

# **PSA – un nuovo «mestiere»**

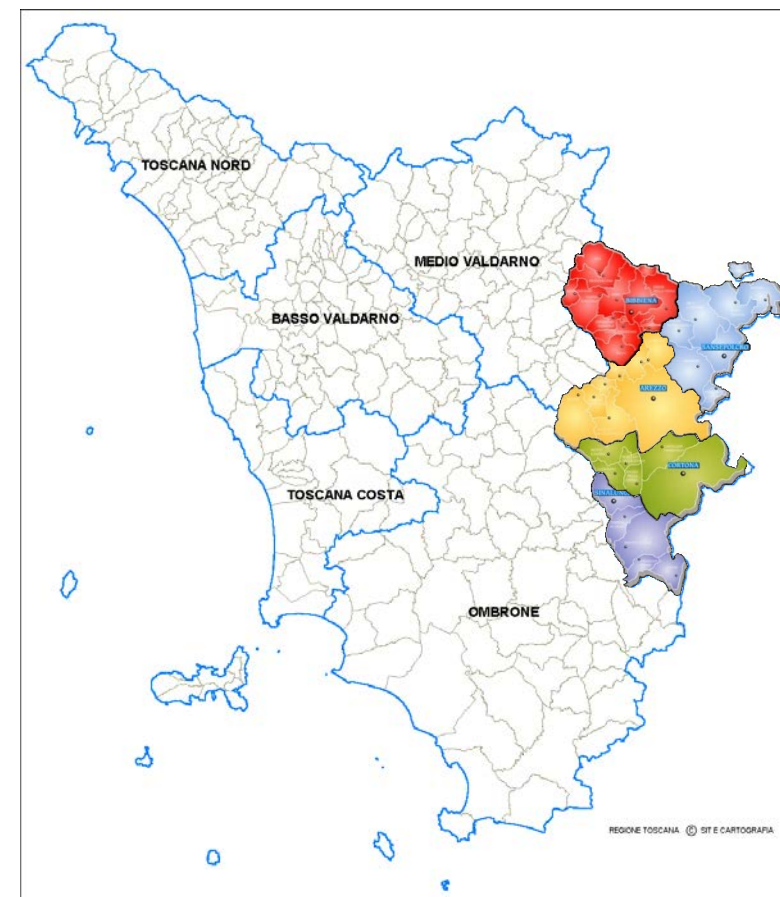
## **Omar MILIGHETTI – NUOVE ACQUE**

**26 settembre 2024**



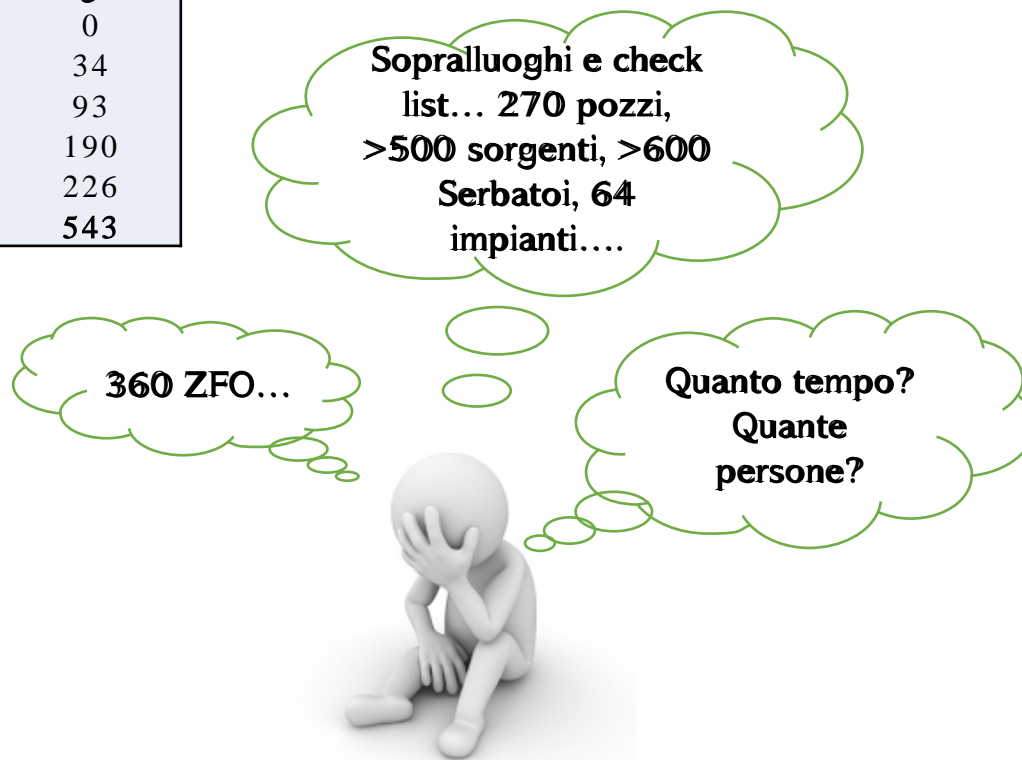
## Il contesto in cui opera Nuove Acque

Area servita	3.272 km <sup>2</sup>
Investimenti 1999-2023	300 M€
Clienti	131.192
Numero dipendenti	225
<b>Volume immesso in rete (m<sup>3</sup>)</b>	<b>18,5 Mm3</b>
<b>% da acque superficiali/ pozzi/ sorgenti</b>	<b>58%/ 22,4%/ 19,6%</b>
<b>Lunghezza rete acquedotto</b>	<b>3.741 km (360 sistemi)</b>
<b>Numero impianti potabilizzazione</b>	<b>75 (675 serbatoi)</b>
<b>Fonti di approvvigionamento</b>	<b>&gt;800</b>
Lunghezza rete fognaria	1.842 km
Numero impianti depurazione	75
Abitanti eq. Serviti	358.042 AE
Parametri analizzati	60.407
Fanghi prodotti	6.500 ton
Energia consumata	27,5 GWh



