



EUROCUBE
Finanziabilità • Sostenibilità • Networking

REMTECH EXPO

FERRARA FIERE

17-19

SETTEMBRE 2025

viva servizi



Servizio Idrico Integrato

Interreg
IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

PRIMES



REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO

Innovazione e cultura dell'acqua

Viva Servizi per la salvaguardia della risorsa idrica



071 2893 261



info@vivaservizi.it



www.vivaservizi.it

INNOVAZIONE PARTECIPAZIONE
E RESPONSABILITÀ



Chi è Viva Servizi

Società per Azioni a capitale interamente pubblico

- **43 Comuni serviti**, circa 400.000 abitanti
- **5.050 km di rete idrica**
- **2.100 km di rete fognaria**
- **37 impianti di depurazione**
- **122 fonti e pozzi**
- Oltre **220.000 utenze** gestite
- **400 dipendenti**

Mission in 3 punti:

- garantire a tutti un accesso equo e sicuro all'acqua
- promuovere la tutela delle risorse idriche
- ridurre gli impatti ambientali legati alla loro gestione.

Un impegno costante per valorizzare la risorsa idrica e contribuire allo sviluppo sostenibile del territorio.



I numeri di VIVA

PERCHÉ
L'ACQUA
DEL RUBINETTO
È BUONISSIMA!

1)



Non prende
l'autostrada

2)



È oligo-
minerale

3)



Scende dalla
montagna

NUMERI

viva servizi



44

comuni soci



400.000

abitanti serviti



10

uffici clienti



37

depuratori



2.100

Km rete fognaria



+ di 40 ml

di investimenti
in 1 anno



5.050

Km rete acqua



400

dipendenti



≈11.000

campionamenti
l'anno



≈350.000

parametri
analizzati



137

fonti di
approvvigionamento



≈42.000.000

di m³ di acqua
impressa in rete

viva servizi

Interreg
IPA ADRION

Co-funded by
the European Union

PRIMES



Le sfide dell'acqua oggi

01

Cambiamenti climatici: siccità e alluvioni

Gli eventi piovosi sono più concentrati nel tempo e nello spazio, causando esondazioni improvvise. Le infrastrutture urbane spesso non reggono l'impatto, con danni a edifici, strade e servizi essenziali. La siccità prolungata rende il terreno più secco e compatto, meno capace di assorbire l'acqua quando arrivano le piogge. Le alluvioni rapide rappresentano ormai l'85% degli eventi alluvionali globali, con danni economici enormi.



02

Reti datate con perdite idriche significative

Molte infrastrutture idriche sono state costruite decenni fa. Ridurre le perdite idriche è fondamentale per garantire un servizio efficiente, equo e rispettoso dell'ambiente. Ogni litro disperso è una risorsa sprecata e un costo evitabile.



03

Crescente domanda di resilienza e sostenibilità

Un sistema idrico resiliente è progettato per funzionare in modo affidabile anche in condizioni critiche, garantendo continuità e sicurezza nell'erogazione dell'acqua.

Un servizio idrico sostenibile mira a preservare l'acqua per le generazioni future, minimizzando l'impatto ambientale e promuovendo comportamenti consapevoli.



Viste le sfide di oggi i nostri Investimenti per la resilienza

grandi azioni

- **investiti** circa
40 milioni di euro nel 2024

- **Grandi Progetti**
finanziati anche
dal PNRR per
**digitalizzazione e
riduzione perdite**

- Obiettivo:
**perdite dal 38% al
23,4%** entro il 2026

Riduzione perdite idriche



viva servizi ha investito



98 €
per ogni cittadino nel 2024*

**PERCHÉ L'ACQUA MERITA
INFRASTRUTTURE SICURE,
MODERNE SOSTENIBILI.**

* rispetto alla media nazionale di 72 € pro capite

Strategia e impatto: efficienza Idrica in Azione

Investimenti PNRR e obiettivi di sostenibilità



TOTALE INVESTIMENTO

– Un investimento totale di oltre 37 milioni di euro

Viva Servizi ha ottenuto oltre **27 milioni di euro dal PNRR** per un grande intervento sulla rete idrica in nove comuni, tra cui Ancona, Falconara e Jesi.

