decisioni "informate"**. L'obiettivo è infatti quello di integrare concetti e procedure per la protezione e gestione sostenibile dell'acqua nei processi di pianificazione urbanistica e dell'ambiente edificato in generale, tenendo conto degli impatti del cambiamento climatico. L'accesso è riservato agli utenti autorizzati (per richieste e informazioni contattare wiz@wiz-life.eu). Per accedere clicca [qui](#).



www.wiz.acque.net

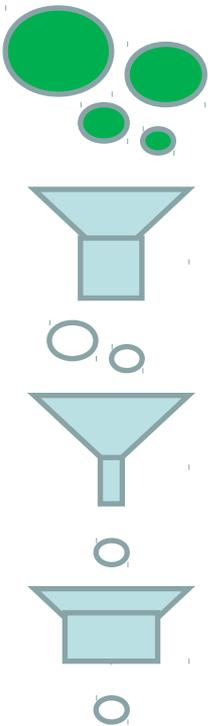


Da dove viene la nostra acqua?
Quanta ne usiamo rispetto alla quantità massima disponibile?
Questo ha degli effetti sulle nostre vite?
Cosa dovremmo aspettarci in futuro?





- Con una semplice *richiesta al sistema*, è possibile conoscere, per una determinata zona territoriale:
- i **valori di portata** corrispondenti alla vostra richiesta
 - la **disponibilità di risorsa idrica**, in termini di capacità della rete di distribuzione, allo stato attuale e in scenari futuri che tengono conto del cambiamento climatico
 - la **posizione e la caratteristica** delle fonti da cui proviene l'acqua potabile distribuita nella vostra area
 - l'**ubicazione e le caratteristiche** degli impianti che garantiscono il servizio (serbatoi, potabilizzazione, pompaggio, ecc)
 - le **caratteristiche tecniche e la planimetria** della rete acquedotto
 - i **parametri di qualità dell'acqua** percepiti dall'utente.