## Il contesto in cui opera Nuove Acque

m <sup>3</sup> / giorno	n°ZFO	Acque superficiali	Pozzi	Sorgenti
>10000	1	2	0	0
10000-1000	7	4	41	34
1000-100	46	7	144	93
100-10	105	3	58	190
<10	201	3	27	226
<b>TOTALE</b>	<b>360</b>	<b>19</b>	<b>270</b>	<b>543</b>



> 300 acquedotti <100m<sup>3</sup>/giorno... una grande sfida per i piccoli sistemi

# L'approccio ai PSA di Nuove Acque

## Acqua e Salute...

Come per la **Salute e Sicurezza dei lavoratori... la VdR** al centro del progetto

«**Rischio**» di avere una VdR «statica»...

l'approvazione dei PSA non può essere fine a se stessa

**Percorso evolutivo** per trasformare e riorganizzare i processi aziendali

**Dalla prevenzione tecnologica** (macchine ed impianti sicuri, luoghi di lavoro salubri) **al principio dell'organizzazione** e gestione in sicurezza dei processi lavorativi





## L'approccio ai PSA di Nuove Acque

La **tecnica**, l'**organizzazione** e l'**uomo**, i tre cardini della moderna prevenzione

Organizzazione del lavoro/ maggiore informazione e consapevolezza del lavoratore/ presenza in azienda di **figure specifiche e specialistiche**

Il processo si perfeziona: **la materia prevenzionale non è più statica, ma dinamica**

Da un modello di protezione oggettiva, finalizzato a garantire un ambiente di lavoro tecnologicamente sicuro, ad un **modello** di sicurezza **basato essenzialmente su "comportamenti operativi soggettivamente sicuri"**

Impatto **cambiamenti climatici**



## La sfida e le opportunità per il gestore del SII

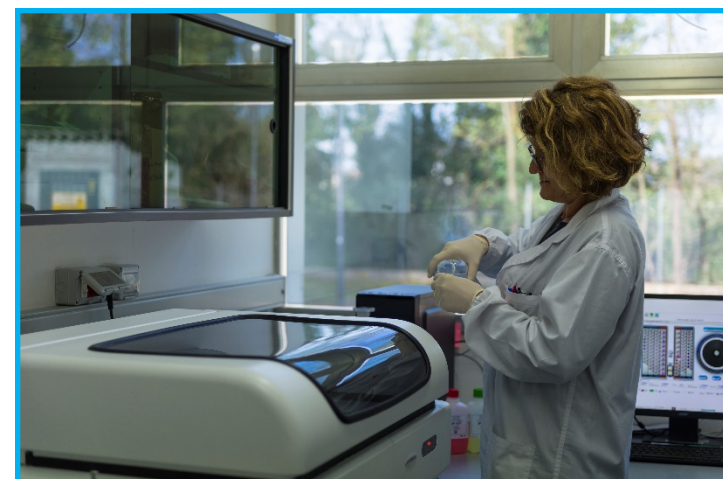
Occorre definire un **team multidisciplinare** per sviluppare il progetto

A regime sarà necessario avere una **struttura preposta per il mantenimento dei PSA** che si coordini con i servizi operativi, una struttura preposta al mantenimento del sistema di gestione in modo continuativo

Un **nuovo «mestiere»**

Lavorare con i piani di sicurezza dell'acqua è, come per chi lavora in sicurezza... **professionalizzante**

**Processo culturale:** passare dall'obiettivo di assicurare la qualità dell'acqua alla **gestione qualitativa dell'acqua**





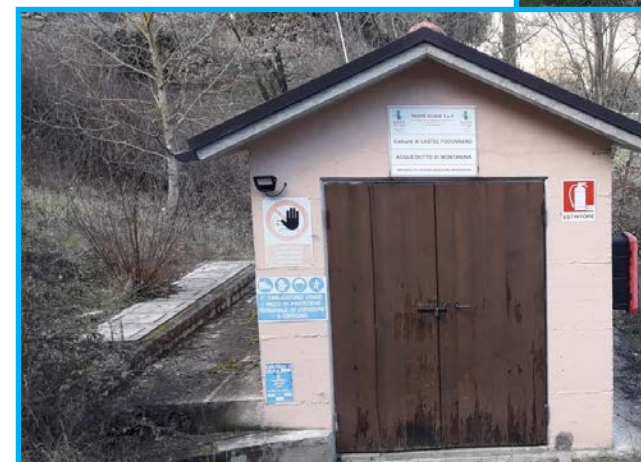
## Interazione tra enti e gestori

**Cambio approccio** anche da parte degli **enti di controllo** affinché siano da stimolo

**Interlocutori efficaci** per poter parlare la stessa lingua

Definire e condividere le **priorità**

La **sfida** è sia per i **grandi gestori** per le dimensioni delle infrastrutture e per la complessità delle organizzazioni **ma anche per i gestori medio-piccoli** ove con un contesto di eterogeneità e di frammentazione dei sistemi





*Grazie per l'attenzione*