

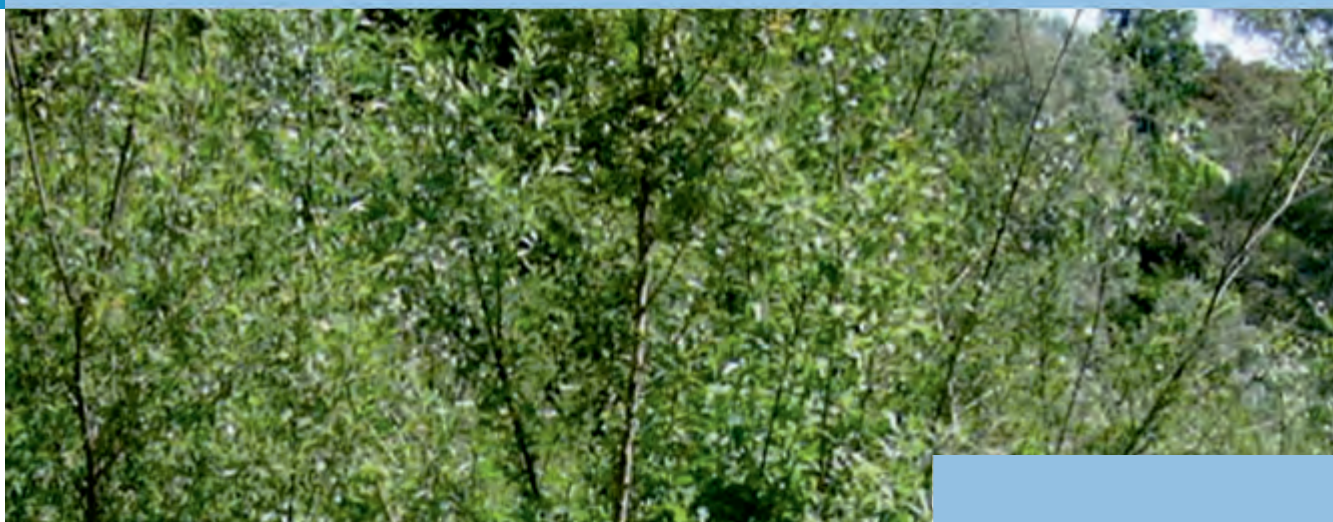


**ARPAM**

AGENZIA REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE  
DELLE MARCHE



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



# BACINO CONCA

triennio 2018-2020





## 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 di campionamento si trova a 4800 m. dalla sorgente a 915 m s.l.m. L'alveo fluviale presenta un substrato di massi, ciottoli e roccia, quindi molto stabile, circondato da vegetazione abbondante in entrambe le sponde. La sezione trasversale del corso d'acqua non evidenzia interventi artificiali.

La stazione è localizzata a circa 15 km dalla sorgente a 528 m s.l.m. L'alveo fluviale presenta un substrato di massi e ciottoli, con vegetazione riparia costituita da alberi e arbusti. La sezione

### STATO ECOLOGICO

MACROINVERTEBRATI

DIATOMEI

MACROFITE

LIMECO

SOSTANZE NON  
PRIORITARIE

CLASSE STATO ECOLOGICO: **BUONO**

AFFIDABILITÀ CLASSIFICAZIONE: **MEDIA**



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 di classe 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	ELEVATO	ELEVATO	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

ELEVATO BUONO SUFFICIENTE SCARSO CATTIVO N.D.

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



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

**INQUINAMENTO MICROBIOLOGICO**

	2018	2019	2020
<b>ESCHERICHIA COLI</b> valori medi U.F.C./100 ml	1358	1928	813

