



**ARPAM**

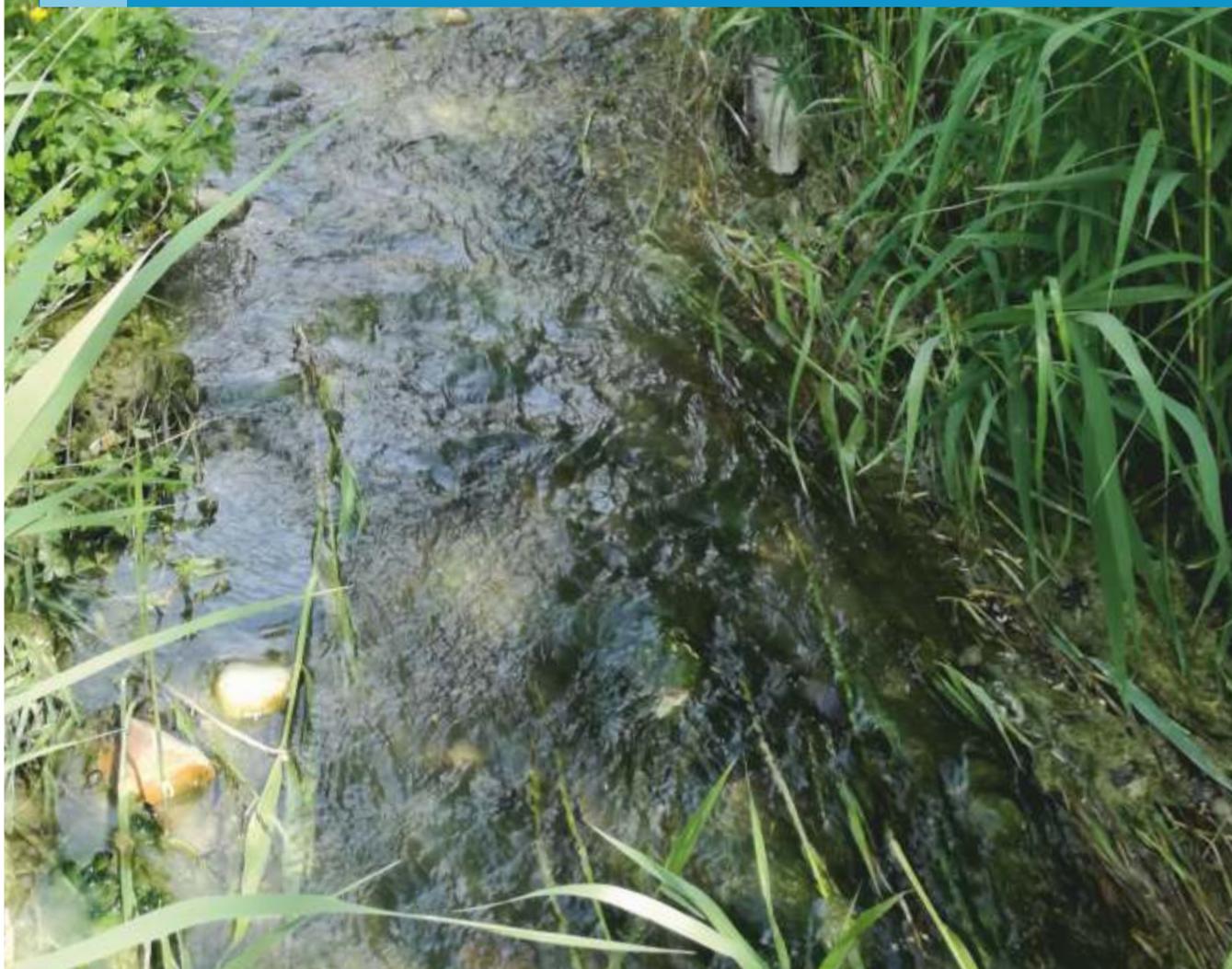
AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



# BACINO MENOCCHIA



# BACINO MENOCCHIA



## TORRENTE MENOCCHIA TRATTO 1 C.I.\_A IT 11\_R027\_TR01\_A



CORPO IDRICO GUADABILE  
MACROTIPO: M4/Mc  
TIPO: 13SS2T  
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R110271MN  
x: 2412840 y: 4763498  
Comune: Montefiore dell'Aso  
Località: ponte contrada  
Menocchia Carassai

### CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il torrente Menocchia nasce a m 313 da La Grottaccia presso Montalto delle Marche. Sfocia nel mare Adriatico fra il Tesino e l'Aso a Ponte Menocchia. Il tratto indagato si trova a 160 m s.l.m. e ad una distanza dalla sorgente di circa 10 km. Il substrato è costituito da ciottoli e ghiaia.

La fascia perifluviale è costituita prevalentemente da formazioni arbustive piuttosto ridotte su entrambe le sponde.

Il territorio circostante è caratterizzato da attività urbane ed ha prevalentemente uso agricolo.

### STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEIE

LIMECO

SOSTANZE NON  
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **SCARSO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **BASSA**



STATO ECOLOGICO  
2018-2020

STATO ECOLOGICO  
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Lo stato ecologico scarso è determinato dallo stato della comunità macrobentonica, e risulta peggiorato rispetto al ciclo di monitoraggio precedente.

L'obiettivo di qualità ecologica sufficiente prevista per il 2027 al momento non è stato raggiunto.

MACROINVERTEBRATI

CLASSE  
2015-2017

CLASSE  
2018-2020

CLASSE  
2021-2023



DIATOMEIE



La comunità dei macroinvertebrati risulta in classe di qualità scarsa, con peggioramento rispetto al ciclo di monitoraggio precedente, e determina la classificazione complessiva di stato ecologico.

Sia le diatomee che i parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità sufficiente, peggiorata rispetto al ciclo precedente.

LIMECO

CLASSE  
2015-2017

CLASSE  
2018-2020

CLASSE  
2021-2023



Nell'anno 2023 sono stati rilevati il parametro cromo totale (8 µg/l) in concentrazione superiore allo SQA (7 µg/l) espresso come media annua; sempre nel 2023 sono stati rilevati il metabolita AMPA (0.2 µg/l) ed il parametro pesticidi totali (0.2 µg/l) in concentrazione superiore allo SQA (0.1 µg/l) espresso come media annua.

#### Legenda



CLASSE STATO CHIMICO: **NON BUONO**AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **BASSA**STATO CHIMICO  
2018-2020STATO CHIMICO  
2021-2023

TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2023 sono stati rilevati due valori di concentrazione per il parametro mercurio (entrambi uguali a 0.9 µg/l) superiori allo SQA-CMA (0,07 µg/l).

Di conseguenza l'obiettivo di buona qualità chimica non è stato raggiunto.

Legenda



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

DIFFUSE

IDROMORFOLOGICHE

2.2 USO AGRICOLO  
2.4 TRASPORTI

4.5 ALTRE ALTERAZIONI

**INQUINAMENTO CHIMICO**

PRESENZA DI PESTICIDI, METALLI.