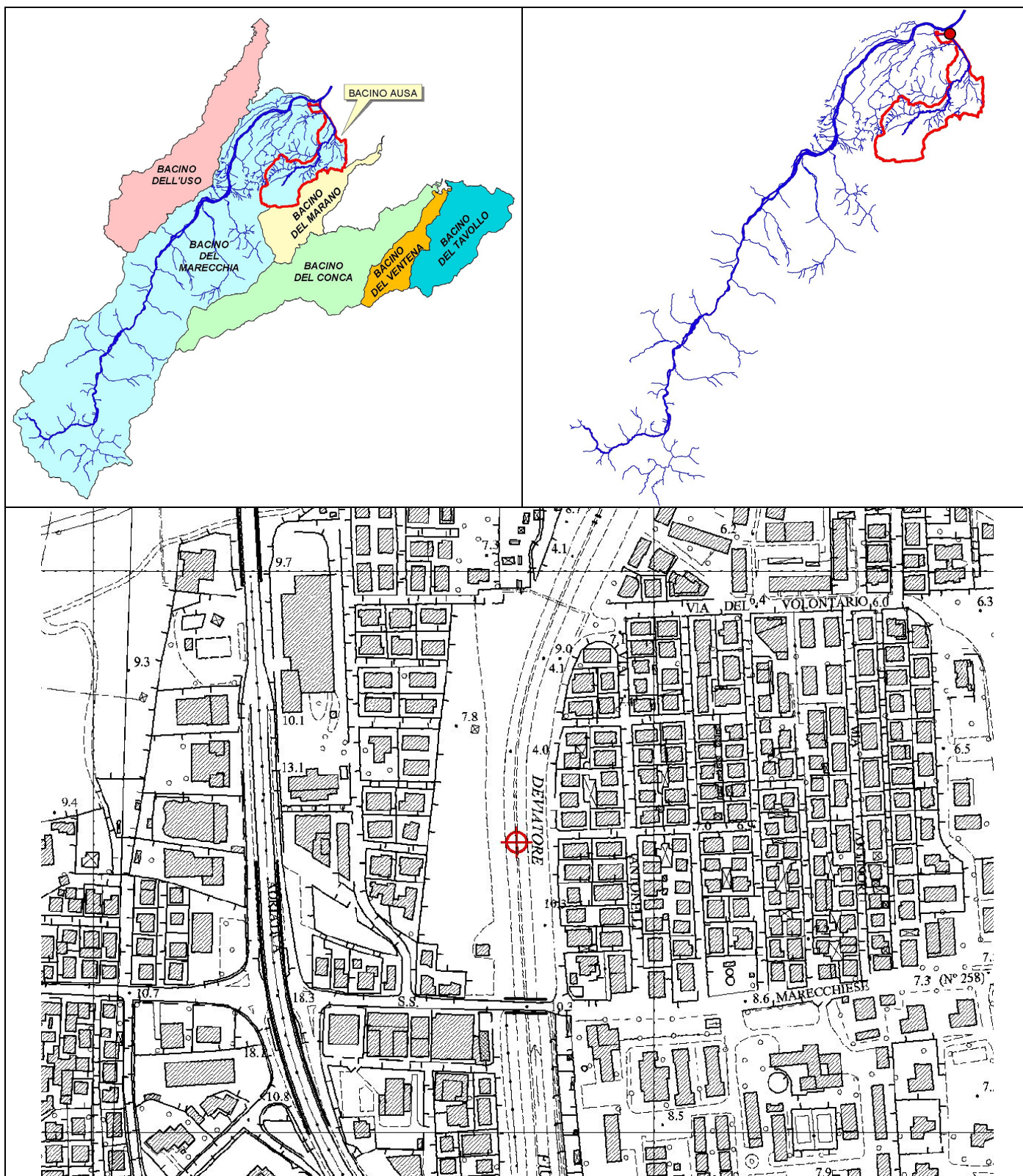


<b>Bacino idrografico</b>	Marecchia
<b>Corpo idrico</b>	Ausa
<b>Codice (rete 1° grado) (Denominazione)</b>	19000500 (Ausa 2)
<b>Localizzazione</b>	Ponte Via Marecchiese - Rimini