RISORSA
POTENZIALE

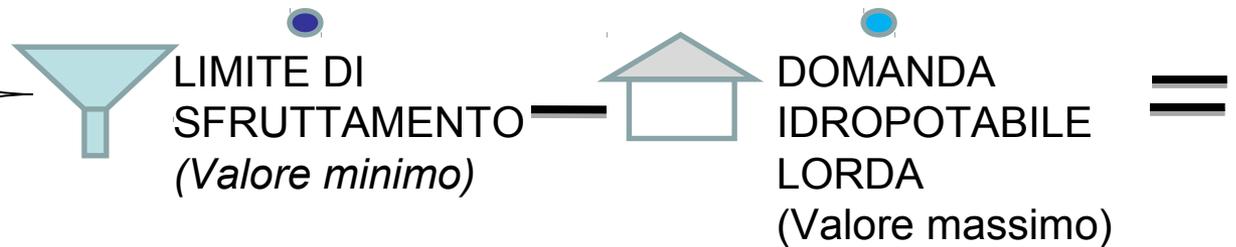
DISPONIBILITA'
REALE

PRODUZIONE

TRASPORTO

Margine Idrico Operativo

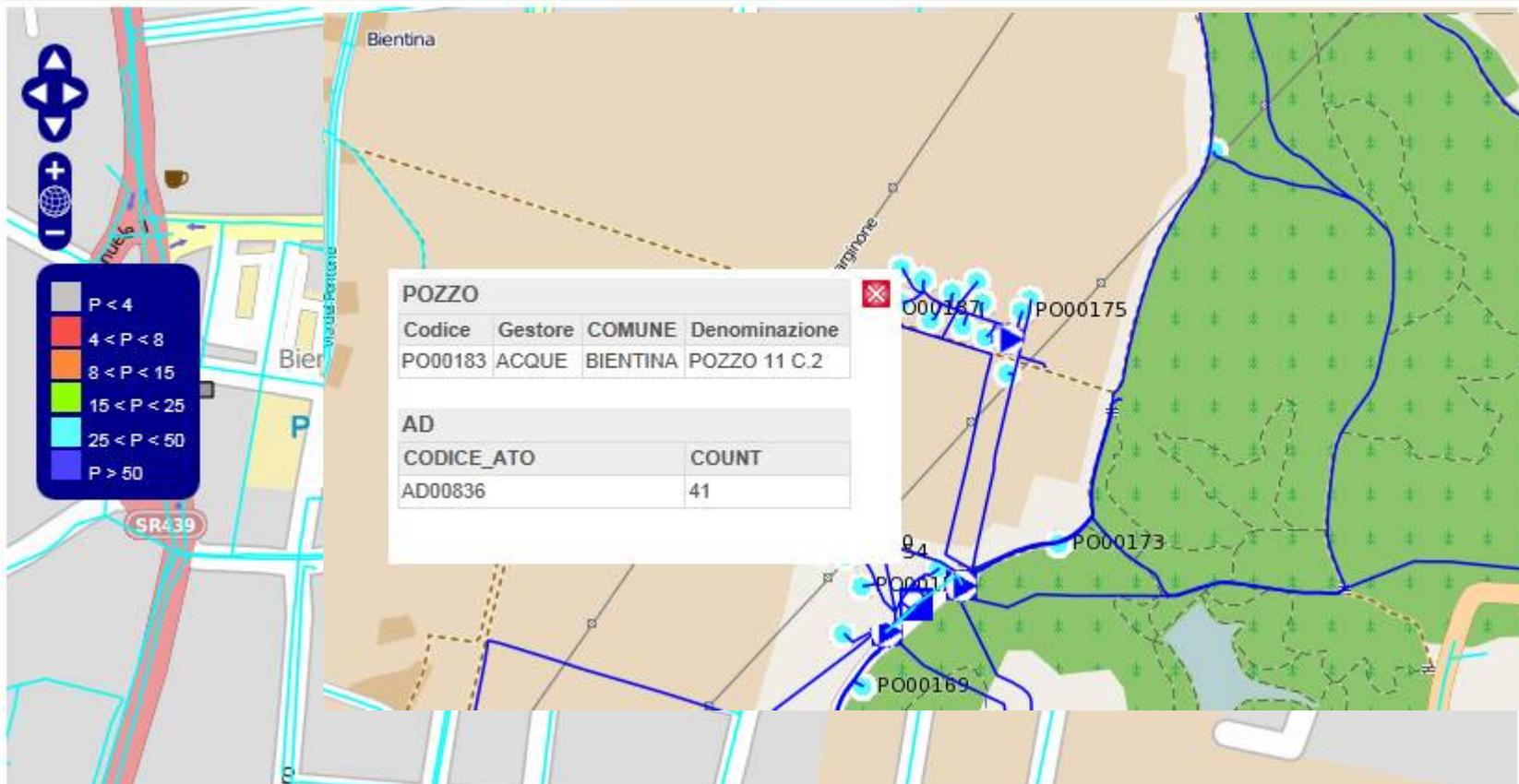
(Attualmente inferiore al 10%)

