



COMUNE
DI CAMPOBASSO



Rapporto
per l'Acqua Trasparente
a tutti i Cittadini

Con la tua
acqua,
vai sul sicuro.

A woman with long blonde hair, wearing a white tank top, is smiling as she pours water from a clear glass pitcher into a glass held by a young girl with braided hair, also smiling. They are in a kitchen setting with a white countertop and a stainless steel faucet in the background.

L'acqua
che beviamo
è naturalmente
buona.

Il 22 di marzo di ogni anno il Comune di Campobasso pubblica la sintesi divulgativa del processo dei controlli interni e la serie storica dei dati chimico-fisici e batteriologici del "Registro dei Controlli" tenuto dall'*Area Operativa Sviluppo del Territorio* del Comune.

Se da una parte i nostri monti assorbono l'acqua meteorica e ce la restituiscono naturalmente filtrata e arricchita di tutto quello che serve nella giusta quantità, dall'altra noi operiamo con buone pratiche di gestione affinché le caratteristiche alla fonte si conservino fino al rubinetto: controlli ispettivi, monitoraggi, manutenzioni delle opere di captazione, accumulo, trasporto e distribuzione.

I risultati delle analisi di laboratorio provano l'efficacia di queste attività del Comune-Gestore dell'Acquedotto (e degli altri soggetti istituzionali coinvolti) e ci ricordano che l'acqua dei nostri rubinetti è sicura e naturalmente molto buona (*oligominerale, povera di sodio, non bicarbonatica*).

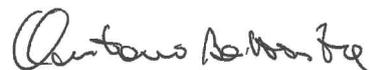
La Giornata Mondiale dell'Acqua è anche la buona occasione per ricordarci che l'accesso all'acqua potabile sicura e di buona qualità è un diritto di ogni persona e che garantirlo è un dovere di tutti.

Così Papa Francesco, non più di un mese fa: « Il nostro diritto all'acqua è anche un dovere con l'acqua. Dal diritto che abbiamo ad essa deriva un obbligo che gli è collegato e non si può separare. È imprescindibile annunciare questo diritto umano essenziale e difenderlo – come si sta facendo – ma anche agire in modo concreto, assicurando un impegno politico e giuridico con l'acqua ».

Vi invito a scaricare il RAPPORTO dal sito www.comune.campobasso.it
e Vi auguro buona consultazione.

Il Sindaco

(Antonio Battista)



