

### Stati ecologico e chimico dei corpi idrici della Toscana.

Trienni 2010-2012, 2013-2015 e trienni 2016-2018, 2019-2021 (del sessennio 2016 - 2021) di applicazione della Direttiva quadro 2000/60/CE (DM 260/2010) e anno 2022

#### BACINI INTERREGIONALI

Sottobacino	Corpo idrico	Comune	Provincia	Codice	Stato ecologico					Stato chimico						
					Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Anno 2022	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Biota <sup>1</sup> 2021	Anno 2022	Biota <sup>1</sup> 2022
CONCA	Marecchia valle	Badia Tedalda	AR	MAS-058	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Presale	Badia Tedalda	AR	MAS-891	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
FIORA	Fiora	Semproniano	GR	MAS-091	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Fiora	Semproniano	GR	MAS-093	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Fosso del Cadone	Santa Fiora	GR	MAS-2017	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Lente	Pitigliano	GR	MAS-090	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Fosso del Procchio	Pitigliano	GR	MAS-501	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
LAMONE RENO	Lamone valle	Marradi	FI	MAS-1000	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Reno monte	Pistoia	PT	MAS-841	●	○	#	#	n.c.	●	●	#	#	#	n.c.	n.c.
	Reno valle	Pistoia	PT	MAS-094	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	●
	Limentra di Sambuca	Pistoia	PT	MAS-095	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Santerno valle	Firenze	FI	MAS-096	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	●
	Senio monte	Palazuolo sul Senio	FI	MAS-098	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	Rovigo	Firenze	FI	MAS-849	●	●	n.c.	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Diaterna valle	Firenze	FI	MAS-850	○	●	n.c.	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.

**BACINI INTERREGIONALI**

Sottobacino	Corpo idrico	Comune	Provincia	Codice	Stato ecologico					Stato chimico							
					Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Anno 2022	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Biota <sup>1</sup> 2021	Anno 2022	Biota <sup>1</sup> 2022	
AULELLA MAGRA	Aulella monte	Casola in Lunigiana	MS	MAS-811	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Aulella valle	Aulla	MS	MAS-022	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	Rosaro	Fivizzano	MS	MAS-813	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	Bardine	Aulla	MS	MAS-814	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	Verde	Pontremoli	MS	MAS-015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Magra monte	Pontremoli	MS	MAS-2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	●
	Magra medio	Aulla	MS	MAS-016	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Magra valle	Aulla	MS	MAS-017	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Moriccio-Gordana	Pontremoli	MS	MAS-019	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Taverone	Aulla	MS	MAS-020	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Monia	Villafranca in Lunigiana	MS	MAS-502	●	○	#	#	n.c.	●	●	●	#	#	n.c.	n.c.	n.c.
	Caprio	Filattiera	MS	MAS-803	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Geriola	Mulazzo	MS	MAS-805	●	●	●	●	n.c.	●	●	n.c.	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	Bagnone 2	Bagnone	MS	MAS-966	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.

**BACINI INTERREGIONALI**

Sottobacino	Corpo idrico	Comune	Provincia	Codice	Stato ecologico					Stato chimico							
					Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Anno 2022	Triennio 2010-2012	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Biota <sup>1</sup> 2021	Anno 2022	Biota <sup>1</sup> 2022	
TEVERE	Stridolone	Sorano	GR	MAS-2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Cerfone	Monterchi	AR	MAS-856	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Colle Destro	Pieve Santo Stefano	AR	MAS-886	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Tignana	Sansepolcro	AR	MAS-957	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Tevere sorgenti	Pieve Santo Stefano	AR	MAS-059	○	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Tevere monte	Pieve Santo Stefano	AR	MAS-060	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Tevere valle	Sansepolcro	AR	MAS-061	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Singerna	Caprese Michelangelo	AR	MAS-062	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Sovara	Monterchi	AR	MAS-064	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.
	Astrone	Cetona	SI	MAS-066	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Paglia	Piancastagnaio	SI	MAS-067A	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.	n.c.

1: *Biota* - a livello sperimentale dal 2017 al 2018 in alcune stazioni è stata eseguita la ricerca di sostanze pericolose nel biota (pesce), attività divenuta routinaria dal 2019 al termine della sperimentazione

**STATO ECOLOGICO**

● Elevato ● Buono ● Sufficiente ● Scarso ● Cattivo ○ Non campionabile

**STATO CHIMICO**

● Buono ● Non buono ● Buono da Fondo naturale ● Non richiesto

n.c. Non calcolato

# Punto non appartenente alla rete di monitoraggio

○ Sperimentazione non effettuata

La classificazione dello **stato ecologico** dei corpi idrici è effettuata sulla base dei seguenti elementi: - elementi di qualità biologica (macroinvertebrati, diatomee, macrofite); - elementi fisicochimici: ossigeno, nutrienti a base di azoto e fosforo, che compongono il livello di inquinamento da macrodescrittori (LIMEco); - elementi chimici: inquinanti specifici di cui alla Tab. 1/B del D.Lgs 172/2015

La classificazione dello **stato chimico** dei corpi idrici è effettuata valutando i superamenti dei valori standard di qualità di cui alla Tab. 1/A del D. Lgs 172/2015 che ha aggiornato elenco e standard di qualità rispetto al DM 260/10.