



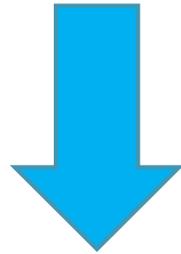
ALFA SRL

Presentazione del Gestore della
Provincia di Varese

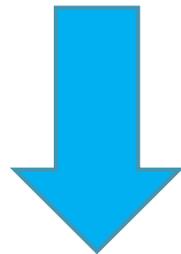
i numeri e le sfide

Consiglio comunale del 15 gennaio 2021

Relazione del Presidente
Di ALFA Srl
Paolo Mazzucchelli



Ufficio
d' Ambito 11
varese



Premessa





ARERA

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente

L'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) svolge attività di regolazione e controllo nei settori dell'energia elettrica, del gas naturale, **dei servizi idrici**, del ciclo dei rifiuti e del telecalore. In particolare,
approva le tariffe proposte dagli ATO.



Ufficio
d'Ambito 11
varese

ATO di Varese Ambito Territoriale Ottimale

Gli Ambiti Territoriali Ottimali, istituiti dalla l. 36/94 (cosiddetta Legge Galli) hanno compiti di pianificazione, controllo e regolazione dei servizi idrici e individuano il gestore unico al quale affidare la gestione.

In particolare, **determinano le tariffe** da sottoporre all'approvazione di ARERA.

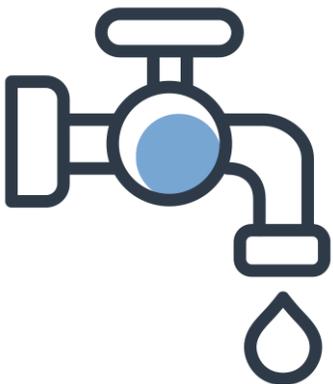




CHI SIAMO

Alfa Srl è il gestore unico del **Servizio Idrico Integrato** in provincia di Varese.

Il Servizio Idrico Integrato è costituito dall'insieme dei servizi pubblici di **captazione, adduzione e distribuzione** dell'acqua ad usi civili, di **fognatura** e di **depurazione** delle acque reflue.



CHI SIAMO

Alfa Srl sta acquisendo **tutte le gestioni** di acquedotti, fognatura e depurazione dell'Ambito Territoriale Ottimale (ATO) **della Provincia di Varese.**

Il **territorio** di competenza dell'ATO di Varese coincide con quello della Provincia.

CHI SIAMO



- Acquedotti
- Fognatura
- Depurazione





ALFA Srl in numeri



Le trasformazioni del 2020

La fusione delle
6 società
ecologiche

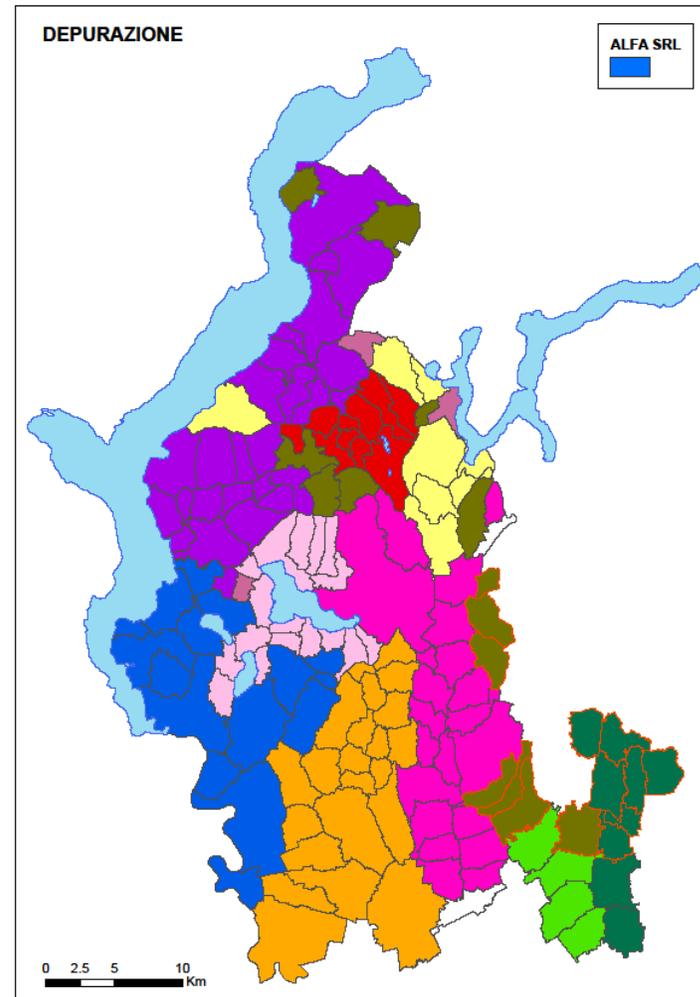
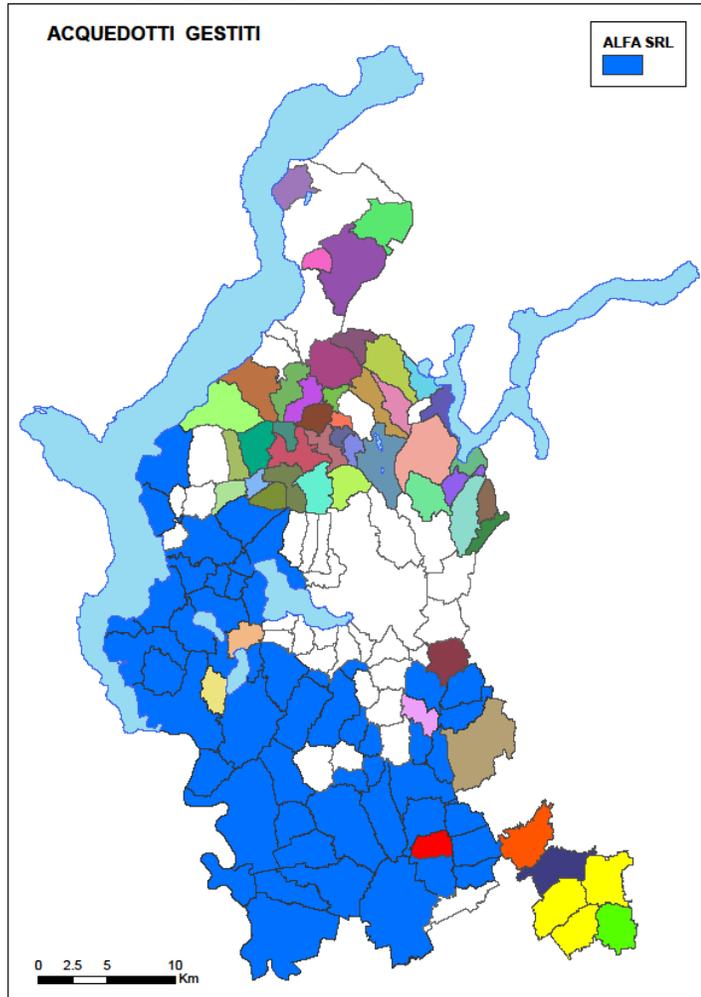
La cessione del
ramo di azienda
di Prealpi

