

## 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

### BACINO TOSCANA NORD

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
VERSILIA	Frigido-Secco	Massa	MS	MAS-025	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Frigido	Massa	MS	MAS-026	#	x	●	#	#	#	●	●	#	#	#	#
	Serra 2	Serravezza	LU	MAS-027	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
	Veza	Serravezza	LU	MAS-028	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	●	●	n.c.
	Versilia	Pietrasanta	LU	MAS-029	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Camaiore-Luce	Camaiore	LU	MAS-539	●	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
	Carrione monte	Carrara	MS	MAS-942	●	●	●	●	●	●	●	●	●	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

n.b. i dati relativi al corpo idrico Burlamacca (MAS 014) dal 2019 (dati 2018) sono consultabili esclusivamente nella tabella delle *Acque di transizione*

#### STATO ECOLOGICO

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

#### STATO CHIMICO

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

x Non previsto nel triennio 2013-2015

# Punto non appartenente alla rete di monitoraggio

○ Sperimentazione non effettuata

n.c. Non calcolato

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.