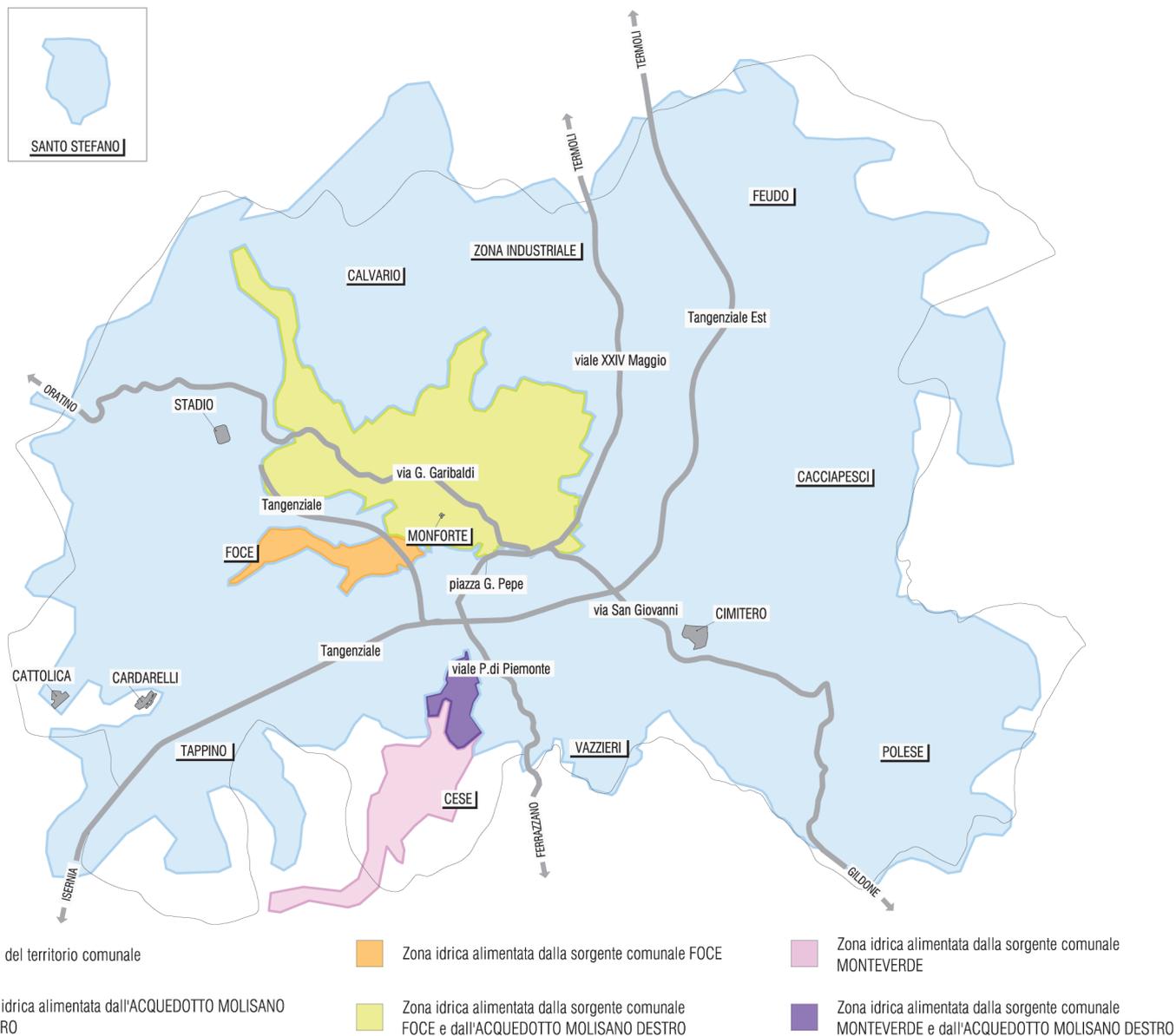


Qualità
significa:

- 
- Piano Annuale dei Controlli Interni
 - Controlli Ispettivi dei Manufatti
 - Lavori di Manutenzione
 - Controlli Analitici
 - Analisi di Laboratorio
 - Giudizio di Idoneità
 - Gestione delle Banche Dati
 - Report
 - Gestione dei Flussi Informativi
 - *Best Practice* di Gestione
 - Leggi, Norme e Linee Guida
 - Informazione Trasparente



MAPPA DELLE ZONE IDRICHE DEL COMUNE DI CAMPOBASSO



L'Acquedotto Comunale di Campobasso serve un territorio di 56 km² con 50.000 abitanti residenti.
 L'Acquedotto è suddiviso in 15 reti indipendenti ed è costituito da 600km di tubazioni, 2.000 pozzetti,
 29.000 punti di consegna all'utenza, 12 serbatoi (di cui 8 sono comunali e 4 di Molise Acque).
 Il 97% dell'acqua distribuita proviene dall'Acquedotto Molisano Destro gestito da Molise Acque (Sorgenti del Biferno).

TABELLA DI SINTESI

DEI RISULTATI DELLE ANALISI SUI CAMPIONI D'ACQUA PRELEVATI DALLE RETI IDRICHE NEL 2016

Parametri	Unità di misura	Valore limite del parametro fissato dal DLgs 31/2001 e s.m.i.	Reti idriche approvvigionate da								
			Acquedotto Molisano Destro (Sorgenti del Biferno)			Sorgente Comunale Foce			Sorgente Comunale Monteverde		
			valori di parametro			valori di parametro			valori di parametro		
			minimo	medio	massimo	minimo	medio	massimo	minimo	medio	massimo
Ammonio	mg/l	0,5 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Batteri cloriformi a 37°C	UFC/100ml	0 UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloruro	mg/l	250 mg/l	3,35	3,70	4,40	20,40	37,60	52,50	10,20	11,20	12,20
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0 UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conducibilità	µS/cm	2500 µS/cm	232	241	258	236	614	637	456	475	505
Disinfettante residuo	mg/l	0.2 mg/l (*)	-----	0,14	-----	-----	0,15	-----	-----	0,15	-----
Durezza	°f	15 - 50 °f (*)	14	15	18	30	39	47	23	31	39
Manganese	µg/l	50 µg/l	<2,0	2,94	4,00	3,30	5,40	6,50	6,50	6,55	6,60
pH	--	6,5 - 9,5	7,38	7,70	7,97	7,08	7,22	7,64	7,22	7,48	7,74
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500 mg/l (*)	153	157	163	154	325	414	300	314	328
Sodio	mg/l	200 mg/l	0,90	1,21	1,90	2,20	4,50	9,00	2,80	3,30	3,80
Solfato	mg/l	250 mg/l	1,97	2,29	2,77	11,80	13,30	14,80	5,80	8,80	11,80
Torbidità	NTU	(**)	<1, accettabile, senza variazioni			<1, accettabile, senza variazioni			<1, accettabile, senza variazioni		
Arsenico	µg/l	10 µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Cadmio	µg/l	5 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Calcio	mg/l	(***)	51,6	56,8	66,4	108,8	146,6	181,2	87,6	120,4	153,2
Cromo	µg/l	50 µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fluoruro	mg/l	1,5 mg/l	0,06	0,13	0,18	0,11	0,11	0,11	0,1	0,13	0,17
Nichel	µg/l	20 µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Nitrato	mg/l	50 mg/l	1,12	1,62	1,95	1,12	1,58	2,44	0,6	0,72	0,85
Nitrito	mg/l	0,5 mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piombo	µg/l	10 µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Rame	mg/l	1 mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Enterococchi	UFC/100ml	0 UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	UFC/100ml	0 UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	0 UFC/250ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(*) valore consigliato

(**) inferiore a 1 NTU e accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale

(***) non fissato dalla normativa

RAPPORTO SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA
DISTRIBUITA DALL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI CAMPOBASSO

IL RAPPORTO
PUÒ ESSERE SCARICATO DAL SITO:
WWW.COMUNE.CAMPOBASSO.IT

idrosfera
INGEGNERIA

www.idrosfera.com