Il superamento
delle gestioni in
economia di
acquedotto

Il superamento
delle gestioni in
economia della
depurazione

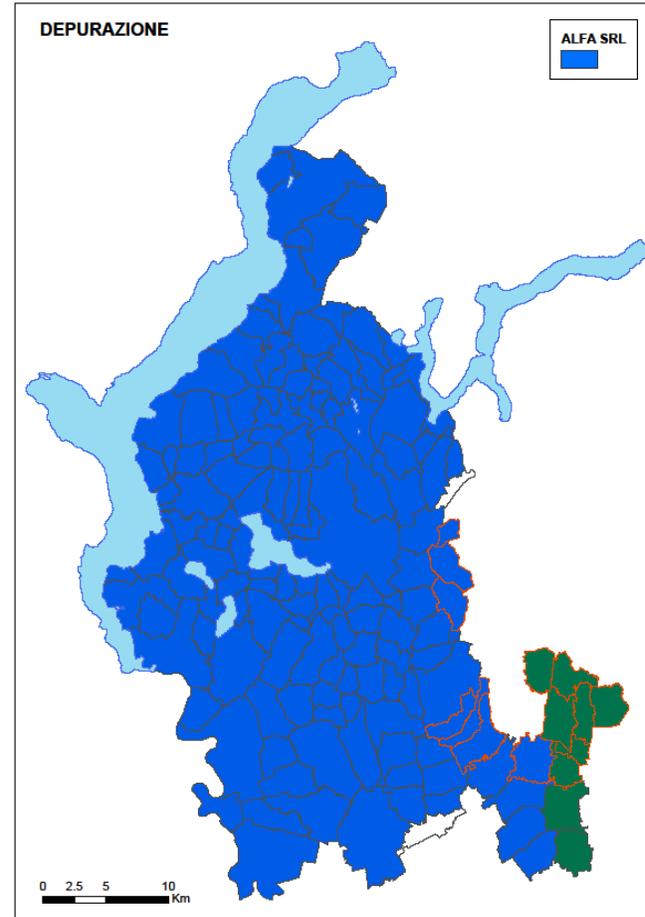
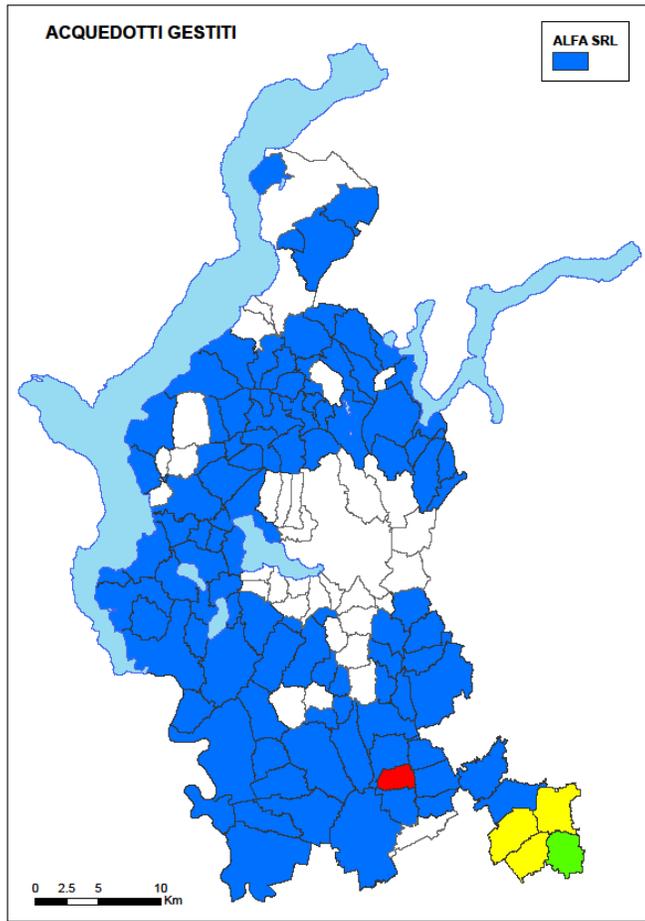


Come eravamo all'inizio del 2020





Come siamo dal 1 gennaio





144 Soci

Provincia di
Varese

135 comuni
della provincia



8 comuni
di province
limitrofe



Acquedotto



comunigestiti	98
abitanti	575.138
km reti	4000
pozzi	280
serbatoi	332
mc acqua sollevata 2020	
61.700.00	
comuni entro 2021	103



Fognatura



comunigestiti	33*
abitanti	383.094
km reti	1631
stazioni sollevamento	205
comuni entro 2021	137

