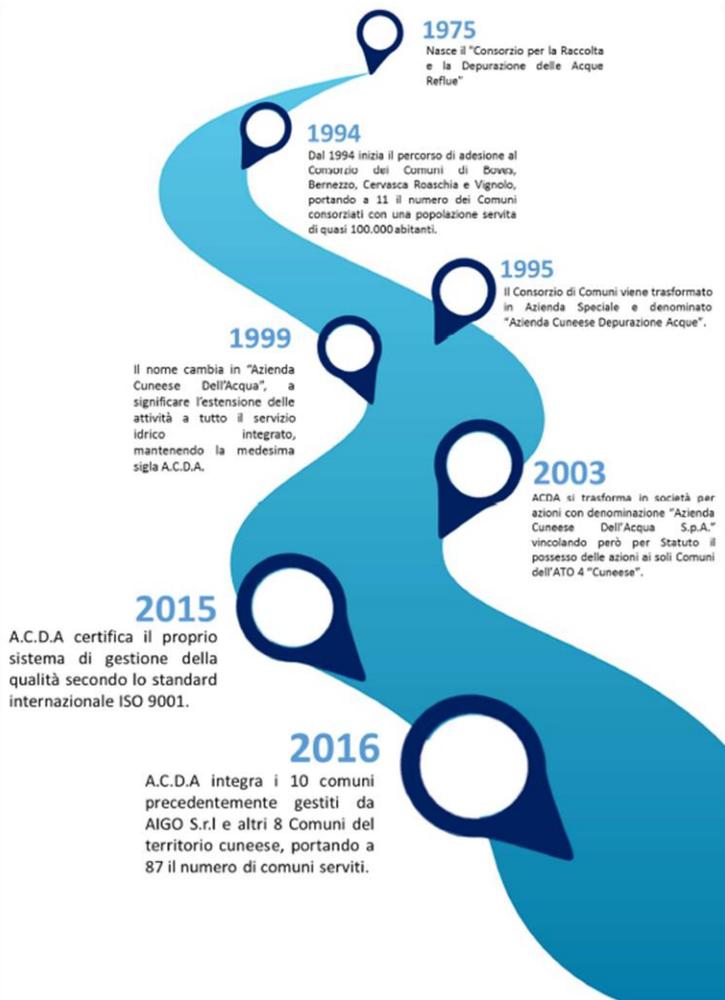




UNA CITTA' NEL PARCO: BINOMIO UOMO-NATURA SOSTENIBILE?



