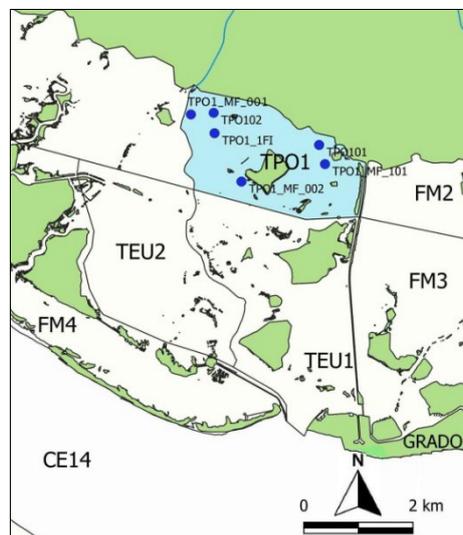


STATO DI QUALITÀ 2014-2019

ARA STORTA, Laguna di Grado (TPO1)

CATEGORIA	Acque di transizione
CODICE EUROPEO	ITATW00003900FR
CODICE REGIONALE	TPO1
DENOMINAZIONE	Ara Storta
CONDIZIONI DI NATURALITÀ	Naturale
MACROTIPO	M-AT-2
SUPERFICIE AREA (km2)	5,07
RETE DI MONITORAGGIO	Operativa

STAZIONI	Lat. (WGS84)	Long. (WGS84)	STAZIONI	Lat. (WGS84)	Long. (WGS84)
TPO101	45,7276°	13,3748°	TPO1_MF_002	45,7212°	13,3566°
TPO102	45,7325°	13,3498°	TPO1_MF_101	45,7243°	13,3762°
TPO1_MF_001	45,7321°	13,3444°	TPO1_1FI	45,7292°	13,3501°



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è situato nella parte interna della laguna, in un'area con caratteristiche polialine; si presenta in parte in emersione durante la fase mareale di minima ed è influenzato dalle acque dolci provenienti dal fiume Natissa.

STATO ECOLOGICO	SUFFICIENTE	
	II PIANO DI GESTIONE	
ELEMENTI DI QUALITÀ BIOLOGICA E FISICO-CHIMICA	I TRIENNIO (2014-2016)	II TRIENNIO (2017-2019)
FITOPLANCTON	non classificato	BUONO
MACROFITE	BUONO	SUFFICIENTE
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	ELEVATO	BUONO
FAUNA ITTICA	non classificato	BUONO
FISICO-CHIMICI A SOSTEGNO	BUONO	BUONO
CHIMICI A SOSTEGNO (tab.1/B D.Lgs.172/15)	BUONO	BUONO

LEGENDA

- ELEVATO
- BUONO
- SUFFICIENTE
- SCARSO
- CATTIVO

STATO CHIMICO	NON BUONO	
	II PIANO DI GESTIONE	
ELEMENTI DI QUALITÀ CHIMICA	I TRIENNIO (2014-2016)	II TRIENNIO (2017-2019)
SOSTANZE PRIORITARIE (tab.1/A D.Lgs.172/15)	NON BUONO	NON BUONO

LEGENDA

- BUONO
- NON BUONO

Nel primo triennio è stato rilevato il superamento dello standard di qualità ambientale nelle acque superficiali per il Benzo(a)pirene. Nel secondo triennio, per le acque non vi sono stati superamenti, mentre le indagini del biota (molluschi e pesci) hanno evidenziato superamenti per Mercurio e Difenileteri bromurati.