RAPPORTO
PER L'ACQUA TRASPARENTE
A TUTTI I CITTADINI

BUONA A SAPERSI.

Quando *l'acqua* porta ottime notizie

COMUNE
DI CAMPOBASSO

UN WATER
WORLD WATER DAY
22 MARCH 2016 - WATER AND JOBS

L'acqua che beviamo
è buona come il pane.

I nostri monti assorbono l'acqua piovana e ce la restituiscono naturalmente filtrata e arricchita di tutto quello che serve nella giusta quantità.

Noi operiamo tutti i giorni affinché le buone caratteristiche alla fonte si conservino fino al rubinetto: con buone pratiche di gestione, controlli ispettivi e con le manutenzioni delle opere di captazione, di accumulo, di trasporto e distribuzione.

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

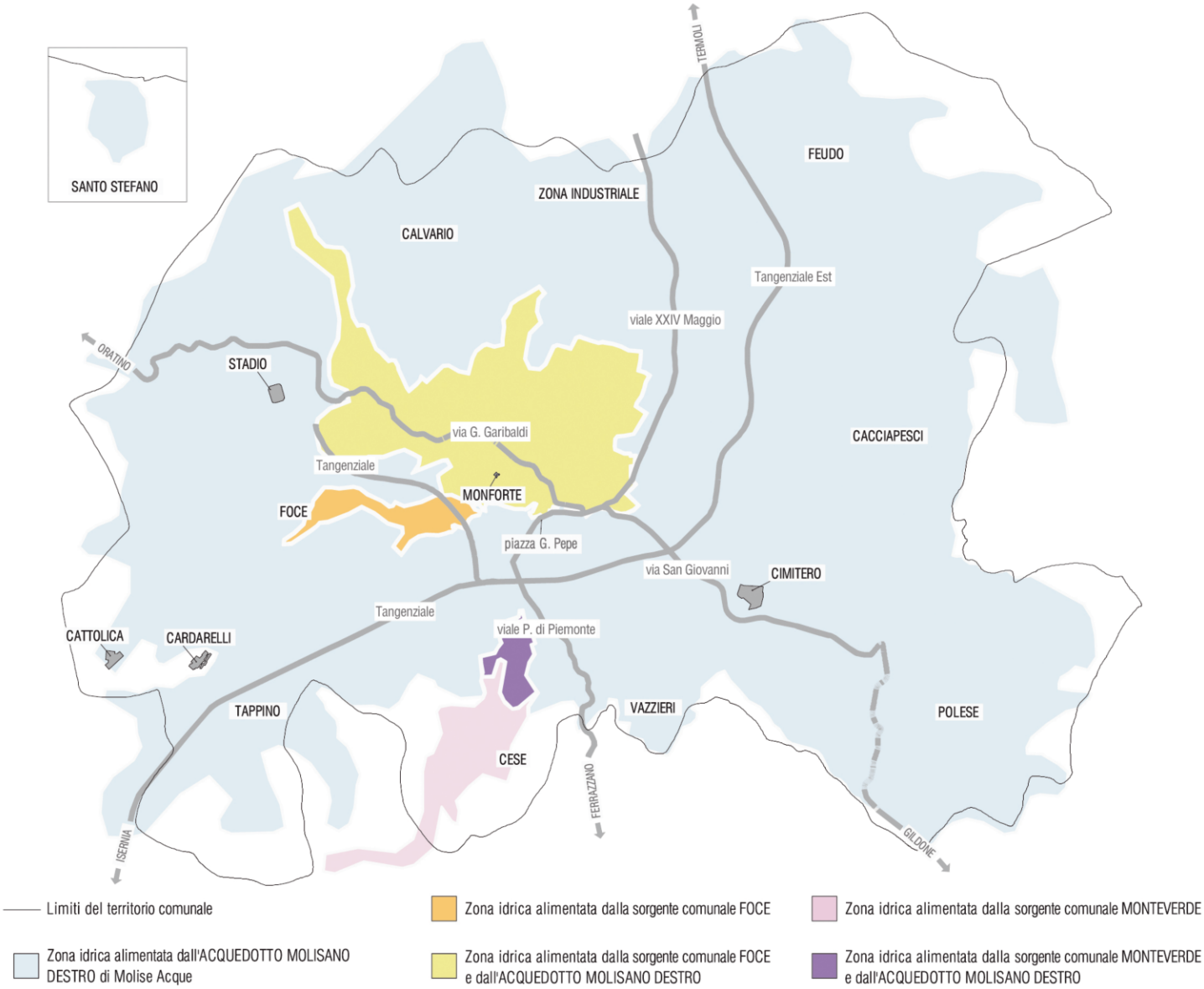
Il RAPPORTO SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA espone, in sintesi divulgativa, il processo dei controlli interni e illustra la serie storica quinquennale dei dati chimico-fisici e batteriologici del "Registro dei Controlli" tenuto dal Settore Ambiente del nostro Comune.

