



PROVINCIA DI RIMINI

SERVIZIO AMBIENTE
Ricerche e studi



RAPPORTO SULLA QUALITÀ DELLE ACQUE FLUVIALI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

Gennaio – Dicembre 2004

A cura di

Massimo Filippini
Gabriele Croatti
Leonardo Ronchini

In collaborazione con:

Provincia di Rimini
Servizio Ambiente
Ufficio Difesa del Suolo

A.R.P.A. Sezione Prov.le Rimini
Dipartimento Tecnico
Servizio Sistemi Ambientali

Progetto grafico Colpo d'occhio Rimini

Prestampa Linotipia Riminese

Stampa La Pieve Poligrafica Editore Villa Verucchio

In copertina il fiume Marecchia all'altezza di Ponte Verucchio
Foto di Servizio Sistemi Ambientali ARPA Rimini

Stampato su Symbol Freelifa Matt delle Cartiere Fedrigoni
carta patinata ecologica riciclata, senza legno.
L'impasto è composto da 50% pura cellulosa ECF,
40% riciclo preconsumer selezionato,
10% riciclo postconsumer deinchiostrato.



Presentazione

Anche quest'anno abbiamo realizzato il rapporto sullo stato di salute dei nostri fiumi relativo all'anno 2004.

L'elemento di maggior soddisfazione è stato riscontrare che durante il 2004 il Marecchia ha fatto registrare un livello dello Stato Ecologico pari a 3 (sufficiente) per tutte le stazioni monitorate, in linea quindi con i disposti del D.Lgs 152/90 che impongono, per questo corso d'acqua, il raggiungimento di tale valore entro il 2008.

E' possibile affermare, pertanto, che per quanto riguarda il corso d'acqua principale che attraversa il nostro territorio siamo già ad un buon punto e che gli sforzi da profondere devono essere principalmente volti, nel breve, al mantenimento di tale soglia e, nel medio, al graduale miglioramento della qualità dell'acqua, soprattutto attraverso un incremento del collettamento dei reflui fognari.

Il Conca ha invece subito un peggioramento rispetto al 2003, ma per fattori contingenti, attualmente già superati, e si spera di poter registrare già dalla prossima annualità il ripristino delle condizioni riscontrate negli anni passati.

I corsi d'acqua monitorati cosiddetti minori hanno tutti denotato una situazione generalmente migliore rispetto all'anno precedente, fatta eccezione per il Tavollo. Anche questo dato è confortante, sebbene la qualità delle acque si attesta su valori medio – bassi, soprattutto a causa delle caratteristiche idrologiche degli stessi.

Per ultimo si sottolinea, come ben commentato nel testo del report relativamente al Marano, che interventi di sistemazione idraulica non adeguati incidono direttamente sullo stato di salute dei fiumi e torrenti.

*Il Dirigente all'Ambiente
Viviana De Podestà*

*L'Assessore all'Ambiente
e allo Sviluppo Sostenibile
Cesarino Romani*

Stazioni di monitoraggio dei corsi d'acqua della Provincia di Rimini

Corpo idrico	Denominazione	Codice regionale stazione	Tipo*
Uso	Ponte S.P. 73 - Camerano di Poggio Berni (Uso 1)	17000200	B
Uso	Ponte S.P. 89 - S. Vito - Rimini (Uso 2)	17000300	AI
Marecchia	Ponte per Secchiano - San Leo (Marecchia 1)	19000100	B
Marecchia	Ponte Verucchio - Verucchio (Marecchia 2)	19000200	AS
Marecchia	Ponte S.P. 49 - Santarcangelo (Marecchia 3)	19000300	B
Marecchia	A monte cascata Via Tonale - zona Celle - Rimini (Marecchia 4)	19000600	AS
Ausa	Ponte S.S. 72 confine Rimini - San Marino (Ausa 1)	19000400	B
Ausa	Ponte Via Marecchiese - Rimini (Ausa 2)	19000500	AI
Marano	Ponte Via Salina - Albereto - Montescudo (Marano 1)	20000100	B
Marano	Ponte S.S. 16 San Lorenzo - Riccione (Marano 2)	20000200	B
Melo	Ponte Via Venezia - Riccione (Melo 1)	21000100	B
Conca	Ponte Strada per Marazzano - Gemmano (Conca 1)	22000100	B
Conca	Ponte Via Ponte - Morciano di Romagna (Conca 2)	22000200	B
Conca	200 m. a monte invaso - Cattolica (Conca 3)	22000300	AI
Ventena	Ponte Via P.te Rosso confine Morciano - Saludecio (Ventena 1)	23000100	B
Ventena	Ponte Via Emilia Romagna - Cattolica (Ventena 2)	23000200	AI
Tavollo	Ponte S.P. 59 - Santa Maria del Monte - Saludecio (Tavollo 1)	24000100	B
Tavollo	Ponte S.S. 16 - Cattolica (Tavollo 2)	24000200	B

