

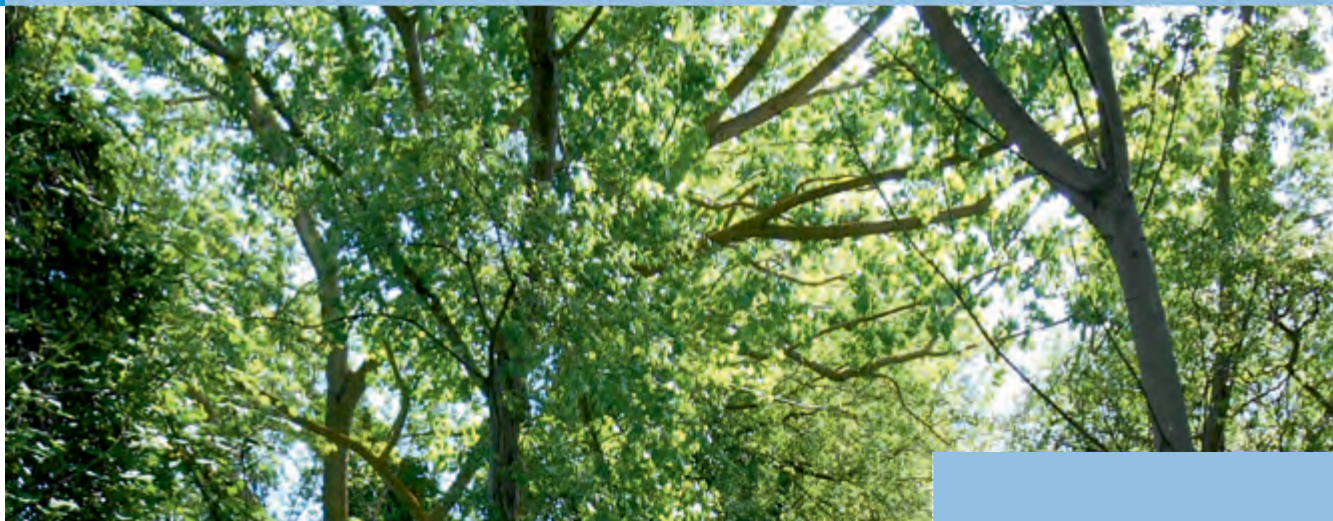


ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE

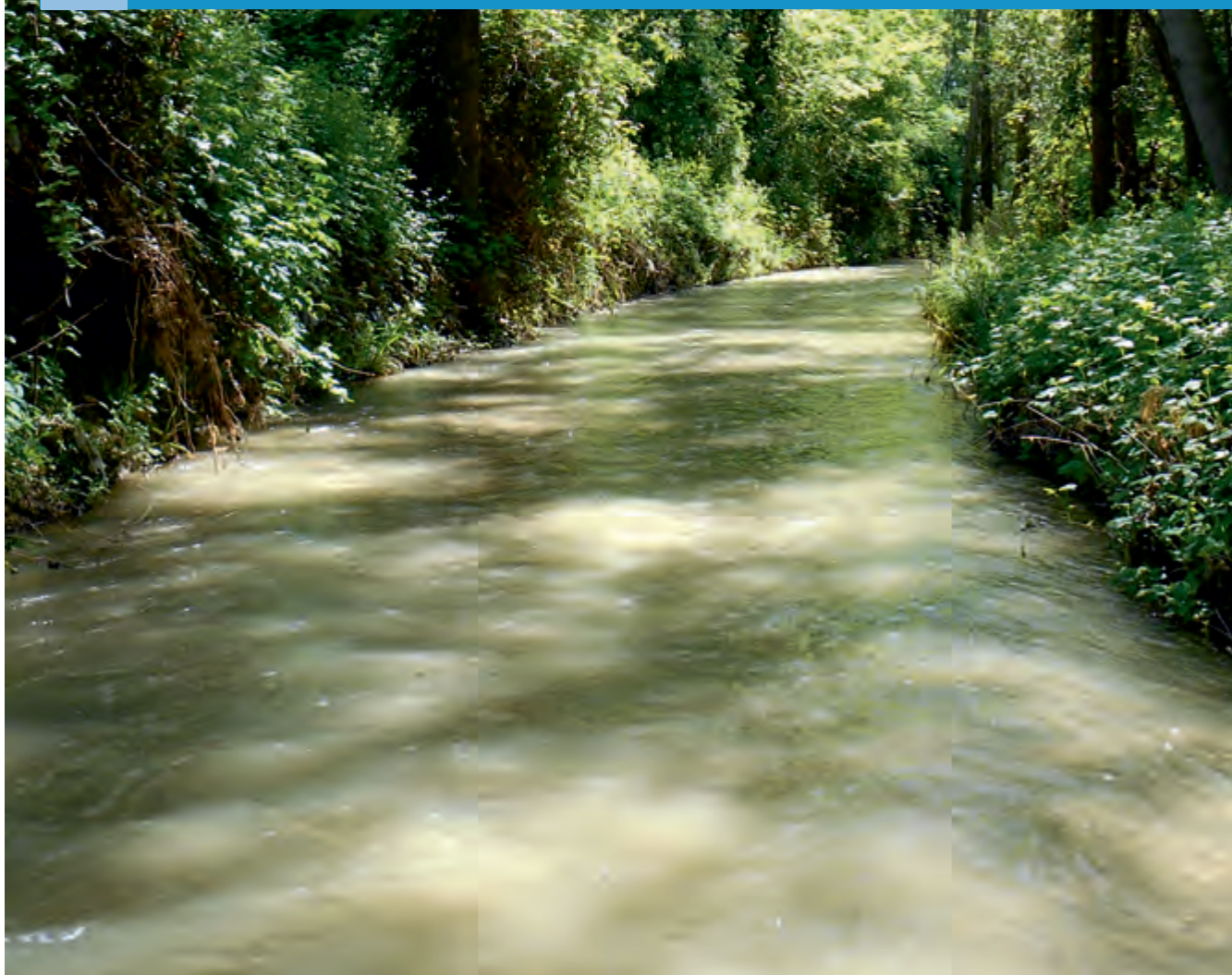


Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



BACINO POTENZA

triennio 2018-2020





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



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M1/Ma
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

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: BUONO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA

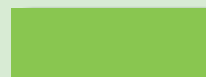
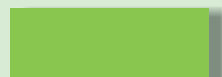


STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

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.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI	Buono	Buono	Buono
DIATOMEI	Buono	Buono	Buono
MACROFITE	Buono	Buono	Buono

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

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
Buono	Buono	Buono

Legenda



CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



TREND

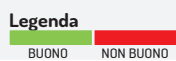


OBIETTIVO



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)