La Giornata Mondiale dell'Acqua, che dal 1992 si celebra il 22 marzo, è anche la buona occasione per affermare (e non ci stancheremo mai di farlo) che vogliamo il buon governo delle risorse idriche e in particolare che sia garantito, a tutti gli esseri umani del Mondo, l'accesso all'acqua potabile sicura e di buona qualità.

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

Il Sindaco
(Antonio Battista)

MAPPA DELLE ZONE IDRICHE DEL COMUNE DI CAMPOBASSO



L'Acquedotto Comunale di Campobasso serve un territorio di 56 km^2 con 51.000 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 2015

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	3,24	3,60	4,10	21,33	54,11	81,80	11,36	11,36	11,36
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0 UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conduttività	µS/cm	2500 µS/cm	232,00	241,00	270,00	627,00	637,00	644,00	242,00	444,00	195,00
Disinfettante residuo	mg/l	0.2 mg/l (*)	0,08	0,17	0,27	0,09	0,13	0,20	0,07	0,13	0,24
Durezza	°f	15 - 50 °f (*)	13	14	17	35	36	37	37	37	37
Manganese	µg/l	50 µg/l	< 2,0	3,58	5,00	4,00	6,07	8,00	7,00	7,00	7,00
pH	--	6,5 - 9,5	7,52	7,74	7,89	7,00	7,20	7,39	7,20	7,51	7,82
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500 mg/l (*)	151,00	155,77	175,20	411,00	413,07	416,20	304,80	304,80	304,80
Sodio	mg/l	200 mg/l	0,80	1,27	1,92	2,60	2,60	2,60	4,07	4,07	4,07
Solfato	mg/l	250 mg/l	2,04	2,32	2,70	10,52	13,05	15,70	6,14	6,14	6,14
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	(***)	43,50	49,73	61,60	114,85	123,35	133,20	132,00	132,00	132,00
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	0,04	0,10	0,15	0,03	0,10	0,14	0,11	0,11	0,11
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	1,47	1,80	2,28	1,54	2,21	2,70	0,90	0,90	0,90
Nitrito	mg/l	0,5 mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
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

(*) consigliato (**) inferiore a 1 NTU e accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale (***) non fissato dalla normativa

Qualità significa

Piano Annuale dei Controlli Interni
Controlli analitici
Analisi di laboratorio
Giudizio di idoneità
Gestione delle banche dati
Controlli ispettivi dei manufatti
Lavori di manutenzione
Report
Gestione dei flussi informativi
DLgs 2 febbraio 2001 n.31
Linee Guida della Regione Molise
Informazione trasparente

giulianographic

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

idrosfera
INGEGNERIA

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

è a cura di Giovanni TUCCI - Michaela ANTENUCCI - Giuseppe GRANIERO - Luca D'AGNILLO
(Idrosfera Srl Unipersonale - Campobasso)

www.idrosfera.com