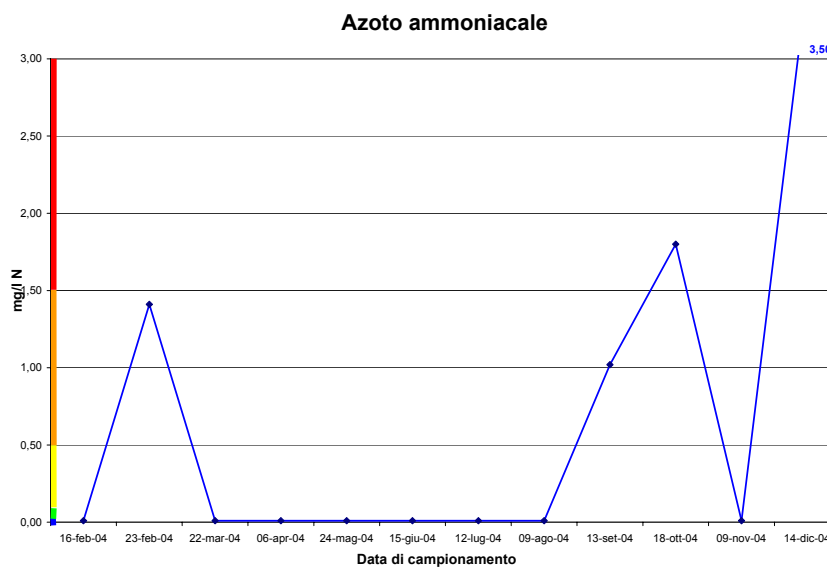
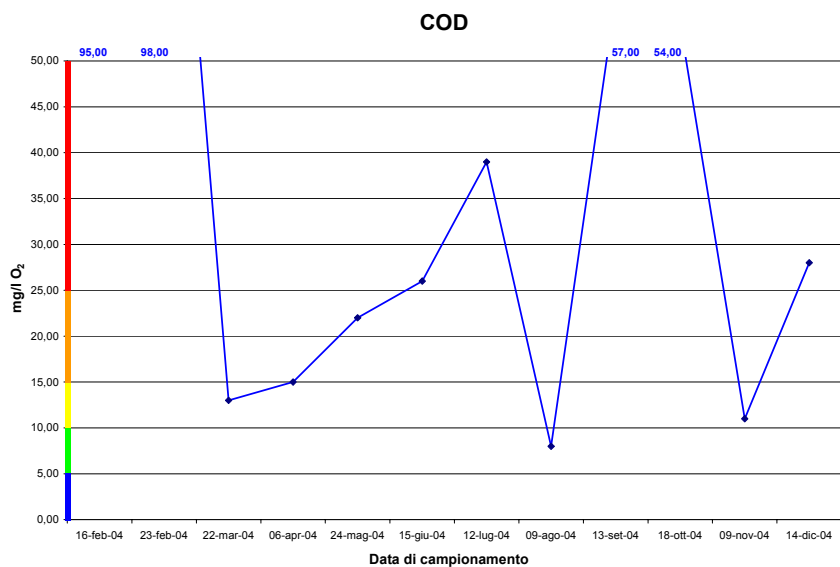
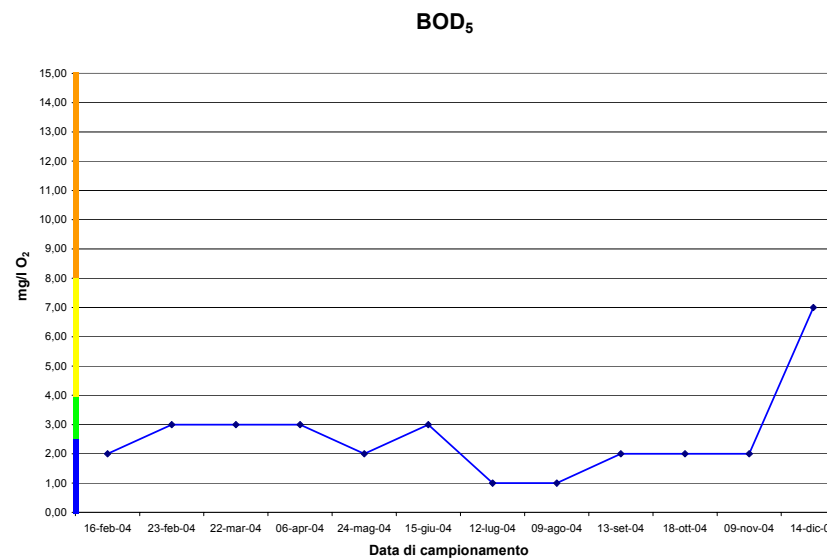
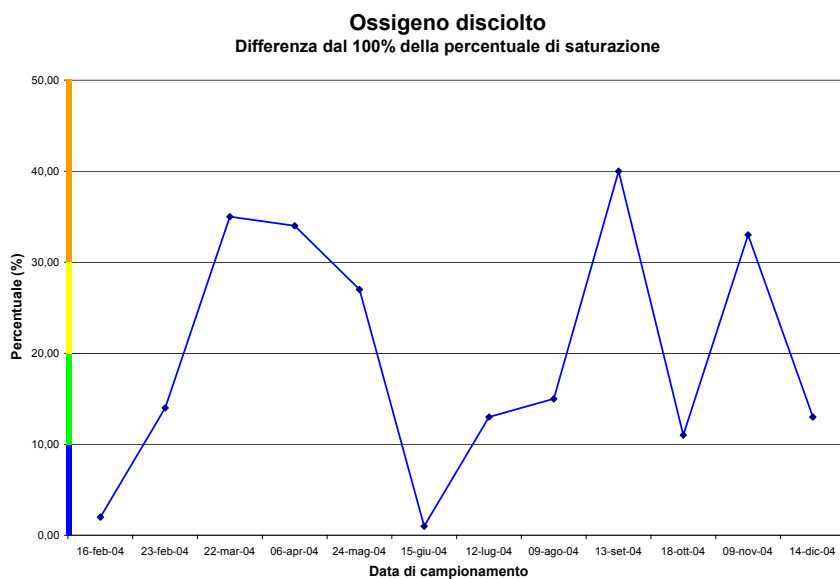
<b>Bacino idrografico</b>	Marecchia
<b>Corpo idrico</b>	Ausa
<b>Codice (rete 1° grado) (Denominazione)</b>	19000500 (Ausa 2)
<b>Localizzazione</b>	Ponte Via Marecchiese - Rimini

