



ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

BACINO POTENZA

BACINO POTENZA



FIUME POTENZA TRATTO 1 C.I._A IT 11_R016_TR01_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M1/Mh
TIPO: 13SR6T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R110161PO
x: 2347568 y: 4783160
Comune: Fiuminata
Località: bivio Ercole

**CORPO IDRICO NON A RISCHIO
MONITORAGGIO SORVEGLIANZA**



Il sito è localizzato a 480 m s.l.m. Il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 4,5 m, con velocità di corrente discreta, il fondale è costituito in prevalenza da ghiaia, sabbia, ciottoli ed una percentuale di limo.
La dinamica fluviale è di tipo ritrale.
La fascia perifluviale risulta costituita soprattutto da formazioni arbustive diffuse e arboree rade.
L'uso del territorio circostante è tipo agricolo.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

MACROFITE

FAUNA ITTICA

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: SUFFICIENTE

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA

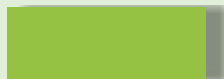


STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una qualità ecologica sufficiente, determinata dall'indicatore macrofite, e risulta peggiorato rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di buona qualità ecologica non è stato raggiunto.

	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
MACROINVERTEBRATI	Buono	Buono	Buono
DIATOMEI	Buono	Buono	Buono
MACROFITE	Buono	Buono	Sufficiente
FAUNA ITTICA	N.D.	N.D.	Buono
LIMECO	Buono	Buono	Buono

Le macrofite presentano una classe di qualità sufficiente, con trend in diminuzione rispetto al precedente ciclo di monitoraggio, determinando la classificazione complessiva del corpo idrico.

Gli altri indicatori biologici ed i parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità buona/elevata.

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: NON BUONO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: MEDIA



STATO CHIMICO
2018-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2021 è stato rilevato dall'analisi del biota (pesci) un valore di concentrazione (72 µg/kg) per il parametro mercurio superiore allo SQA (20 µg/kg).

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

Legenda



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

DIFFUSE

IDROMORFOLOGICHE

4.1 ALTERAZIONE FISICA

BACINO POTENZA



FIUME POTENZA TRATTO 2 C.I._A IT 11_R016_TR02_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M4/MF
TIPO: 13SS3T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R110162P0
x: 2361008 y: 4783833
Comune: Castelraimondo
Località: Castello di Lanciano

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il sito è localizzato a valle del castello di Lanciano nel comune di Castelraimondo, a 313 m. s.l.m. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 8,64 m, con elevata velocità di corrente ed elevata turbolenza.

Il fondale è costituito in prevalenza da ciottoli, ghiaia e sabbia. La dinamica fluviale è di tipo iporitrale. La fascia perifluviale risulta continua costituita soprattutto da formazioni arboree e arbustive diffuse. L'uso del territorio circostante è tipo agricolo.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEE

FAUNA ITTICA

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **BUONO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **MEDIA**



STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una buona qualità ecologica, confermata dagli indicatori monitorati, e risulta invariato rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di buona qualità ecologica è stato raggiunto.

	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
MACROINVERTEBRATI	BUONO	BUONO	BUONO
DIATOMEE	BUONO	BUONO	BUONO
MACROFITE	BUONO	BUONO	N.D.
FAUNA ITTICA	ELEVATO	N.D.	BUONO
	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
LIMECO	ELEVATO	ELEVATO	ELEVATO

Sia gli indicatori biologici che i parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità buona/elevata.

Legenda

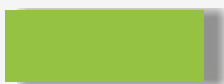
ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: NON BUONO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: MEDIA



**STATO CHIMICO
2018-2020**



**STATO CHIMICO
2021-2023**



TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2021 è stato rilevato dall'analisi del biota (pesci) un valore di concentrazione (75 µg/kg) per il parametro mercurio superiore allo SQA (20 µg/kg).

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

Legenda



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

DIFFUSE

IDROMORFOLOGICHE

4.1 ALTERAZIONE FISICA

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI FTALATI, PESTICIDI, PFBS.

