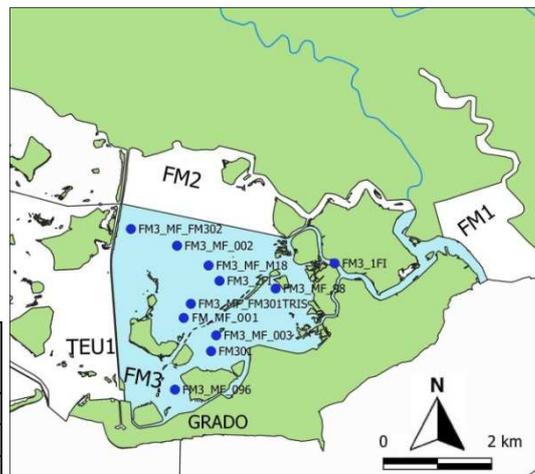


## Corpo idrico: FM3 (Barbana)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>CATEGORIA</b>                        | Acque di transizione  |
| <b>CODICE EUROPEO</b>                   | ITATW00004100FR       |
| <b>CODICE REGIONALE</b>                 | FM3                   |
| <b>DENOMINAZIONE</b>                    | Barbana               |
| <b>CONDIZIONI DI NATURALITA'</b>        | Fortemente modificato |
| <b>MACROTIPO</b>                        | M-AT-3                |
| <b>SUPERFICIE AREA (km<sup>2</sup>)</b> | 10,82                 |
| <b>RETE DI MONITORAGGIO</b>             | 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 euline.

### STATO DI QUALITÀ (Sessennio 2014-2019)

| ELEMENTI DI QUALITÀ BIOLOGICA E FISICO-CHIMICA | II PIANO DI GESTIONE   |                         |
|--|------------------------|-------------------------|
|  | 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     |

**POTENZIALE ECOLOGICO (2014-2019)**

**SUFFICIENTE**

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

| LEGENDA   |
|-----------|
| BUONO     |
| NON BUONO |

**STATO CHIMICO (2014-2019)**

**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.