



PIAVE SERVIZI

I NUMERI DELLA SOSTENIBILITÀ

ANNO
2019



PIAVE SERVIZI

Le forme dell'acqua



ONU - AGENDA 2030

5 pilastri della Sostenibilità

- Tutela dell' ambiente
- Persone
- Sviluppo economico sostenibile
- Pace e inclusione sociale
- Partnership globale





- 17 obiettivi (SDGs)
- 169 target
- Oltre 240 indicatori

SDG 6

6 ACQUA PULITA
E SERVIZI
IGIENICO-SANITARI



TARGET 6-1



SAFE AND AFFORDABLE DRINKING WATER

TARGET 6-2



END OPEN DEFECATION AND PROVIDE ACCESS TO SANITATION AND HYGIENE

TARGET 6-3



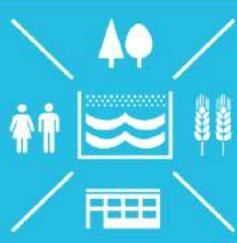
IMPROVE WATER QUALITY, WASTEWATER TREATMENT AND SAFE REUSE

TARGET 6-4



INCREASE WATER-USE EFFICIENCY AND ENSURE FRESHWATER SUPPLIES

TARGET 6-5



IMPLEMENT INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT

TARGET 6-6



PROTECT AND RESTORE WATER-RELATED ECOSYSTEMS

TARGET 6-A



EXPAND WATER AND SANITATION SUPPORT TO DEVELOPING COUNTRIES

TARGET 6-B



SUPPORT LOCAL ENGAGEMENT IN WATER AND SANITATION MANAGEMENT



PIAVE SERVIZI

Le forme dell'acqua

AZIENDA



Con il suo operato, Piave Servizi ha la responsabilità di contribuire attivamente al raggiungimento dell'obiettivo di sviluppo sostenibile che le Nazioni Unite hanno stabilito in materia di acqua pulita e servizi igienico sanitari.