BACINO POTENZA



FIUME POTENZA TRATTO 3 C.I._A IT 11_R016_TR03_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M4/Mb
TIPO: 13SS3T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R110165P0
x: 2374296 y: 4788447
Comune: San Severino Marche
Località: pista ciclabile

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il sito è localizzato a valle del depuratore nel comune di San Severino, a 230 m.s.l.m. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 9,30 m, con elevata velocità di corrente ed elevata turbolenza. Una parte della riva destra è artificiale creata per frenare l'azione erosiva. Il fondale è costituito in prevalenza da ciottoli, ghiaia e sabbia. La tipologia fluviale è di tipo iporitrale, caratterizzata da correntine interrotte da buche molto profonde. La fascia perifluviale risulta discontinua, costituita soprattutto da formazioni arbustive e arboree rade.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **BUONO**
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**



STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una buona qualità ecologica, confermata dagli indicatori monitorati, e non mostra variazioni rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di buona qualità ecologica è stato raggiunto.

CLASSE 2015-2017 CLASSE 2018-2020 CLASSE 2021-2023

MACROINVERTEBRATI

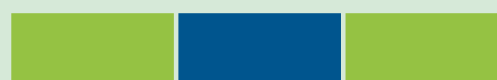
DIATOMEI



Sia gli indicatori biologici che i parametri chimico-fisici (limeco) presentano stabilmente una classe di qualità buona.

CLASSE 2015-2017 CLASSE 2018-2020 CLASSE 2021-2023

LIMECO



Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2018-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND

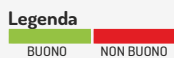


OBIETTIVO



Non sono state rilevate criticità nel monitoraggio delle sostanze chimiche prioritarie e pertanto al corpo idrico è attribuito uno stato chimico buono.

L'obiettivo di buona qualità chimica è stato raggiunto.



PRESSIONI

(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI	DIFFUSE	IDROMORFOLOGICHE
----------	---------	------------------

1.1 SCARICHI URBANI
1.5 SITI CONTAMINATI

2.2 USO AGRICOLO

INDICATORI D'IMPATTO (Linea Guida SNPA n.177/2018)

INQUINAMENTO DA CARICO ORGANICO E/O MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	4010	13580	13050

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI PESTICIDI, FTALATI.

BACINO POTENZA



FIUME POTENZA TRATTO 4 C.I._A IT 11_R016_TR04_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M2/Mc
TIPO: 13SS3T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R110169PO
x: 2397395 y: 4801163
Comune: Recanati
Località: S.P. Sambucheto -
Montelupone km 0,700

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il sito è localizzato nella frazione Acque salate di Macerata, a 70 m s.l.m. a valle della centrale idroelettrica. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 7 m con velocità di corrente moderata.
Il fondale è costituito in prevalenza da ciottoli, ghiaia e sabbia. La tipologia fluviale è di tipo epipotamale.
La fascia perifluviale risulta discontinua costituita soprattutto da formazioni arbustive e arboree rade.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

MACROFITE

FAUNA ITTICA

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **SCARSO**
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**



STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Lo stato ecologico scarso è determinato dallo stato delle comunità ittiche, e risulta peggiorato rispetto al ciclo di monitoraggio precedente.
L'obiettivo di qualità ecologica sufficiente al momento non è stato raggiunto.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
MACROINVERTEBRATI	BUONO	BUONO	BUONO
DIATOMEI	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
MACROFITE	SCARSO	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
FAUNA ITTICA	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SCARSO

Le diatomee ed i parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità buona.

I macroinvertebrati e le macrofite si trovano in classe sufficiente.

La fauna ittica presenta classe di qualità scarsa, determinando la classificazione complessiva di stato ecologico del corpo idrico.

LIMECO

CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
BUONO	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE

Legenda



CLASSE STATO CHIMICO: **BUONO**
 AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**



STATO CHIMICO
2017-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND



OBIETTIVO



Non sono state rilevate criticità nel monitoraggio delle sostanze chimiche prioritarie e pertanto al corpo idrico è attribuito uno stato chimico buono.

L'obiettivo di buona qualità chimica è stato raggiunto.



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

- 1.1 SCARICHI URBANI
- 1.4 IMPIANTI NON IPPC

DIFFUSE

- 2.1 DILAVAMENTO URBANO
- 2.2 USO AGRICOLO

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	2035	1655	110

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI PESTICIDI, METALLI, COMPOSTI ORGANICI VOLATILI.



