

**Classificazione STATO ECOLOGICO corpi idrici superficiali**  
- ANNI 2002-2006 -

**Bacino idrografico: USO**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Codice stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
USO – Ponte S.P. 73 – Camerano di Poggio Berni	17000200	215	6	Classe 3	125	4-5	Classe 4	135	6	Classe 3	155	5-6	Classe 4	175	7	Classe 3
USO – S.P. 89 – Rimini	17000300	90	5	Classe 4	90	4	Classe 4	90	4	Classe 4	130	6	Classe 3	250	5-6	Classe 4

**Bacino idrografico: MARECCHIA**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Codice stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
MARECCHIA – Ponte per Secchiano – S. Leo (PU)	19000100	390	7-8	Classe 3	320	7	Classe 3	330	7	Classe 3	360	8	Classe 2	350	7	Classe 3
MARECCHIA – Ponte Verucchio – Verucchio	19000200	320	8	Classe 2	350	7	Classe 3	350	6	Classe 3	350	7-8	Classe 3	370	8	Classe 2
MARECCHIA – Ponte S.P. 49 – Santarcangelo di R.	19000300	400	7	Classe 3	330	5-6	Classe 4	350	6-7	Classe 3	360	7	Classe 3	370	7	Classe 3
AUSA – Ponte S.S. 72 confine Rimini – San Marino	19000400	65	3-4	Classe 5	75	2	Classe 5	80	4	Classe 4	70	1	Classe 5	70	2-3	Classe 5
AUSA – Ponte via Marecchiese – Rimini	19000500	80	5	Classe 4	90	3	Classe 5	165	2	Classe 5	130	3	Classe 5	110	4-5	Classe 4
MARECCHIA – a monte cascata via Tonale – Rimini	19000600	135	7	Classe 3	140	4-5	Classe 4	150	6	Classe 3	225	6	Classe 3	215	6-5	Classe 3

**Bacino idrografico: MARANO**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Codice stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
MARANO – Ponte via Salina – Albereto – Montescudo	20000100	185	4-5	Classe 4	155	5-6	Classe 4	140	7	Classe 3	325	7-6	Classe 3	345	6-7	Classe 3
MARANO – Ponte S.S. 16 – S. Lorenzo – Riccione	20000200	195	5	Classe 4	265	4	Classe 4	295	2-3	Classe 5	265	4-5	Classe 4	305	6	Classe 3

**Classificazione STATO ECOLOGICO corpi idrici superficiali**  
- ANNI 2002-2006 -

**Bacino idrografico: MELO**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Codice stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
MELO – Ponte Via Venezia - Riccione	21000100	155	5	Classe 4	155	5	Classe 4	115	5-4	Classe 4	245	5	Classe 4	160	5	Classe 4

**Bacino idrografico: CONCA**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Codice stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
CONCA – Ponte strada per Marazzano – Germano	22000100	390	7-8	Classe 3	290	7	Classe 3	290	7	Classe 3	310	8	Classe 2	400	5	Classe 4
CONCA – Ponte via Ponte – Moreciano di Romagna	22000200	370	8-9	Classe 2	390	6-7	Classe 3	310	2-3	Classe 5	300	8	Classe 2	340	5	Classe 4
CONCA – 200 m a monte invaso – San Giovanni in M.	22000300	310	6	Classe 3	270	5	Classe 4	265	1	Classe 5	310	6	Classe 3	345	5	Classe 4

**Bacino idrografico: VENTENA**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Codice stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
VENTENA – Ponte via Ponte Rosso – Moreciano di R.	23000100	130	2-3	Classe 5	135	5	Classe 4	115	5-4	Classe 4	285	5	Classe 4	175	5	Classe 4
VENTENA – Ponte via Emilia-Romagna – Cattolica	23000200	105	3	Classe 5	125	3	Classe 5	110	1	Classe 5	160	4	Classe 4	150	3-4	Classe 5

**Bacino idrografico: TAVOLLO**

<i>Corpo idrico e stazione</i>	<i>Cod. stazione</i>	2002			2003			2004			2005			2006		
		LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA	LIM	IBE	SECA
TAVOLLO – Ponte S.P.59 – S.Maria del M. – Saludecio	24000100	95	3-4	Classe 5	105	6	Classe 4	80	2-1	Classe 5	95	3-2	Classe 5	65	5	Classe 4
TAVOLLO – Ponte S.S. 16 – Cattolica	24000200	85	3	Classe 5	235	6	Classe 3	100	4	Classe 4	250	6-7	Classe 3	115	5-6	Classe 4

# Indice

Presentazione .....	pag. 3
Elenco stazioni di monitoraggio .....	pag. 4
<b>1. Commento qualità delle acque .....</b>	<b>pag. 5</b>
<b>2. Caratteristiche generali dell'ambiente fluviale .....</b>	<b>pag. 6</b>
2.1 Qualità delle acque correnti .....	pag. 6
2.1.1 Aspetti fisici .....	pag. 6
2.1.2 Aspetti chimici .....	pag. 7
2.1.2.1 pH .....	pag. 7
2.1.2.2 Conducibilità elettrica a 20 °C .....	pag. 8
2.1.2.3 Durezza totale .....	pag. 8
2.1.2.4 Cloruri .....	pag. 8
2.1.2.5 Solfati .....	pag. 8
2.1.2.6 Ossigeno Disciolto .....	pag. 8
2.1.2.7 Sostanze azotate (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) e Fosfati .....	pag. 9
2.1.2.8 B.O.D.5 (Domanda Biochimica di Ossigeno) .....	pag. 9
2.1.3 Indicatori microbiologici .....	pag. 9
2.1.4 Inquinamento e perturbazioni degli ambienti fluviali .....	pag. 10
2.1.5 Indici di qualità biologica .....	pag. 10
<b>3. Il monitoraggio .....</b>	<b>pag. 12</b>
3.1 Campionamento e stazioni di prelievo .....	pag. 13
3.2 Classificazione .....	pag. 13
 <b>Fiume Uso .....</b>	 <b>pag. 17</b>
 <b>Fiume Marecchia .....</b>	 <b>pag. 28</b>
 <b>Torrente Ausa .....</b>	 <b>pag. 45</b>
 <b>Torrente Marano .....</b>	 <b>pag. 56</b>
 <b>Rio Melo .....</b>	 <b>pag. 67</b>
 <b>Fiume Conca .....</b>	 <b>pag. 74</b>
 <b>Torrente Ventena .....</b>	 <b>pag. 89</b>
 <b>Torrente Tavollo .....</b>	 <b>pag. 100</b>

