



ARPAM

AGENZIA REGIONALE
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE
DELLE MARCHE



Ministero Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

BACINO CONCA



TORRENTE CONCA TRATTO 1 C.I._A IT 00-IO19C_CONCA_TR01-A



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

STAZIONE: I019C1ACO
x: 2307612 y: 4855545
Comune: Montecopiolo
Località: ponte Conca
STAZIONE: I019C1BCO
x: 2311964 y: 44857679
Comune: Monte Cerignone
Località: via Borgo

CORPO IDRICO A RISCHIO MONITORAGGIO OPERATIVO



Il punto I019C1ACO si trova a 4.8 km dalla sorgente a 915 m s.l.m. L'alveo presenta un substrato di massi, ciottoli e roccia, circondato da vegetazione abbondante. La sezione trasversale del corso d'acqua non evidenzia interventi artificiali.
La stazione I019C1BCO è localizzata a circa 15 km dalla sorgente a 528 m s.l.m. L'alveo presenta un substrato di massi e ciottoli, con vegetazione riparia costituita da alberi e arbusti. La sezione trasversale del corso d'acqua non evidenzia interventi artificiali.

STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

MACROFITE

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 non mostra variazioni di classe rispetto al ciclo di monitoraggio precedente. L'obiettivo di buona qualità ecologica è stato raggiunto.

INDICATORI BIOLOGICI

	CLASSE 2015-2017	CLASSE 2018-2020	CLASSE 2021-2023
MACROINVERTEBRATI	Buono	Buono	Buono
DIATOMEI	Buono	Buono	Buono
MACROFITE	N.D.	Buono	Buono

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

LIMECO

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

Legenda



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.



(Analisi pressioni 2019)

DIFFUSE

2.2 USO AGRICOLO

INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO

	2021	2022	2023
ESCHERICHIA COLI valori medi U.F.C./100 ml	1545	1173	100

INQUINAMENTO CHIMICO

PRESENZA DI PESTICIDI E FTALATI.