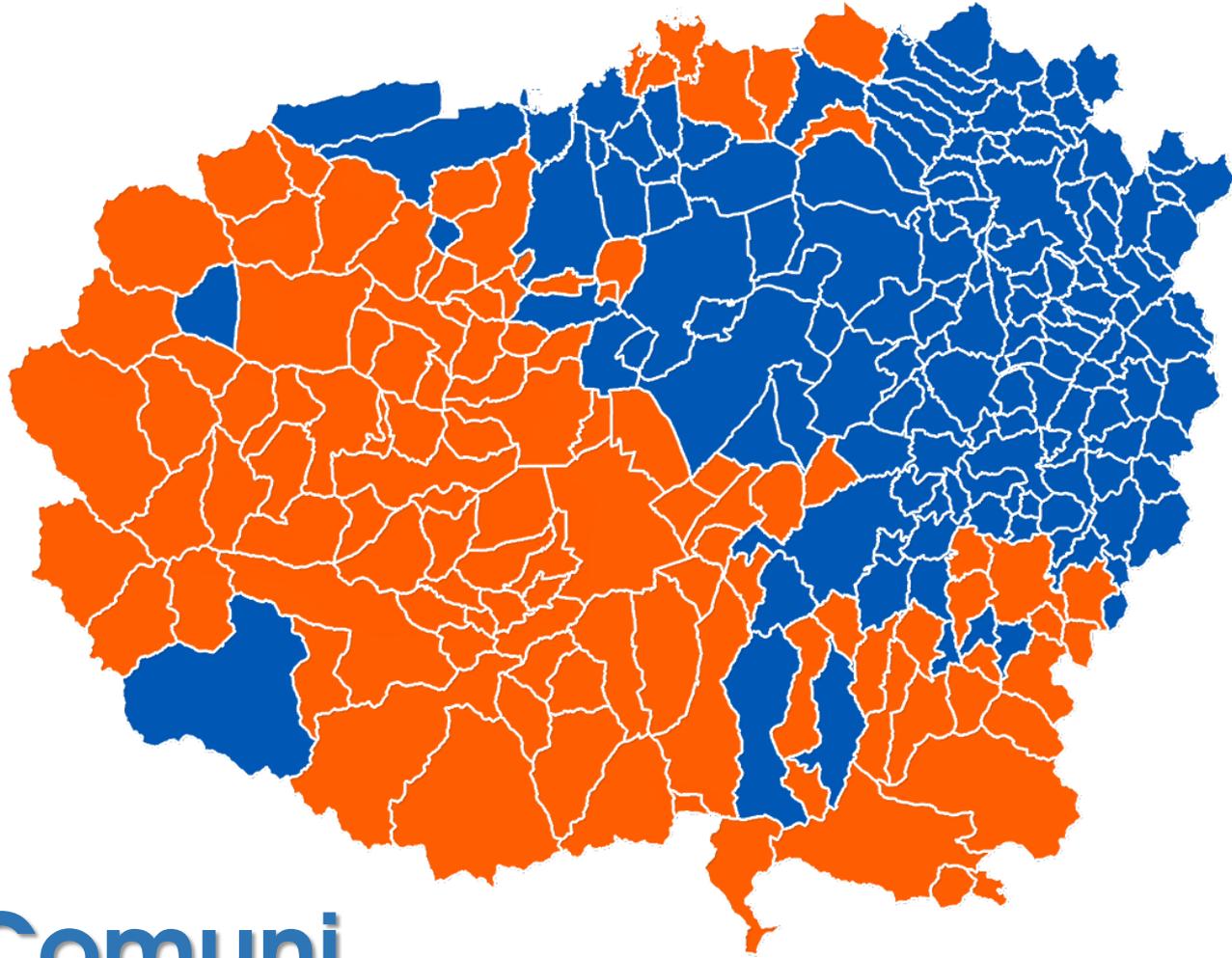
LA STORIA DI A.C.D.A



- Nell'aprile del 1975 nasce in qualità di Consorzio per la Raccolta e Depurazione delle Acque Reflue con sei Comuni membri.
- Nel 1994 nuovi comuni si uniscono al consorzio
- Nel 1995 il consorzio si trasforma in "Azienda Cuneese Depurazione Acque"
- Nel 1999 l'Azienda cambia nome in "Azienda Cuneese Dell'Acqua", per indicare l'estensione delle attività al sistema idrico integrato, mantenendo l'acronimo "ACDA"
- Il 30 Giugno 2003, ACDA diventa una società per azioni: Azienda Cuneese Dell'Acqua S.p.A.
- Nel 2016 il numero dei comuni serviti da ACDA SpA sale a 87 in virtù della integrazione di 10 Comuni precedentemente gestiti da AIGO S.r.l ed altri 8 Comuni del Territorio Cuneese
- **Oggi i comuni serviti sono 108**



Territorio servito anno 2023



108 Comuni



MISSIONE E VALORI



Prossimità: legato al territorio e alla comunità in cui opera, garantendo risposte efficaci e tempestive in caso di necessità e anticipando i bisogni espressi dal territorio stesso.



Tutela della risorsa idrica: ritiene un dovere fondamentale per i cittadini e per l'azienda la capacità di prelevare l'acqua, utilizzarla e restituirla al sistema idrico naturale, preservando e valorizzando le risorse naturali del territorio.



Gestione dell'acqua pubblica: garantire a tutti la possibilità di accedere ad una fonte d'acqua potabile sicura e di elevata qualità.



Utilizzo responsabile: opera convinta che le risorse idriche debbano essere utilizzate, rispettate e non sprecate.





SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 NO POVERTY

2 ZERO HUNGER

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

4 QUALITY EDUCATION

5 GENDER EQUALITY

6 CLEAN WATER AND SANITATION

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

10 REDUCED INEQUALITIES

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

13 CLIMATE ACTION

14 LIFE BELOW WATER

15 LIFE ON LAND

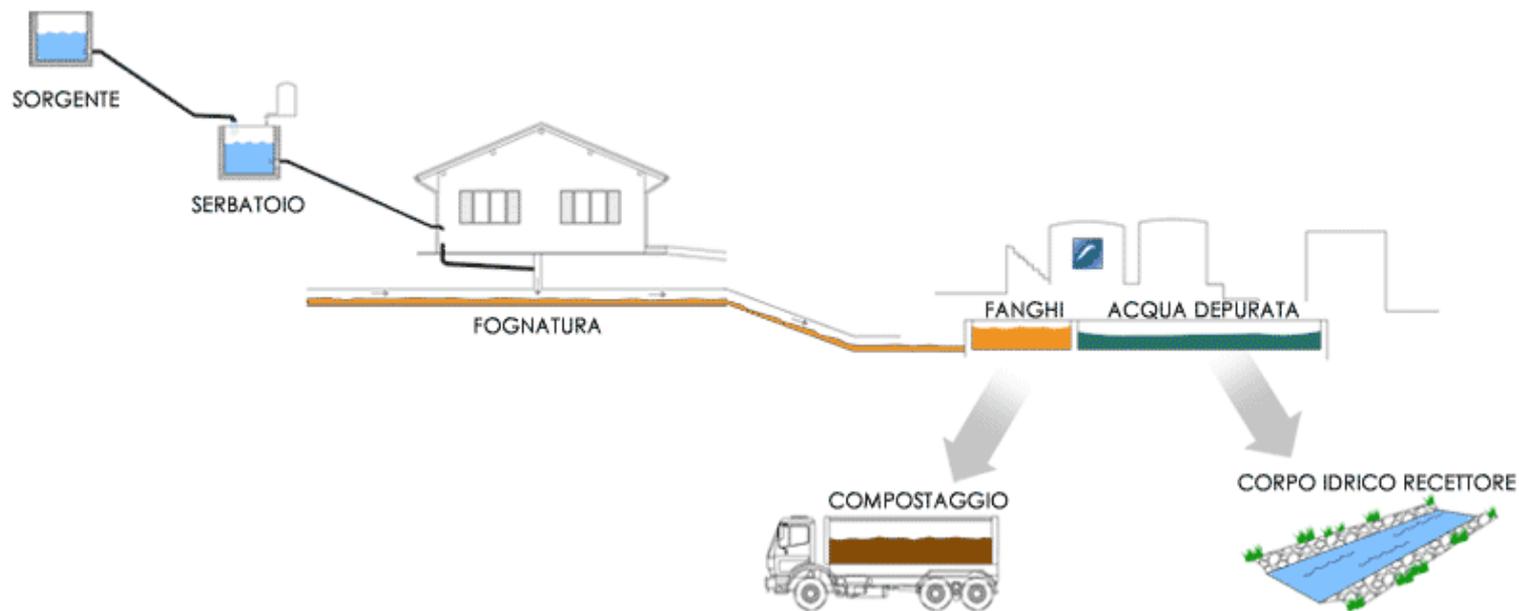
16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

LE INFRASTRUTTURE:

L'acqua viene prelevata dal sottosuolo tramite **sorgenti** o **pozzi**, viene avviata nelle **condotte** e, una volta usata, è convogliata, tramite la **rete fognaria**, ai **depuratori**, dove viene trattata e reimpressa nell'ambiente