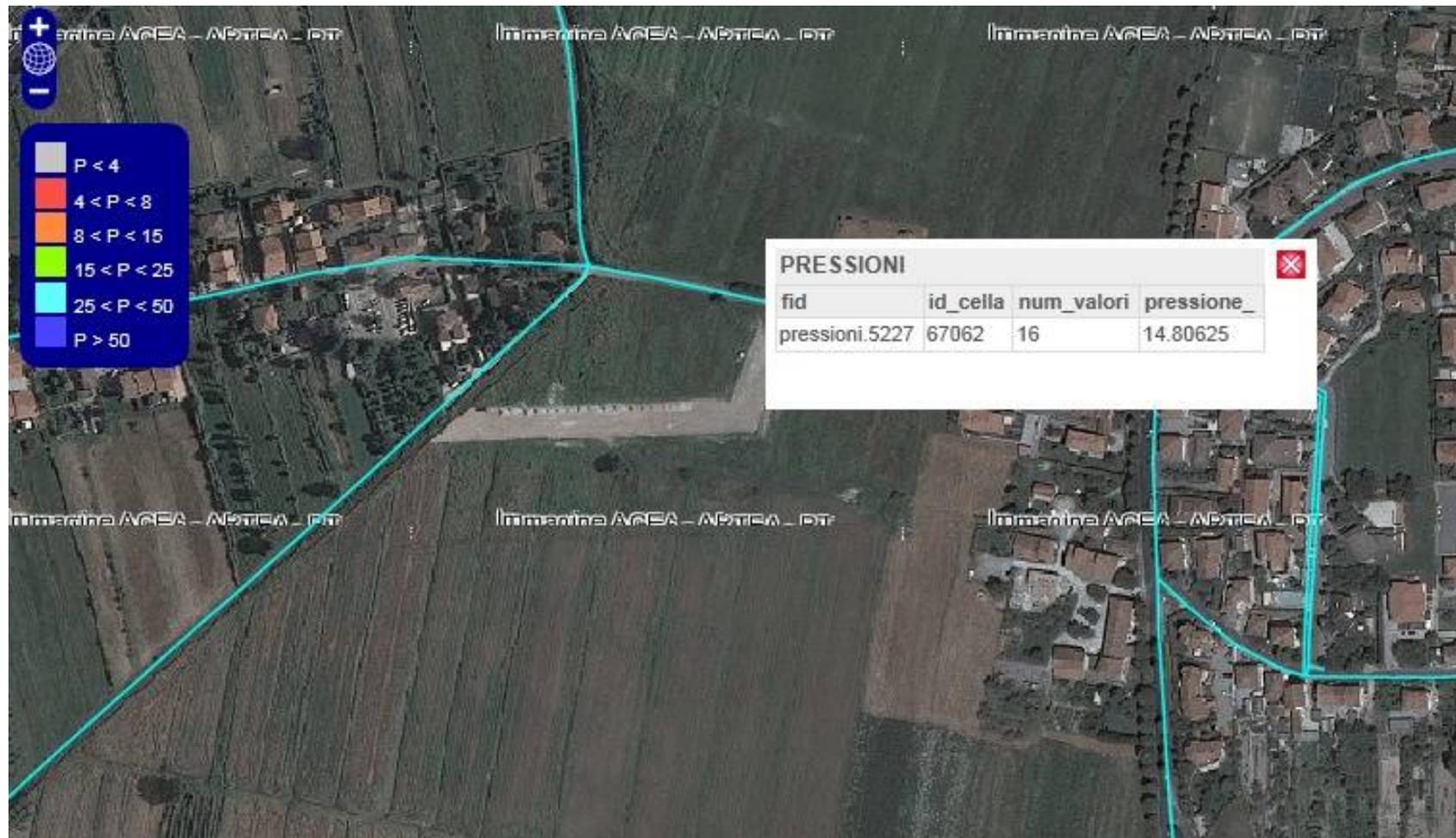


M.I.O.



Cerca indirizzo:







<http://wiz.acque.net/portal/geonetwork>

INSPIRE

Una direttiva che intende creare una struttura comune che renda l'informazione territoriale dei vari stati compatibile e utilizzabile in un contesto transfrontaliero, in modo da superare i problemi riguardo alla disponibilità, alla qualità, all'organizzazione e all'accessibilità dei dati.



