

Indice

Presentazione	pag.	3
Elenco stazioni di monitoraggio	pag.	4
1. Commento qualità delle acque	pag.	5
2. Caratteristiche generali dell'ambiente fluviale	pag.	6
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.	8
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.	9
2.1.2.5 Solfati	pag.	9
2.1.2.6 Ossigeno Disciolto	pag.	9
2.1.2.7 Sostanze azotate (NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻) e Fosfati	pag.	9
2.1.2.8 B.O.D.5 (Domanda Biochimica di Ossigeno)	pag.	10
2.1.3 Indicatori microbiologici	pag.	10
2.1.4 Inquinamento e perturbazioni degli ambienti fluviali	pag.	11
2.1.5 Indici di qualità biologica	pag.	11
3. Il monitoraggio	pag.	13
3.1 Campionamento e stazioni di prelievo	pag.	14
3.2 Classificazione	pag.	15
4. Categoria d'uso delle acque dolci	pag.	18
 Fiume Uso		
Stazione Ponte S.P. 73 - Camerano - Poggio Berni	pag.	21
Stazione Ponte S.P. 89 - San Vito - Rimini	pag.	25
 Fiume Marecchia		
Stazione Ponte Secchiano - San Leo (PU)	pag.	35
Stazione Ponte Verucchio - Verucchio	pag.	39
Stazione Ponte S.P. 49 - Santarcangelo di Romagna	pag.	43
Stazione cascata via Tonale - Rimini	pag.	47
 Torrente Ausa		
Stazione Ponte S.S. 72 - Rimini	pag.	53
Stazione Ponte via Marecchiese - Rimini	pag.	57
 Torrente Marano		
Stazione Ponte via Salina - Albereto - Montescudo	pag.	63
Stazione Ponte S.S. 16 - S. Lorenzo - Riccione	pag.	67
 Rio Melo		
Stazione Ponte via Venezia - Riccione	pag.	77

Fiume Conca

Stazione Ponte Marazzano - Gemmano	pag. 87
Stazione Ponte via Ponte - Morciano	pag. 91
Stazione 200 mt a monte Invaso - Cattolica	pag. 95

Torrente Ventena

Stazione Ponte Rosso - Morciano	pag. 105
Stazione Ponte via Emilia Romagna - Cattolica	pag. 109

Torrente Tavollo

Stazione Ponte S.P. 59 - Saludecio	pag. 119
Stazione Ponte S.S. 16 - Cattolica	pag. 123