* di cui 3 soltanto stazioni di sollevamento

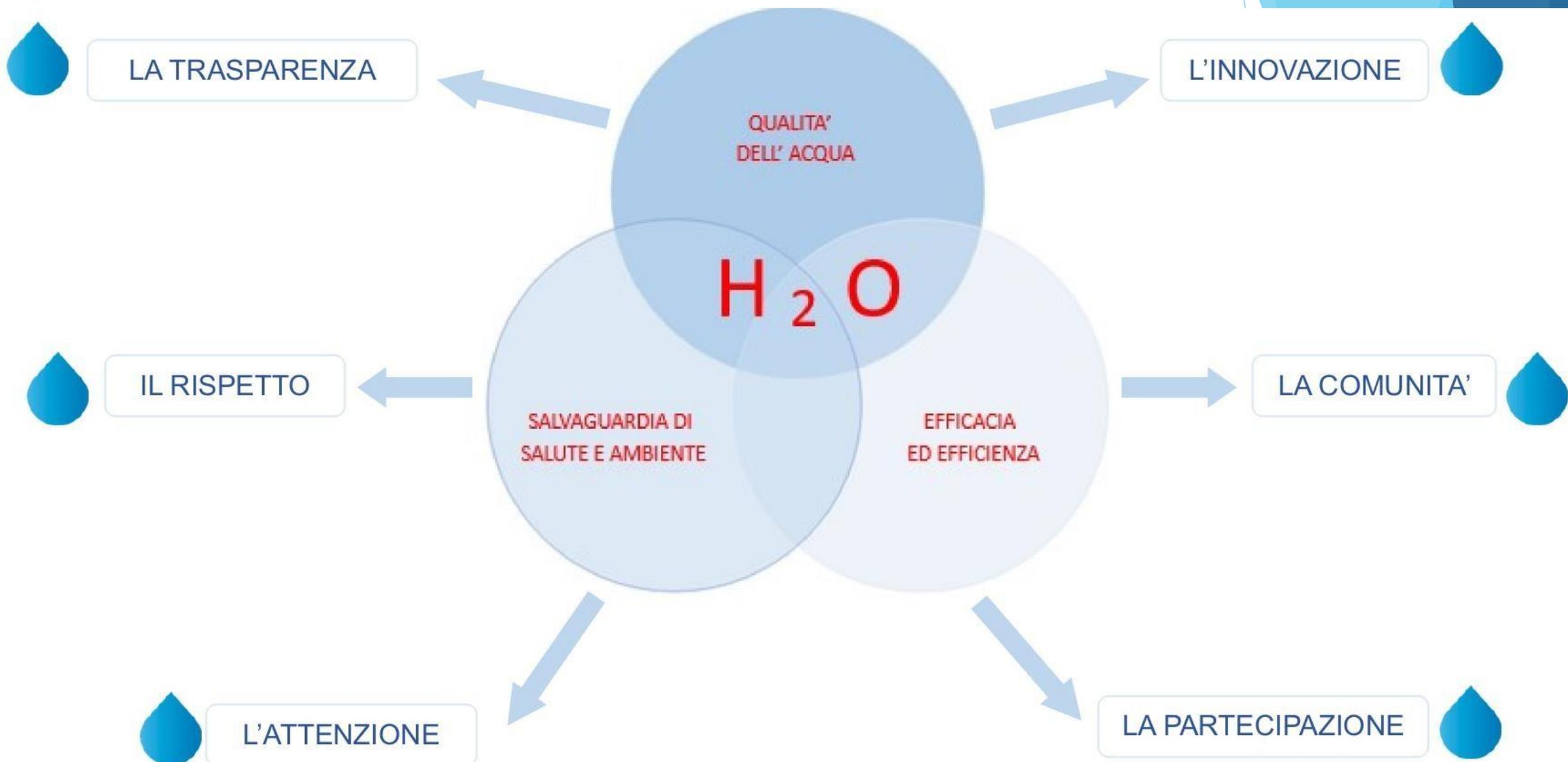


Depurazione



comuni serviti	141
comuni fuori provincia	7
impianti gestiti	72
abitanti equivalenti	1.018.358
comuni entro 2021	150

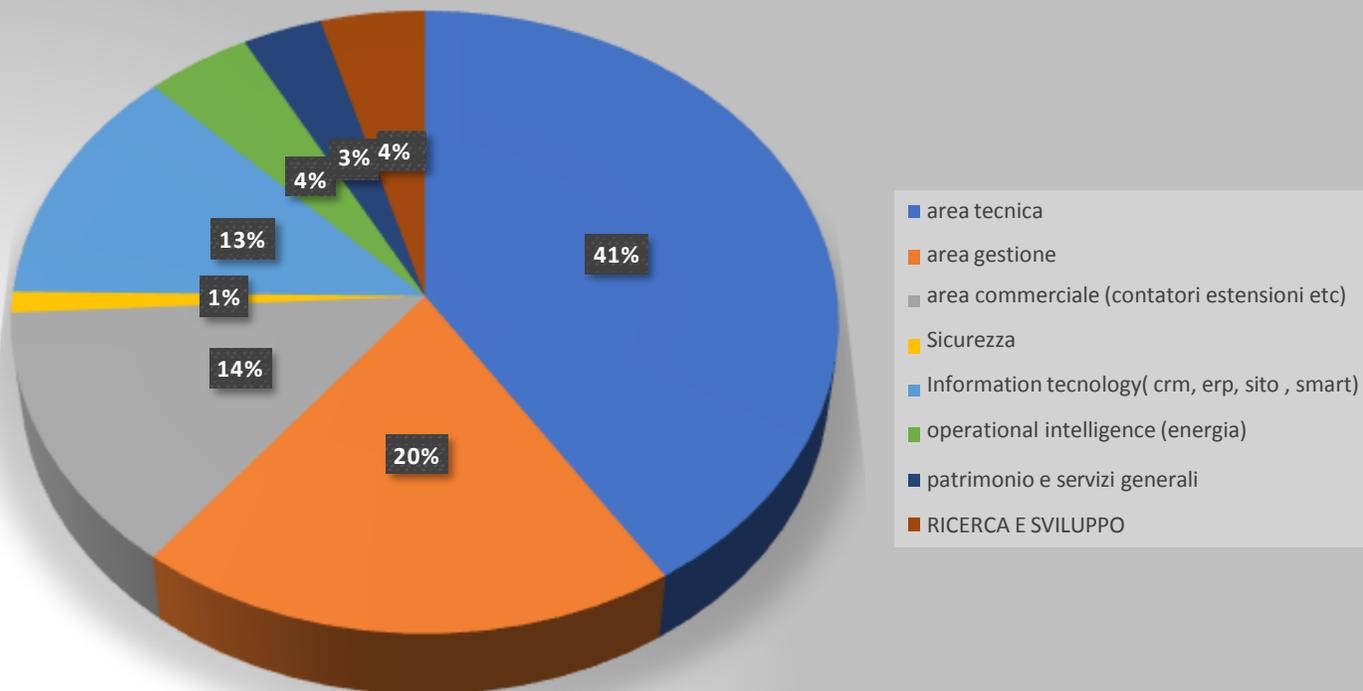
MISSION E VALORI





GLI INVESTIMENTI 2021

INVESTIMENTI 2021



PIANO
INDUSTRIALE



€ 27.095.097
Opere realizzate
nel 2021

€ 21.833.000
Di gare da bandire
nel 2021

€ 14.000.000
Di nuove
progettazioni da
validare



M1 Perdite idriche

Lo stato attuale dell'indicatore M1 è la **Classe D** in parziale miglioramento nel 2021 e con obiettivo di passaggio di classe nel medio termine

INTERVENTI

- Piano sostituzione reti idriche
- Sostituzione misuratori d'utenza con parziale smartizzazione
- Posa in opera di misuratori di portata sulle fonti di captazione
- Modellazione idraulica e ricerca delle perdite

