

RAPPORTO
PER L'ACQUA TRASPARENTE
A TUTTI I CITTADINI

BUONA A SAPERSI.

Quando *l'acqua*
porta ottime notizie



COMUNE
DI CAMPOBASSO



UN WATER
22 MARCH
**WORLD
WATER
DAY 2015**

WATER AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

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.

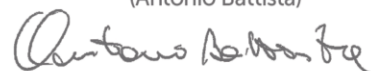
I risultati delle analisi di laboratorio provano l'efficacia di queste attività del Comune-Gestore (e degli altri soggetti istituzionali coinvolti) e ci ricordano anche che l'acqua dei nostri rubinetti è *naturalmente* molto buona (*oligominerale, povera di sodio, non bicarbonatica*).

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.

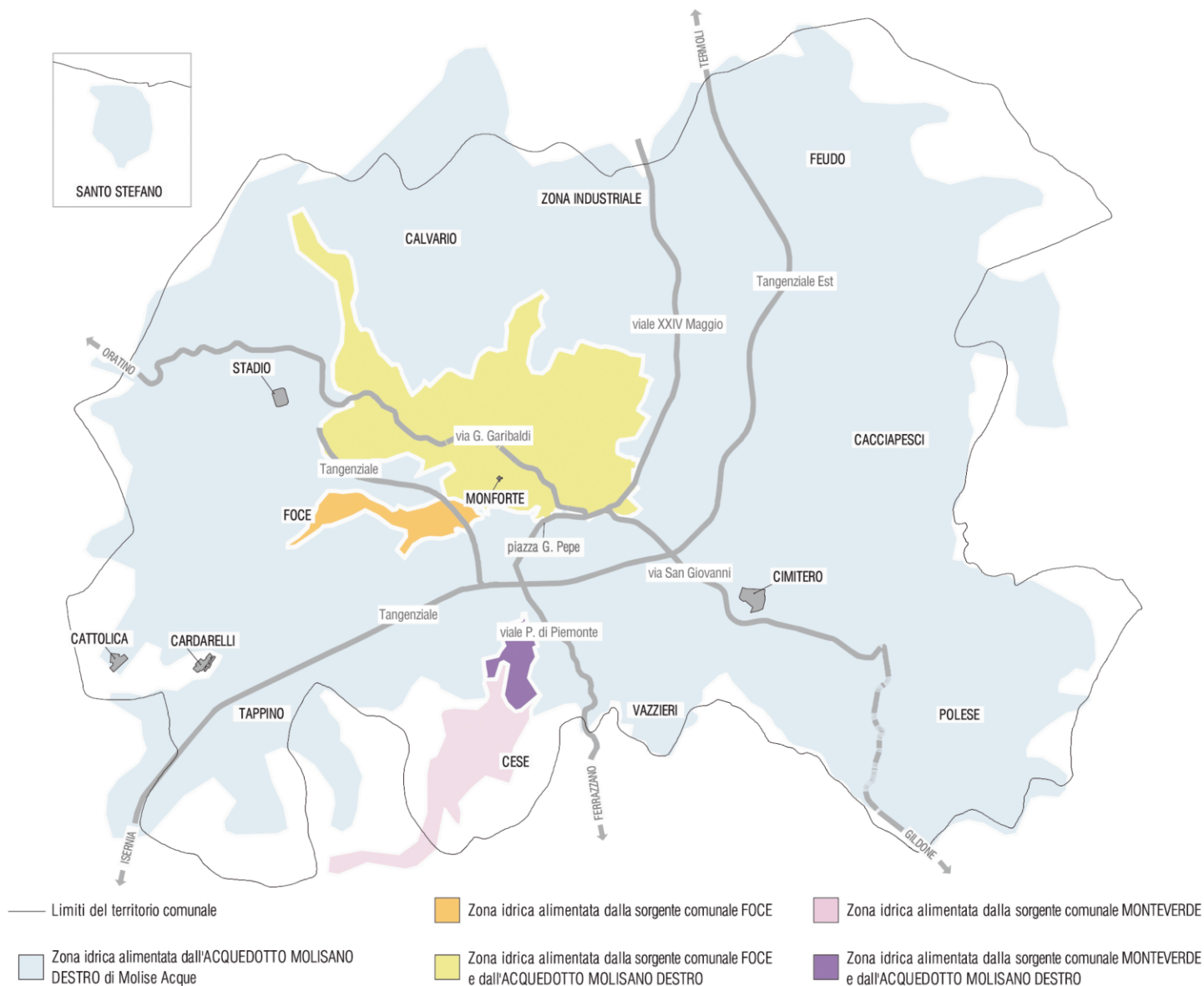
La Giornata Mondiale dell'Acqua, che dal 1992 si celebra il 22 marzo, è anche la buona occasione per affermare (e non ci stancheremo mai di farlo) che vogliamo il buon governo delle risorse idriche e in particolare che sia garantito, a tutti gli esseri umani del Mondo, l'accesso all'acqua potabile sicura 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 km² 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

