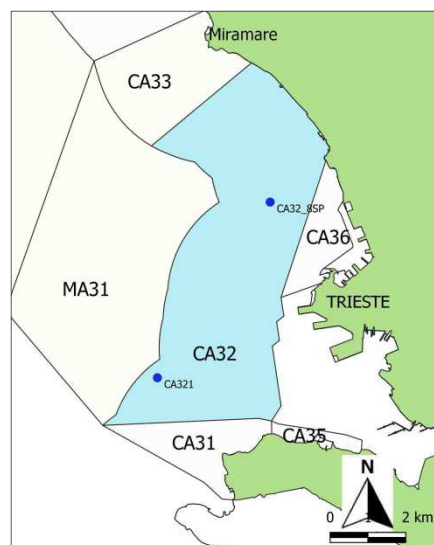


Corpo idrico: CA32 (Trieste - Barcola)

CATEGORIA	Acque marino costiere
CODICE EUROPEO	ITACW00002100FR
CODICE REGIONALE	CA32
DENOMINAZIONE	Trieste - Barcola
CONDIZIONI DI NATURALITA'	Naturale
MACROTIPO	3
SUPERFICIE AREA (km²)	29,41
RETE DI MONITORAGGIO	Operativa

STAZIONI	Lat. (WGS84)	Long. (WGS84)
CA32_8sp	45,6656°	13,7339°
CA321	45,6233°	13,6967°



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico comprende l'area prospiciente l'abitato e il porto di Trieste e si estende fino al promontorio di Miramare. L'azione di diluizione degli apporti fluviali isontini non è particolarmente evidente, mentre l'area risente in parte dell'azione delle correnti provenienti dalla costa istriana. La pressione antropica potrebbe derivare dalla vicinanza dell'area portuale di Trieste.

STATO DI QUALITÀ (Sessennio 2014-2019)

ELEMENTI DI QUALITA' BIOLOGICA E FISICO-CHIMICA	II PIANO DI GESTIONE	
	I TRIENNIO (2014-2016)	II TRIENNIO (2017-2019)
FITOPLANKTON	BUONO	ELEVATO
MACROINVERTEBRATI BENTONICI	ELEVATO	ELEVATO
FISICO-CHIMICI A SOSTEGNO (INDICE TRI-X)	BUONO	BUONO
CHIMICI A SOSTEGNO (tab.1/B D.Lgs.172/15)	BUONO	BUONO

LEGENDA
ELEVATO
BUONO
SUFFICIENTE
SCARSO
CATTIVO

STATO ECOLOGICO (2014-2019)

BUONO

ELEMENTI DI QUALITA' CHIMICA	II PIANO DI GESTIONE	
	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

STATO CHIMICO (2014-2019)

NON BUONO

Nelle acque superficiali sono stati rilevati dei superamenti dello standard di qualità ambientale (SQA) per le sostanze Tributilstagno, nel 2014-2016, e Tributilstagno e Benzo(a)pirene nel triennio 2017-2019. Nel secondo triennio sono state effettuate anche le analisi sul biota (molluschi e pesci) e sono stati evidenziati superamenti dei parametri Mercurio e Difenileteri bromurati.