Grazie a WIZ4All c'è la possibilità – e opportunità – di dare un importante contributo al raggiungimento di una sempre più corretta ed efficiente gestione dell'acqua potabile, aiutandoci nella **rilevazione delle sue caratteristiche qualitative.**

Esprimi una valutazione

*I campi contrassegnati da * sono obbligatori.*

- Valuta la qualità del servizio
- Segnala un guasto sulla rete idrica

Quality

Seleziona Qualità

Fault *

perdita

Genera

Cerca per indirizzo:





www.wiz.acque.net



- la quantità di risorsa idrica necessaria per la realizzazione di quel progetto
- la disponibilità idrica totale
- le previsioni sulla risorsa al 2030, al 2060 e al 2090

Se la risorsa è sufficiente, i risultati saranno evidenziati in verde; in caso contrario, lo sfondo ai dati sarà di colore rosso. Questo non implica l'impossibilità di procedere all'implementazione; tuttavia, l'intera procedura sarà, in un certo senso, "etichettata" da questo risultato.



www.wiz.acque.net



Per carico urbanistico intendiamo l'effetto che viene prodotto dall'insediamento primario (abitazioni, uffici, opifici, negozi) come domanda di strutture ed opere collettive, in dipendenza del numero delle persone insediate su di un determinato territorio.



Fase preliminare

È usata per **indagare in via preventiva la disponibilità della risorsa idrica.**

L'operatore identifica un'area sulla mappa. La risposta del sistema consiste nella dichiarazione o meno della disponibilità di acqua e, in caso negativo, nel deficit rilevato.

Il livello territoriale di dettaglio è tipicamente l' UTOE : sono le unità urbanistiche elementari del Piano Strutturale, ciascuna delle quali con un riferimento descrittivo e normativo da utilizzare come guida nel Regolamento Urbanistico; il piano indica, per ogni UTOE, le dimensioni massime ammissibili degli insediamenti, il massimo numero di abitanti, le funzioni d'uso possibili per le aree comprese, le infrastrutture ed i servizi necessari. La richiesta in fase preliminare può essere successivamente dettagliata utilizzando Richieste di tipo esecutivo.





Fase attuativa



Consente di chiedere al gestore un parere sull'attuazione di un piano urbanistico

