



LA GESTIONE DELL'ACQUA

25 ANNI **OM** **ORIENTAMENTI 2020** **VIRTUAL EDITION**

10-11-12 NOVEMBRE - PORTO ANTICO GENOVA

Aliseo

OFFICIAL PARTNER





I NUMERI del Gruppo
Oltre **150** Comuni Soci
Oltre **300** Aziende e Istituzioni Finanziarie partner
1.200 Collaboratori

I NUMERI del Ciclo Idrico
275.000 abitanti serviti
5.300 km reti gestite
800 impianti in gestione
150 persone occupate

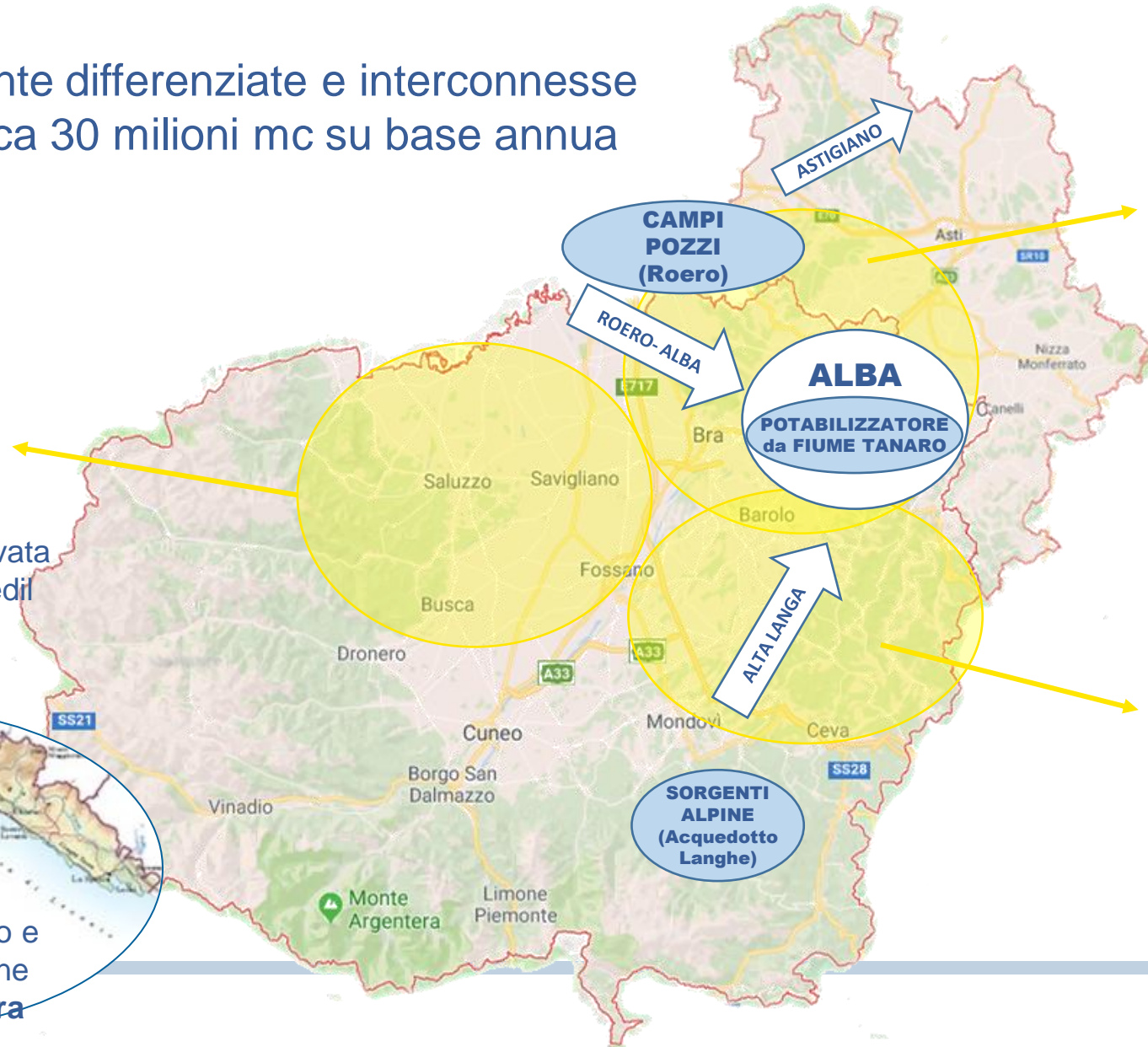
IL CICLO IDRICO INTEGRATO - Servizio acquedotto

Tre fonti fortemente differenziate e interconnesse
Interconnessi circa 30 milioni mc su base annua