IDROMORFOLOGICHE

4.1 ALTERAZIONE FISICA



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



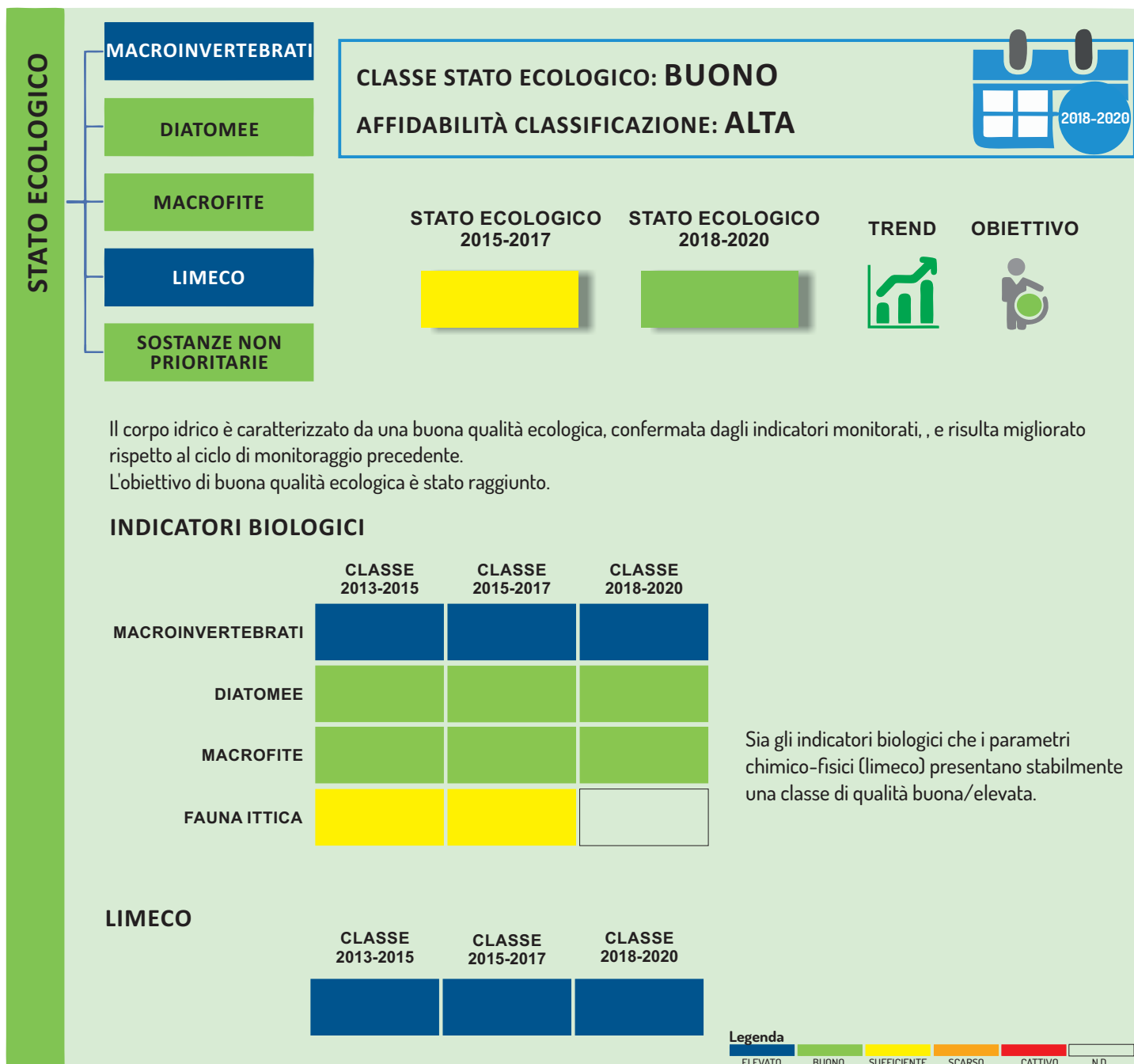
CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M4/MF
TIPO: 13SS3T
CORPO IDRICO NATURALE

STAZIONE: R110162PO
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.



CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



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.



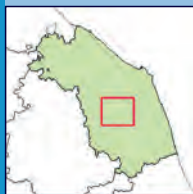
(Analisi pressioni 2019)

IDROMORFOLOGICHE

4.1 ALTERAZIONE FISICA

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI, FTALATI E METALLI



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



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M4/Mf
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
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

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.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI	Buono	Buono	Buono
DIATOMEI	Buono	Buono	Buono
MACROFITE	Buono	Buono	Buono

Gli indicatori biologici presentano stabilmente una classe di qualità buona.

I parametri chimico-fisici (limeco) hanno migliorato la classe passando da buona ad elevata.

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
Buono	Buono	Elevato

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



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

- 1.1 SCARICHI URBANI
- 1.5 SITI CONTAMINATI

DIFFUSE

- 2.2 USO AGRICOLO

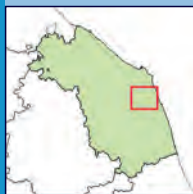
IMPATTI

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2018	2019	2020
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	n.d.	10600	8350

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI



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



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M2/Mc
TIPO: 13SS3T
CORPO IDRICO
FORTEMENTE MODIFICATO

STAZIONE: R110169P0
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

DIATOMEE

MACROFITE

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: SUFFICIENTE

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



Lo stato ecologico è determinato dallo stato delle comunità macrobentonica, e non mostra variazioni di classe rispetto al ciclo di monitoraggio precedente.

