

PROVINCIA DI BOLOGNA



VARIANTE IN RECEPIMENTO  
DEL PTA REGIONALE

# NORME DI ATTUAZIONE

allegato B



**VARIANTE IN RECEPIMENTO  
DEL PIANO REGIONALE DI TUTELA DELLE ACQUE**

**NORME**

**allegato B**

## **Struttura organizzativa per l'elaborazione del piano**

### **COORDINAMENTO GENERALE**

Gianpaolo Soverini (Direttore Settore Ambiente)

Alessandro Delpiano (Direttore Settore Pianificazione Territoriale e Trasporti)

Valentina Beltrame (Dirigente Servizio Pianificazione Ambientale)

### **UFFICIO DI PIANO**

Gabriele Bollini, Donatella Bartoli, Luca Borsari, Paola Cavazzi, Claudia Pasquali, Patrizia Govoni, Siro Albertini, Luca Piana, Simona Fabbri, Paola Mingolini, Alberto Dall'Olio, Ruggero Mazzoni, Giuseppe De Togni, Michele Zaccanti, Michele Cerati, Giulio Conte (Ambiente Italia)

### **GRUPPO TECNICO DI COORDINAMENTO**

Gianpaolo Soverini (Responsabile), Gabriele Bollini, Paola Altobelli, Valentina Beltrame, Luigi Rudi Munari, Maura Guerrini, Alessandro Delpiano, Sergio Santi, Giovanna Trombetti, Maria Grazia Tovoli, Stefano Stagni, Marco Rizzoli, Gianluca Ziruolo, Giuliana Venturi, Marco Morselli (ATO5), Giuseppe Bortone (RER), Ferruccio Melloni (Autorità di Bacino), Vito Belladonna (ARPA), Claudio Negrini (Consorzio Bonifica Reno Palata), Giovanni Tamburini (Consorzio Bonifica Renana), Giovanni Costa (Consorzio di Bonifica Romagna Occidentale), Fabio Marchi (Consorzio della Chiusa di Casalecchio e del Canale di Reno), Piero Mattarelli (Consorzio di secondo grado per il Canale Emiliano-Romagnolo)

### **Consulenti esterni**

#### **AMBIENTE ITALIA Srl**

Giulio Conte

Anna Bombonato

Marco Monaci

Bruno Boz

Daniele Lenzi

Fabio Masi (Iridra)

Riccardo Bresciani (Iridra)

Giuliano Trentini (Studio Elementi)

Giordano Fossi (Studio Elementi)

### **PROVINCIA DI BOLOGNA**

Giuseppe Petrucci, Elettra Malossi, Valeria Stacchini, Isabella Lancioni, Federica Torri, Marco Davi, Claudia Piazzi, Riccardo Sabbadini.

### **REGIONE EMILIA ROMAGNA**

Maria Teresa De Nardo, Stefano Segadelli, Patrizia Scarpulla, Annalisa Parisi, Paolo Severi, Luciana Bonzi (Servizio geologico, sismico e dei suoli)

Leonardo Caporale, Alfredo Coliva (Servizio Tecnico Bacino Reno)

Giovanni Martinelli (ARPA Reggio Emilia)

### **AUTORITA' BACINO RENO**

Lorenzo Canciani, Domenico Preti, Marcello Nolè, Lorenza Zamboni

### **ATO 5**

Luigi Vicari, Pier Luigi Maschietto

### **Progetto grafico**

Manuela Mattei

## ALLEGATO B OBIETTIVI DI QUALITÀ DEI CORSI D'ACQUA

### Elenco C1: Obiettivi di qualità per le acque superficiali

Corpo idrico	stazione	tipo staz.	tipo	obiettivi 2016
				SACA
Canale Navile	Malalbergo chiusura bacino	AS	artificiale	Buono
T. Idice	Sant'Antonio chiusura bacino	AS	naturale	Buono
Santerno	A valle p.te Mordano-Bagnara di R.	AS	naturale	Buono
Reno	Casalecchio chiusura bacino montano	AS	naturale	Buono
Canale Savena Abbandonato	Gandazzolo chiusura bacino	AI	artificiale	Sufficiente
T.Samoggia	Nv. P.te s.p. trasv.di pianura-Forc	AI	naturale	Sufficiente
Scolo Riolo	Chiavica Beccara Nuova	AS	artificiale	Buono
C.le Lorgana	Argenta Centrale di Siarino	AI	artificiale	Sufficiente
Reno	Bastia Valle confl. Idice Sillaro	AS	naturale	Buono
Lago di Suviana	Lago di Suviana	AS	Invaso artificiale	Buono
Lago Brasimone	Lago Brasimone	AS	Invaso artificiale	Buono

