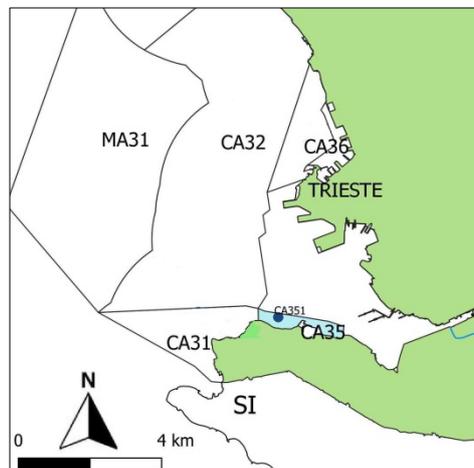


STATO DI QUALITÀ 2014-2019

MUGGIA, Muggia (CA35)

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| CATEGORIA | Acque marino costiere |
| CODICE EUROPEO | ITACW00002300FR |
| CODICE REGIONALE | CA35 |
| DENOMINAZIONE | Punta sottile |
| CONDIZIONI DI NATURALITÀ | Fortemente modificato |
| MACROTIPO | 3 |
| SUPERFICIE AREA (km ²) | 0,8 |
| RETE DI MONITORAGGIO | Operativa |

| | | |
|----------|--------------|---------------|
| STAZIONE | Lat. (WGS84) | Long. (WGS84) |
| CA351 | 45,6115° | 13,7428° |



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è situato all'interno della Baia di Muggia in prossimità della costa meridionale, è fortemente modificato in quanto sono state alterate le caratteristiche idromorfologiche: la linea di costa è stata modificata nel tempo dall'azione umana, con la costruzione della strada costiera, di un porto turistico, di scogliere frangiflutti, sono inoltre presenti tre dighe foranee che limitano la circolazione dell'intera baia di Muggia. La pressione antropica deriva essenzialmente dalla vicinanza del porto di Trieste e del canale navigabile percorso dalle navi che attraccano al porto, oltre che dalla presenza di un sito contaminato compreso tra Porto S.Rocco e P.ta Olmi.

| POTENZIALE ECOLOGICO | | BUONO | |
|--|------------------------|-------------------------|--|
| ELEMENTI DI QUALITÀ BIOLOGICA E FISICO-CHIMICA | II PIANO DI GESTIONE | | LEGENDA ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO |
| | I TRIENNIO (2014-2016) | II TRIENNIO (2017-2019) | |
| FITOPLANCTON | BUONO | ELEVATO | |
| MACROINVERTEBRATI BENTONICI | ELEVATO | ELEVATO | |
| FISICO-CHIMICI A SOSTEGNO (INDICE TRIX) | BUONO | BUONO | |
| CHIMICI A SOSTEGNO (tab.1/B D.Lgs.172/15) | BUONO | BUONO | |

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

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