PIAVE SERVIZI

Le forme dell'acqua

AZIENDA

Autorità di legislazione

Autorità di regolazione



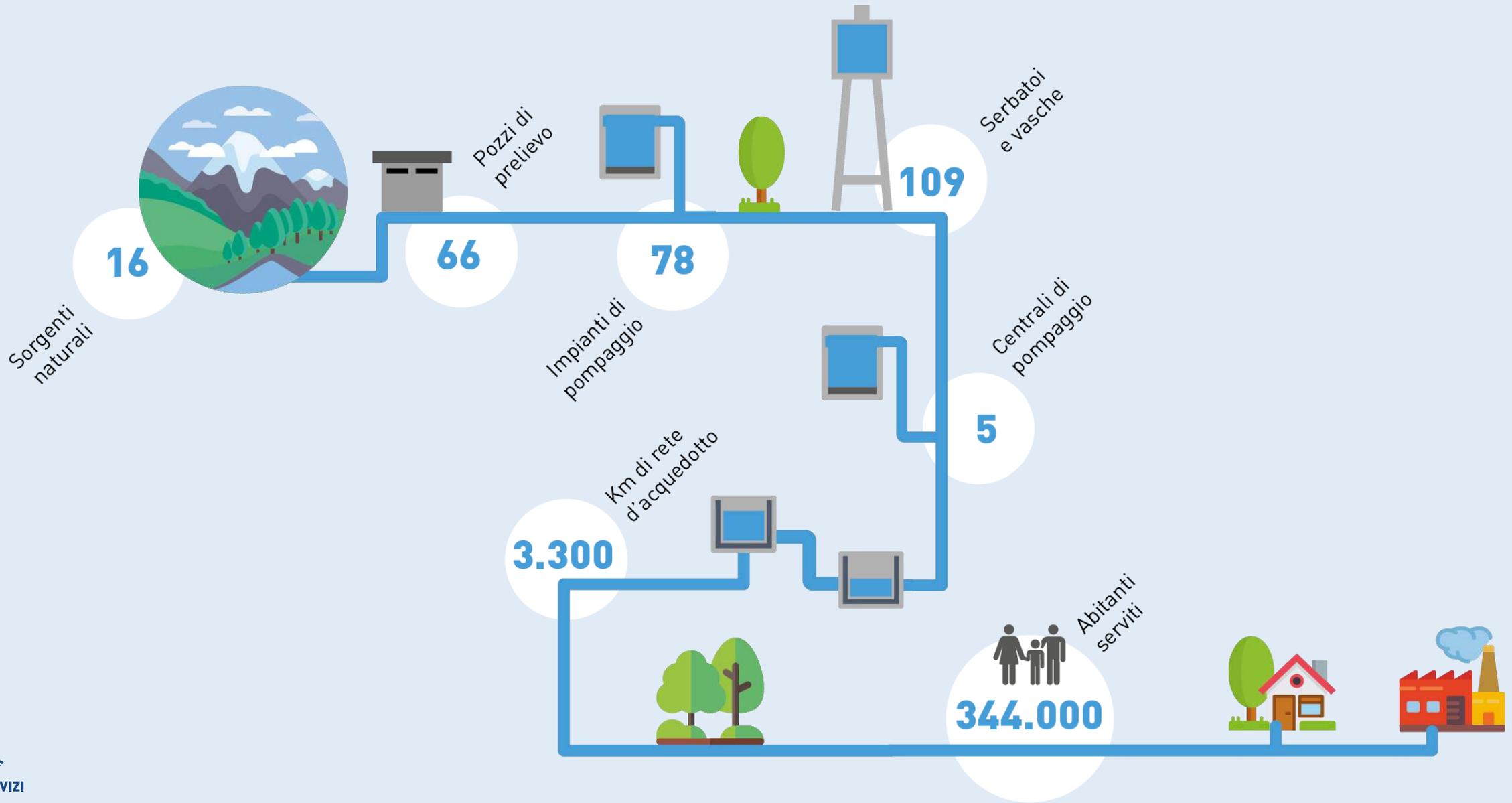
Enti di controllo



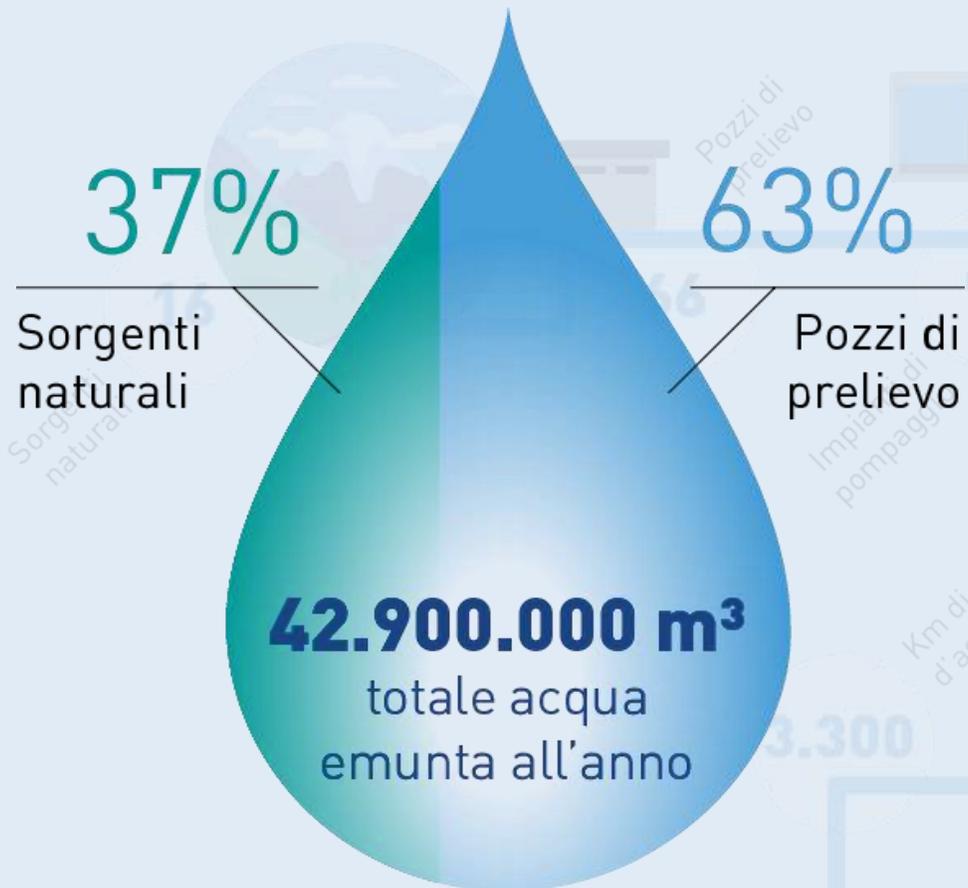
PIAVE SERVIZI

Le forme dell'acqua

ACQUEDOTTO



ACQUEDOTTO



PRELIEVO ACQUA AD USO POTABILE

Italia **156,5 m³** per abitante/anno

Piave Servizi **124,73 m³** per abitante/anno

L'acqua erogata
soddisfa l'85.3% dei clienti
in termini di sapore, odore e limpidezza