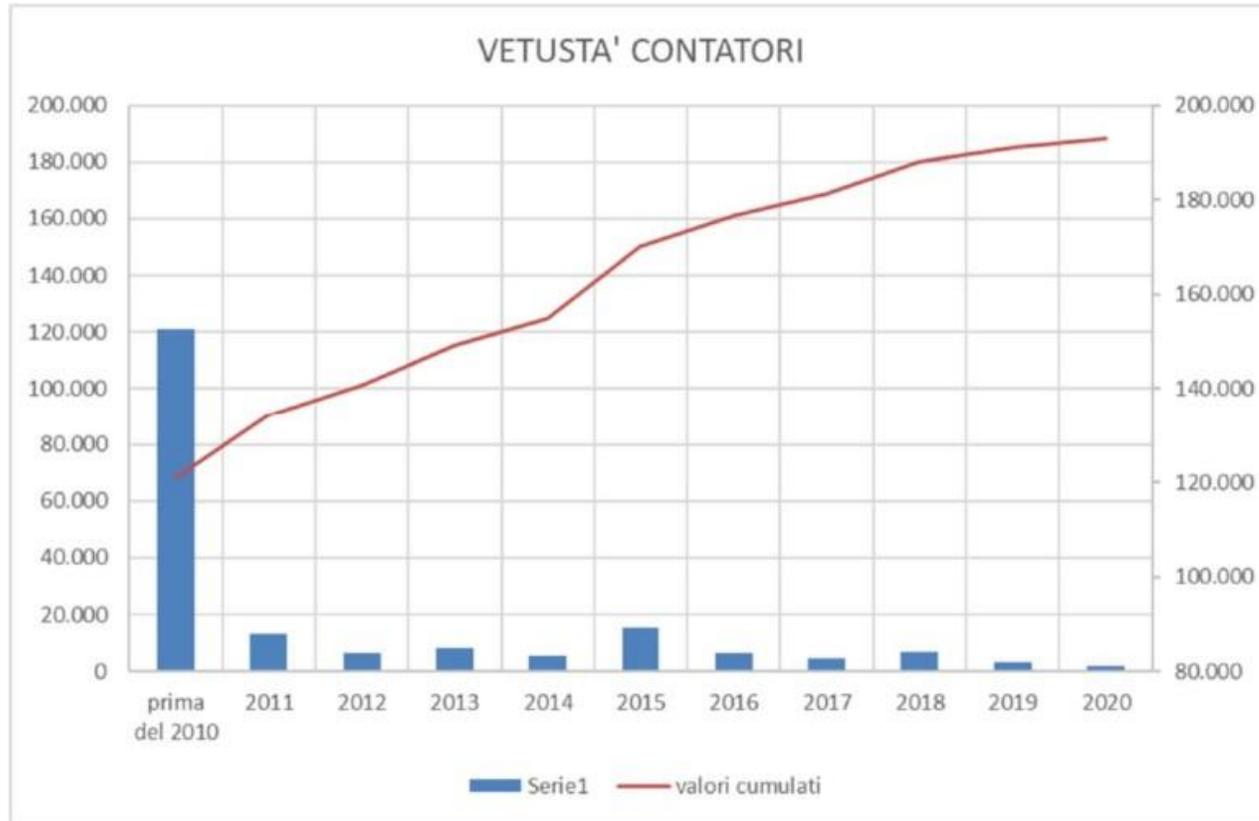
Macro-indicatore	Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
Presenza prerequisito Preq1	NO	
Presenza prerequisito Preq4 _{M1}	Adeguito	
M1a	30,396	28,88
M1b	47,251	44,89
Classe	D	D
Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
Valore obiettivo M1a	30,396	28,876
Raggiungimento obiettivo		
Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M1	2019	



Tipologia intervento	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Ricerca perdite	-	300.000	300.000	300.000	340.000	340.000	340.000	340.000	2.260.000
Sostituzione contatori	252.588	2.728.000	3.273.600	3.410.000	3.546.400	3.819.200	3.819.200	3.819.200	24.668.188
Sostituzione reti acquedotti	1.069.721	1.518.940	1.833.625	2.676.125	4.074.125	5.003.125	6.267.212	7.085.125	29.527.998
Telecontrollo acquedotti	-	276.920	553.840	999.718	1.192.900	1.049.990	772.300	346.150	5.191.818
Totale	1.322.308	4.823.860	5.961.065	7.385.843	9.153.425	10.212.315	11.198.712	11.590.475	61.648.003



M1 Perdite idriche – sostituzione contatori



È fondamentale considerare nella pianificazione delle attività interventi di sostituzione dei contatori esistenti per raggiungere una età media degli stessi < 10 anni



Anno scadenza	Scaduti ANNO	Scaduti INCREMENTALE	Sostituiti INCREMENTALE	Previsione sostituiti anno
2020	120.871	120.871	2.200	2.200
2021	13.457	134.328	22.200	20.000
2022	6.582	140.910	46.200	24.000
2023	8.251	149.161	71.200	25.000
2024	5.707	154.869	97.200	26.000
2025	15.321	170.190	125.200	28.000
2026	6.409	176.599	153.200	28.000
2027	4.585	181.184	181.200	28.000
2028	6.864	188.048	193.200	12.000
2029	3.062	191.110	205.200	12.000
2030	3.994	195.104	217.200	12.000
2031	20.000	215.104	229.200	12.000
2032	24.000	239.104	247.200	18.000
2033	25.000	264.104	268.200	21.000
2034	26.000	290.104	293.200	25.000
2035	28.000	318.104	318.200	25.000



M2 Interruzioni del servizio

Lo stato attuale dell'indicatore M2 è la **Classe A** con obiettivo di mantenimento

INTERVENTI

- Piano interconnessioni reti idriche
- Censimento strutture e manutenzione serbatoi
- Stazioni di pompaggio e rilancio

Macro-indicatore		Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
M2	Presenza prerequisito Preq4 _{M2}	Adeguito	
	M2	0,31	0,31
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo M2		
	Raggiungimento obiettivo		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M2	2019	



Tipologia intervento	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Interconnessioni	-	50.000	250.000	250.000	500.000	500.000	750.000	750.000	3.050.000
Manutenzione serbatoi	-	150.000	500.000	750.000	1.750.000	1.750.000	1.500.000	1.500.000	7.900.000
Manutenzione stazioni di sollevamento	608.015	702.000	904.000	1.158.450	1.337.500	1.236.500	1.085.000	832.500	7.863.965
Water Safety Plan	-	25.000	125.000	125.000	250.000	250.000	375.000	375.000	1.525.000
Interferenze acquedotti	2.500	40.000	-	-	-	-	-	-	42.500
Totale	610.515	967.000	1.779.000	2.283.450	3.837.500	3.736.500	3.710.000	3.457.500	20.381.465



M3 Qualità dell'acqua erogata

Attualmente l'indicatore M3 è valutato in **classe C** per le annualità 2020 e 2021.

