

VIVERACQUA

GESTORI IDRICI DEL VENETO



VIVERACQUA
GESTORI IDRICI DEL VENETO

Quadro Istituzionale: Set up istituzionale del Servizio Idrico Integrato

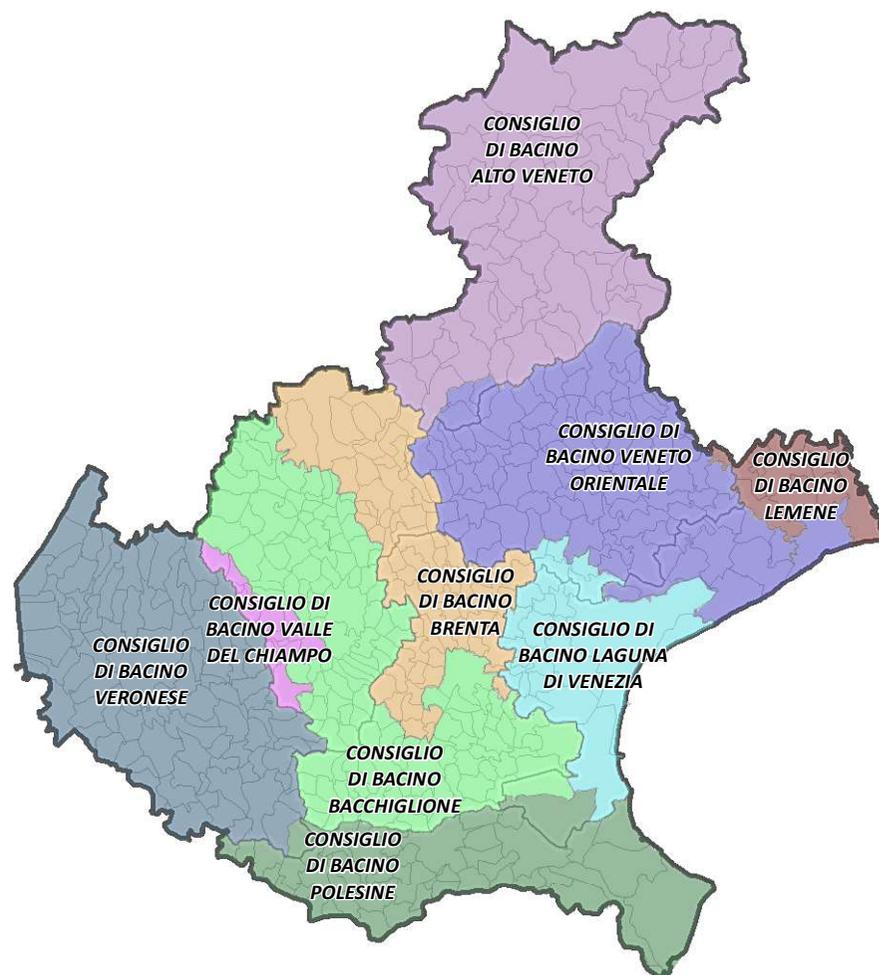
1
Regione

9
Consigli di
Bacino

2
Autorità di
Distretto

16
Bacini
Idrografici

2
Distretti
idrografici



Viveracqua – progetto territoriale

Viveracqua scarl è la società consortile tra gestori del servizio idrico integrato in Veneto per creare una **stabile collaborazione**, dare **risposte congiunte** ai bisogni comuni, mantenere **efficienza e legame con il territorio** raggiungendo la **capacità competitiva** delle grandi dimensioni

- ✓ 12 aziende a totale proprietà pubblica
- ✓ medio-piccola dimensione
- ✓ affidamenti in-house

giugno 2011
2 soci, 108 Comuni
1,1 mln abitanti serviti



dicembre 2017

12  **GESTORI**


4.800.000
ABITANTI SERVITI



589
COMUNI



VIVERACQUA
GESTORI IDRICI DEL VENETO

I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

AZIENDA GARDESANA SERVIZI

AFFIDAMENTO:

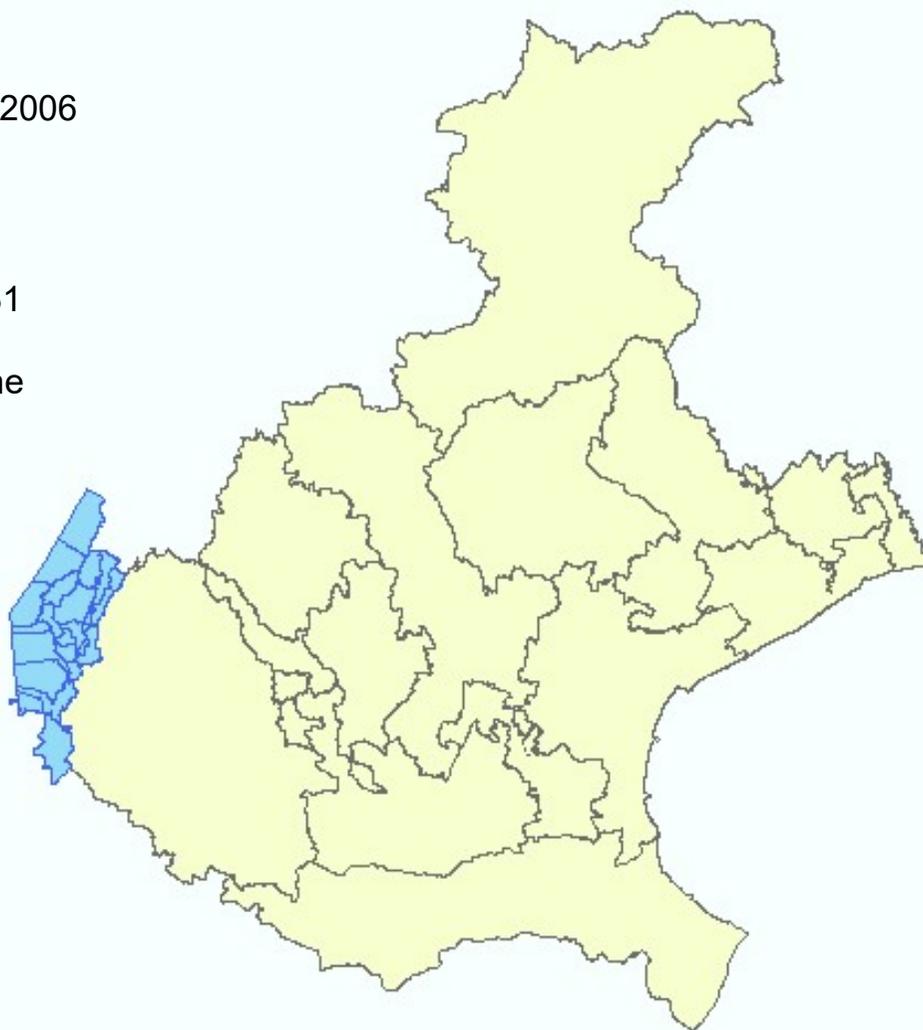
Convenzione	Sottoscritta nel 2006
A.T.O.	Veronese
Tipologia	In house
Durata	Dal 2006 al 2031

