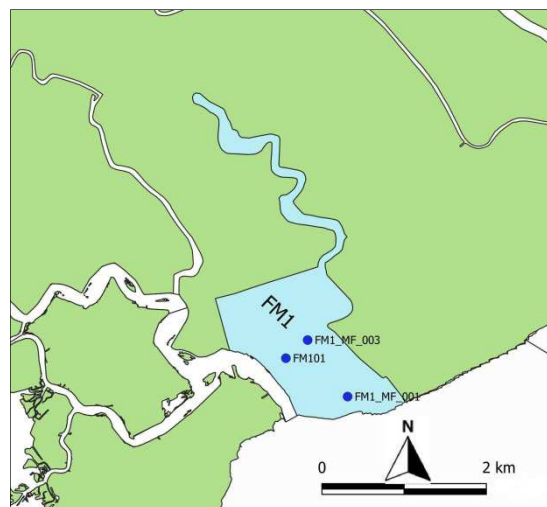


## Corpo idrico: FM1 (Valle Cavanata)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>CATEGORIA</b>                        | Acque di transizione  |
| <b>CODICE EUROPEO</b>                   | ITATW00004400FR       |
| <b>CODICE REGIONALE</b>                 | FM1                   |
| <b>DENOMINAZIONE</b>                    | Valle Cavanata        |
| <b>CONDIZIONI DI NATURALITA'</b>        | Fortemente modificato |
| <b>MACROTIPO</b>                        | M-AT-2                |
| <b>SUPERFICIE AREA (km<sup>2</sup>)</b> | 2,78                  |
| <b>RETE DI MONITORAGGIO</b>             | Operativa             |



| STAZIONI          | Lat.<br>(WGS84) | Long.<br>(WGS84) |
|-------------------|-----------------|------------------|
| <b>FM101</b>      | 45,7153°        | 13,4721°         |
| <b>FM1_MF_001</b> | 45,7063°        | 13,4797°         |
| <b>FM1_MF_003</b> | 45,7125°        | 13,4733°         |

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico comprende la Riserva Naturale Regionale di Valle Cavanata. Il sito è stato inserito tra quelli fortemente modificati in quanto è una ex valle da pesca, abbandonata da decenni, che in seguito alle bonifiche agricole è stata completamente arginata e dotata di chiuse regolabili, comunicanti con il mare aperto.

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

| ELEMENTI DI QUALITA' BIOLOGICA E FISICO-CHIMICA | II PIANO DI GESTIONE   |                         | LEGENDA  |         |       |             |        |         |
|---|------------------------|-------------------------|--|---------|-------|-------------|--------|---------|
|   | I TRIENNIO (2014-2016) | II TRIENNIO (2017-2019) |  |         |       |             |        |         |
| FITOPLANCTON                                    | non classificato       | BUONO                   | <table border="1"> <tr><td>ELEVATO</td></tr> <tr><td>BUONO</td></tr> <tr><td>SUFFICIENTE</td></tr> <tr><td>SCARSO</td></tr> <tr><td>CATTIVO</td></tr> </table> | ELEVATO | BUONO | SUFFICIENTE | SCARSO | CATTIVO |
| ELEVATO   |                        |                         |  |         |       |             |        |         |
| BUONO   |                        |                         |  |         |       |             |        |         |
| SUFFICIENTE                                     |                        |                         |  |         |       |             |        |         |
| SCARSO  |                        |                         |  |         |       |             |        |         |
| CATTIVO   |                        |                         |  |         |       |             |        |         |
| MACROFITE                                       | SUFFICIENTE            | SCARSO                  |  |         |       |             |        |         |
| MACROINVERTEBRATI BENTONICI                     | SUFFICIENTE            | SUFFICIENTE             |  |         |       |             |        |         |
| FAUNA ITTICA                                    | non campionato         | non campionato          |  |         |       |             |        |         |
| FISICO-CHIMICI A SOSTEGNO                       | BUONO                  | BUONO                   |  |         |       |             |        |         |
| CHIMICI A SOSTEGNO (tab.1/B D.Lgs.172/15)       | ELEVATO                | BUONO                   |  |         |       |             |        |         |

**POTENZIALE ECOLOGICO (2014-2019)**

**SCARSO**

| ELEMENTI DI QUALITA' CHIMICA                | II PIANO DI GESTIONE   |                         | LEGENDA   |       |           |
|---|------------------------|-------------------------|---|-------|-----------|
|   | I TRIENNIO (2014-2016) | II TRIENNIO (2017-2019) |   |       |           |
| SOSTANZE PRIORITARIE (tab.1/A D.Lgs.172/15) | NON BUONO              | NON BUONO               | <table border="1"> <tr><td>BUONO</td></tr> <tr><td>NON BUONO</td></tr> </table> | BUONO | NON BUONO |
| BUONO                                       |                        |                         |   |       |           |
| NON BUONO                                   |                        |                         |   |       |           |

**STATO CHIMICO (2014-2019)**

**NON BUONO**

Nel primo triennio è stato rilevato il superamento dello standard di qualità ambientale nelle acque superficiali per i Difenileteri bromurati. Nel secondo triennio non vi sono stati superamenti nelle acque, mentre le indagini sul biota (molluschi e pesci) hanno evidenziato superamenti per Mercurio e Difenileteri bromurati.