TORRENTE PALENTE TRATTO 1 C.I._A IT 11_R016_032_TR01_A



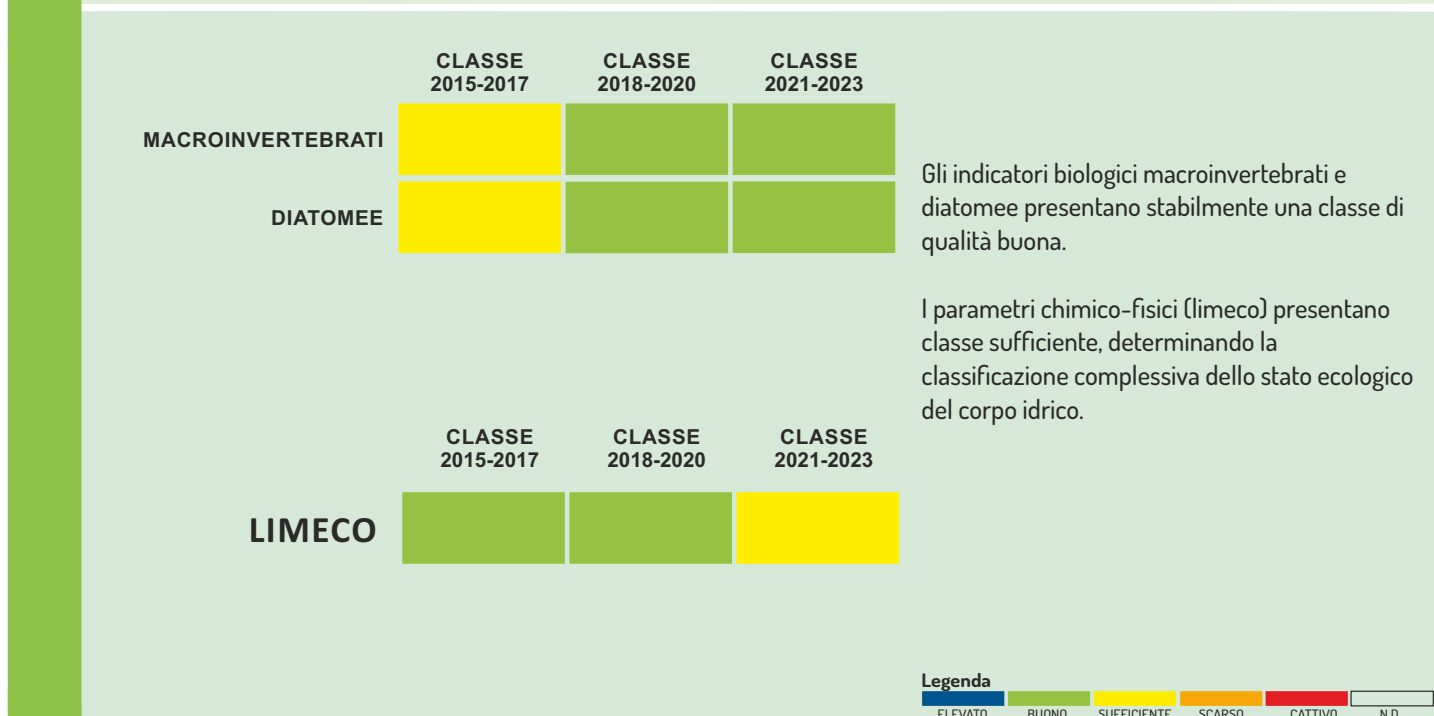
CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M1/Ma
TIPO: 13SS2T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R1101614PO
x: 2362240 y: 4783976
Comune: Camerino
Località: SS 256 Camerino
km 17,300

**CORPO IDRICO A RISCHIO
MONITORAGGIO OPERATIVO**



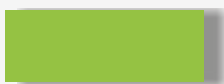
Il sito è localizzato prima dell'immissione del torrente Rio, a 300 m s.l.m. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 4,3 m, caratterizzato da una scarsa portata e bassa velocità di corrente. Il fondale è costituito in prevalenza da ciottoli, ghiaia e sabbia e una piccola percentuale di massi. La tipologia fluviale è di tipo iporitrale. La fascia perifluviale risulta strutturata con formazioni arboree e arbustive rade. L'uso del territorio circostante è tipo agricolo.