ACQUEDOTTO

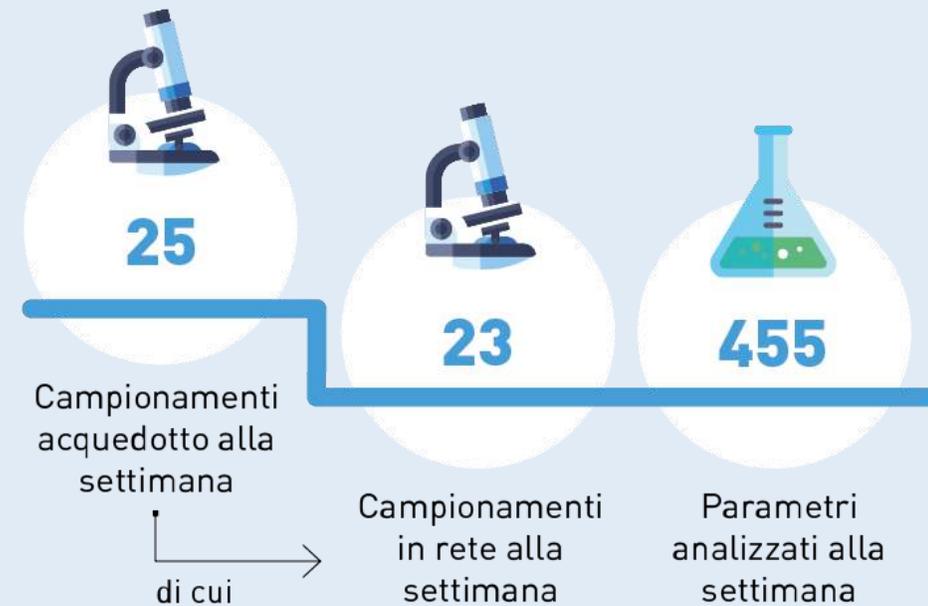
Interventi effettuati

- Estensione/Rinnovamento di reti km 27
- Allacciamenti n. 585
- Telecontrollo impianti
- Altri investimenti

Totale investimenti acquedotto:

€ 7.094.408

CAMPIONAMENTI

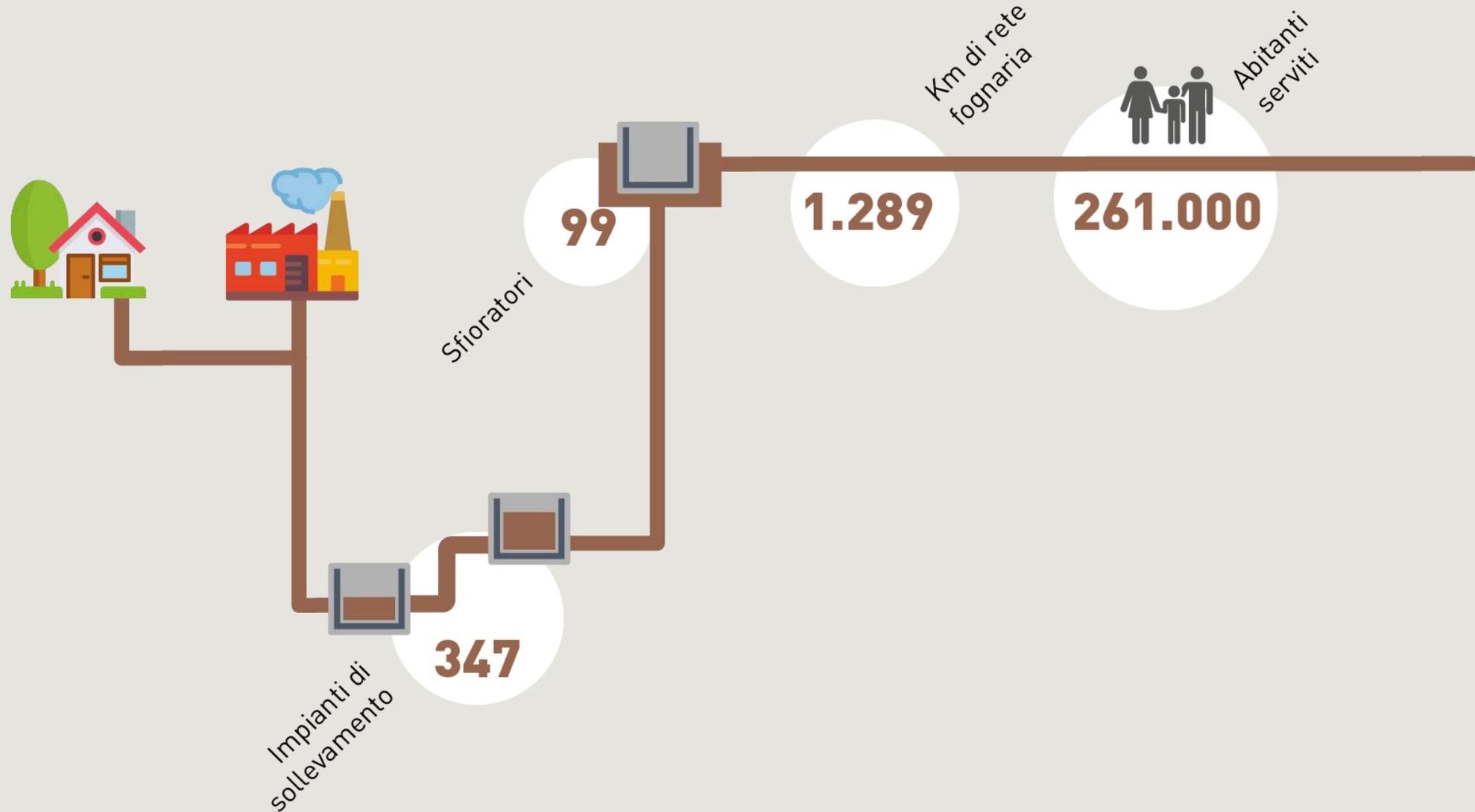


TARGET



Ottenere l'accesso all'acqua potabile sicura ed economica per tutti.

FOGNATURA



FOGNATURA

Interventi effettuati

- Estensione/Rinnovamento di reti km 10
- Allacciamenti n. 132
- Telecontrollo impianti
- Modellazione reti fognarie
- Altri investimenti

Totale investimenti fognatura:

€ 3.091.115

CAMPIONAMENTI

1.289



102

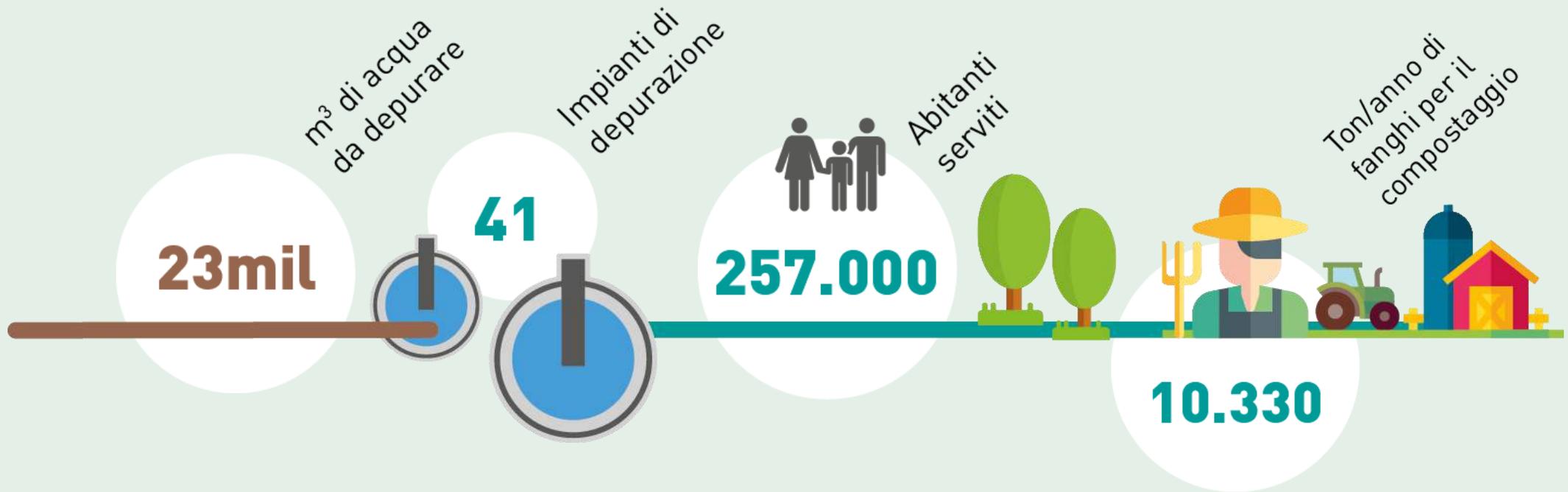
Campionamenti
in rete nel 2019

TARGET



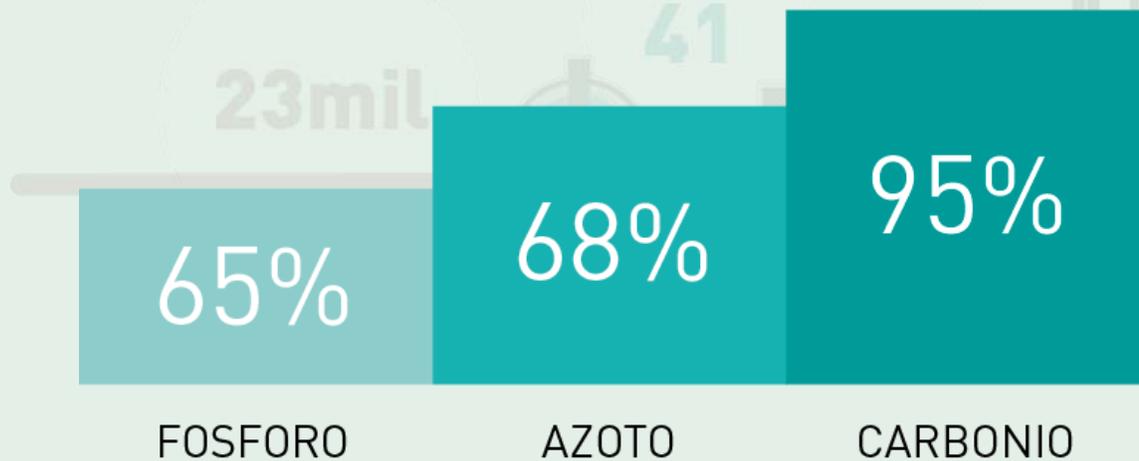
Ottenere entro il 2030 l'accesso ad impianti sanitari e igienici adeguati ed equi per tutti.

