

Acque di transizione - Stati ecologico e chimico.  
Trienni 2013-2015, 2016-2018, 2019-2021 e anno 2022

Provincia	Corpo idrico	Codice	Stato ecologico				Stato chimico					
			Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Anno 2022	Triennio 2013-2015	Triennio 2016-2018	Triennio 2019-2021	Biota 2021	Anno 2022	Biota 2022
GR	Ombrone Foce	MAS-037	●	●	●	●	●	●	●	n.c.	●	n.c.
GR	Bruna - Foce Ponti di Badia	MAS-050	●	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
GR	Diaccia Botrona - Padule	MAS-052	●	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
GR	Burano - Interno Lago	MAS-057	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.
GR	Orbetello - Laguna Levante	MAS-088	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.
GR	Orbetello - Laguna Ponente	MAS-089	●	●	●	n.c.	●	●	●	●	n.c.	n.c.
GR	Emissario di San Rocco	MAS-548	●	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	●	n.c.
LI	Padule Bolgheri	MAS-082	●	●	n.c.	n.c.	●	●	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
LI	Cornia Valle - Foce	MAS-079	§	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	●	n.c.
LU	Canale Burlamacca	MAS-014	●	●	●	n.c.	●	●	●	n.c.	n.c.	n.c.
PI	Fiume Serchio Migliarino	MAS-007	§	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.
PI	Arno Foce - Ponte della Vittoria	MAS-111	●	●	●	●	●	●	●	●	●	n.c.

STATO ECOLOGICO

● Elevato ● Buono ● Sufficiente ● Scarso ● Scarso

STATO CHIMICO

● Buono ● Non buono ● Buono da Fondo naturale

n.c. Non campionato

§ Per motivi logistici legati agli ambienti di foce non è stato possibile effettuare il campionamento a centro foce

**Stato ecologico:** nelle acque di transizione, costituite da foci e lagune, non è possibile applicare gli indici biologici, pur cui lo stato ecologico deriva dalla presenza/assenza di sostanze di tab. 1B del D.Lgs 172/15 e dalla ricerca di inquinanti di tab 3B nei sedimenti.

**Stato chimico:** deriva dalla determinazione di sostanze elencate in tab. 1A del D.Lgs 172/15; quando la concentrazione media del periodo supera lo standard di qualità ambientale anche per una sola sostanza lo stato chimico diventa non buono. Alla matrice acqua si aggiunge la ricerca di inquinanti nei sedimenti tab. 2A.