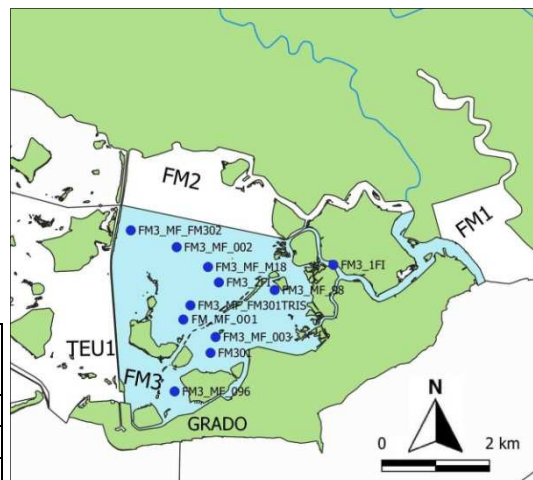


## Corpo idrico: FM3 (Barbana)

<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 QUALITA' 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 QUALITA' 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.