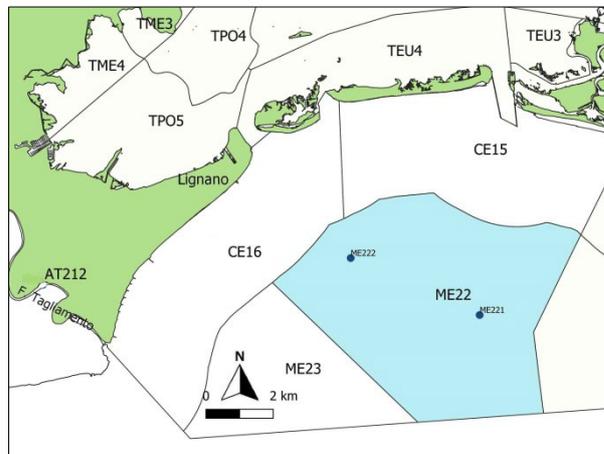


STATO DI QUALITÀ 2014-2019

PORTO BUSO-S.ANDREA ESTERNO, Porto Buso (ME22)

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| CATEGORIA | Acque marine costiere |
| CODICE EUROPEO | ITACW00000800FR |
| CODICE REGIONALE | ME22 |
| DENOMINAZIONE | Porto Buso - S. Andrea esterno |
| CONDIZIONI DI NATURALITÀ | Naturale |
| MACROTIPO | 2 |
| SUPERFICIE AREA (km ²) | 40,42 |
| RETE DI MONITORAGGIO | Operativa |

| | | |
|----------|--------------|---------------|
| STAZIONE | Lat. (WGS84) | Long. (WGS84) |
| ME221 | 45,6540° | 13,2416° |
| ME222 | 45,6686° | 13,1919° |



CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è situato oltre la fascia costiera dei 3 km e fino ad 1 mn dalla linea di base, di fronte alla bocca lagunare di Porto Buso, all'isola di S. Andrea e a Lignano. All'interno del corpo idrico ricade il diffusore della condotta sottomarina di Porto Buso.

| STATO 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 | ELEVATO | BUONO | |
| MACROINVERTEBRATI BENTONICI | ELEVATO | ELEVATO | |
| FISICO-CHIMICI A SOSTEGNO (INDICE TRIX) | BUONO | BUONO | |
| CHIMICI A SOSTEGNO (tab.1/B D.Lgs.172/15) | Non campionato | 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) | BUONO | NON BUONO | |

Nelle acque superficiali non sono stati rilevati superamenti degli standard di qualità ambientale (SQA) nei due trienni. Nel secondo triennio sono state effettuate le analisi sul biota (molluschi e pesci), che hanno evidenziato superamenti dei parametri Mercurio e Difenileteri bromurati e hanno portato al mancato conseguimento dello stato chimico buono del corpo idrico.