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 20

ABITANTI RESIDENTI: 103.766 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 98.916



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

ACQUE VERONESI

AFFIDAMENTO:

Convenzione	Sottoscritta nel 2006
A.T.O.	Veronese
Tipologia	In house
Durata	Dal 2006 al 2031

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 77

ABITANTI RESIDENTI: 684.559 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 22.375



Acque  Veronesi

VIVERACQUA
GESTORI IDRICI DEL VENETO

I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

ACQUE DEL CHIAMPO

AFFIDAMENTO:

Convenzione	Sottoscritta nel 2000
A.T.O.	Valle del Chiampo
Tipologia	In house
Durata	Dal 2000 al 2030

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 10

ABITANTI RESIDENTI: 95.101 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 3.840



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

MEDIO CHIAMPO

AFFIDAMENTO:

Convenzione	Sottoscritta nel 2000
A.T.O.	Valle del Chiampo
Tipologia	In house
Durata	Dal 2000 al 2030

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 3

ABITANTI RESIDENTI: 11.361 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 568



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

VIACQUA

AFFIDAMENTO:

Convenzione	Sottoscritta nel 2007
A.T.O.	Bacchiglione
Tipologia	In house
Durata	Dal 2007 al 2026

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 68

ABITANTI RESIDENTI: 552.072 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 60.705



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

ETRA

AFFIDAMENTO:

Convenzione	Sottoscritta nel 2007
A.T.O.	Bacchiglione
Tipologia	In house
Durata	Dal 2007 al 2032

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 73

ABITANTI RESIDENTI: 594.762 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 54.409



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

acquevenete

AFFIDAMENTO:

Convenzione Sottoscritta nel 2006 (Bacchiglione)
Sottoscritta nel 2003 (Polesine)

A.T.O. Bacchiglione - Polesine

Tipologia In house

Durata Dal 2006 al 2026 Bacchiglione
Dal 2003 al 2038 Polesine

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 108

ABITANTI RESIDENTI: 504.913 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 20.194



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

VERITAS

AFFIDAMENTO:

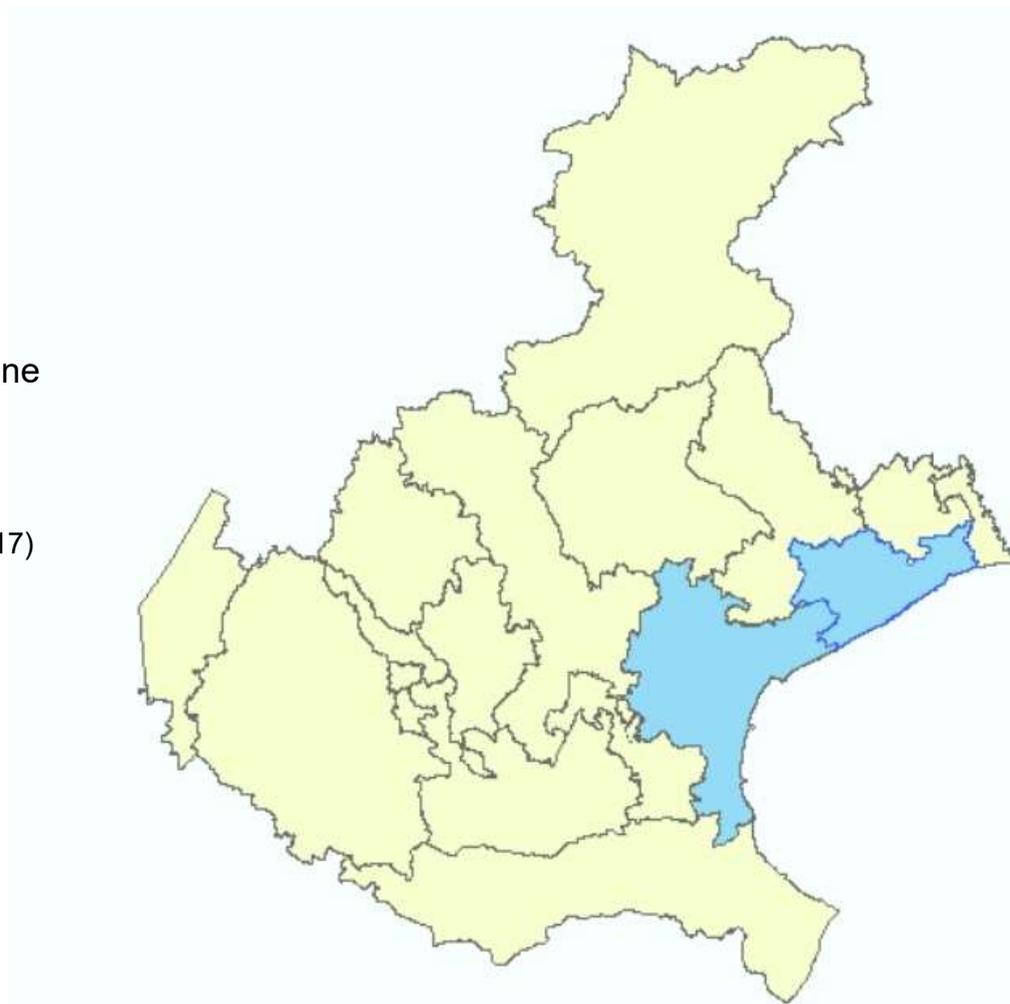
Convenzione	Sottoscritta nel 2009
A.T.O.	Laguna di Venezia
Tipologia	In house
Durata	Dal 2009 al 2018