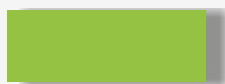
CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2018-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND



OBIETTIVO



Non sono state rilevate criticità nel monitoraggio delle sostanze chimiche prioritarie e pertanto al corpo idrico è attribuito uno stato chimico buono.

L'obiettivo di buona qualità chimica è stato raggiunto.

Legenda



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

DIFFUSE

IDROMORFOLOGICHE

2.2 USO AGRICOLO

4.1 ALTERAZIONE FISICA

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2021	2022	2023
NITRATI valori medi mg/l	13	15	13

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	775	2100	2795

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI FTALATI.



TORRENTE MONOCCHIA TRATTO 1 C.I._A IT 11_R016_096_TR01_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M4/Mc
TIPO: 13SS3T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R1101615PO
x: 2400349 y: 4802136
Comune: Recanati
Località: SS 77 km 103,7

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il sito è localizzato a 45 m s.l.m. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 3,83 m, caratterizzato da una scarsa portata, bassa velocità di corrente e acqua spesso molto torbida.

Il fondale è costituito in prevalenza da ciottoli, ghiaia e sabbia, ed una piccola percentuale di fango.

La tipologia fluviale è di tipo epipotamale.

La fascia perifluviale risulta strutturata con formazioni arboree e arbustive che rendono molto ombreggiato tutto il tratto.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEE

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: SCARSO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: MEDIA



STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Lo stato ecologico scarso è determinato dallo stato della comunità macrobentonica e dei parametri chimico-fisici (limeco), e non mostra variazioni di classe rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di qualità ecologica scarsa previsto per il 2027 è stato raggiunto.

	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
MACROINVERTEBRATI	Scarso	Scarso	Scarso
DIATOMEE	Sufficiente	Sufficiente	Buono
LIMECO	Buono	Scarso	Scarso

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEE

LIMECO

I macroinvertebrati ed i parametri chimico-fisici (limeco) sono in classe di qualità scarsa, determinano la classificazione complessiva dello stato ecologico del corpo idrico. Le diatomee risultano in classe buona.

Nell'anno 2022 sono stati rilevati il pesticida glifosato (0.3 µg/l), il suo metabolita AMPA (0.2 µg/l) ed il parametro pesticidi totali (0.3 µg/l) in concentrazione superiore allo SQA (0.1 µg/l) espresso come media annua.

Nell'anno 2023 è stato rilevato il parametro pesticidi totali (0.2 µg/l) in concentrazione superiore allo SQA (0.1 µg/l) espresso come media annua.

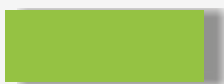
Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

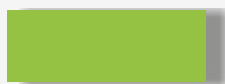
CLASSE STATO CHIMICO: **BUONO**
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**



STATO CHIMICO
2018-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND



OBIETTIVO



Non sono state rilevate criticità nel monitoraggio delle sostanze chimiche prioritarie e pertanto al corpo idrico è attribuito uno stato chimico buono.

L'obiettivo di buona qualità chimica è stato raggiunto.

Legenda



(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

1.2 SFIORATORI

DIFFUSE

2.2 USO AGRICOLO

IDROMORFOLOGICHE

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2021	2022	2023
NITRATI valori medi mg/l	28	50	44

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	5075	17933	10800

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI PESTICIDI, METALLI, PFPeA.