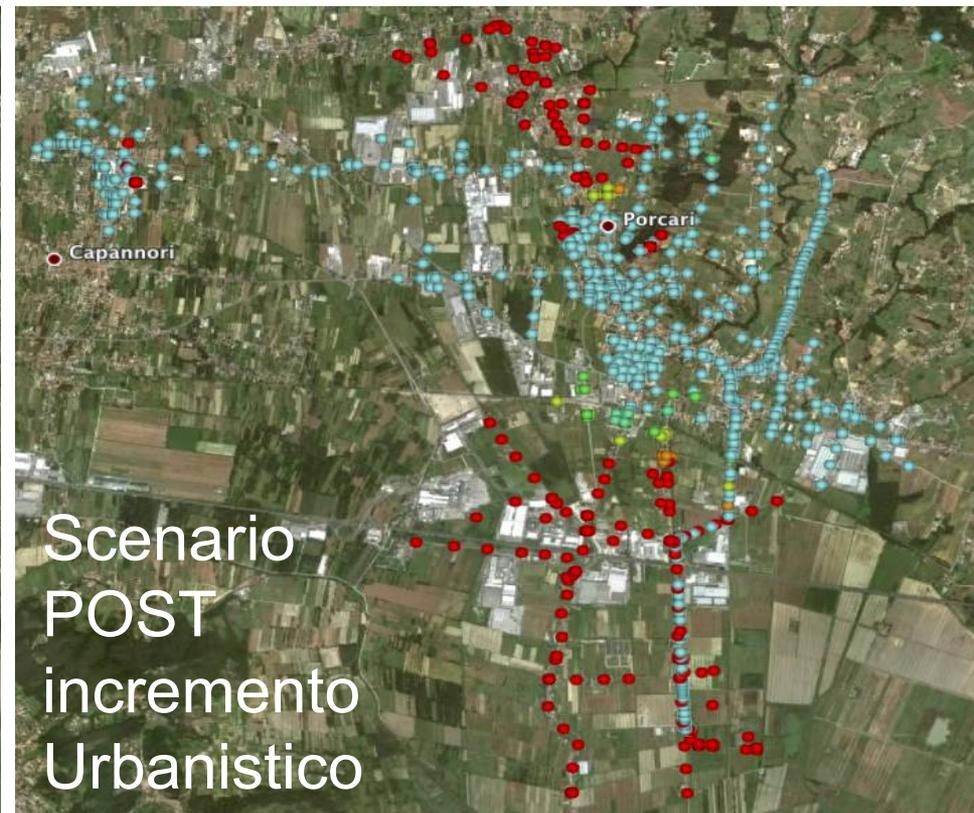
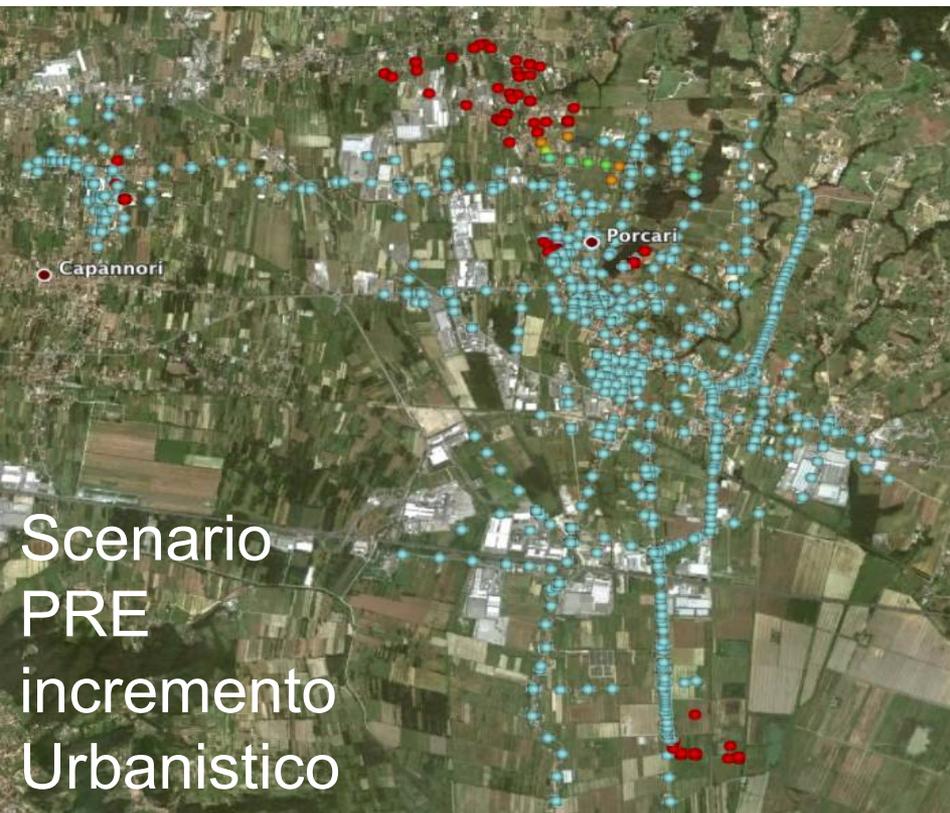
In questo caso è richiesto l'intervento del gestore, che potrà approvare o meno la vostra Richiesta di Risorsa Idrica, a seconda della richiesta e della disponibilità di risorsa idrica totale.