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 36

ABITANTI RESIDENTI: 798.093 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 415.264



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

ALTO TREVIGIANO SERVIZI

AFFIDAMENTO:

Convenzione	Sottoscritta nel 2010
A.T.O.	Veneto Orientale
Tipologia	In house
Durata	Dal 2010 al 2038

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 53

ABITANTI RESIDENTI: 475.300 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 10.363



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

BIM GESTIONE SERVIZI PUBBLICI

AFFIDAMENTO:

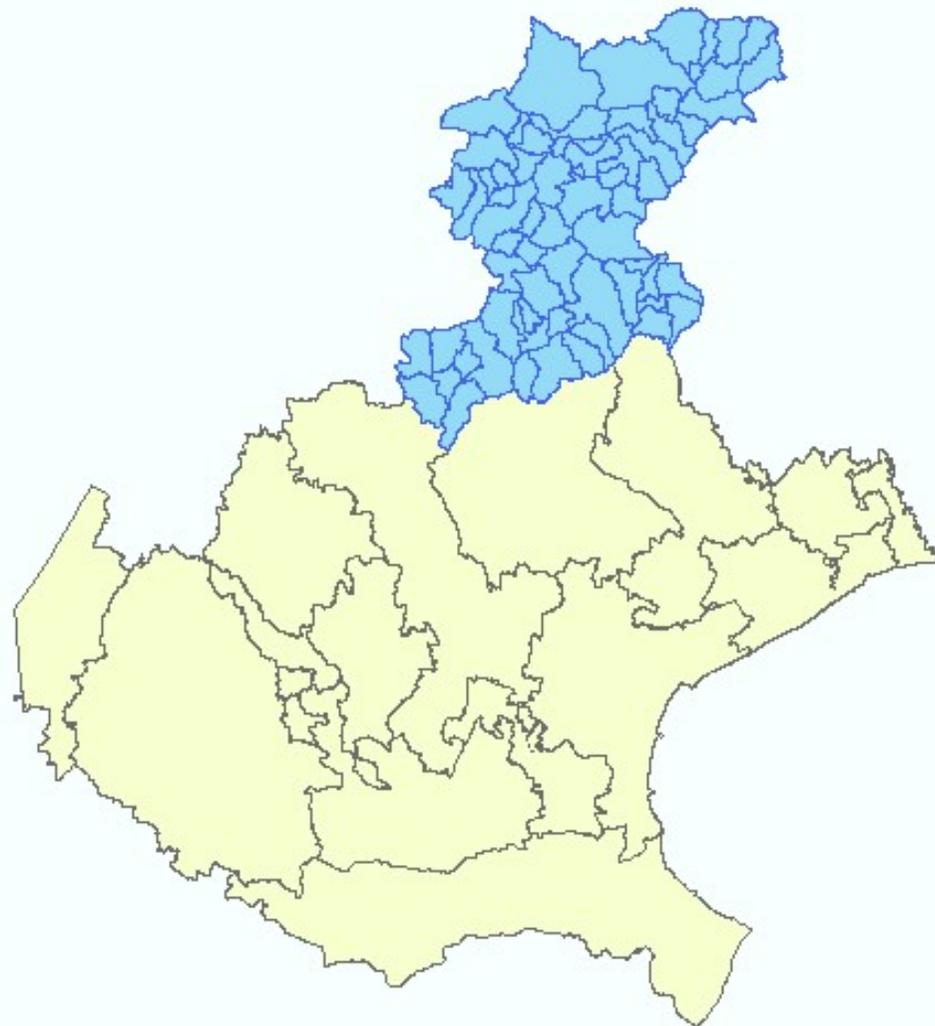
Convenzione	Sottoscritta nel 2003
A.T.O.	Alto Veneto
Tipologia	In house
Durata	Dal 2004 al 2034

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 61

ABITANTI RESIDENTI: 200.386 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 101.353



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

PIAVE SERVIZI

AFFIDAMENTO:

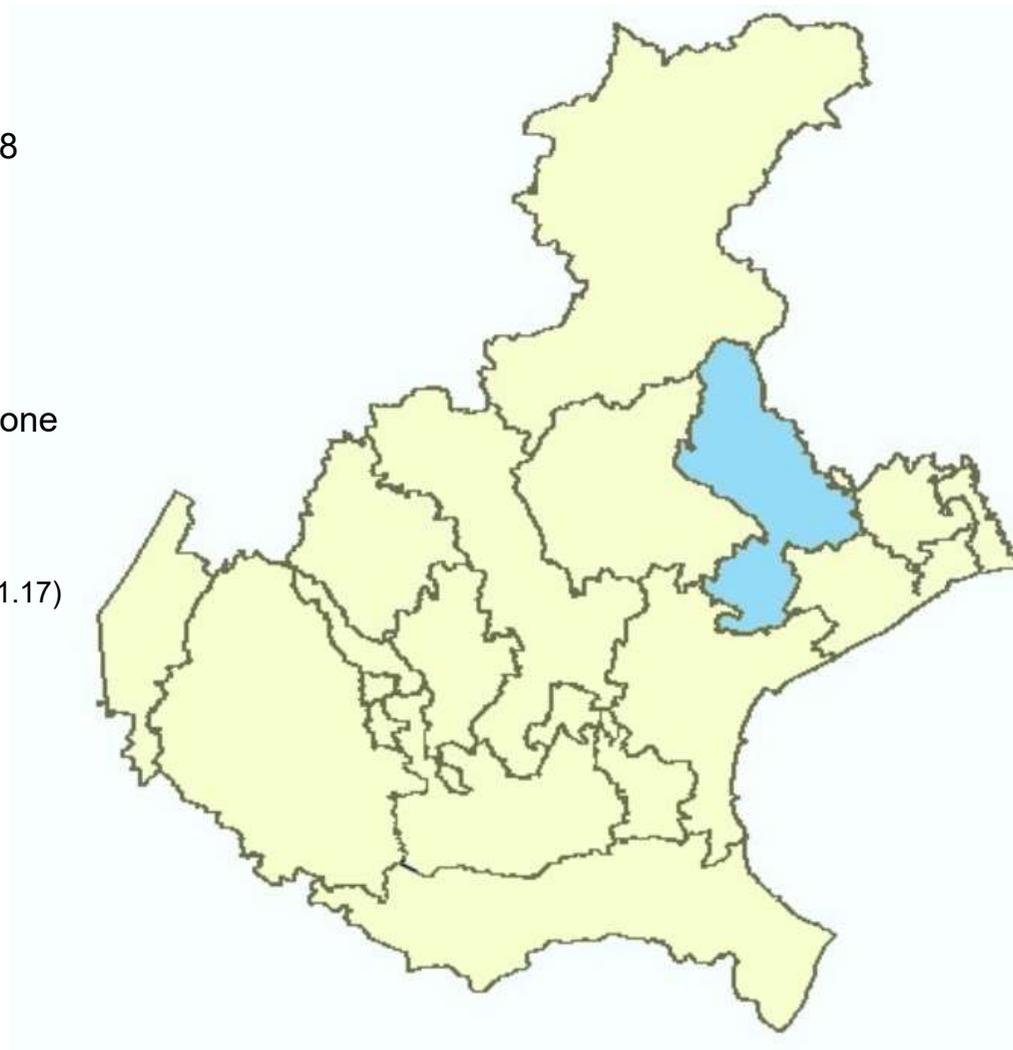
Convenzione	Sottoscritta nel 2008
A.T.O.	Veneto Orientale
Tipologia	In house
Durata	Dal 2008 al 2037