– Obiettivo:

ridurre le perdite **dal 38% al 23,4% entro il 2026**

– Risultati già raggiunti:

- **2.000 km di tubature mappate**
- **1.300 km digitalizzati**
- **105.000 smart meter** installati, per un monitoraggio più preciso e tempestivo.
- **200 sensori** di pressione e **70 misuratori di portata**



Ogni goccia conta

Grazie a questo progetto, stiamo trasformando la rete idrica in un sistema più moderno, efficiente e sostenibile, perché per noi ogni goccia d'acqua è preziosa. Ridurre gli sprechi significa tutelare una risorsa fondamentale e garantire un servizio migliore per tutti, oggi e per le generazioni future!

Tecnologie per la rete idrica del futuro

Digitalizzazione e innovazione: come cambia la rete



Smart meter:

1 misurazione in tempo reale, rilevamento anomalie

2 Sensori IoT:

monitoraggio continuo di pressione e portata

3 Digital Twin:

replica virtuale per simulazioni e ottimizzazione

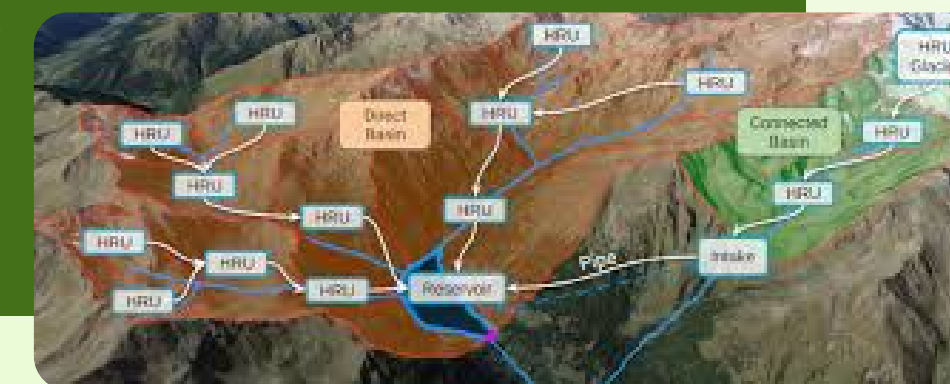


4 Distrettualizzazione:

AD OGGI REALIZZATI 180 DISTRETTI

Strategia fondamentale per migliorare la gestione, il controllo e l'efficienza del servizio idrico

Tecnica che suddivide la rete idrica in porzioni più piccole e omogenee, chiamate appunto distretti idrici. Ogni distretto è isolato idraulicamente dagli altri tramite valvole e monitorato con sensori digitali



Cosa cambia davvero...o

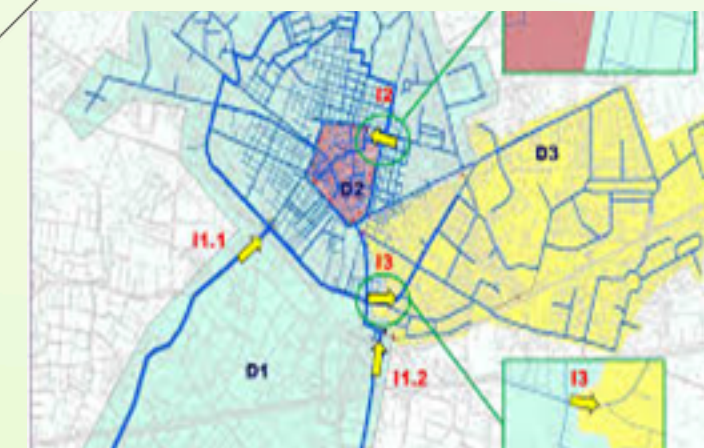
Benefici concreti

Strategici

- Maggiore efficienza nella gestione della rete
- Riduzione delle perdite idriche
- Interventi più rapidi e mirati
- Miglioramento del servizio per i cittadini
- Monitoraggio continuo e predittivo