L'obiettivo di buona qualità ecologica al momento non è stato raggiunto.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente
DIATOMEE	Buono	Buono	Buono
MACROFITE	Elevato	Elevato	Buono

Gli indicatori biologici ed i parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità buona, ad eccezione dei macroinvertebrati che presentano stabilmente classe sufficiente. Quest'ultimo indicatore determina la qualità ecologica complessiva del corpo idrico.

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
Elevato	Elevato	Buono

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



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

- 1.1 SCARICHI URBANI
- 1.4 IMPIANTI NON IPPC

DIFFUSE

- 2.1 DILAVAMENTO URBANO
- 2.2 USO AGRICOLO

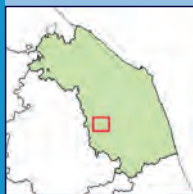
IMPATTI

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2018	2019	2020
AZOTO TOTALE valori medi mg/l	2,4	3,2	n.d.
NITRATI valori medi mg/l	9	13	11

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI E METALLI



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.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA

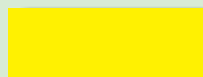


STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una buona qualità ecologica, confermata dagli indicatori monitorati, e risulta migliorato rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di buona qualità ecologica previsto per il 2027 è stato raggiunto.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI	BUONO	BUONO	BUONO
DIATOMEI	BUONO	BUONO	BUONO

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
BUONO	BUONO	BUONO

Gli indicatori biologici ed i parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità buona, con trend in aumento per macroinvertebrati e diatomee, stabile per il limeco.

Legenda



CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



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)

DIFFUSE

2.2 USO AGRICOLO

IDROMORFOLOGICHE

4.1 ALTERAZIONE FISICA

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2018	2019	2020
AZOTO TOTALE valori medi mg/l	4,9	3,6	n.d.
NITRATI valori medi mg/l	19	16	15

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI



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



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M4/Mg
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

CLASSE STATO ECOLOGICO: SCARSO

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: MEDIA



MACROINVERTEBRATI

DIATOMEIE

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



Lo stato ecologico 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.

Gli obiettivi di qualità previsti sono sufficiente per il 2021 e buono per il 2027, al momento non raggiunti.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI	SCARSO	SCARSO	SCARSO
DIATOMEIE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
MACROFITE	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	N.D.

I macroinvertebrati ed i parametri chimico-fisici (limeco) sono in classe di qualità scarsa, e determinano la classificazione complessiva dello stato ecologico.

Il trend è stabile per i macroinvertebrati, in peggioramento per il limeco passato da classe buona a scarsa.

Le diatomee risultano stabilmente in classe sufficiente.

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
BUONO	BUONO	SCARSO

Nell'anno 2019 è stata rilevata la presenza del pesticida metholaclor (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
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



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

1.2 SFIORATORI

DIFFUSE

2.2 USO AGRICOLO

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2018	2019	2020
AZOTO TOTALE valori medi mg/l	12,5	12,8	n.d.
NITRATI valori medi mg/l	59	54	38
FOSFORO TOTALE valori medi mg/l	0,11	0,20	0,30

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

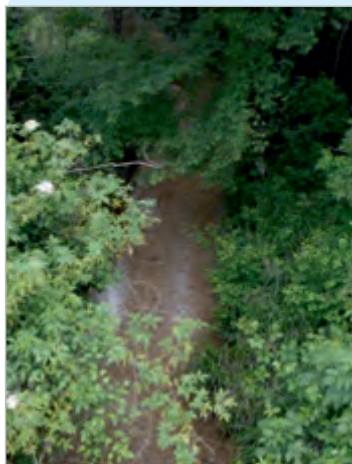
	2018	2019	2020
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	3800	2400	1193

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI, FTALATI E METALLI



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 iporitale.
La fascia perifluviale risulta arborea ed arbustiva rada.
L'uso del territorio circostante è agricolo.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEIE

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **SUFFICIENTE**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**

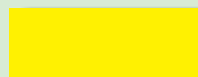
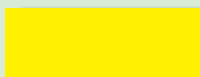


STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



Lo stato ecologico 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 buona qualità ecologica è previsto per il 2027; al momento è stato raggiunto l'obiettivo di sufficiente previsto per il 2021.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI			
DIATOMEIE			

I macroinvertebrati ed i parametri chimico-fisici (limeco) presentano stabilmente uno stato di qualità sufficiente, e determinano la classe complessiva di stato ecologico.