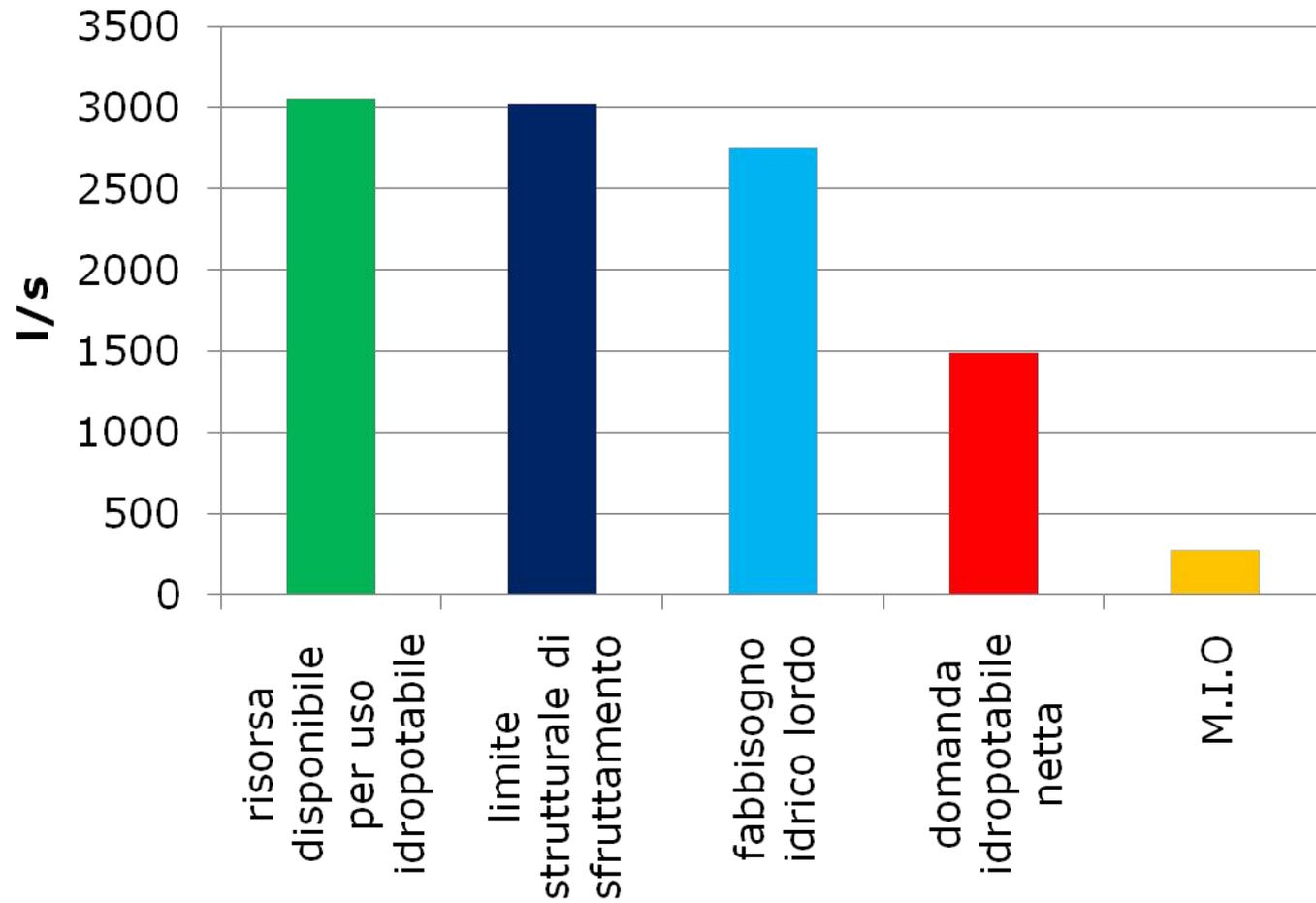
Il gestore, oltre a valutare la fattibilità, indicherà anche un costo approssimativo.