## SCHEMA VALUTAZIONE STATO ECOLOGICO 2004 (D.lgs. 152/99)

<b>Mese di campionamento</b>	<b>L.I.M.</b> (Livello di Inquinamento Macrodescriptori)	<b>I.B.E.</b> (Indice Biotico Esteso)	<b>S.E.C.A.</b> (Stato Ecologico Corsi d'Acqua)
Gennaio		n.d.	n.d.
Febbraio		n.d.	n.d.
Marzo		n.d.	n.d.
Aprile			Classe 5
Maggio		n.d.	n.d.
Giugno		n.d.	n.d.
Luglio		n.d.	n.d.
Agosto		n.d.	n.d.
Settembre		n.d.	n.d.
Ottobre		n.d.	n.d.
Novembre			Classe 5
Dicembre			Classe 5
<b>Livello Complessivo</b>			<b>Classe 5</b>

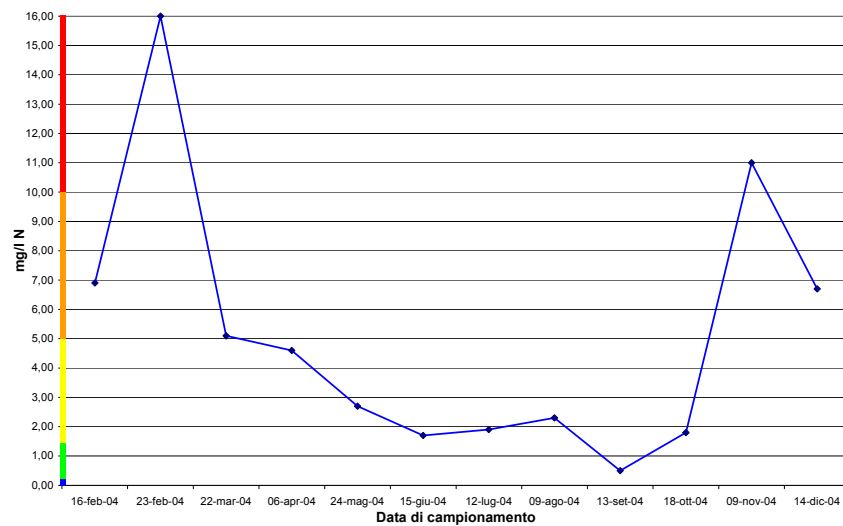
n.d.: valore non determinato

# TORRENTE AUSA – Stazione di prelievo 19000500 – Ausa 2 (rete di 1° grado) – Anno 2004

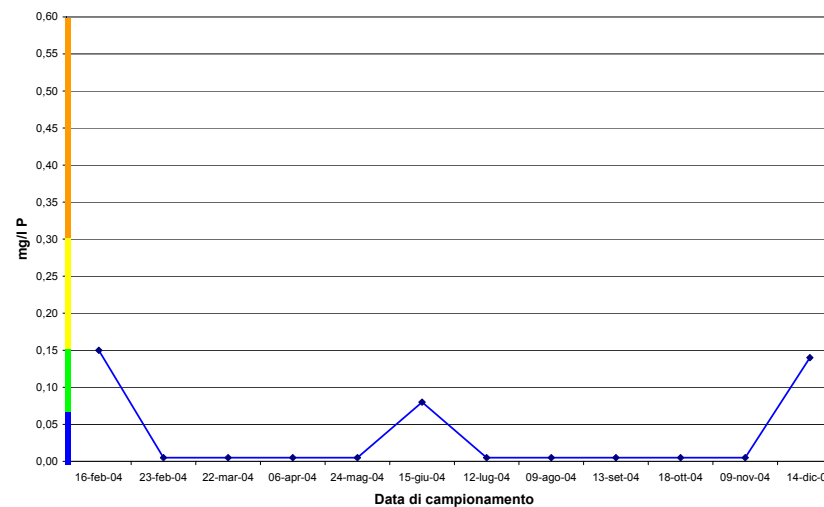


## TORRENTE AUSA – Stazione di prelievo 19000500 – Ausa 2 (rete di 1° grado) – Anno 2004

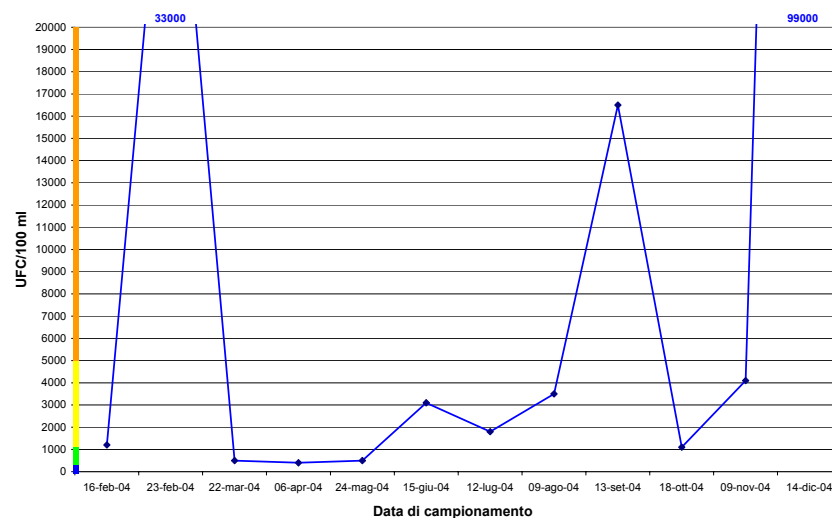
**Azoto nitrico**



**Fosforo totale**



**Escherichia coli**



#### **4.4 ANALISI DEI RISULTATI**

L'esame della carta n° 3 presente nell'allegato 2 mette in evidenza come lo Stato Ecologico di tale corso d'acqua peggiori gradualmente da monte verso valle, passando da una classe 4 in corrispondenza delle stazioni Ausa 1 e A1, ad una classe 5 nelle stazioni A2 e Ausa 2.