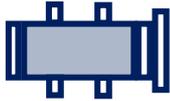


1061 SORGENTI O POZZI

900 VASCHE E CISTERNE

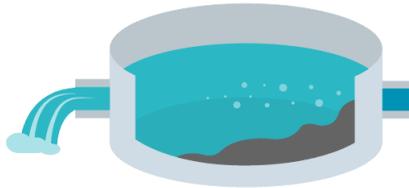


5850 KM DI RETE IDRICA



52 STAZIONI DI SOLLEVAMENTO

1450 KM DI FOGNATURA



346 DEPURATORI





150 DIPENDENTI



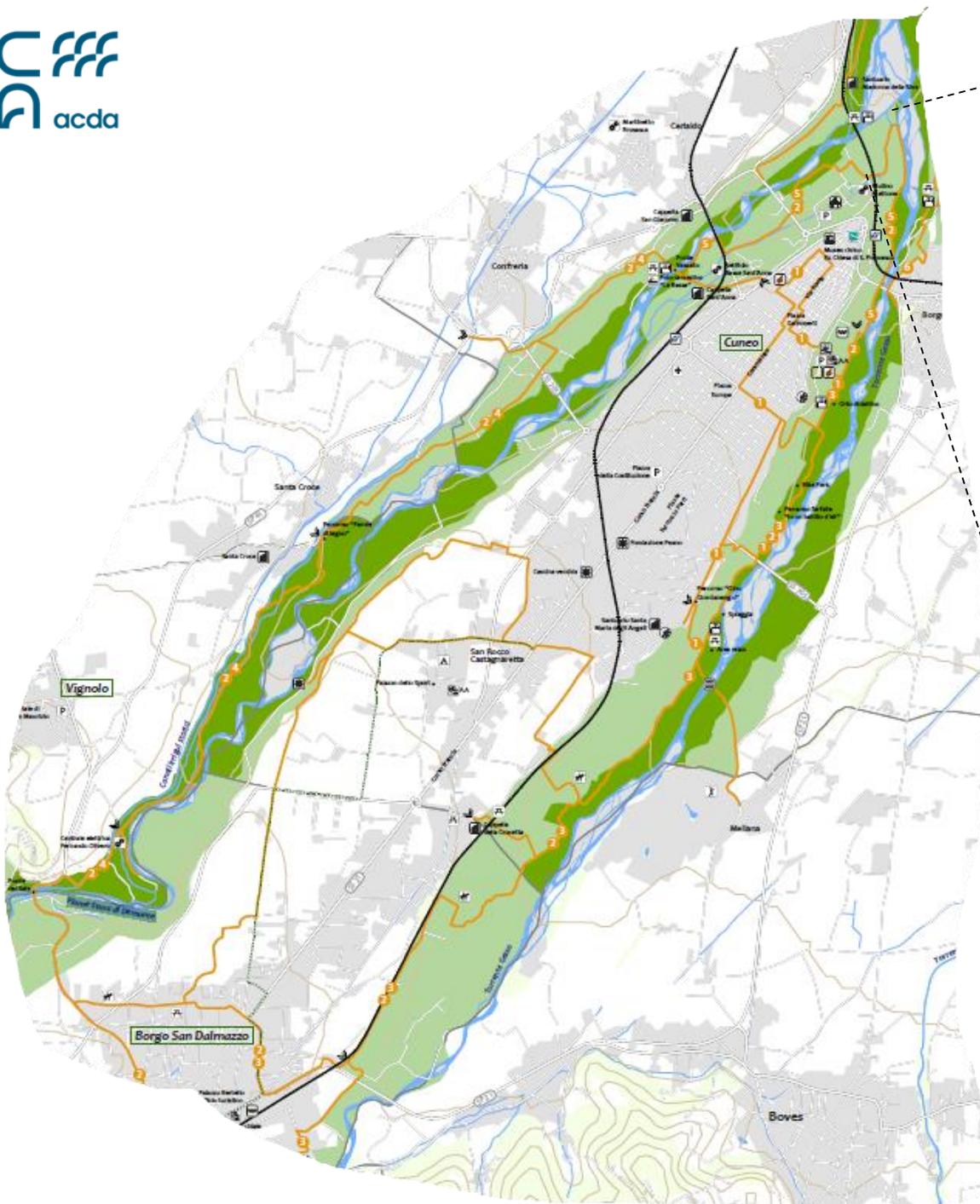