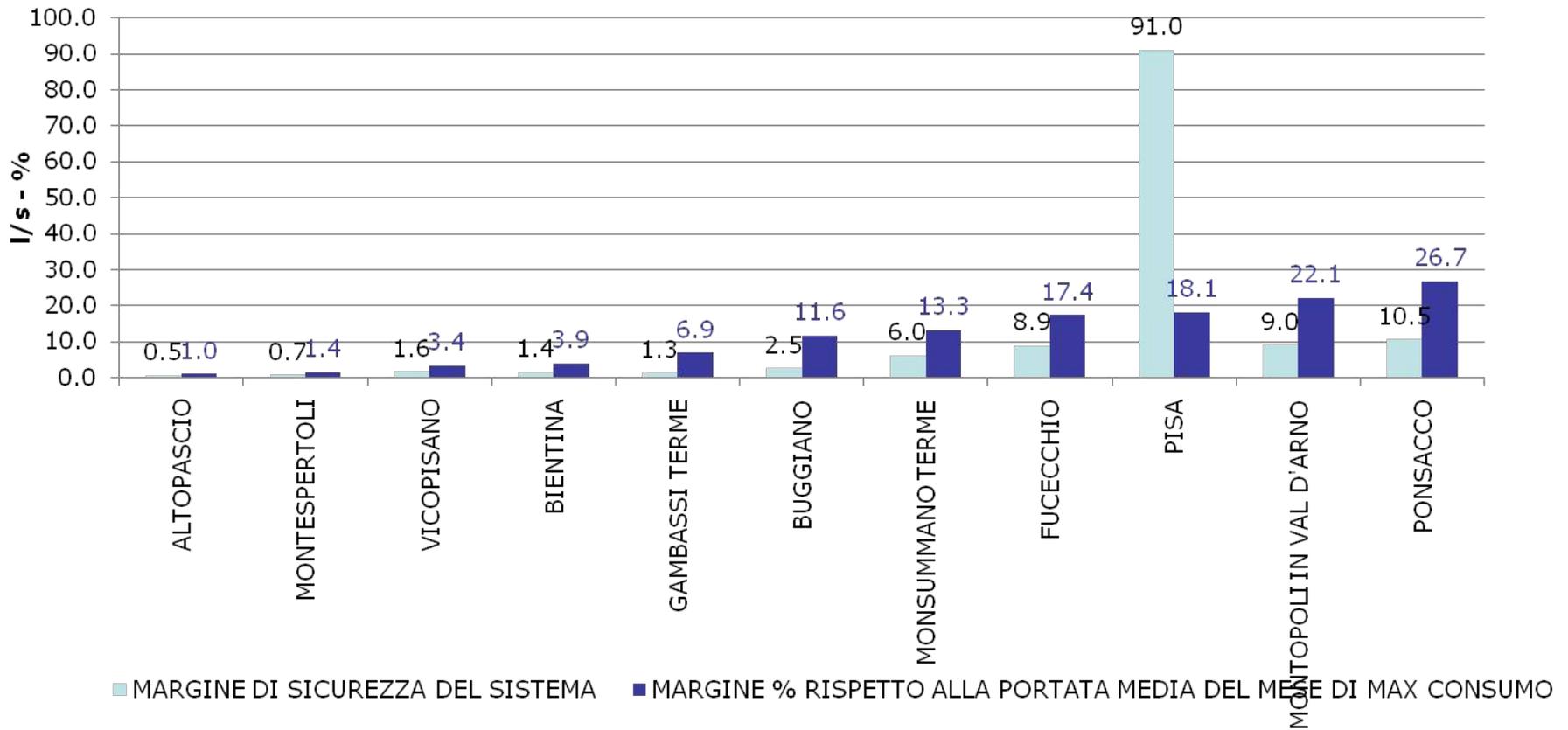
In caso di conferma da parte del richiedente (stato Confermato) il gestore 'prenoterà' il quantitativo di risorsa idrica richiesto e lo manterrà disponibile all'utente fino alla data indicata.