INTERVENTI

- Nuovi laboratori analisi anche intersocietari
- Water safety plan
- Nuovi pozzi acqua potabile
- Manutenzione sorgenti e impianti di trattamento

Macro-indicatore	Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021	
M3	Presenza prerequisito Preq2	SI	
	Presenza prerequisito Preq4 _{M3}	Adeguito	
	M3a	0,000%	0,000%
	M3b	1,32%	0,91%
	M3c	0,05%	0,05%
	Classe	C	C
	Obiettivo RQT1	Classe prec. in 2 anni	Classe prec. in 2 anni
	Valore obiettivo M3a		
	Valore obiettivo M3b	0,91%	0,50%
	Valore obiettivo M3c		
	Raggiungimento obiettivo		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M3	2019	



Tipologia intervento	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Laboratori analisi	-	660.000	1.296.000	175.000	225.000	175.000	225.000	175.000	2.931.000
Manutenzione pozzi	-	100.000	100.000	167.746	300.000	600.000	600.000	1.200.000	3.067.746
Prese lago	-	200.000	100.000	-	-	-	-	-	300.000
Manutenzione sorgenti	36.000	59.000	70.000	70.000	80.000	80.000	100.000	100.000	595.000
Impianti di trattamento	2.280	-	-	-	-	-	-	-	2.280
Nuovi pozzi	-	-	100.000	550.000	773.000	846.270	650.000	1.000.000	3.919.270
Piano energetico	-	23.000	69.000	172.500	172.500	172.500	115.000	57.500	782.000
Manutenzione impianti di trattamento	-	100.000	200.000	400.000	600.000	600.000	800.000	800.000	3.500.000
Telecontrollo acquedotti	-	-	-	33.000	-	-	-	-	33.000
Water Safety Plan	-	25.000	125.000	125.000	250.000	250.000	375.000	375.000	1.525.000
Totale	38.280	1.167.000	2.060.000	1.693.246	2.400.500	2.723.770	2.865.000	3.707.500	16.655.296



M3 Qualità dell'acqua erogata

Alfa gestisce attualmente **354 sorgenti** censite in modo puntuale distribuite sulla parte nord della Provincia di Varese. Sulle stesse sono previsti interventi di messa in sicurezza al fine di preservare la qualità della risorsa distribuita.

Alfa gestisce attualmente 50 impianti di trattamento.

L'attività sugli impianti di trattamento prevede interventi di manutenzione straordinaria o di nuove implementazioni.





Macro-indicatore	Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021	
M4	Presenza prerequisitoPreq3 _{M4}	NO	
	Presenza prerequisitoPreq4 _{M4}	Adeguito	
	M4a	0,65	0,65
	M4b	70,1%	63,1%
	M4c	0,0%	0,0%
	Classe	D	D
	Obiettivo RQTI	-10% di M4b	-10% di M4b
	Valore obiettivo M4a		
	Valore obiettivo M4b	63,1%	56,8%
	Valore obiettivo M4c		
	Raggiungimento obiettivo		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M4	2019	

M4 Adeguatezza del sistema fognario

Attualmente l'indicatore M4 è valutato in **classe D** per le annualità 2020 e 2021.

INTERVENTI M4a

- Risoluzione infrazioni CE
- Riduzione acque parassite
- Rifacimento reti fognarie
- Potenziamenti servizio fognatura

INTERVENTI M4b

- Adeguamento sfioratori
- Potenziamento reti fognarie
- Redazione piani di riassetto degli agglomerati
- Vasche volano prima pioggia

INTERVENTI M4c

- Interventi per il controllo degli scaricatori di piena



M4 Adeguatezza del sistema fognario



M4a

Indicatore	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Collettori	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuovi collettori per dismissione impianti di depura	-	-	20.000	50.000	50.000	30.000	50.000	50.000	250.000
Risoluzione infrazioni CE reti fognarie	973.898	736.600	316.519	120.000	-	-	-	-	2.147.017
Risoluzione infrazioni CE collettamenti	588.251	850.000	1.800.000	1.543.022	1.628.821	1.377.537	-	-	7.787.631
Risoluzione infrazioni CE collettamento depuratori	150.000	341.683	1.052.513	1.000.000	3.452.074	-	-	-	5.996.269
Iterferenze fognatura	2.500	45.000	-	-	-	-	-	-	47.500
Riduzione acque parassite	-	240.000	650.000	740.000	1.970.000	3.180.000	3.390.000	3.179.817	13.349.817
Piano di potenziamento reti fognarie	258.467	500.000	588.500	350.000	-	-	-	-	1.696.968
Rifacimenti e potenziamenti reti fognarie	1.141.888	1.496.397	2.434.959	2.787.799	4.785.000	5.180.094	6.500.000	7.605.000	31.931.137
Rifacimenti e nuove stazioni di sollevamento	811.307	339.498	636.900	1.273.432	1.805.645	1.391.325	1.305.394	1.126.151	8.689.652
Vasche volano	45.000	700.000	520.000	164.473	150.000	-	-	-	1.579.473
Totale	3.971.311	5.249.178	8.019.391	8.028.726	13.841.540	11.158.955	11.245.394	11.960.968	73.475.463

M4b

Indicatore	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Adeguamento sfioratori	-	130.000	280.000	849.000	1.094.800	1.740.000	1.750.000	968.000	6.811.800
Collettori	-	100.000	200.000	650.000	1.500.000	3.000.000	3.500.000	800.000	9.750.000
Nuovi collettori per dismissione impianti di depura	14.261	300.000	350.000	500.000	700.000	532.929	241.443	-	2.638.634
Risoluzione infrazioni CE reti fognarie	380.988	178.744	-	-	-	-	-	-	559.732
Risoluzione infrazioni CE collettamenti	200.000	56.000	248.071	200.000	-	-	-	-	704.071
Riduzione acque parassite	-	-	-	-	-	125.000	125.000	-	250.000
Piano di potenziamento reti fognarie	18.643	685.687	1.324.312	2.022.755	3.230.000	5.810.699	5.405.000	2.189.548	20.686.644
Piani di riassetto agglomerati	42.884	268.591	1.000.000	1.000.000	1.500.000	2.100.000	2.500.000	1.000.000	9.411.475
Rifacimenti e potenziamenti reti fognarie	25.000	825.000	1.232.211	1.780.270	2.312.000	2.305.000	3.140.000	2.580.000	14.199.481
Rifacimenti e nuove stazioni di sollevamento	-	79.920	159.840	259.740	299.700	259.740	199.800	99.900	1.358.640
Vasche volano	177.000	239.361	200.000	450.000	1.775.000	2.800.000	3.150.000	3.400.000	12.191.361
Vasche di prima pioggia	-	205.000	900.000	1.623.000	3.190.000	5.657.101	8.060.000	10.000.000	29.635.101
Totale	858.775	3.068.304	5.894.434	9.334.765	15.601.500	24.330.470	28.071.243	21.037.448	108.196.939