Tale peggioramento, determinato principalmente dall'Indice Biotico Esteso, è imputabile, non tanto all'aumento del carico antropico all'interno del bacino del corso d'acqua progredendo verso valle, quanto più alle condizioni di scarsa funzionalità fluviale dell'Ausa, determinata dalla scarsa fascia di vegetazione perifluviale, per lo più assente, da un alveo con fondale scarsamente diversificato e per lo più costituito da argilla, una sezione fluviale artificiale nell'ultimo tratto del corso d'acqua e dalla presenza diffusa di detrito anaerobico.

Il Livello di Inquinamento da Macrodescrittori presenta, invece, un andamento opposto a quello dell'IBE e dello Stato Ecologico, con valori peggiori (livello 4) nelle stazioni Ausa 1, A1 e A2 ed un relativo miglioramento nella stazione più a valle Ausa 2 (livello 3), fatta eccezione per il parametro fosforo totale, la cui presenza è anche evidenziata dalla persistenza, in tale punto di campionamento, di una considerevole quantità di schiuma da tensioattivi alla superficie dell'acqua (vedi grafici riportati in allegato 1).

Rinaturalizzare il corso d'acqua significherebbe garantire la presenza della fascia di vegetazione perifluviale sopra descritta, risistemare il fondale dell'alveo garantendone la diversificazione granulometrica e l'assenza di anaerobiosi, ma principalmente ridurre, se possibile, l'apporto di carico inquinante dovuto agli scarichi urbani e produttivi.