3400 ORE DI FORMAZIONE





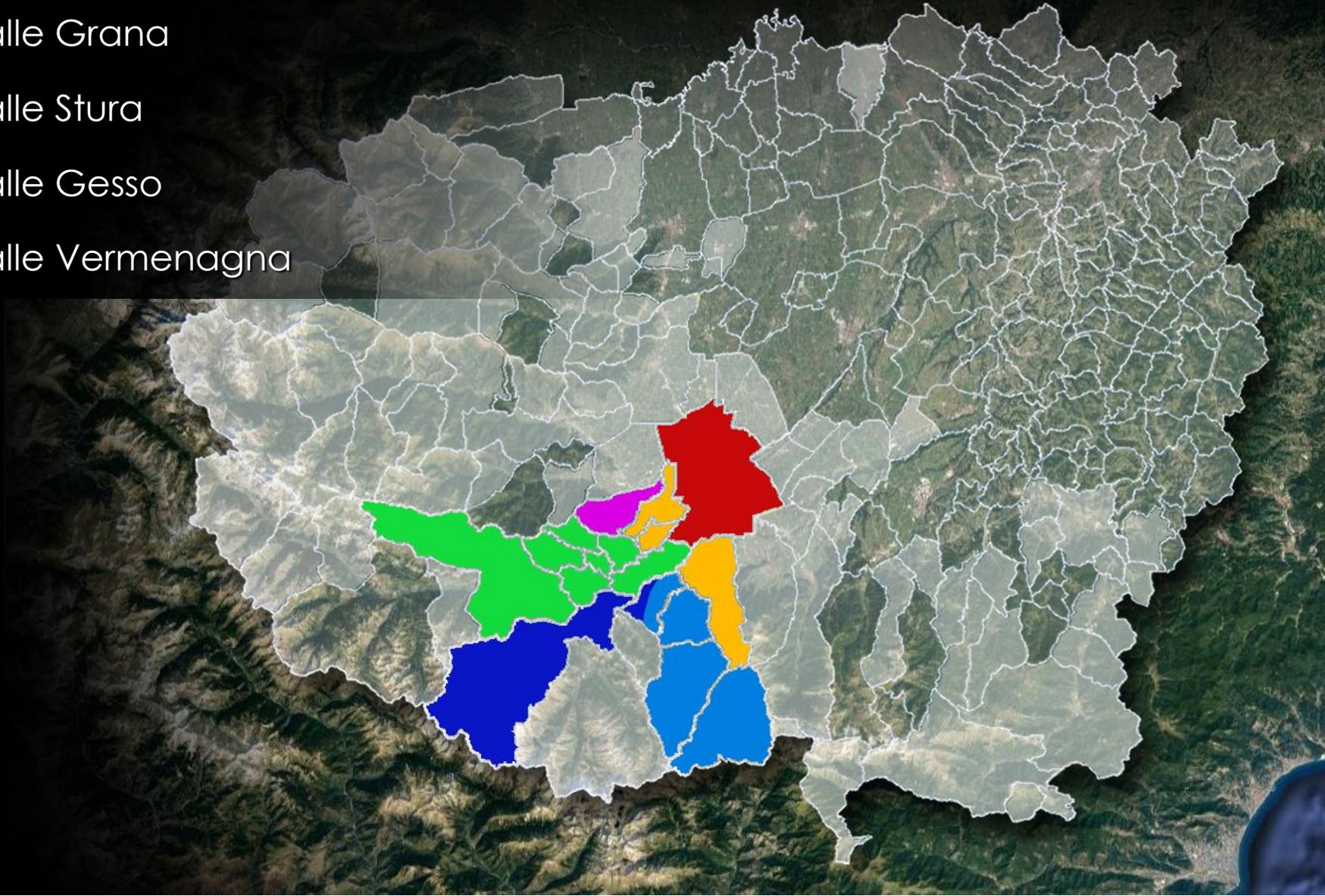
L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CUNEO





LE VALLATE SERVITE

-  Cuneo
-  Boves, Cervasca e Vignolo
-  Valle Grana
-  Valle Stura
-  Valle Gesso
-  Valle Vermenagna