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020

Le diatomee hanno migliorato la classe di qualità, passando da sufficiente ad elevata.

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2015-2017



STATO CHIMICO
2018-2020



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)

DIFFUSE

2.2 USO AGRICOLO

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

	2018	2019	2020
AZOTO TOTALE valori medi mg/l	12,4	18	n.d.
NITRATI valori medi mg/l	64	76	71

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2018	2019	2020
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	n.d.	1675	1718

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI



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



CORPO IDRICO GUADABILE
MACROTIPO: M5
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 periferuale risulta arborea ed arbustiva rada.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **SUFFICIENTE**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **BASSA**

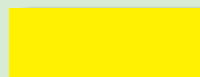
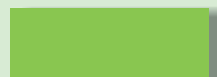


STATO ECOLOGICO
2015-2017

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



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

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI			
DIATOMEI			

I macroinvertebrati presentano uno stato di qualità sufficiente, peggiorato rispetto allo stato buono del monitoraggio precedente. Tale indicatore determina lo stato complessivo di qualità ecologica.

LIMECO

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
LIMECO			

Le diatomee presentano stabilmente una classe di qualità buona. I parametri chimico-fisici (limeco) presentano una classe di qualità elevata, con trend in aumento.

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: BASSA



**STATO CHIMICO
2015-2017**



**STATO CHIMICO
2018-2020**



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)

DIFFUSE

2.2 USO AGRICOLO

INQUINAMENTO DA NUTRIENTI

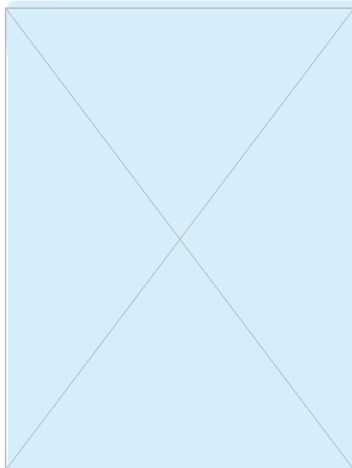
	2018	2019	2020
AZOTO TOTALE valori medi mg/l	4	3	n.d.
NITRATI valori medi mg/l	16	14	11

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA PESTICIDI E FTALATI



FOSSO DI CAMPODONICO TRATTO 1 C.I._A IT 11_R016_002_TR01_A



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

STAZIONE: R1101619PO
x: 2346541 y: 4785679
Comune: Nocera Umbra
Località:

CORPO IDRICO NON A RISCHIO
MONITORAGGIO SORVEGLIANZA



STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

LIMECO

SOSTANZE NON
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **BUONO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **ALTA**

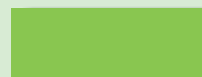
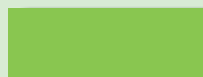


STATO ECOLOGICO
2013-2015

STATO ECOLOGICO
2018-2020

TREND

OBIETTIVO



Il corpo idrico è caratterizzato da una buona qualità ecologica. Nel precedente ciclo di monitoraggio il corpo idrico non era stato direttamente monitorato e la classe di stato ecologico era stata ottenuta per accorpamento. L'obiettivo di buona qualità ecologica è stato raggiunto.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020
MACROINVERTEBRATI			
DIATOMEI			

Gli indicatori biologici presentano una classe di qualità elevata/buona.

Trattandosi di un nuovo sito di monitoraggio non si hanno informazioni relative al trend.

LIMECO

CLASSE 2013-2015	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020

Legenda

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

CLASSE STATO CHIMICO: BUONO
AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: ALTA



STATO CHIMICO
2013-2015



STATO CHIMICO
2018-2020



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)

IDROMORFOLOGICHE

4.1 ALTERAZIONE FISICA