Elenco delle stazioni di monitoraggio delle acque superficiali approvato con Delib. G.R. n° 1420 del 2/8/2002.

Descrizione tipologia di stazione

Tipo*

AS : su corpo idrico significativo

AI : su corpo idrico di interesse

B : utile per completare il quadro conoscitivo

1. Commento qualità delle acque

Anno 2004

L'applicazione del Decreto Legislativo n°152 del 1999, modificato con il Decreto Legislativo n°258 del 2000, essendo giunto a buon punto nella fase applicativa, consente di conoscere in modo sempre più approfondito la situazione qualitativa, in tema di acque superficiali, nell'ambito della provincia di Rimini. La consapevolezza delle caratteristiche qualitative permette di mettere in campo azioni che potranno mitigare o annullare i carichi antropici che dal territorio confluiscono nel reticolo superficiale. Una incisiva azione di protezione e tutela dell'ambiente consente ad un territorio, soprattutto se a vocazione turistica come quello riminese, di mantenere un buon grado di naturalità e di conseguenza una buona qualità ambientale.

Nel corso del 2002 è stata emanata la Delibera di Giunta Regionale n° 1420/2002 che dava attuazione alla individuazione dei **corpi idrici** meritevoli di attenzione e alla conseguente revisione della **rete di monitoraggio** delle acque superficiali. Inoltre nel corso del 2004 la Giunta della Regione Emilia Romagna ha adottato la delibera relativa al Piano di Tutela delle Acque così come previsto dalle norme vigenti.

Nel commentare i dati 2004 possiamo fare dei raffronti con quelli dell'anno 2003.

Una prima considerazione riguarda l'andamento meteorologico che durante l'anno 2004, ancora più che nel 2003, ha visto una estrema carenza di precipitazioni atmosferiche contrariamente a quanto accaduto durante il 2002. Questo ha inciso in modo negativo sia sulla qualità legata al LIM (minore portata e perciò minore effetto diluizione sui reflui recapitanti nei corsi d'acqua), sia per i macroinvertebrati che non hanno avuto condizioni particolarmente favorevoli per potere colonizzare in modo adeguato le zone di campionamento. Nel prendere in esame, in modo sintetico, i corsi d'acqua della nostra provincia possiamo segnalare un peggioramento nel fiume Conca e nel torrente Tavollo; si deve fare tuttavia una distinzione fra le due situazioni. Nel fiume Conca i dati sono modificati soprattutto in relazione al dato IBE e la motivazione è da ricercarsi nella presenza di uno strato di argilla che non consente la colonizzazione del tratto finale del fiume ed in concomitanza di un periodo siccitoso ha portato a classificare il punto più a valle del fiume Conca in classe V, con un valore di IBE pari ad 1, avendo rilevato soltanto l'unità sistematica Chironomidae. Questo strato di materiale argilloso si è spostato, nel tempo, da monte a valle. Nel torrente Tavollo il peggioramento è stato più complesso avendo interessato sia il parametro IBE che il LIM, con un peggioramento perciò più generalizzato. Per quanto riguarda gli altri corsi d'acqua della provincia di Rimini e cioè: Uso, Marecchia, Ausa, Marano, Melo e Ventena si è riscontrata una situazione di stabilità o di lieve miglioramento in alcuni punti; tuttavia la qualità dei fiumi rimane medio bassa come negli anni 2002 e 2003.