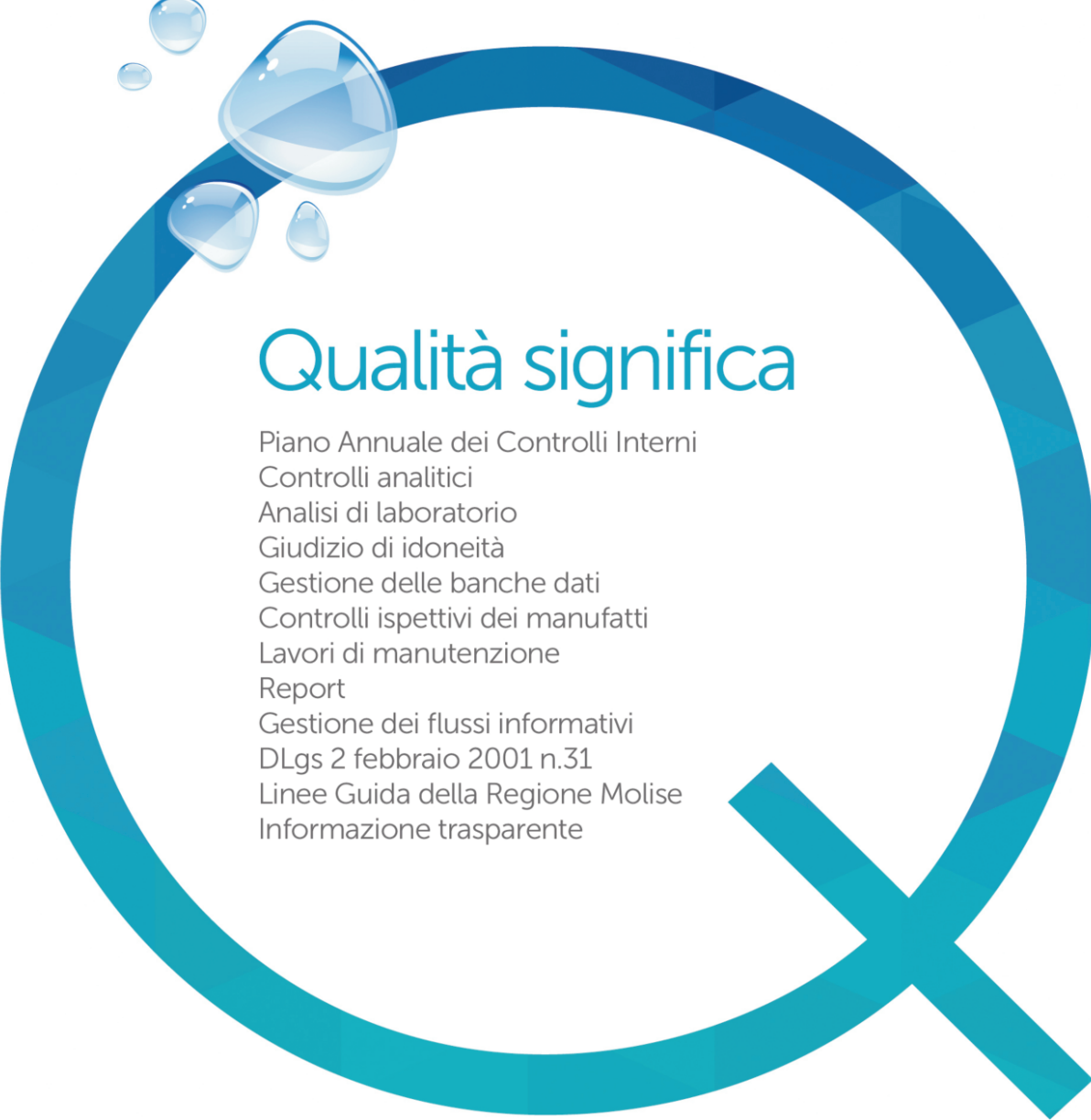
DEI RISULTATI DELLE ANALISI SUI CAMPIONI D'ACQUA PRELEVATI DALLE RETI IDRICHE NEL 2014

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	3,10	3,72	4,33	47	47,04	47,20	12,03	12,22	12,40
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0 UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conduttività	μS/cm	2500 μS/cm	230	295,50	361	341	495,00	649	237	363,00	489
Disinfettante residuo	mg/l	0.2 mg/l (*)	0,10	0,17	0,23	0,11	0,17	0,22	0,10	0,17	0,24
Durezza	°f	15 - 50 °f (*)	11	13	14	30	30	30	25	27	28
Manganese	μg/l	50 μg/l	< 2,0	< 2,0	6,00	4,30	5,90	7,50	5,00	6,10	7,20
pH	--	6,5 - 9,5	7,40	7,65	7,90	7,00	7,36	7,71	7,24	7,54	7,84
Residuo secco a 180°C	mg/l	1500 mg/l (*)	151	159,10	167	404,0	407,35	410,7	292,0	301,70	311,4
Sodio	mg/l	200 mg/l	0,81	1,45	2,08	1,96	6,78	11,60	1,76	4,78	7,80
Solfato	mg/l	250 mg/l	1,85	2,43	3,00	13,20	14,97	16,74	6,70	7,59	8,47
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	(***)	38,4	44,00	49,6	110,8	111,80	112,8	93,8	99,30	104,8
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	0,20	0,10	0,13	0,15	0,19	0,27	0,35
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	1,53	4,23	6,93	2,14	2,44	2,73	1,18	1,22	1,25
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

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



**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