DEPURAZIONE



DEPURAZIONE

Percentuali abbattimento
sostanze inquinanti



Copertura servizio
depurazione su
utenze servite da
acquedotto

DEPURAZIONE

Interventi effettuati

- Interventi propedeutici attivazione impianti
- Revamping impianti
- Incremento potenzialità impianti
- Altri investimenti

Totale investimenti depurazione:

€ 1.269.103

CAMPIONAMENTI



TARGET

Migliorare la qualità dell'acqua eliminando le scariche, riducendo l'inquinamento e il rilascio di prodotti chimici.



DEPURAZIONE - GESTIONE DEI RIFIUTI

RIFIUTO

DESTINAZIONE

10.330
ton/anno

Fanghi disidratati



Compostaggio per il successivo riutilizzo in agricoltura

206
ton/anno

Residui da grigliatura (rifiuti solidi urbani di vario genere introdotti per errore o ignoranza)



Trattati in centri specializzati e poi destinati all'inceneritore o discarica

421
ton/anno

Sabbie

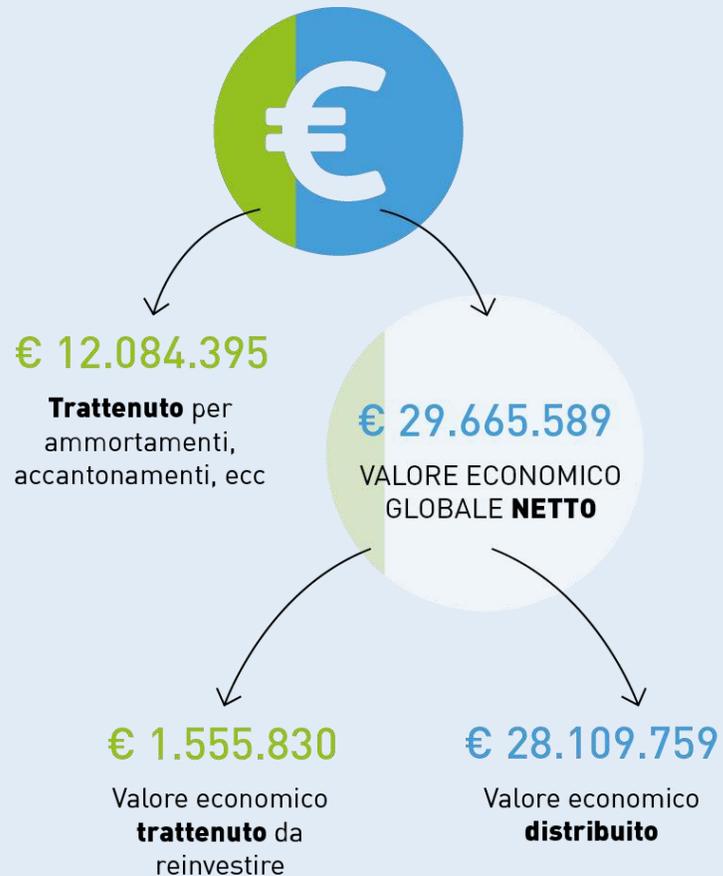


Recupero in impianti autorizzati

VALORE ECONOMICO

