

# **VALUTAZIONE DELLO STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI FLUVIALI**

**2010-2013**



A cura di:

Dott.ssa Donatella Ferri, CTR SISTEMI IDRICI – Direzione Tecnica Arpa Emilia Romagna

Dott.ssa Silvia Franceschini, ARPA Sezione Provinciale di Reggio Emilia

Si ringraziano per la collaborazione fornita e/o per i dati forniti:

Dott.ssa Elisabetta Russo – ARPA Sezione Provinciale di Piacenza;

Dott.ssa Sara Reverberi – ARPA Sezione Provinciale di Parma;

Dott.ssa Anna Maria Manzieri – ARPA Sezione Provinciale di Modena;

Dott.ssa Daniela Lucchini – ARPA Sezione Provinciale di Bologna;

Dott. Roberto Vecchietti - ARPA Sezione Provinciale di Ferrara;

Dott. Saverio Giaquinta - ARPA Sezione Provinciale di Ravenna;

Dott.ssa Roberta Biserni – ARPA Sezione Provinciale di Forlì-Cesena;

Dott.ssa Rita Rossi – ARPA Sezione Provinciale di Rimini.

## Sommario

1	Introduzione .....	3
2	Principali riferimenti normativi.....	5
3	Il quadro di riferimento .....	6
4	Il sistema di monitoraggio.....	7
4.1	La classificazione dei corpi idrici.....	7
5	Affidabilità della classificazione degli stati attribuiti .....	9
6	La rete di monitoraggio dei corpi idrici fluviali.....	10
7	Metodologia di classificazione.....	14
7.1	Livello inquinamento macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMeco) .....	16
7.2	Azoto ammoniacale .....	17
7.3	Azoto Nitrico .....	19
7.4	Fosforo totale.....	21
8	Fitofarmaci nelle acque superficiali .....	23
9	Trend dei nutrienti in Adriatico (2003-2012).....	27
9.1	Azoto nitrico .....	28
9.2	Fosforo totale.....	34
10	Stato Ecologico e Stato Chimico dei corsi d'acqua della Regione Emilia Romagna (2010-2012).....	42
10.1	Classificazione per stazione di monitoraggio .....	42
10.2	Classificazione per corpo idrico.....	69
11	Monitoraggio 2013.....	105
11.1	Livello inquinamento macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMeco).....	106
	Azoto Nitrico.....	106
	Fosforo totale .....	108
11.2	Stato ecologico e stato chimico dei corsi d'acqua 2013 .....	110
12	Valutazione dello stato dei corsi d'acqua – Quadriennio 2010-2013 .....	127





## 1 INTRODUZIONE

Nel 2013 ha preso avvio in Emilia-Romagna il secondo ciclo triennale di monitoraggio dello stato di qualità dei Corpi Idrici (CI), ai sensi del D.M. 260/2010, in ottemperanza a quanto previsto dalla Direttiva 2000/60/CE; il primo ciclo si è concluso con la proposta di classificazione elaborata sulla base dei monitoraggi condotti nel triennio 2010-2012.

In questo documento, oltre al monitoraggio 2010-12 e alla relativa proposta di classificazione, sono presentati anche i risultati del monitoraggio condotto nel 2013 per i corpi idrici programmati, per tutte le componenti previste nonché l'elaborazione degli indici, volta a confermare la classificazione già presentata.

Con la Direttiva 2000/60/CE, l'Unione Europea ha istituito un quadro uniforme a livello comunitario, promuovendo e attuando una politica sostenibile a lungo termine di uso e protezione delle acque superficiali e sotterranee, con l'obiettivo di contribuire al perseguimento della loro salvaguardia, tutela e miglioramento della qualità ambientale, oltre che all'utilizzo accorto e razionale delle risorse naturali.

Le acque sono valutate e classificate nell'ambito del bacino e per distretto idrografico di appartenenza, in quanto la norma europea ha individuato nei distretti idrografici (costituiti da uno o più bacini idrografici) gli specifici ambiti territoriali di riferimento per la pianificazione e la gestione degli interventi finalizzati alla salvaguardia e tutela della risorsa idrica.

Per ciascun distretto idrografico è prevista la predisposizione di un **Piano di Gestione (PdG)**, cioè di uno strumento conoscitivo, strategico e operativo attraverso cui pianificare, attuare, e monitorare le misure per la protezione, risanamento e miglioramento dei corpi idrici superficiali e sotterranei, favorendo il raggiungimento degli obiettivi ambientali previsti dalla Direttiva. Per tutti i corpi idrici, entro il 2015, ogni Stato membro deve raggiungere il "buono" stato e garantire il mantenimento dello stato "elevato", qualora già raggiunto.