### Elenco C2: Obiettivi di qualità per le acque sotterranee

Per le acque sotterranee lo stato di qualità ambientale è definito (D.Lgs 152/99) da cinque diverse categorie:

- Elevato
- Buono
- Sufficiente
- Scadente
- Naturale particolare

Gli obiettivi di qualità, per i corpi idrici sotterranei della provincia di Bologna sono lo stato buono da raggiungere entro il 2016, che corrisponde, ai sensi del D.Lgs 152/06, alla classificazione chimica e quantitativa specificata nella tabella seguente:

Tempistica	Classificazione chimica (1,2,3,4,5) e quantitativa (A,B,C,D)	Obiettivo di qualità ambientale
Al 2016	1 - B	BUONO
	2 - A	
	2 - B	

Obiettivo di qualità ambientale per le acque sotterranee

Ciò significa, per la metodica stessa di composizione dell'indice stato ambientale, il perseguimento di uno stato quantitativo pari almeno alla Classe B e di uno stato qualitativo pari almeno alla Classe 2 (nitrati < 25 mg/l).

### Elenco C3: Obiettivo per l'uso potabile

Mantenimento e recupero in classe A2 nelle stazioni monitorate per l'uso potabile:

COMUNE	NOME	STAZIONE	CORPO IDRICO	CATEGORIA
Porretta Terme	BO	Mulino Lenzi	Rio Baricello	A2
Porretta Terme	BO	Pallareda	Rio Maggiore	A2
Castel di Casio	BO	Bacino di Suviana	Limentra di Treppio	A2
Marzabotto	BO	Lama di Reno	Reno	A2
Sasso Marconi	BO	Sasso Marconi-Acoser-	Setta	A2
San Benedetto Val di Sambro	BO	Castel dell'Alpe	Savena	A2
Borgo Tossignano	BO	Borgo Tossignano	Santerno	1° elenco speciale
Mordano	BO	Bacino di Bubano	Bacino di Bubano	A2

### Elenco C4: Obiettivo per l'idoneità delle acque alla vita dei pesci

Mantenimento dell'idoneità delle acque alla vita dei pesci nei tratti classificati per salmonidi o per ciprinidi. I tratti classificati sono qui di seguito riportati:

Codice vecchio Codice PTA	Nome	Classificazione	Coordinate	N° C.T.R. 1:5.000
------------------------------	------	-----------------	------------	-------------------

#### FIUME RENO

Tratto designato BO6: dai confini provinciali alla località Berzantina nel Comune di Porretta Terme				
13009BO 06000100	Molino del Pallone	Ciprinicole	E 656128 N 883583	251124
13008BO 06000300	Berzantina	Ciprinicole	E 657926 N 892128	251042
Tratto designato BO7: dalla località Berzantina alla chiusa di Casalecchio				
13012BO 06001100	Vergato (America-Europa)	Ciprinicole	E 668682 N 906206	237104
13013BO 06001200	Lama di Reno	Ciprinicole	E 676482 N 914833	237032
13014BO 06002100	Casalecchio chiusura bacino montano	Ciprinicole	E 681555 N 926853	220123

#### TORRENTE LIMENTRA

Tratto designato BO2: dai confini provinciali fino al Bacino di Suviana, includendo in questo tratto il Limentrella di Treppio				
13015BO 06000700	A monte Bacino di Suviana	Salmonicole	E 664060 N 885398	252052
Tratto designato BO17: dal Bacino di Suviana incluso, fino al Ponte di Verzano				
13016BO 06001000	Chiusura bacino Limentra	Ciprinicole	E 664505 N 896786	237132

