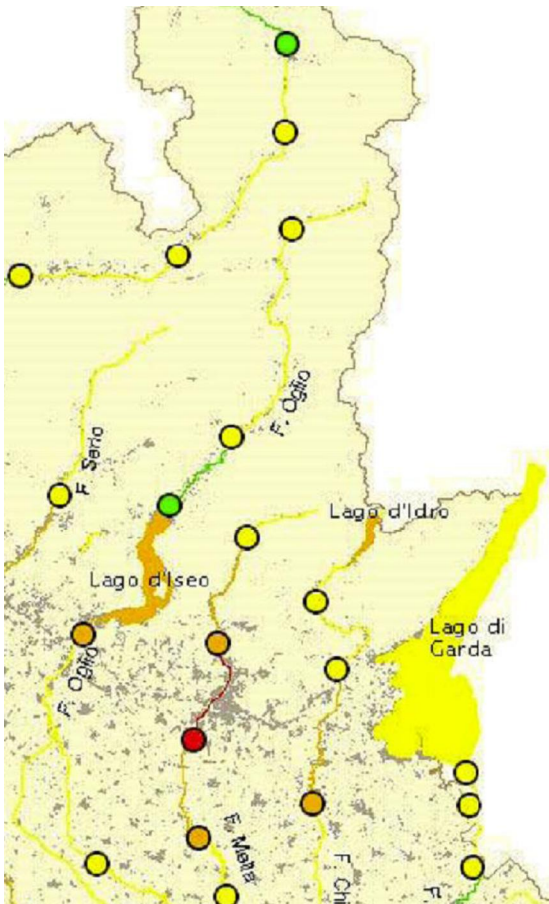


La qualità delle acque superficiali in provincia di Brescia

Antonio Dalmiglio, Dirigente Ufficio tutela acque della Regione Lombardia, in Settore Ecologia della Provincia di Brescia, *Lo stato dell'ambiente in provincia di Brescia*, Grafo, Brescia 1999. p. 63.

Percentuale dei parametri analizzati che risultano fuori dai limiti previsti dalla classe D del Prra (acque pessime, adatte a nessuno dei possibili usi), suddivisi in metalli, coliformi fecali ed altri esclusi i coliformi totali. I numeri in ascissa corrispondono alle stazioni indicate nel testo.

	<i>Stazione</i>	<i>% metalli</i>	<i>% colif. fec.</i>	<i>% altri</i>	<i>% totale</i>
1	F. Oglio	0,83	5,42	3,75	10,00
2	Tor. Ogliolo	0,42	5,00	4,17	9,58
3	Torrente Poia	0,00	3,75	3,33	7,08
4	F. Oglio	0,83	6,25	5,83	12,92
5	F. Oglio	0,00	6,25	6,67	12,92
6	Tor. Grigna	0,42	6,25	4,58	11,25
7	F. Oglio	1,25	6,25	6,25	13,75
8	Tor, Dezzo	0,42	1,67	5,42	7,50
9	F. Oglio	0,83	5,83	3,75	10,42
10	F. Oglio	0,42	5,42	5,42	11,25
11	Rio Baioncello	0,83	2,50	4,58	7,92
12	Roggia Castrina	0,83	2,92	3,75	7,50
13	Tor. Strone	0,83	6,67	19,58	27,08
14	F. Gobbia	19,41	3,95	22,04	45,39
15	F. Mella	17,76	4,28	11,18	33,22
16	F. Mella	15,79	4,28	11,51	31,58
17	F. Mella	16,12	2,63	13,16	31,91
18	F. Mella	8,22	4,93	12,50	25,66
19	F. Mella	5,92	4,61	12,83	23,36
20	Tor. Garza	1,97	5,26	11,51	18,75
21	Tor. Garza	4,61	5,26	17,76	27,63
22	Tor. Garza	4,61	4,28	12,50	21,38
23	Tor. Caffaro	0,33	3,95	0,33	4,61
24	F. Chiese	0,00	0,00	1,64	1,64
25	Tor. Degnone	0,66	6,29	1,64	5,59
26	Tor. Nozza	3,95	1,64	2,96	8,55
27	F. Chiese	2,30	0,33	1,97	4,61
28	Tor. Vendita	4,28	3,62	5,26	13,16
29	F. Chiese	0,66	2,96	1,97	5,59
30	Tor. Toscolano	0,66	1,64	0,99	3,29



LEGENDA

Corpi idrici significativi ai sensi del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152 e succ. modif. e integr.

Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua (SECA)	Stato Ecologico dei laghi secondo la nuova metodologia IRSA-CNR
Class 1 - Ottimo	Class 1 - Ottimo
Class 2 - Buono	Class 2 - Buono
Class 3 - Sufficiente	Class 3 - Sufficiente
Class 4 - Scadente	Class 4 - Scadente
Class 5 - Pessimo	Class 5 - Pessimo

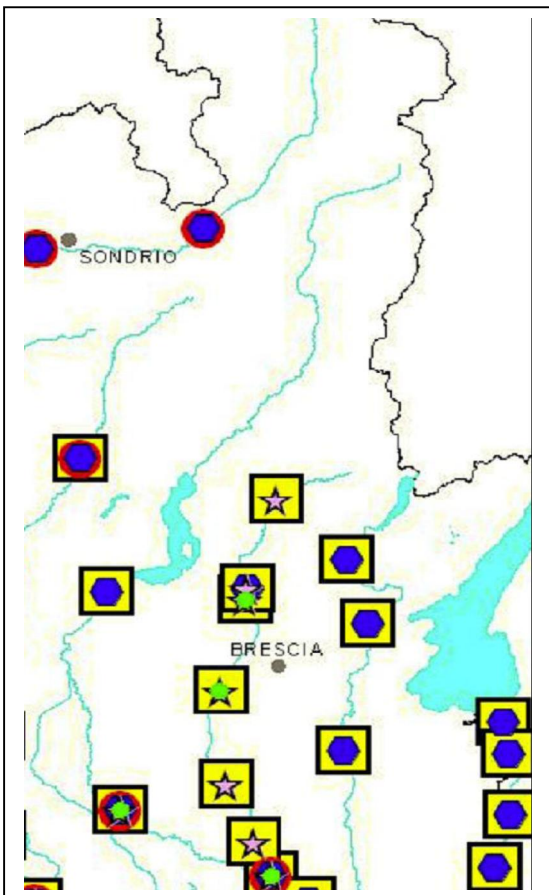
Misura dello Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua (SECA) alle stazioni di monitoraggio qualitativo ARPA

Stazioni dei corsi d'acqua naturali	Stazioni dei canali artificiali
Class 1 - Ottimo	Class 1 - Ottimo
Class 2 - Buono	Class 2 - Buono
Class 3 - Sufficiente	Class 3 - Sufficiente
Class 4 - Scadente	Class 4 - Scadente
Class 5 - Pessimo	Class 5 - Pessimo

Altre informazioni rappresentate

- Urbanizzato

Figura 1.17 – Stato Ecologico dei corsi d’acqua e laghi lombardi



LEGENDA

Punti in cui si osserva il superamento dei limiti previsti dal D.M. 367/03 al 2008 relativamente ad alcune sostanze pericolose

- Cadmio > 1 microg/l
- Cromo > 4 microg/l
- Mercurio > 0,05 microg/l
- Nichel > 3 microg/l
- Piombo > 2 microg/l

Corpi idrici significativi ai sensi del D.Lgs. 11 maggio 1999, n. 152 e succ. modif. e integr.

- Laghi
- Corsi d'acqua

2.2.5. Sostanze pericolose

Con Decreto del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio 6 novembre 2003, n.367 sono stati fissati gli standard di qualità per le sostanze pericolose nelle acque superficiali e i termini temporali per il raggiungimento degli stessi, previsti al 31 dicembre 2008 e al 31 dicembre 2015. Per verificare il raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale per le acque superficiali, tali standard sostituiscono, dal 1° gennaio 2008, la tabella 1 dell’allegato 1 del D.Lgs.152/99, relativa ai principali inquinanti chimici da controllare per la definizione dello stato chimico delle acque e, conseguentemente, del loro stato di qualità ambientale. Il confronto tra i dati di monitoraggio e i limiti definiti dal citato Decreto, è riportato in Figura 2.2. a lato