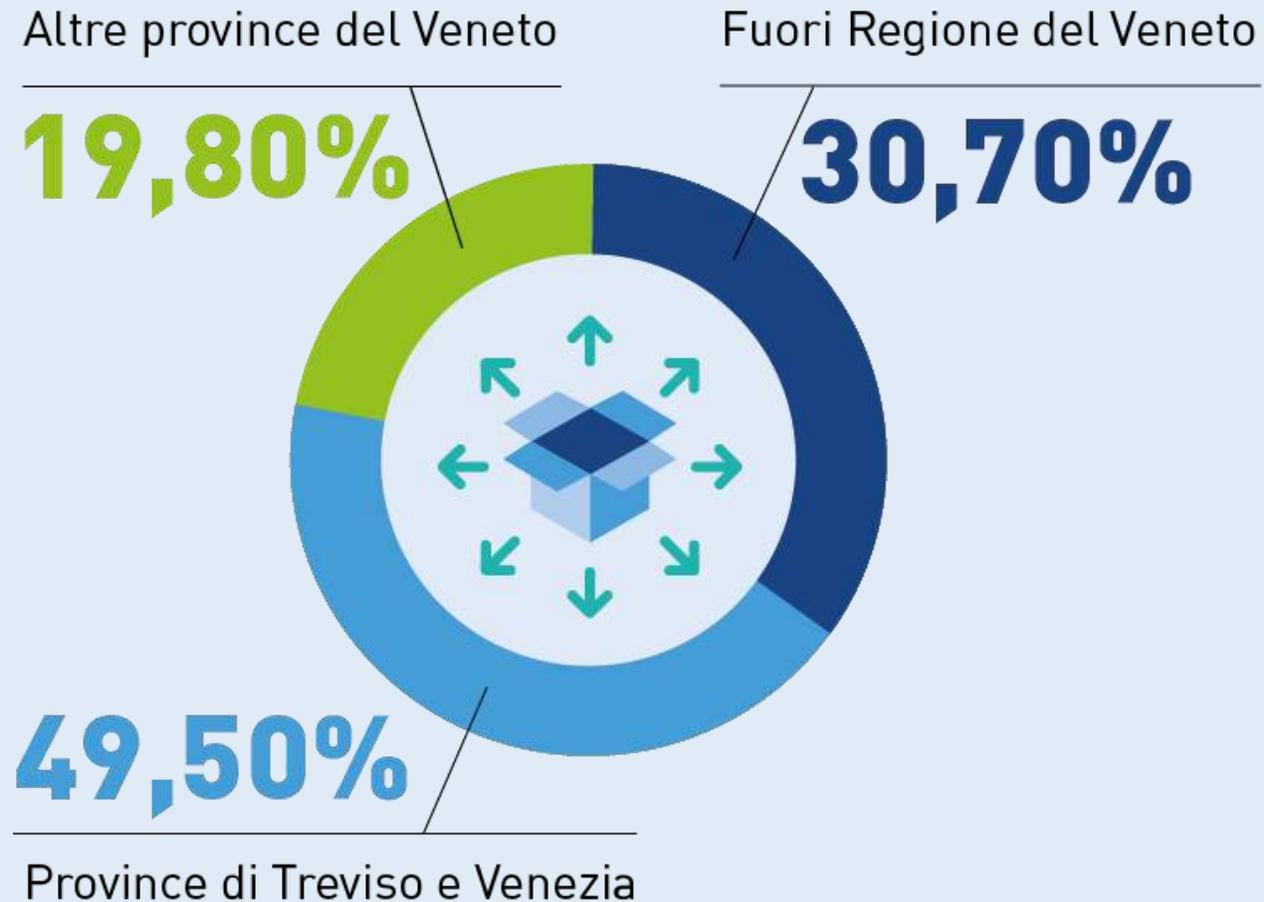
GAIOLE LORDO
€ 41.749.984

DISTRIBUITO
€ 28.109.759



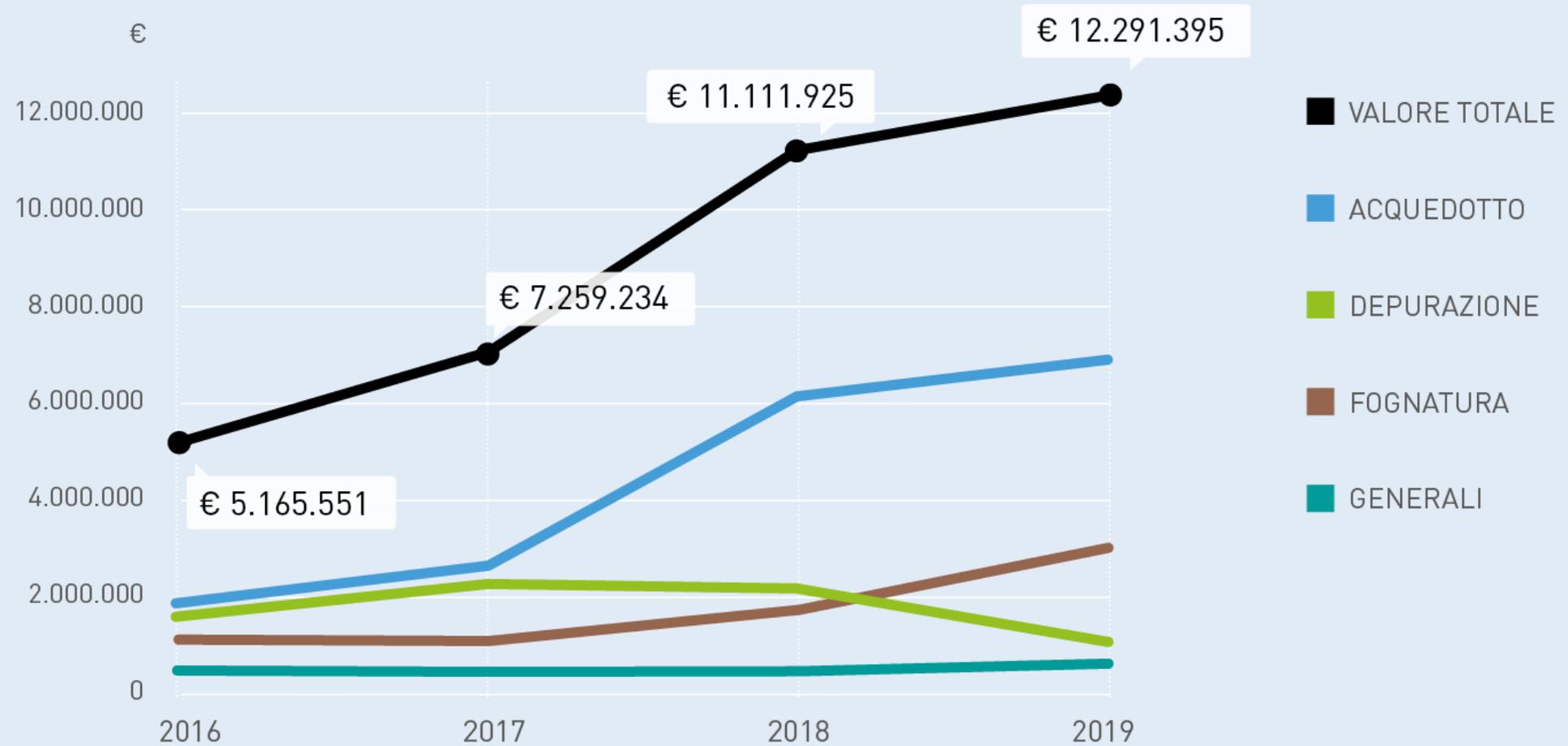
VALORE ECONOMICO

DISTRIBUZIONE TERRITORIALE DELLA RICCHEZZA AI FORNITORI



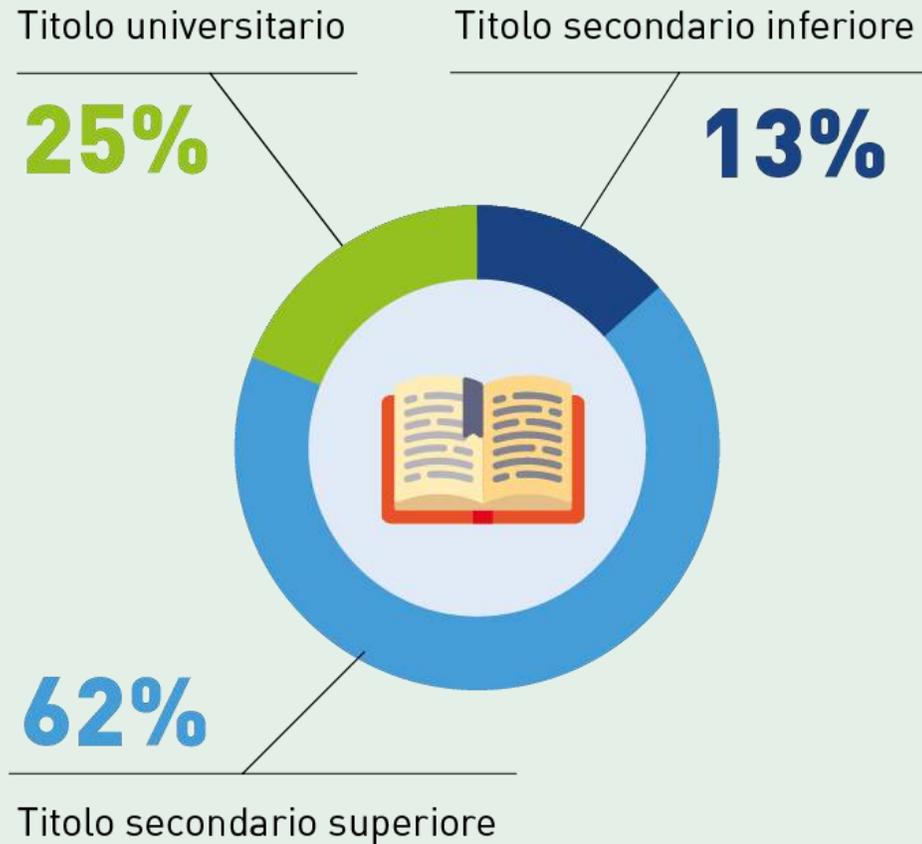
VALORE ECONOMICO

GLI INVESTIMENTI NEL PERIODO 2016 - 2019



RISORSE UMANE

LIVELLO ISTRUZIONE DIPENDENTI



FORMAZIONE



UTENZA

CONFRONTO TARIFFE MEDIE



INDICI DI SODDISFAZIONE UTENTI (indagine febbraio 2019)