Gli esiti dei monitoraggi condotti nel triennio 2010 – 2012, unitamente ai dati del 2013, costituiranno il quadro conoscitivo dell'aggiornamento/riesame dei Piani di Gestione distrettuali 2015 – 2021.

Il presente documento tiene conto anche dei monitoraggi effettuati su corpi idrici aggiuntivi rispetto a quelli individuati nel Piano di Gestione, adottato nel 2010. È stata tipizzata la rete artificiale principale della pianura, e conseguentemente individuati i corpi idrici artificiali, applicando la stessa metodologia utilizzata per i corpi idrici naturali. Inoltre, sono stati considerati i corpi idrici appartenenti al territorio dell'Alta Val Marecchia distaccato dalla

Regione Marche e aggregato alla Regione Emilia-Romagna a seguito dell'emanazione della Legge n. 117 del 3 agosto 2009, recepita a livello regionale con legge n.17 del 4 novembre 2009. Nel 2010-2011 si è proceduto all'individuazione dei corpi idrici superficiali presenti nella nuova porzione di territorio e, condotta l'analisi delle pressioni con gli stessi criteri utilizzati per il resto del territorio dell'Emilia-Romagna, sono state individuate le stazioni da inserire nella rete di monitoraggio e i relativi protocolli di controllo (sorveglianza/operativo) secondo la tipologia richiesta.

## **2    PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI**

La Direttiva Quadro 2000/60/CE è stata recepita in Italia con l’emanazione del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”.

Al D.Lgs. 152/2006 sono seguiti i relativi decreti attuativi, che per le acque superficiali fanno riferimento a:

Decreto Tipizzazione D.M. 131/2008 - *Regolamento recante “i criteri tecnici per la caratterizzazione dei corpi idrici (tipizzazione, individuazione corpi idrici, analisi delle pressioni) per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante: Norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell’articolo 75, comma 4, dello stesso decreto”*;

Decreto Monitoraggio D.M. 56/2009 - *Regolamento recante “i criteri tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici e l'identificazione delle condizioni di riferimento per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante Norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell'articolo 75, comma 3, del decreto legislativo medesimo”*;

Decreto Classificazione D.M. 260/2010 - *Regolamento recante “i criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali, per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell'articolo 75, comma 3, del decreto legislativo medesimo”*.

### 3 IL QUADRO DI RIFERIMENTO

La normativa suddivide le acque in superficiali e sotterranee; mentre queste ultime sono tutte quelle al di sotto della superficie del suolo nella zona di saturazione, quelle superficiali sono distinte nelle seguenti categorie: fluviali, lacustri, di transizione e marino costiere.

L'unità base di valutazione dello stato della risorsa idrica, secondo quanto previsto dalla Direttiva, è il "corpo idrico", cioè un elemento di acqua superficiale (tratto fluviale, porzione di lago, zona di transizione, porzione di mare) appartenente ad una sola tipologia con caratteristiche omogenee relativamente allo stato e sottoposto alle medesime pressioni.

Ogni corpo idrico deve quindi essere caratterizzato attraverso un'analisi delle pressioni che su di esso insistono oltre che dallo stato di qualità (basato sulla disponibilità di dati di monitoraggio pregressi), ciò al fine di valutare il rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti dalla normativa.

Per giungere alla classificazione dello stato di qualità è stato quindi necessario arrivare alla definizione di un quadro di riferimento tecnico seguendo la metodologia indicata nei decreti attuativi del D.Lgs. 152/06 che, per le diverse tipologie di acque monitorate, ha previsto:

- la tipizzazione per le acque superficiali, che consiste nella definizione dei diversi tipi per ciascuna categoria di acque basata su caratteristiche naturali, geomorfologiche, idrodinamiche e chimico-fisiche;
- l'analisi delle pressioni, che consiste nell'individuazione delle pressioni che gravano su ciascuna categoria di acque;
- l'individuazione dei corpi idrici superficiali intesi come porzioni omogenee di ambiti idrici in termini di pressioni, caratteristiche idro-morfologiche, geologiche, vincoli, qualità/stato e necessità di misure di intervento;
- l'attribuzione ad ogni corpo idrico della classe di rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti a livello europeo.

A partire da tale quadro di riferimento sono stati effettuati i raggruppamenti dei corpi idrici e scelti i siti rappresentativi a definire la qualità del corpo idrico.