#### TORRENTE SILLA

Tratto designato BO1: dalla sorgente alla località Borre (stazione di monitoraggio di Porchia)				
13010BO 06000500	Porchia	Salmonicole	E 651897 N 890262	251071
Tratto designato BO8: dalla località Borre all'immissione in Reno				
13003BO 06000600	Mulino di Gaggio	Ciprinicole	E 656031 N 894370	251044

Codice vecchio Codice PTA	Nome	Classificazione	Coordinate	N° C.T.R. 1:5.000
------------------------------	------	-----------------	------------	----------------------

### TORRENTE SETTA

Tratto designato BO5: dai confini provinciali fino al ponte Setta				
13011BO 06001300	Ponte Cipolla	Salmonicole	E 674257 N 888691	252074
13004BO 06001400	Pian del Voglio	Salmonicole	E 675937 N 893167	252033
Tratto designato BO9: dal Ponte Setta all'immissione in Reno				
13001BO 06001800	Mulino Cattani (Rioveggio)	Ciprinicole	E 675316 N 904839	237113
13017BO 06002000	Sasso Marconi - Acoser	Ciprinicole	E 679323 N 916709	237044

### TORRENTE BRASIMONE

Tratto designato BO4: dalle sorgenti fino al Bacino del Brasimone escluso				
13018BO 06001500	A monte Bacino Brasimone	Salmonicole	E 668135 N 887421	252063
Tratto designato BO18: dal Bacino del Brasimone compreso, fino all'immissione in Setta				
13019BO 06001700	Chiusura bacino T. Brasimone	Ciprinicole	E 674283 N 899645	237142

### TORRENTE SAMBRO

Tratto designato BO3: dalle sorgenti all'immissione in Setta				
13002BO 06001900	Rioveggio	Ciprinicole	E 675880 N 904661	237113

### TORRENTE SANTERNO

Tratto designato BO10: dai confini provinciali alla traversa di Codrignano.				
13007BO 06004200	Moraduccio	Ciprinicole	E 698740 N 894495	253021
13006BO 06004500	Codrignano	Ciprinicole	E 710752 N 908613	238121

### TORRENTE SAVENA

Tratto designato BO11: dai confini provinciali fino a valle del lago di Castel d'Alpi, in località Cà Sabatelli				
13023BO 06003400	A monte Lago di Castel dell'Alpi	Salmonicole	E 681990 N 894867	252044
13024BO 06003400	A valle Lago di Castel dell'Alpi	Salmonicole	E 682262 N 898447	237163

Codice vecchio Codice PTA	Nome	Classificazione	Coordinate	N° C.T.R. 1:5.000
------------------------------	------	-----------------	------------	----------------------

### **TORRENTE SILLARO**

Tratto designato BO12: dai confini provinciali fino a località San Clemente				
13025BO 06003800	Giugnola (Molino della Madonna)	Ciprinicole	E 685847 N 900349	238144
13026BO 06003900	San Clemente	Ciprinicole	E 695856 N 909096	238063

### **TORRENTE SAMOGGIA**

Tratto designato BO13: dalle sorgenti fino a monte di Savigno, in località Sassone				
13020BO 06002200	A monte di Savigno	Salmonicole	E 664771 N 915935	237011
Tratto designato BO14: dalla località Sassone, a monte di Savigno, fino alla confluenza del torrente Ghiaia in località Stiore				
13021BO 06002300	A monte t. Ghiaia (Stiore)	Ciprinicole	E 668547 N 926304	220103

### **TORRENTE LAVINO**

Tratto designato BO15: dalle sorgenti fino a Monte Pastore				
13022BO 06002400	A valle Monte Pastore	Ciprinicole	E 670909 N 915778	237022

### **TORRENTE DARDAGNA**

Tratto designato BO16: dai confini provinciali fino all'uscita dal Parco del Corno alle Scale				
13027BO 01220400	Uscita dal Parco del Corno alle Scale	Salmonicole	E 646387 N 891588	251022