M4c

Indicatore	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Adeguamento sfioratori	635.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	1.335.000
Piani di riassetto agglomerati	56.358	50.000	50.000	30.842	-	-	-	-	187.200
Rifacimenti e nuove stazioni di sollevamento	45.000	-	-	-	-	-	-	-	45.000
Totale	736.358	150.000	150.000	130.842	100.000	100.000	100.000	100.000	1.567.200



M5 Smaltimento fanghi in discarica

Attualmente l'indicatore M5 vede il mantenimento della classe A per le annualità 2020 e 2021.

INTERVENTI

- Bioessiccatore Sant'Antonino Lonate Pozzuolo
- manutenzione straordinaria gestione anaerobica e potenziamenti

Macro-indicatore	Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021	
M5	Presenza prerequisitoPreq3 _{M5}	NO	
	Presenza prerequisitoPreq4 _{M5}	Adeguito	
	MF _{tq, disc} (\sum MF _{tq, disc, imp})	0,00	0,00
	%SS _{tot}	14,7%	
	M5	0,00%	
	Classe	A	A
	Obiettivo RQTI	Mantenimento	Mantenimento
	Valore obiettivo MF _{tq, disc}		
	Raggiungimento obiettivo		
	Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M5	2019	



Indicatore	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Trattamento fanghi	113.000	500.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000		
Revamping impianti di depurazione	26.094	-					
impianto essiccamento fanghi							
Totale							



M6 Qualità dell'acqua depurata

Attualmente l'indicatore è valutato in classe C per l'annualità 2020 e prevede di evolversi in classe B per l'annualità 2021.

INTERVENTI

- Risoluzione infrazione CE
- Laboratori analisi (anche intersocietari)
- Dismissione di impianti di depurazione obsoleti e di piccole dimensioni
- Potenziamento e revamping impianti esistenti



Macro-indicatore	Definizione obiettivo 2020	Definizione obiettivo 2021
Presenza prerequisito Preq3 _{M6}	NO	
Presenza prerequisito Preq4 _{M6}	Adeguito	
M6	5,88%	5,00%
Classe	C	B
Obiettivo RQTI	-15% di M6	-10% di M6
Valore obiettivo M6	5,00%	4,50%
Raggiungimento obiettivo		
Anno di riferimento per valutazione obiettivo per M6	2019	

Indicatore	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Totale
Dismissione impianti di depurazione	-	-	57.590	258.000	1.005.279	1.281.760	2.050.000	907.348	5.559.977
Risoluzione infrazioni CE depuratori	228.930	1.550.000	6.890.000	8.721.666	11.545.486	8.200.000	-	-	37.136.083
Risoluzione infrazioni CE dismissione depurato	130.650	535.500	971.215	1.000.000	1.700.000	1.000.000	-	-	5.337.365
Laboratori analisi	-	578.000	363.000	100.000	50.000	100.000	50.000	100.000	1.341.000
Piano energetico	-	66.000	198.000	495.000	495.000	495.000	330.000	165.000	2.244.000
Potenzioamento depuratori	250	779.962	1.770.956	1.950.000	1.962.174	1.631.250	1.450.000	1.847.000	11.391.592
Revamping impianti di depurazione	1.554.936	701.461	1.785.000	3.611.950	5.954.730	8.157.000	3.536.576	1.577.000	26.878.653
Telecontrollo impianti di depurazione	-	184.000	568.000	673.000	715.000	673.000	610.000	505.000	3.928.000
Totale	1.914.766	4.394.923	12.603.761	16.809.616	23.427.669	21.538.010	8.026.576	5.101.348	93.816.669



M6 Qualità dell'acqua depurata

Le criticità degli impianti di Depurazione esistenti:

- Requisiti normativi in termini di salute e sicurezza sul lavoro
- Problematiche specifiche di trattamento sulle differenti sezioni di impianto
- Necessità di dismettere impianti obsoleti e fosse imhoff al fine di centralizzare i trattamenti

E soprattutto necessità di risolvere le infrazioni comunitarie

Gli interventi in questione attualmente in corso o da avviare riguardano:

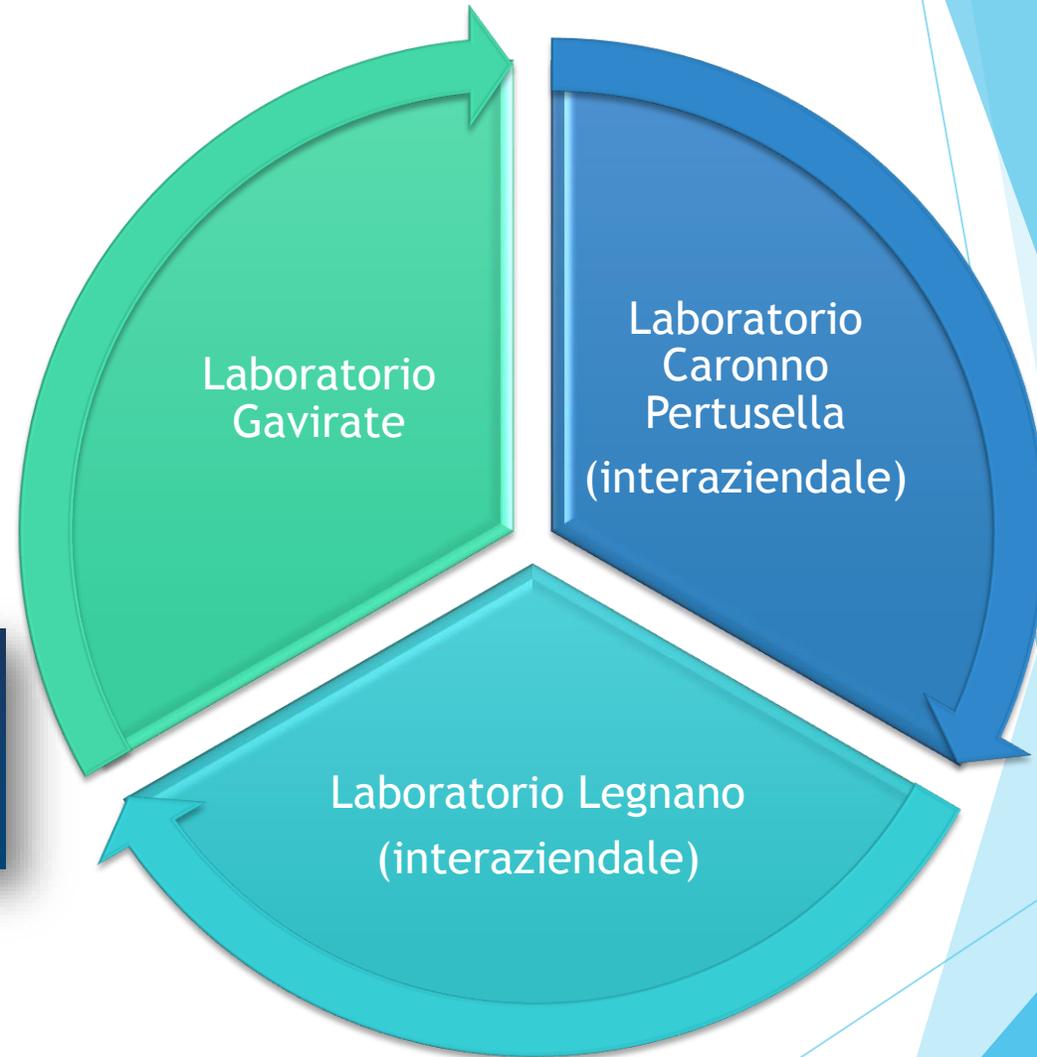
- Depuratore di Sesto Calende – Codice SIRE VAID020 – Procedura comunitaria 2017/2181;
- Depuratore di Sesto Calende - no SIRE - Procedura comunitaria 2017/2181;
- Depuratore di Varese - Codice SIRE VAID016;
- Depuratore di Olgiate Olona - Codice SIRE VAID012;
- Depuratore di Cairate - Codice SIRE VAID017;
- Depuratore di Luino - Codice SIRE VAID009 - Procedura comunitaria 2017/2181;
- Depuratore di Monvalle - Codice SIRE VAID023 - Procedura comunitaria 2017/2181;
- Depuratore di Porto Valtravaglia - Codice SIRE VAID014;
- Depuratore di Gornate Olona - Codice SIRE VAID018;
- Depuratore di Malgesso - Codice SIRE VAID005 - Procedura comunitaria 2017/2181;
- Depuratore di Cocquio Trevisago - Codice SIRE VAID006 - Procedura comunitaria 2017/2181;
- Depuratore di Cantello, Malnate e Varese - Codice SIRE VAID013 + VAID015;
- Depuratore di Cairate - Codice SIRE VAID017;
- Depuratore di Porto Valtravaglia - Codice SIRE VAID014;
- Depuratore di Olgiate Olona - Codice SIRE VAID012.



Figura 5: Localizzazione degli impianti con relativi agglomerati in gestione ad Alfa a far data il 01/01/2021

I CENTRI DI ECCELLENZA ALFA

Progetto Microinquinanti Emergenti



Gli investimenti per TRADATE

FOGNATURA VIA ZUCCHI	Fognatura
ACQUEDOTTO VIA ZUCCHI	Acquedotto
ACQUEDOTTO CORSO BERNACCHI	Acquedotto
AMPLIAMENTO FOGNATURA CON SOLLEVAMENTO IN PRESSIONE per dismissione impianto ORIGGIO EST	Fognatura
FOGNATURA CORSO BERNACCHI	Fognatura
Rinnovi impianto esistente (DP01210901)	Depurazione
Via Monte San Martino	Fognatura
Via San Bernardo	Fognatura
Via Cimarosa	Fognatura
Via Crocefisso	Fognatura
Via Spiga	Fognatura
Via Montenevoso	Fognatura
Via Baracca – Via Calvino – Via Tito Speri	Fognatura
Via Tiziano – ultimo tratto	Fognatura
Via Pascoli	Fognatura
Via Beethoven	Fognatura
Via Galli	Fognatura
Via Zucchi	Fognatura
Via Sant' Ambrogio	Fognatura

Oltre agli investimenti «parametrici» previsti per manutenzione ordinaria e straordinaria sulle reti ed impianti

NUOVA CARTA DEL SERVIZIO

Linguaggio più semplice

Indicazioni su come fare le pratiche commerciali

SPORTELLO E CALL CENTER

Nuovo sportello presso Malpensa Fiere

Rafforzamento servizi telefonici di CALL CENTER

PUNTI ACQUA c/o COMUNI

Vicinanza al cliente e presenza sul territorio

Servizio su appuntamento

NUOVA MODULISTICA anche via web

Modulistica più chiara
Compilabile via web
Firma digitale

NUOVO LISTINO PREZZI

Contributi chiari e unici per lavori di allacciamento e richieste dei clienti

GESTIONE CLIENTI PRODUTTIVI

Sviluppo di un HUB di eccellenza per la gestione dei clienti produttivi



Strategia di comunicazione

Un sistema di valori e di cultura dell'acqua:

ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

Sostenibilità e apertura all'innovazione per migliorare

ATTENZIONE VERSO LA COSA PUBBLICA E LE PERSONE

Siamo consapevoli dell'importanza dell'acqua per la vita di tutti, ci impegniamo al massimo per preservarla, fornirla alle persone in quantità, qualità e con continuità



TRASPARENZA

La trasparenza nelle informazioni è chiave per dimostrare attenzione e responsabilità

SEMPLICITA' E PROFESSIONALITA'

È quello che le persone cercano nelle istituzioni pubbliche. Trasmettere in modo semplice quello che fa parte del modo di essere di chi lavora in Alfa e crede profondamente in quello che fa



Obiettivi

COINVOLGIMENTO DEL PUBBLICO INTERNO

DIPENDENTI ALFA

consapevolezza di condividere un obiettivo importante: migliorare l'acqua, l'ambiente e dunque la vita

SENSIBILIZZAZIONE

UTENTI PICCOLI E GRANDI

Aiutare le persone a capire e riconnettersi con l'acqua.