Operativi

- Individuazione rapida di perdite e anomalie grazie al monitoraggio per distretto
- Ottimizzazione della manutenzione: interventi mirati, tempi e costi ridotti
- Riduzione delle interruzioni e distribuzione più stabile
- Controllo da remoto tramite sistemi di telecontrollo



Controlli in tutta la filiera

Acqua Sicura: un Impegno per la Qualità e la Salute



Monitoraggi costanti:

- 6.500 campioni acqua potabile
- 269.000 parametri analizzati
- conformità del 99,8% ai valori di legge



Educazione, ragazzi, scuola e futuro

Crediamo da sempre che entrare nelle scuole e dialogare con le nuove generazioni sia fondamentale per trasmettere il rispetto e il valore dell'acqua. È altrettanto importante raccontare il lato meno visibile del nostro lavoro: quello che inizia dopo l'uso dell'acqua, **tra depurazione, tutela ambientale e restituzione alla natura**. Solo così è possibile comprendere davvero l'impegno necessario per garantire un ciclo idrico sicuro e sostenibile.

Progetto '**A Scuola con Viva**' – 26ª edizione

- 2.600 studenti coinvolti nel 2024
- Lezioni in classe, laboratori, visite presso le sorgenti e i depuratori



Educazione e comunità



Oltre alle attività in classe, organizziamo eventi e iniziative rivolte a ragazzi e cittadini, con l'obiettivo di diffondere la cultura dell'acqua, sensibilizzare sull'uso consapevole delle risorse e valorizzare il lavoro che ne garantisce il ciclo sostenibile.

VivaGames – all'interno del Green Loop Festival: oltre 500 studenti hanno gareggiato su temi ambientali

Giornata Mondiale dell'Acqua organizzata ogni anno con nuove iniziative per coinvolgere ragazzi e cittadini



Campagne di sensibilizzazione su risparmio e qualità dell'acqua



Acquapoint Viva

un totem itinerante che vale più di una fontana... simbolo di sostenibilità in movimento



Campagna informativa

I nostri ragazzi e i normali cittadini si sono trasformati nei nostri testimonial più potenti per diffondere messaggi importanti



Attività in piazza con i cittadini

Sommelier dell'acqua per capire le qualità della nostra acqua del rubinetto



Il valore dell'acqua puo essere racchiuso in...

