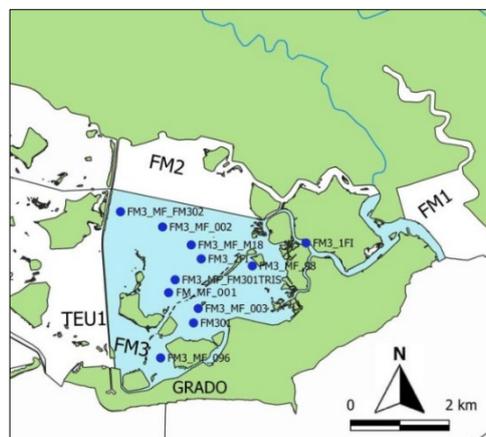


STATO DI QUALITÀ 2014-2019

BARBANA, Laguna di Grado (FM3)

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| CATEGORIA | Acque di transizione |
| CODICE EUROPEO | ITATW00004100FR |
| CODICE REGIONALE | FM3 |
| DENOMINAZIONE | Barbana |
| CONDIZIONI DI NATURALITÀ | Fortemente modificato |
| MACROTIPO | M-AT-3 |
| SUPERFICIE AREA (km2) | 10,82 |
| RETE DI MONITORAGGIO | Operativa |



| STAZIONI | Lat. (WGS84) | Long. (WGS84) | STAZIONI | Lat. (WGS84) | Long. (WGS84) |
|------------|--------------|---------------|------------------|--------------|---------------|
| FM301 | 45,6914° | 13,4067° | FM3_MF_FM301TRIS | 45,6992° | 13,4016° |
| FM3_MF_001 | 45,6968° | 13,4000° | FM3_MF_FM302 | 45,7115° | 13,3870° |
| FM3_MF_002 | 45,7088° | 13,3981° | FM3_MF_m18 | 45,7056° | 13,4056° |
| FM3_MF_003 | 45,6940° | 13,4078° | FM3_1FI | 45,7065° | 13,4356° |
| FM3_MF_096 | 45,6848° | 13,3983° | FM3_2FI | 45,7032° | 13,4083° |
| FM3_MF_98 | 45,7020° | 13,4216° | | | |

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è stato inserito tra quelli fortemente modificati in quanto, essendo delimitato dal ponte di Belvedere, ha subito nel tempo una consistente modificazione del regime idrologico. L'area presenta caratteristiche eualine.

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

LEGENDA

- BUONO
- NON BUONO

Nel primo triennio non è stato rilevato alcun superamento degli standard di qualità ambientale nelle acque superficiali. Nel secondo triennio sono state effettuate indagini nelle acque superficiali, in cui è stato evidenziato il superamento per il Benzo(a)pirene, e nel biota (molluschi e pesci), per Mercurio e Difenileteri bromurati.