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

COMUNI GESTITI: 39

ABITANTI RESIDENTI: 334.375 (ISTAT del 01.01.17)

ABITANTI FLUTTUANTI: 7.614



I Soci Viveracqua : area di servizio e gestione

LIVENZA TAGLIAMENTO ACQUE

AFFIDAMENTO:

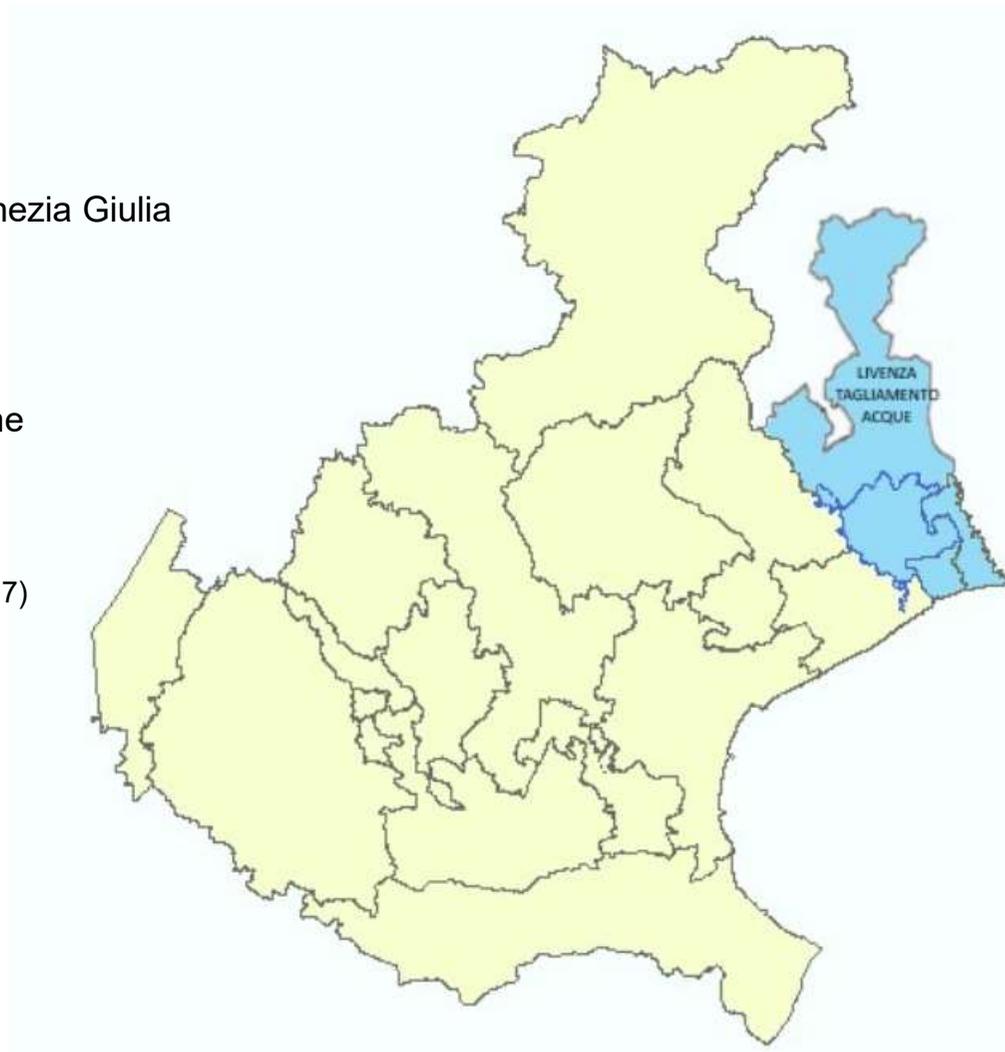
Convenzione	Sottoscritta nel 2017
A.T.O.	A.T.O. Unico Regionale Friuli Venezia Giulia
Tipologia	In house
Durata	Dal 2018 al 2039