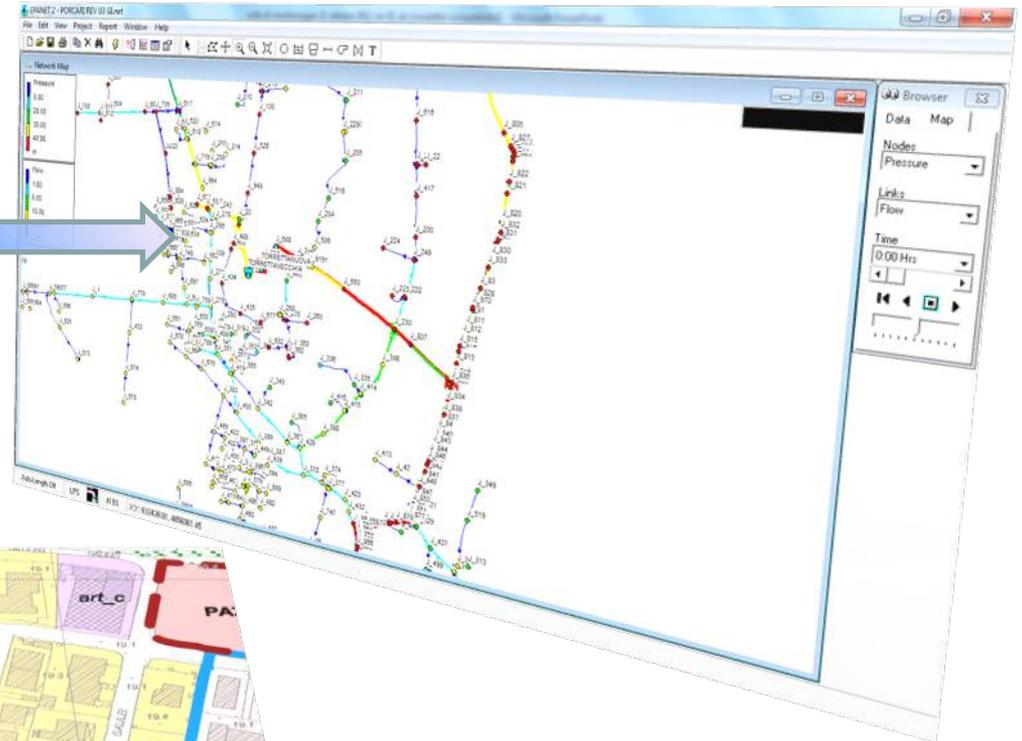
Al termine del periodo la richiesta verrà automaticamente marcata come Scaduta.

Impatto della nuova domanda sullo stato attuale











esecutiva

Consente di chiedere al gestore un **parere su una pianificazione di dettaglio**, in cui il livello di dettaglio territoriale è rappresentato dai singoli lotti.

In questo caso è richiesto l'intervento diretto del gestore, che potrà approvare o meno la *Richiesta di Risorsa Idrica*, a seconda degli esiti delle simulazioni sulla rete di distribuzione; per il gestore è inoltre possibile riservare la conferma dell'approvazione ad un tempo futuro, rigettandola temporaneamente. In caso di conferma dell'approvazione (stato **Confermato**), è necessario avviare i lavori entro un tempo limite fissato dal gestore (tipicamente 1 anno) altrimenti la richiesta verrà automaticamente marcata come **Scaduta**.

Al momento dell'avvio, dopo apposita comunicazione al sistema da parte dell'amministrazione locale, lo stato si converte in **In Lavorazione**. Al completamento dei lavori la richiesta è **Completata**. Ogni transizione di stato genera una notifica/invio di una mail all'utente. Oltre tutto, è possibile vedere in ogni istante l'iter seguito, con i relativi commenti e date.





C2/CR n.1b Montagnana Centro

Stampato il 03 giugno 2013



C2/CR n.1b Montagnana Centro

ID: 858
Nome: Architetto Antonino Gandolfo
Fase: Fase Attuativa
Stato: Sottomesso
Data e Ora: 22 aprile 2013, 17:12
Descrizione: Lottizzazione residenziale - n. 18 abitazioni
Note:
Totale Acqua Richiesta: 0.16 l/s
Citta' Interessate: MONTEPERTOLI
Geometrie: 1

Acqua richiesta 0.16 l/s
 Scadenza 2023-01-31
 Costo
 File di commento

C1/CR n.1b Montagnana - 0.16 l/s

Aree di Servizio coinvolte:

Montespertoli:
 Montagnana - Richiesti: 0.16 l/s - Attualmente disponibile: 0.26 l/s