25 Comuni
Società mista pubblico-privata
51% pubblico 49% Tecnoedil

Gestione
acquedotto e
depurazione
Bordighera



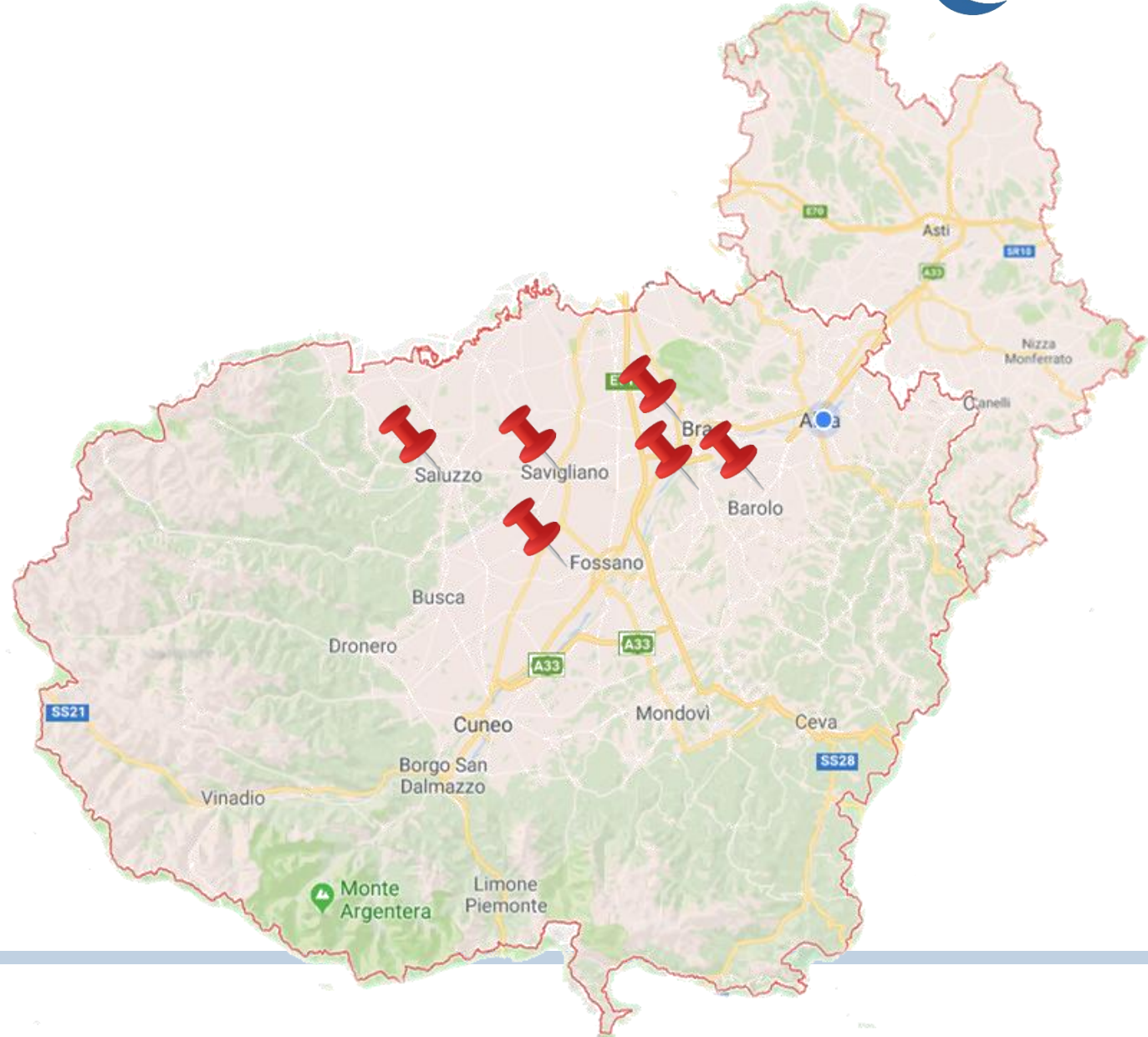
42 Comuni
Società mista pubblico-privata
100% EGEA



20 Comuni
Società mista pubblico-privata
60% pubblico 40% Tecnoedil

Impianti di depurazione

- **SALUZZO** via della croce
- **FOSSANO** Località Stura
- **SAVIGLIANO** c.so Romita
- **BRA** Località La Bassa
- **NARZOLE** Località Centrale Enel
- **CHERASCO** Località Moglia



Controlli sulla qualità dell'acqua distribuita e restituita all'ambiente effettuati dalle tre società del Gruppo

ACQUA POTABILE	Totale Campioni Routine	Totale Campioni Verifica	Somma Totale Campioni	Totale parametri
	722	72	794	24.385
ACQUE REFLUE			Somma Totale Campioni	Totale parametri
			1.272	12.106

Il servizio acquedotto comprende la gestione di numerosi impianti per la potabilizzazione di acqua superficiale, di falda profonda e di sorgente.

Il potabilizzatore di Alba è stato il primo impianto in Italia con tecnologia ad Ultrafiltrazione applicata al servizio idrico.

19 milioni €

Investimenti totali 3 società
nell'ultimo triennio

	2020 (Mln €)	2021 (Mln €)	2022 (Mln €)	2023 (Mln €)	Totali (Mln €)
Piano degli Interventi	9,9	9,1	8,9	8,5	36,4

LA FIGURA PROFESSIONALE RICHIESTA

SERVIZIO ACQUEDOTTO


- Fondamenti di idro-geologia
- Bilanci di sistemi idrici e gestione delle reti acquedottistiche
- Contenuti legati alla potabilizzazione dell'acqua
- Water safety plan.

SERVIZIO QUALITA' ACQUA POTABILE E DI SCARICO

SERVIZIO FOGNATURA/DEPURAZIONE

- Qualità acque di scarico e loro recupero in campo agricolo
- Riduzione eutrofizzazione dei fiumi mediante eliminazione nutrienti quali fosforo ed azoto per utilizzo acqua ad uso idropotabile
- Recupero dei fanghi di depurazione come ammendante agricolo.

LE AZIENDE POSSONO CONTRIBUIRE NELLE SEGUENTI DIREZIONI:

- 
- Coordinamento con il corpo docente sulle esigenze del servizio, sviluppi, evoluzioni anche normative
 - Strutturazione di stage per gli studenti
 - Strutturazione di percorsi di confronto azienda/docenti