SERVIZI GESTITI: acquedotto, fognatura, depurazione

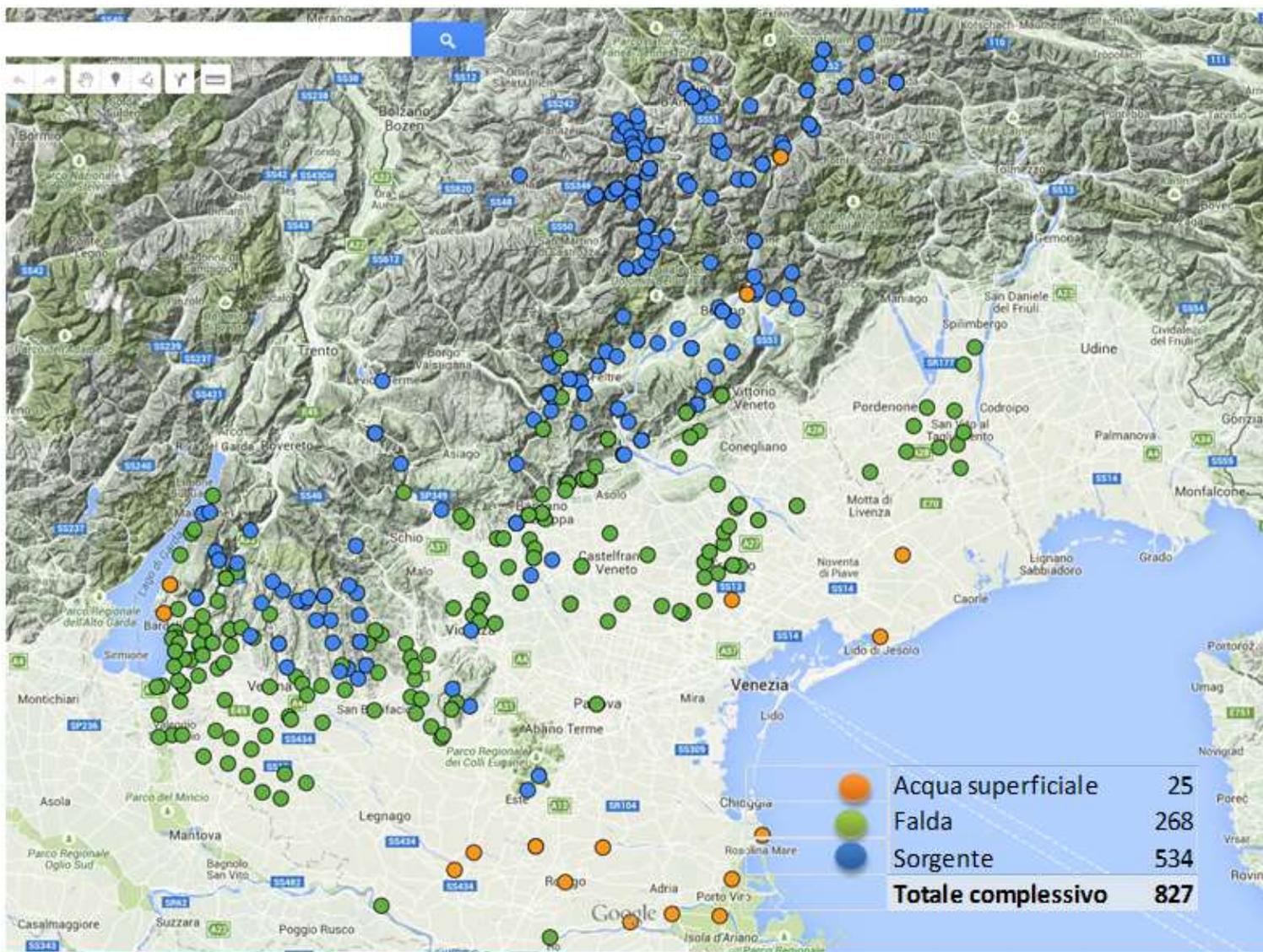
COMUNI GESTITI: 41

ABITANTI RESIDENTI: 292.435 (ISTAT del 01.01.17)