FOSSO MENOCCHIETTA TRATTO 1 C.I._A IT 11_R016_095_TR01_A



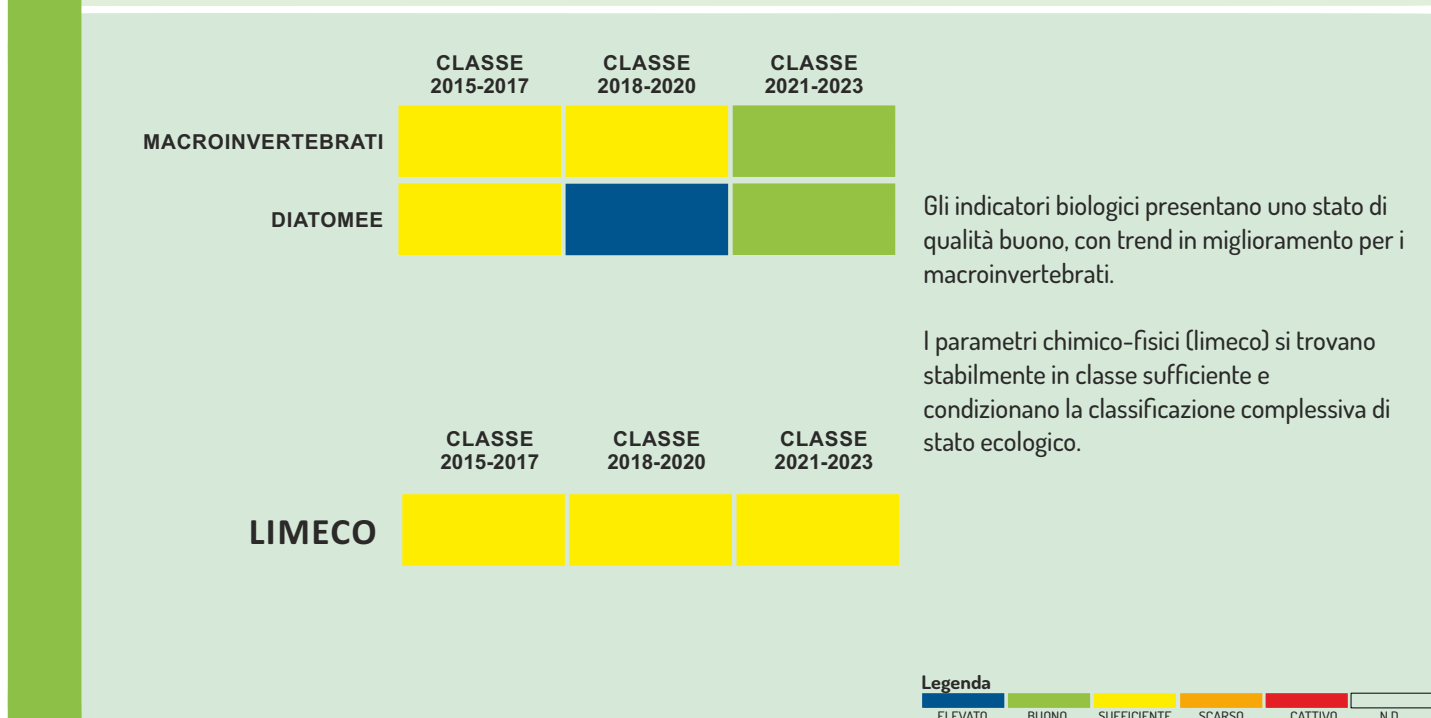
CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M5
TIPO: 12EF7T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R1101616PO
x: 2388486 y: 4799186
Comune: Treia
Località: C.da Camporota Treia

**CORPO IDRICO A RISCHIO
MONITORAGGIO OPERATIVO**



Il sito è localizzato a circa 4 km prima di immettersi nel fiume Potenza, a 130 m s.l.m. Il corpo idrico è del tipo temporaneo effimero in quanto ha acqua in alveo per meno di otto mesi all'anno, ma stabilmente. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo di un metro con velocità di corrente e turbolenza scarse. Il fondale è costituito in prevalenza da ghiaia, ciottoli e sabbia. La tipologia fluviale è di tipo iporitrale. La fascia perifluviale risulta arborea ed arbustiva rada. L'uso del territorio circostante è agricolo.



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

TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2023 è stato rilevato due valori di concentrazione per il parametro mercurio (0.1 µg/l e 0.08 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

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2021	2022	2023
NITRATI valori medi mg/l	52	48	84
FOSFORO TOTALE valori medi mg/l	0.21	0.21	0.09

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	15060	2240	538

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI METALLI.