LO SVILUPPO DELLA RETE



ARRIVO DEI LIQUAMI



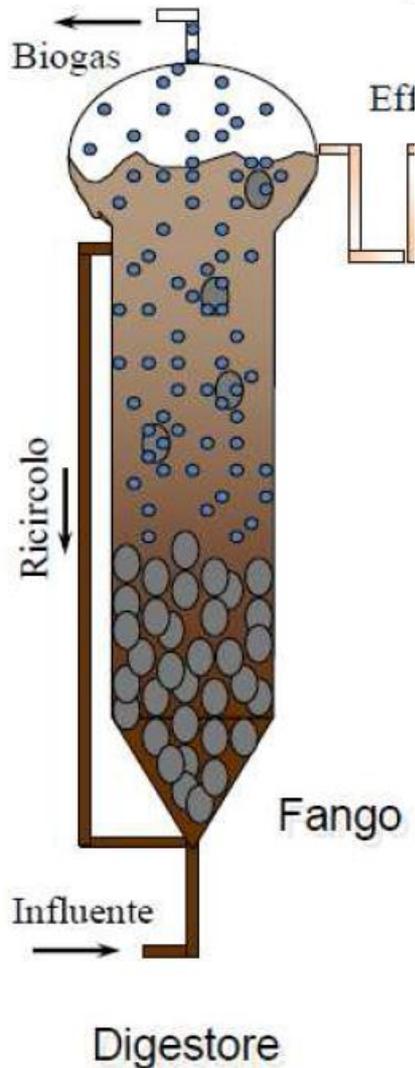


TRATTAMENTO BIOLOGICO

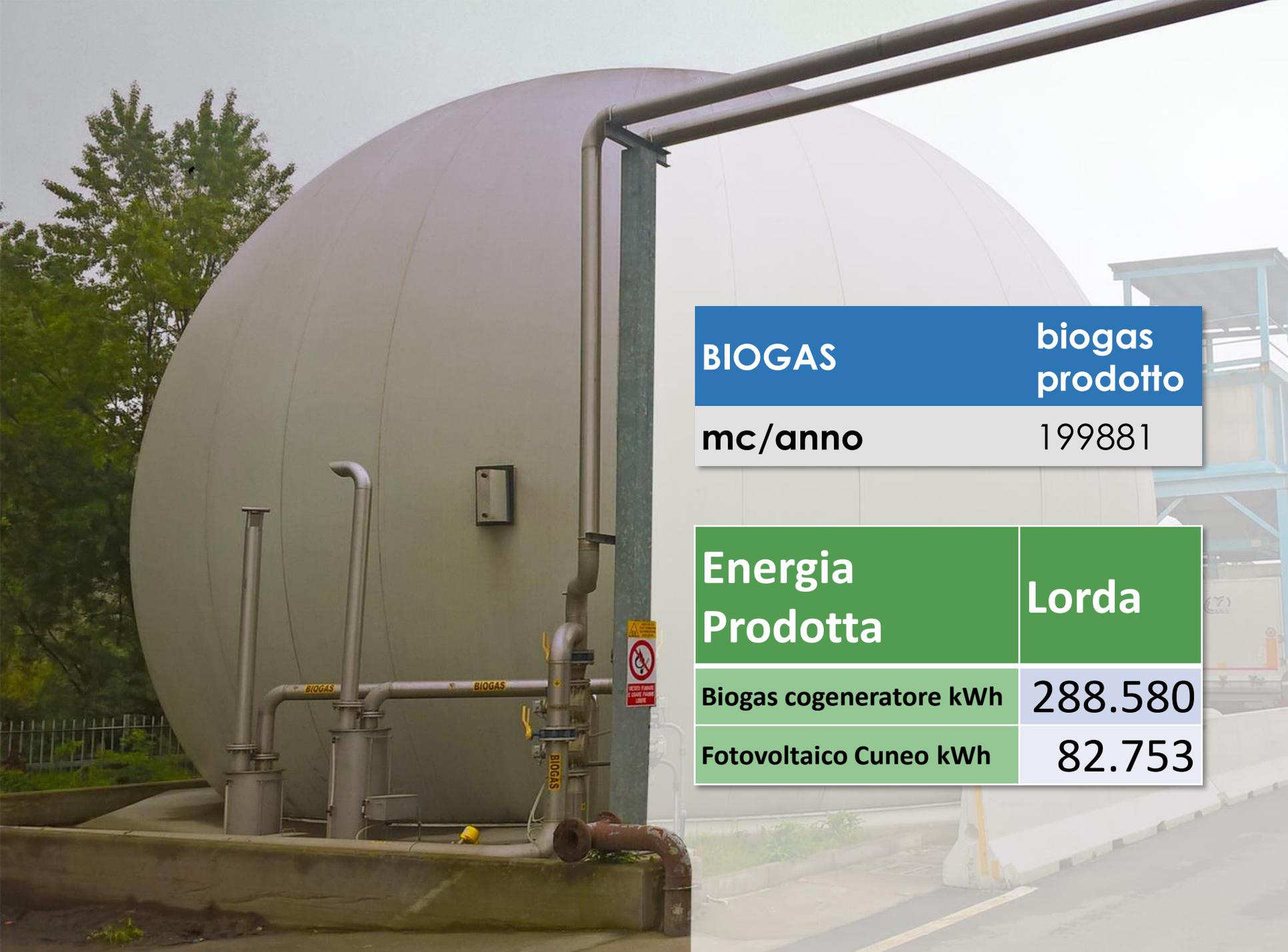


SEDIMENTAZIONE





La Digestione Anaerobica dei Fanghi è un processo biologico attraverso il quale la sostanza organica presente nelle acque reflue o meglio nei fanghi risultanti dal trattamento di depurazione può essere abbattuta attraverso i microorganismi presenti nel digestore ottenendo la produzione di biogas che viene comunemente utilizzato per la produzione di energia



BIOGAS	biogas prodotto
mc/anno	199881

Energia Prodotta	Lorda
Biogas cogeneratore kWh	288.580
Fotovoltaico Cuneo kWh	82.753

LA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO

UN LAVORO SCONOSCIUTO PER MOLTI CITTADINI

COSA DI PAGA CON LA BOLLETTA ?

Chi fornisce il SII nel tuo Territorio ?

L'acqua che esce dal Depuratore è potabile?

Tutti devono avere l'accesso all'acqua !

Il futuro del SII deve essere per l'ambiente!