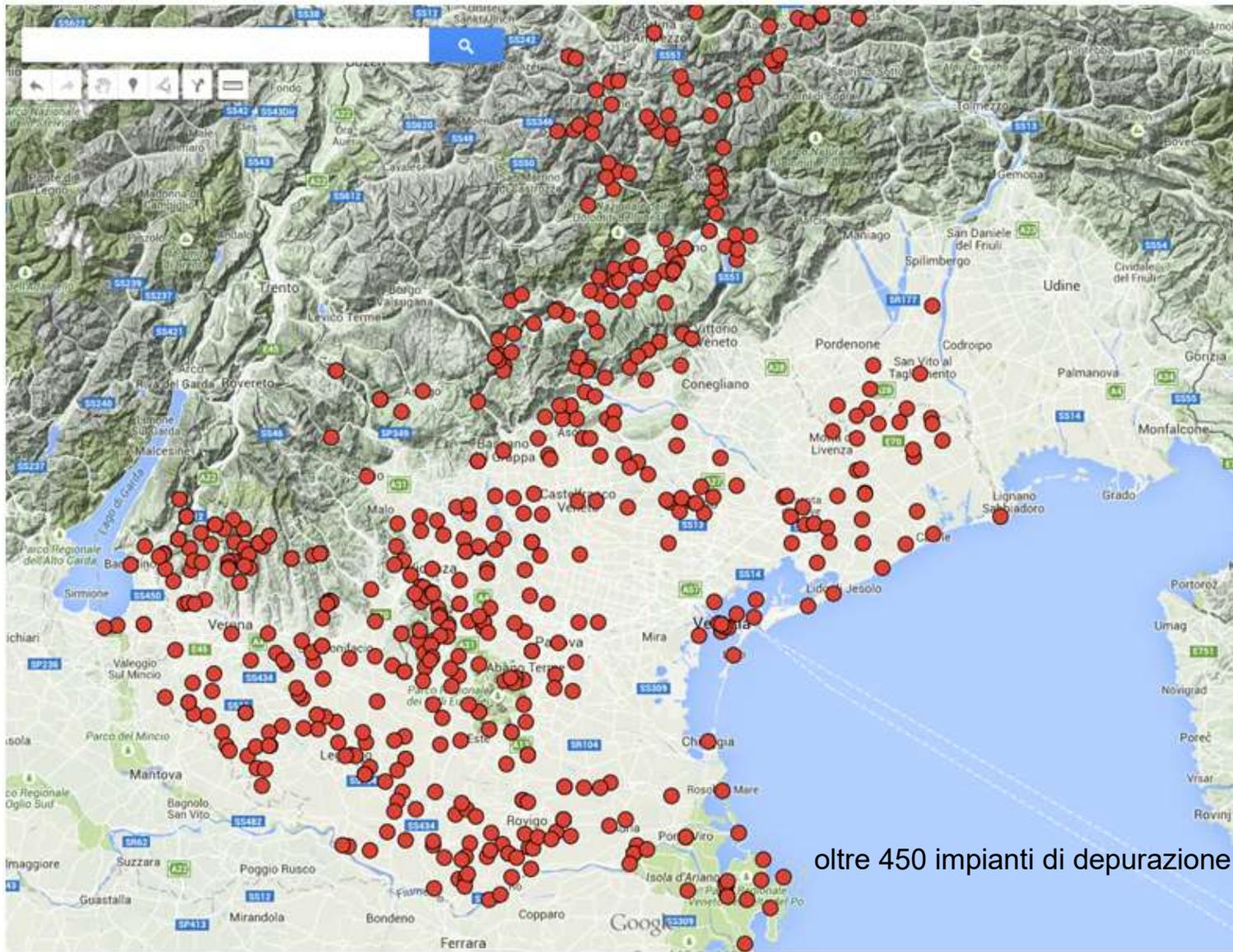
ABITANTI FLUTTUANTI: 72.217



Infrastrutture gestite – approvvigionamenti idropotabili

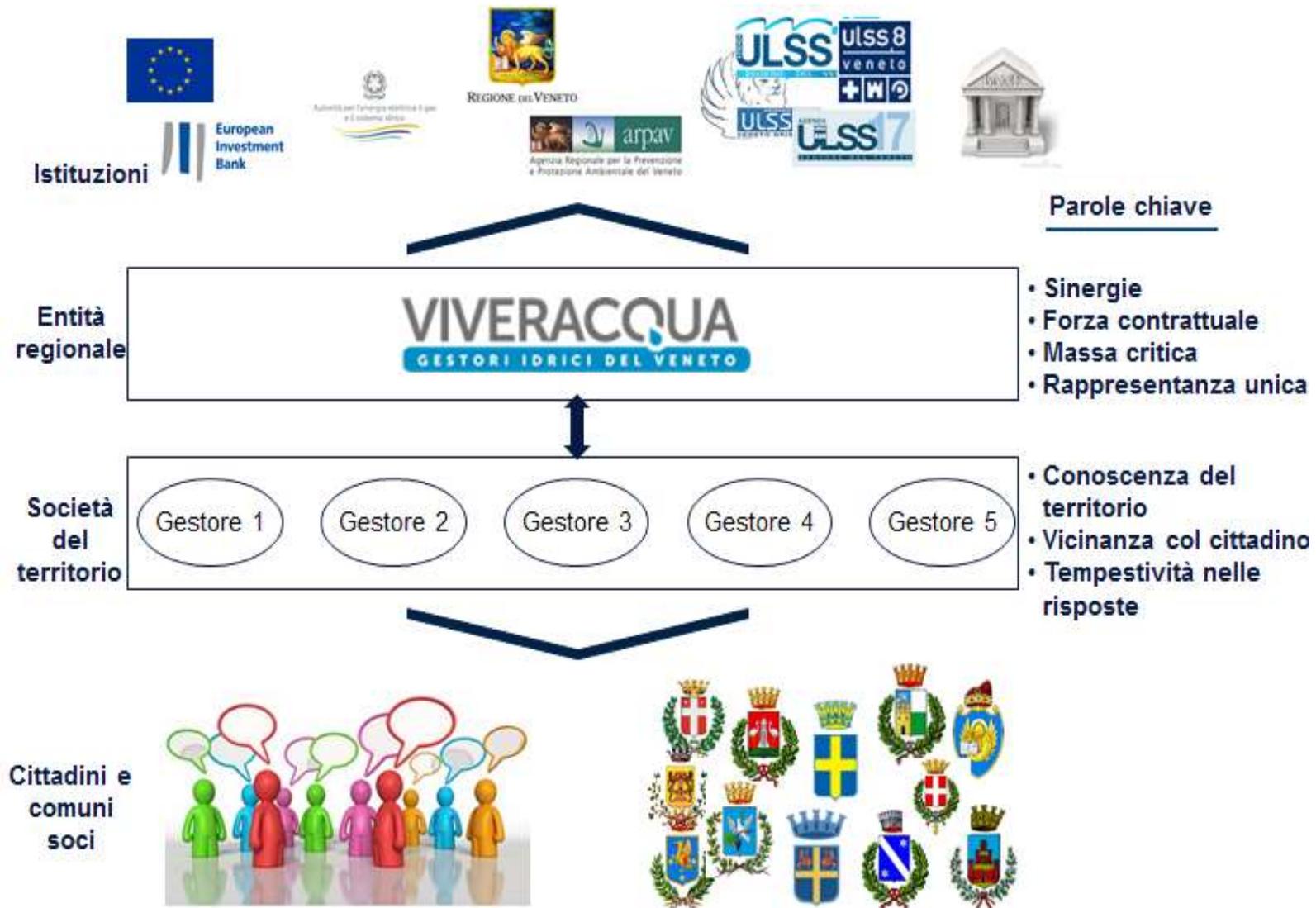


Infrastrutture gestite – impianti di depurazione



oltre 450 impianti di depurazione

Viveracqua: fronte comune dei Gestori



Viveracqua: fronte comune degli operatori



Viveracqua : la governance



La forza di Viveracqua - un'entità che consente:

- di **mantenere le specificità dei singoli gestori**, e quindi uno stretto legame con il territorio
- di **valorizzare le eccellenze gestionali** applicando i migliori modelli a tutti i soci
- di gestire alcuni processi condivisi attraverso la generazione di sufficiente **massa critica** e il continuo **mantenimento sul territorio dei processi "core"**
- di **rappresentare le società** nell'ambito dei rapporti con le istituzioni a scala sovraterritoriale
- di **sviluppare progetti e iniziative** finalizzati all'offerta di servizi sempre migliori ai cittadini



Collaborazioni internazionali



Viveracqua partecipa ad Aqua Pubblica Europea - The European Association of Public Water Operators, con sede a Bruxelles, che riunisce **54 società pubbliche di gestione del servizio idrico integrato di 9 paesi, ad oltre 80 milioni di cittadini.**

Collaborazioni nazionali



Collabora con l'Istituto Superiore di Sanità nell'elaborazione di un modello ripetibile per la predisposizione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (WSP)



Partecipa al Laboratorio Servizi Pubblici Locali di REF Ricerche che riunisce selezionati rappresentanti del mondo dell'impresa, delle istituzioni e della finanza al fine di rilanciare il dibattito sul futuro dei Servizi Pubblici Locali.