RICERCA E SVILUPPO

RICERCA PERDITE ATTRAVERSO TECNOLOGIA SAR SU VELIVOLO



Sviluppo tecnologia SAR con applicazione radar su velivolo per migliorare performance ottenute con il satellite:

- maggiore precisione sia nelle campagne di monitoraggio sia nell'individuazione aree di scavo;
- maggiore efficacia nella ricerca delle perdite
- tempi di individuazione più celeri
- riduzione spesa

Aumento perdite localizzate: da 3/giorno a 5/giorno

PRATICHE AGRONOMICHE E ACQUA DI FALDA – PROGETTO SWAT



- individuare in anticipo gli inquinanti emergenti
- ricercare le correlazioni tra pratiche agronomiche nel territorio e alterazione delle falde
- costruire una metodologia di analisi replicabile in altre fonti idropotabili
- contribuire alla definizione di linee guida per le aree di salvaguardia delle fonti
- partecipare alla definizione di linee guida per sensibilizzare la comunità locale

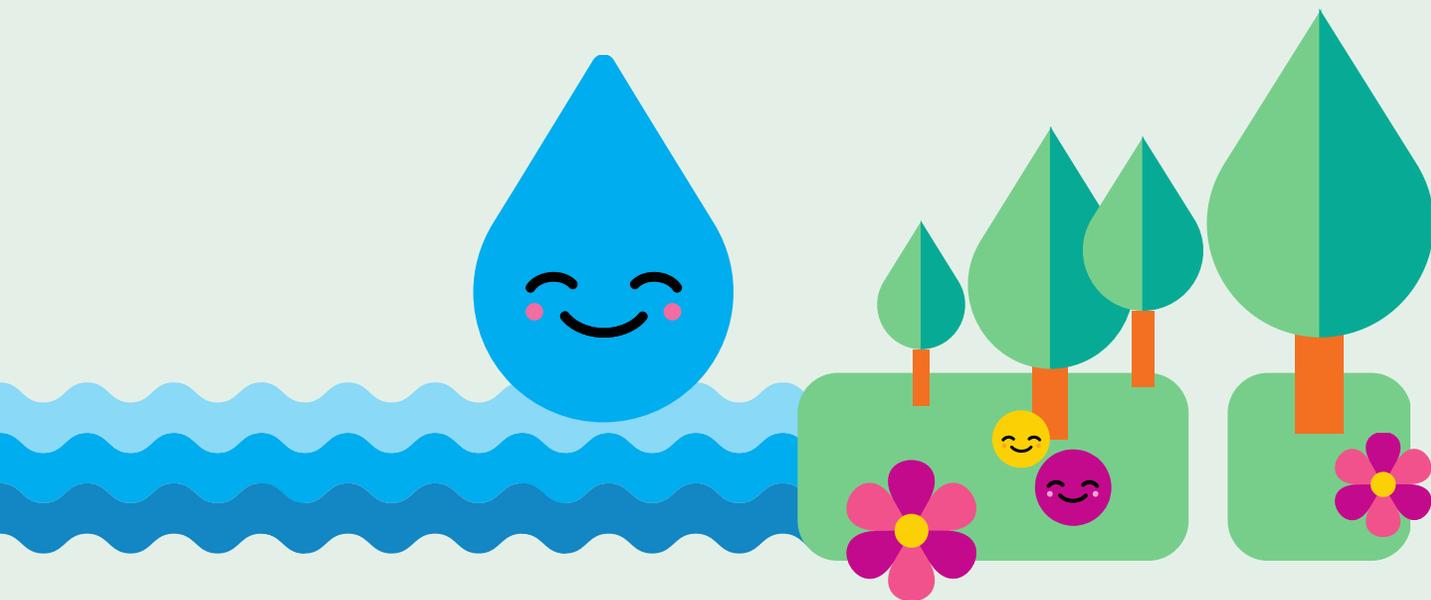


TARGET

Aumentare in modo sostanziale l'efficienza idrica in tutti i settori.

BIODIVERSITÀ

IL DEPURATORE NEL BOSCO DI MEOLO



UNA “SIMBIOSI”
TRA AMBIENTE E
IMPIANTO



TARGET

Entro il 2030, proteggere e ripristinare gli ecosistemi legati all'acqua.



Grazie.



PIAVE SERVIZI

Le forme dell'acqua

Partner di:

VIVERACQUA
GESTORI IDRICI DEL VENETO

Trasparenti come l'acqua:
un obiettivo condiviso,
per un dialogo limpido e costruttivo.