vivaservizi

Interreg
IPA ADRION

Co-funded by
the European Union

PRIMES

REMTECH EXPO
UN EVENTO DI FERRARA EXPO



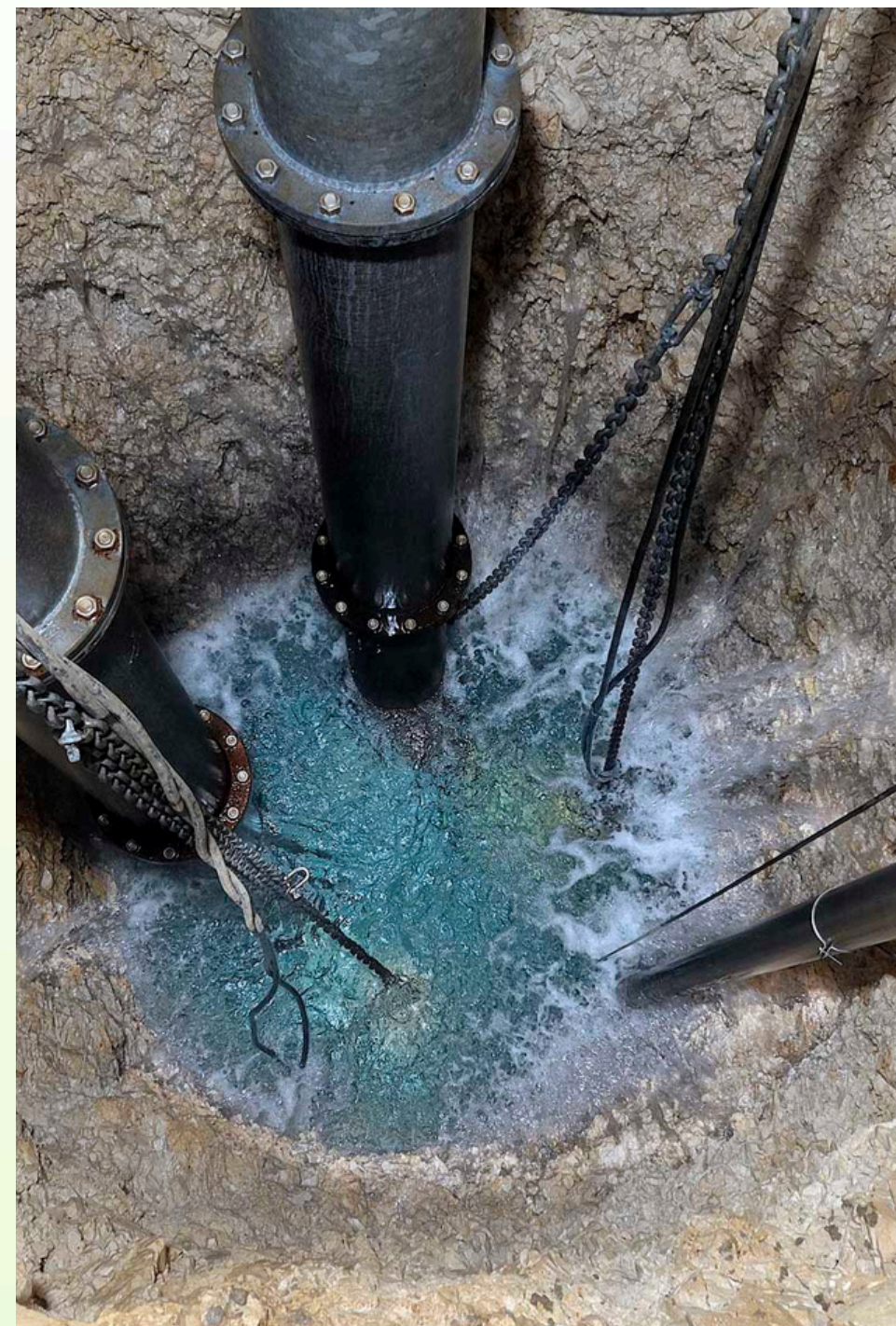
Bene Comune

L'acqua è un diritto universale ma anche una responsabilità collettiva



Innovazione consapevole

Innovazione + Educazione = Gestione sostenibile



Custodia dell'acqua

Viva Servizi: presidio di qualità, continuità e futuro della risorsa



Innovazione, educazione e responsabilità: così costruiamo il futuro dell'acqua.

Ogni investimento, ogni progetto e ogni gesto quotidiano contribuiscono a tutelare una risorsa vitale, per le persone e per il pianeta.

Il nostro impegno è continuo, perché l'acqua non è solo un servizio: è cultura, è ambiente, è futuro.



Grazie

per l'attenzione

Dott.ssa Larissa Simonetti

• Ente | Società | Università

Viva Servizi S.p.A.

• Telefono

+39 333 4931789

• E-mail

lsimonetti@vivaservizi.it

www.vivaservizi.it

viva *servizi*



Interreg
IPA ADRION



Co-funded by
the European Union

PRIMES