Soluzioni pionieristiche per il settore idrico



Banca europea per gli investimenti

la banca dell'UE

INFO BEI n. 157 – settembre 2015

«Viveracqua Hydrobond costituisce non solo il primo esempio di cartolarizzazione di minibond, ma anche la prima operazione sistemica tra gestori del servizio idrico integrato in Europa.»

«La BEI è orgogliosa di avere contribuito al varo di questo prodotto innovativo nel settore dei finanziamenti per il clima ed è anche convinta del fatto che stimolerà ulteriore interesse tra gli investitori.»

VIVERACQUA
GESTORI IDRICI DEL VENETO

Viveracqua – una maggiore capacità competitiva

Condizione metodi di lavoro

Viveracqua promuove lo scambio di professionalità tramite gruppi di lavoro, lavorando ad esempio su:

- Sviluppo procedure comuni di sicurezza sul lavoro
- Piani di formazione congiunta del personale con erogazione nel 2016 di circa 5000 ore di formazione coinvolgendo oltre 500 partecipanti
- Posizioni comuni su applicazione dei contratti di lavoro
- Modelli organizzativi condivisi: piano delle job description

Interlocutore Unico

Viveracqua parla in rappresentanza delle società consorziate nei seguenti ambiti:

- Risposte comuni a consultazioni AEEGSI
- Coordinamento degli interventi per gestione della qualità e della sicurezza delle acque destinate al consumo umano, in cooperazione con le istituzioni regionali e nazionali
- Posizioni comuni su piani per prevenzione della corruzione e obblighi di trasparenza



Centrale unica di committenza

A partire dal 2013 sono stati centralizzati parte degli acquisti ottenendo significative riduzioni dei costi di acquisto, grazie ai maggiori quantitativi ed alla concentrazione dei costi procedurali.

35.000 tonnellate

di prodotti chimici

200 chilometri

di tubi in ghisa e polietilene

390.000 contatori

200.000

analisi di laboratorio

recapito certificato di

7.000.000 di bollette

650.000 tonnellate

di smaltimento fanghi

Viveracqua Hydrobond - Un progetto di sviluppo per il SII



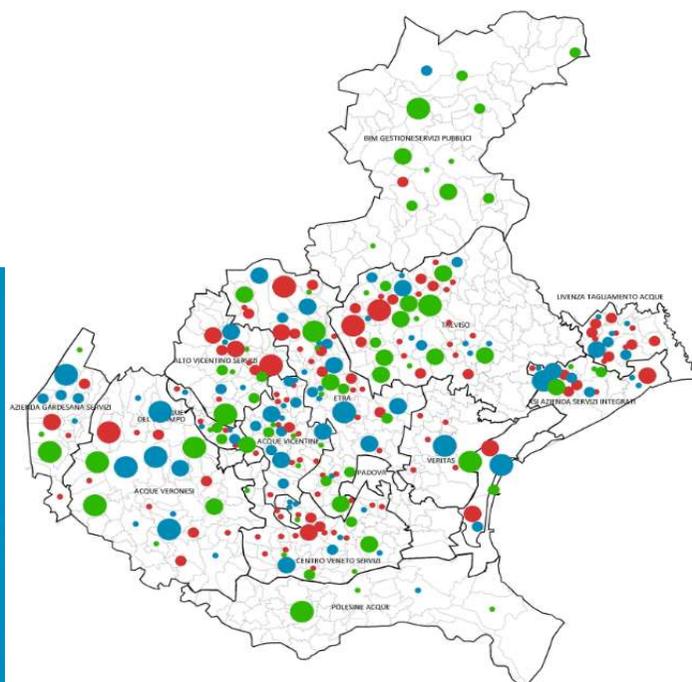
Hydrobond

I gestori consorziati in Viveracqua hanno il compito di realizzare ambiziosi piani di investimento per ampliare e potenziare le infrastrutture idriche, fognarie e di depurazione in Veneto.

L'aggregazione per ricercare finanziamenti vantaggiosi ha consentito di raggiungere una massa critica tale da poter emettere titoli obbligazionari, detti Hydrobond, sottoscritti per la maggior parte dalla Banca Europea degli Investimenti a condizioni altamente competitive, a cui i singoli gestori, per le limitate dimensioni, non avrebbero potuto accedere.

Con l'operazione sono stati emesse obbligazioni per 227 milioni di euro che, uniti alle risorse proprie, per complessivi 450 mln di euro di investimenti, permetteranno di migliorare infrastrutture idriche dal 2014 al 2020. Il piano degli investimenti prevede oltre 1000 interventi tra nuove realizzazioni, adeguamenti, potenziamenti, messa a norma di infrastrutture esistenti, relative a sistemi idrici, di fognatura e depurazione di acque reflue.

Al 31 dicembre 2016 sono già concluse 500 opere e sono stati conseguiti rilevanti benefici ambientali con l'allacciamento alla fognatura oltre 16.000 nuovi utenti scaricando così meno inquinanti nei corpi idrici della nostra regione.



€ 400.000
Valore medio
dell'intervento



2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
€ 35	€ 35	€ 35	€ 42	€ 44	€ 65	€ 56	€ 57

Investimento/anno abitante

Viveracqua – le attività in corso

Rete di Laboratori VIVERACQUALAB

Creazione di un unico polo di analisi su scala regionale, in grado di realizzare ogni anno oltre 100.000 analisi su acque potabili e acque reflue, costituendo di fatto una tra le realtà di settore più grandi in Italia che permetterà di :

- ottenere economie di scala e potere contrattuale nel mercato degli approvvigionamenti di materiali ed attrezzature
- ottimizzare la distribuzione dei carichi di lavoro, migliorare l'impiego di risorse umane e di attrezzature
- condividere lo sviluppo e la diffusione di innovazione tecnologica e di processo
- valorizzare e mettere a fattor comune competenze, know how e risorse
- sviluppare conoscenze sull'innovazione anche attraverso investimenti comuni

Progetto «Trattamento Fanghi»

Gestione congiunta della filiera di valorizzazione energetica, riduzione e smaltimento fanghi di depurazione nell'ottica di sostenibilità ambientale e rispetto delle normative sui contaminanti emergenti

Viveracqua – le attività in corso

Progetti innovativi «Smart Metering»:

L'Europa vuole incoraggiare il sistema degli appalti ed il mercato a generare idee e soluzioni tecnologiche in termini di funzionalità e prestazioni.