BACINO POTENZA



RIO CATIGNANO TRATTO 1 C.I._A IT 11_R016_070_TR01_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M5/Ma
TIPO: 12IN7T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R1101618PO
x: 2382202 y: 4793458
Comune: Treia
Località: C.da Berta Treia

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il sito è localizzato a circa 1km prima di immettersi nel fiume Potenza, a 155 m s.l.m. Il corpo idrico è del tipo temporaneo intermittente in quanto ha acqua in alveo per più di 8 mesi all'anno e può manifestare asciutte anche solo in parte del proprio corso, anche più volte durante l'anno. In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo di un metro con velocità di corrente e di turbolenza scarse. Il fondale è costituito in prevalenza da ghiaia e ciottoli. La tipologia fluviale è di tipo iporitrale. La fascia perifluviale risulta arborea ed arbustiva rada.

STATO ECOLOGICO

LIMECO

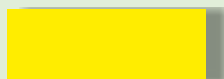
SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **BUONO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **MEDIA**



STATO ECOLOGICO
2018-2020



STATO ECOLOGICO
2021-2023



TREND



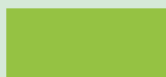
OBIETTIVO



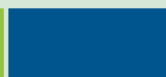
Il corpo idrico è caratterizzato da una buona qualità ecologica e risulta migliorato rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di buona qualità ecologica è stato raggiunto.

LIMECO

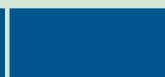
CLASSE
2015-2017



CLASSE
2018-2020



CLASSE
2021-2023



I parametri chimico-fisici (limeco) presentano stabilmente una classe di qualità elevata.

Nel sito non è stato possibile effettuare il monitoraggio degli indicatori biologici in sicurezza.

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: NON BUONO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: BASSA



STATO CHIMICO
2018-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2023 è stato rilevato un valore di concentrazione per il parametro mercurio (0.08 µg/l) superiore 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

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI PESTICIDI, METALLI.

BACINO POTENZA



FIUME SCARZITO TRATTO 1 C.I._A IT11_R016_018_TR01_A



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M1/Mh
TIPO: 12SS3T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R1101620P0
x: 2356265 y: 4782137
Comune: Pioraco

**CORPO IDRICO A RISCHIO
MONITORAGGIO OPERATIVO**



Il sito è localizzato a 460m s.l.m. nel comune di Pioraco, ad una distanza dalla sorgente di 13 km.
In questo tratto il corso d'acqua presenta un alveo largo circa 4 m, con velocità di corrente discreta e fondale costituito in prevalenza da sabbia e ghiaia.
L'uso del territorio circostante è di tipo agricolo.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

MACROFITE

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: SUFFICIENTE

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: MEDIA

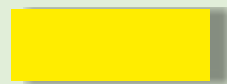
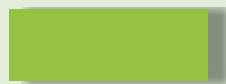


STATO ECOLOGICO
2018-2020

STATO ECOLOGICO
2021-2023

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una qualità ecologica sufficiente. Nel precedente ciclo di monitoraggio il corpo idrico non era stato direttamente monitorato e la classe di stato ecologico era stata ottenuta per accorpamento con un corpo idrico simile per tipologia e pressioni incidenti. L'obiettivo di buona qualità ecologica al momento non è stato raggiunto.

	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
MACROINVERTEBRATI			
DIATOMEI			
MACROFITE			
LIMECO			

Gli indicatori biologici, i macroinvertebrati, le diatomee e le macrofite presentano una classe di qualità buona.

I parametri chimico-fisici (limeco) presentano classe sufficiente, determinando la classificazione complessiva di stato ecologico.

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: NON BUONO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: MEDIA



STATO CHIMICO
2018-2020



STATO CHIMICO
2021-2023



TREND



OBIETTIVO



Nell'anno 2023 è stato rilevato un valore di concentrazione per il parametro mercurio (0.1 µg/l) superiore allo SQA-CMA (0,07 µg/l).

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

Legenda



PRESSIONI

(Analisi pressioni 2019)

PUNTUALI

1.5 SITI CONTAMINATI

DIFFUSE

IDROMORFOLOGICHE

- 4.1 ALTERAZIONE FISICA
- 4.2 DIGHE, BARRIERE E CHIUSE

INDICATORI D'IMPATTO (Linea Guida SNPA n.177/2018)

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI FTALATI.