**REPUTAZIONE E
AUTOREVOLEZZA**

INFORMAZIONE DI BASE

UTENTI

Coinvolgere la comunità locale
Trasparenza: comunicare i risultati

CULTURA

SCUOLE

Progetti educativi che coinvolgano i bambini e di conseguenza gli adulti

TERRITORIO

ASSOCIAZIONI DEL TERRITORIO

UNIVERSITÀ

Collaborare con l'attivismo locale
Connettere tra di loro i diversi stakeholder in un processo virtuoso

Istituire borse di studio per studenti

LA TARIFFA DI TRADATE

Attualmente ogni Comune ha una propria articolazione tariffaria in quanto non è ancora stata approvata la nuova tariffa di ambito in base alla metodologia TICSÌ approvata da ARERA.

USO DOMESTICO			
Quota variabile acquedotto (euro/mc)	euro/mc	classe di consumo (mc)	
		da	a
Tariffa agevolata	0,131180	0	96
Tariffa base	0,313082	97	180
I eccedenza	0,543956	181	300
II eccedenza	0,836922	oltre 300	
Quota variabile fognatura (euro/mc)			
Tariffa fognatura	0,170969		
Quota variabile depurazione (euro/mc)			
Tariffa depurazione	0,502853		
Quota fissa (euro/anno)			
Da 0 a 1200 mc/anno	13,537677		
Da 1201 a 6000 mc/anno	23,612223		
Da 6001 a 18000 mc/anno	62,965927		
Oltre 18000 mc/anno	125,931858		

Ammontare e modalità di applicazione della tariffa di ALFA sono le stesse di PREALPI Servizi.

CONFRONTO CON ALTRI GESTORI

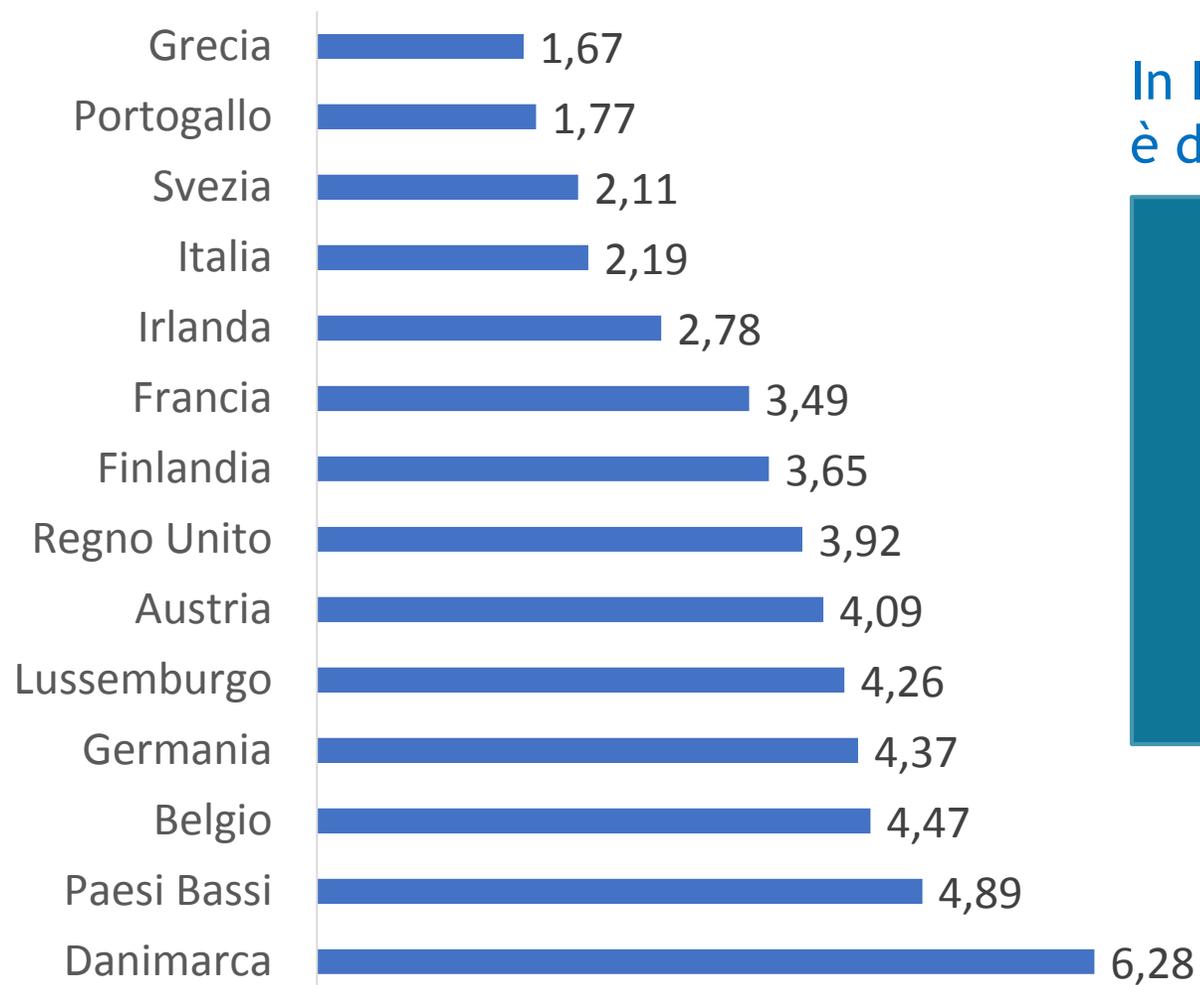
REGIONE	Spesa SII 2019
Toscana	688
Umbria	531
Marche	527
Emilia Romagna	511
Puglia	508
Lazio	498
Sardegna	455
Sicilia	445
Abruzzo	401
Veneto	394
Friuli Venezia Giulia	392
Liguria	380
Piemonte	377
Basilicata	374
Campania	326
Calabria	314
Lombardia	309
Valle d'Aosta	291
Trentino Alto Adige	202
Molise	163

Il consumo annuo di riferimento per una famiglia tipo di 3 persone è di **192 metri cubi** equivalente a 64 metri cubi pro-capite (ovvero 175 litri/giorno)

Applicando le tariffe di **TRADATE** il costo per 192 metri cubi è di **euro 211,81** (iva inclusa)

Mediamente in Lombardia l'acqua costa il **45,9% IN PIU'** rispetto a Tradate

ACQUA, le tariffe nella UE



In Italia, la tariffa media del SII nel 2019 è di **2,19 euro al metro cubo**

A TRADATE

1,10 EURO a metro cubo

0,001 EURO a LITRO!!





GRAZIE PER L'ATTENZIONE