Viveracqua, con la collaborazione di APE, ha presentato un progetto per individuare un sistema di contatori intelligenti di utenza, costruiti con piattaforme tecnologiche «aperte» e non vincolate a sistemi «proprietary».

Viveracqua ha il ruolo di coordinatore degli appaltanti, provenienti da 5 paesi europei, tra cui il gestore di Parigi (il più grande gestore pubblico europeo).

Il nostro progetto è stato l'unico approvato in tutta Europa, con un budget complessivo del progetto è pari a 4,4 milioni di euro, finanziato al 90%.

Progetto “Water Safety Plan”

condivisione della pratica acquisita nella elaborazione del Piano per il sistema degli acquedotti contaminati da PFAS, e formazione/supporto ai referenti delle consorziate per lo sviluppo dei WSP nei propri territori; attività di regia e coordinamento con la Regione Veneto e istituzioni collegate (ASL, Arpav, ecc.).

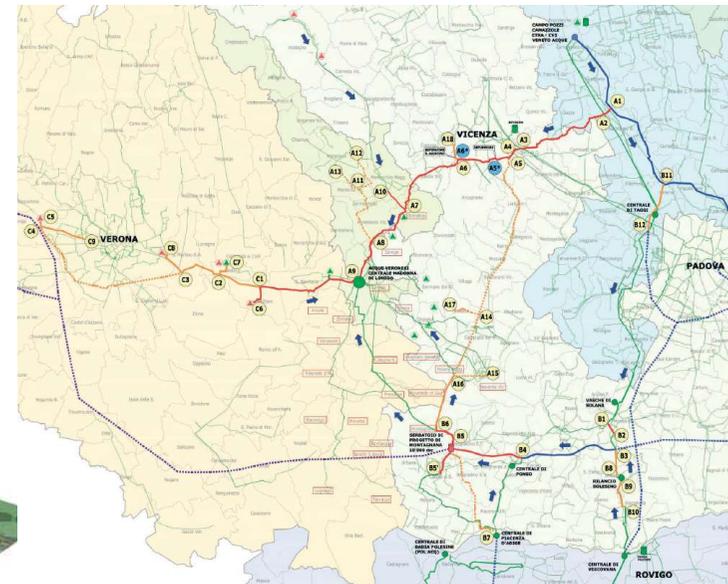
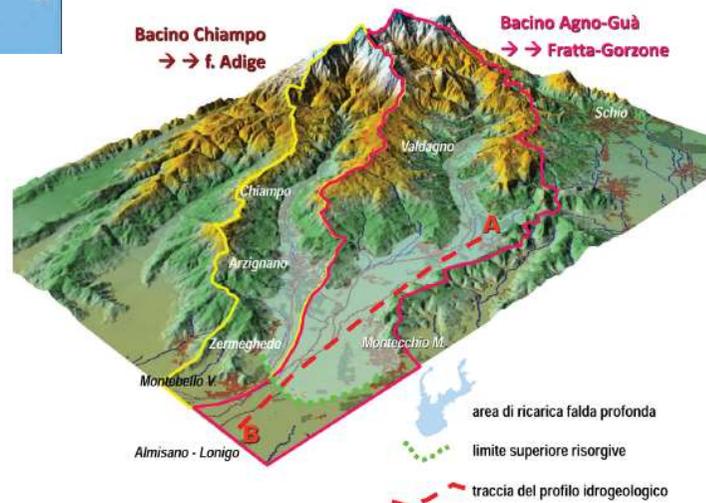
Viveracqua – le attività in corso

Obiettivo PFAS ZERO

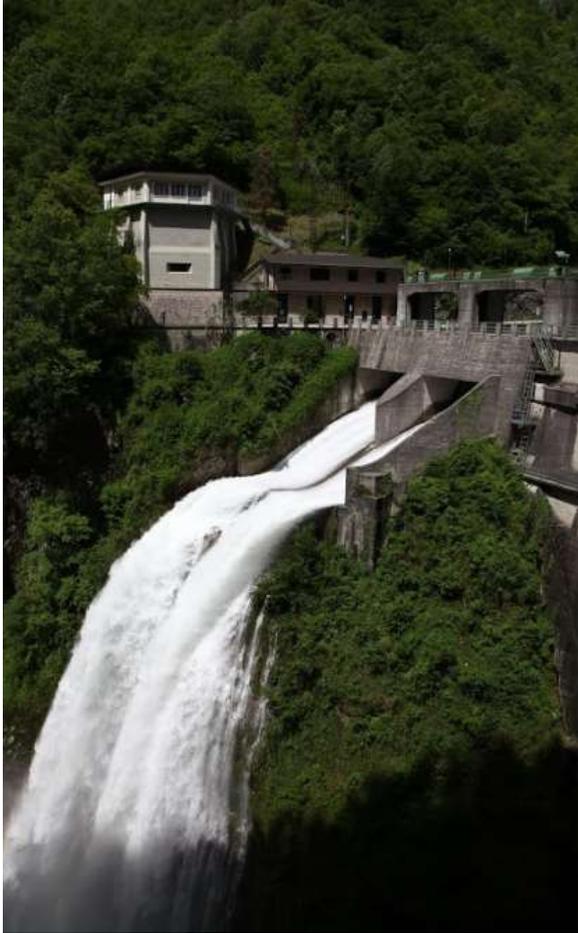
Le acque sotterranee di una vasta area del Veneto tra le Province di Verona, Vicenza e Padova è colpita da inquinamento di sostanze Perfluoroalchiliche (PFAS). I gestori consorziati in Viveracqua hanno immediatamente messo in atto le misure necessarie per garantire la potabilità dell'acqua distribuita e stanno ora, assieme alla Regione Veneto, realizzando un progetto per sostituire i punti di approvvigionamento idrico con nuove fonti prive di PFAS



Gli Interventi Risolutivi
10 nuove estensioni di rete
230 km di nuove condotte
226 mln€ investimenti



**Crescita «dal basso» di un modello
territoriale nel servizio idrico:
mantenere efficienza e legame con il territorio
delle aziende dei Sindaci
assieme alla capacità competitiva
delle grandi dimensioni**



VIVERACQUA
GESTORI IDRICI DEL VENETO