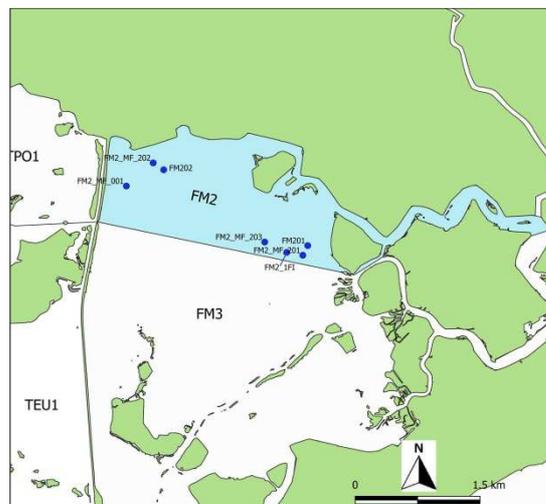


Corpo idrico: FM2 (Paludo della Carogna)

| | |
|---|-----------------------|
| CATEGORIA | Acque di transizione |
| CODICE EUROPEO | ITATW00004200FR |
| CODICE REGIONALE | FM2 |
| DENOMINAZIONE | Paludo della Carogna |
| CONDIZIONI DI NATURALITA' | Fortemente modificato |
| MACROTIPO | M-AT-2 |
| SUPERFICIE AREA (km²) | 3,73 |
| RETE DI MONITORAGGIO | Operativa |



| STAZIONI | Lat. (WGS84) | Long. (WGS84) | STAZIONI | Lat. (WGS84) | Long. (WGS84) |
|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|------------------|
| FM201 | 45,7136° | 13,4172° | FM2_MF_202 | 45,7222° | 13,3930° |
| FM202 | 45,7216° | 13,3947° | FM2_MF_203 | 45,7138° | 13,4105° |
| FM2_MF_001 | 45,7196° | 13,3889° | FM2_1FI | 45,7128° | 13,4139° |
| FM2_MF_201 | 45,7125° | 13,4164° | | | |

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il corpo idrico è stato inserito tra quelli fortemente modificati in quanto, essendo delimitato dalla strada che congiunge Grado con Aquileia, ha subito nel tempo una consistente modificazione del regime idrologico. L'area presenta caratteristiche polialine.

STATO DI QUALITÀ (Sessennio 2014-2019)

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

| LEGENDA |
|-------------|
| ELEVATO |
| BUONO |
| SUFFICIENTE |
| SCARSO |
| CATTIVO |

POTENZIALE ECOLOGICO (2014-2019)

SUFFICIENTE

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

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

STATO CHIMICO (2014-2019)

NON BUONO

Nel primo e secondo triennio è stato rilevato il superamento dello standard di qualità ambientale nelle acque superficiali per il Benzo(a)pirene. Nel secondo triennio le indagini sul biota (molluschi e pesci) hanno evidenziato superamenti per Mercurio e Difenileteri bromurati.