Sulla base dei risultati dell'analisi di rischio e delle indicazioni previste dalla Direttiva europea, è stato possibile ridisegnare le reti di monitoraggio e revisionarne i programmi di monitoraggio.

## 4 IL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Al fine di fornire un corretto quadro conoscitivo a livello ecosistemico si è provveduto a pianificare un nuovo sistema di monitoraggio, approvato con Delibera di Giunta n.350/2010, con l'inserimento di indagini innovative differenti in funzione delle sue diverse finalità. Il monitoraggio sopra citato si distingue in:

- monitoraggio di sorveglianza per i corpi idrici “probabilmente a rischio” o “non a rischio” di raggiungere gli obiettivi ambientali previsti dalla normativa al 2015;
- monitoraggio operativo per i corpi idrici “a rischio di non raggiungimento degli obiettivi ambientali”.

La revisione dei programmi di monitoraggio ha comportato complessivamente variazioni sostanziali in termini di numero e localizzazione delle stazioni, frequenze di campionamento e parametri indagati.

I nuovi piani di monitoraggio prevedono cicli pluriennali (con frequenza minima triennale o sessennale a seconda del tipo di monitoraggio) al termine dei quali viene effettuata la classificazione complessiva dello stato di qualità; essi sono rimodulabili nel tempo in funzione dei risultati progressivamente acquisiti.

### 4.1 LA CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI

Uno dei principali elementi di novità derivante dall'implementazione della Direttiva, riguarda il sistema di classificazione.

Per i **corpi idrici superficiali** è previsto che lo “stato ambientale”, espressione complessiva dello stato del corpo idrico, derivi dalla valutazione attribuita allo “stato ecologico” ed allo “stato chimico” del corpo idrico.

Lo “**stato ecologico**” è espressione della qualità della struttura e del funzionamento degli ecosistemi acquatici associati alle acque superficiali.

Alla sua definizione concorrono:

- elementi biologici (macrobenthos, fitoplancton, macrofite e fauna ittica);
- elementi idromorfologici, a sostegno degli elementi biologici;
- elementi fisico-chimici e chimici, a sostegno degli elementi biologici.

Gli elementi fisico-chimici e chimici a sostegno comprendono i parametri fisico-chimici di base e le sostanze inquinanti la cui lista, con i relativi Standard di Qualità Ambientale (SQA),

è definita a livello di singolo Stato membro, sulla base della rilevanza per il proprio territorio (Tab.1/B-D.M.260/10). Nella definizione dello stato ecologico la valutazione degli elementi biologici diventa dominante e le altre tipologie di elementi (fisico-chimici, chimici e idromorfologici) vengono considerati a sostegno.

Per la definizione dello “**stato chimico**” è stata predisposta a livello comunitario una lista di 33 (+8) sostanze pericolose inquinanti indicate come prioritarie con i relativi Standard di Qualità Ambientale (SQA) (Tab.1/B-D.M. 260/2010) (Tab.1/A-D.M. 260/10).

Nel contesto nazionale, gli elementi chimici da monitorare nei corpi idrici superficiali ai sensi della direttiva quadro, distinti in sostanze a supporto dello stato ecologico e sostanze prioritarie che concorrono alla definizione dello stato chimico, sono quindi specificati nel D.M. 260/10, Allegato 1, rispettivamente alla Tabella 1/B e Tabella 1/A.

Lo “stato ambientale” di un corpo idrico sarà definito al termine del ciclo di monitoraggio come “buono” se sia lo “stato ecologico”, sia lo “stato chimico” sono risultati entrambi come “buono”.

## **5 AFFIDABILITÀ DELLA CLASSIFICAZIONE DEGLI STATI ATTRIBUITI**

Nella relazione è esposta la proposta di classificazione che ARPA ha presentato alla Regione, a seguito del primo triennio di monitoraggio, in cui sono state applicate le nuove metodologie, nonché il monitoraggio del 2013 volto a confermare la classificazione presentata.

E' peraltro importante sottolineare che la Direttiva ha introdotto anche l'obbligo di esprimere "una stima del livello di fiducia e precisione dei risultati forniti dal programma di monitoraggio" al fine di valutare l'attendibilità della classificazione dello Stato Ecologico e dello Stato Chimico.

## **6 LA RETE DI MONITORAGGIO DEI CORPI IDRICI FLUVIALI**

Il nuovo sistema di monitoraggio pianificato ai sensi della direttiva è stato approvato con Delibera di Giunta Regione Emilia-Romagna n.350/2010 (Figura 1) e costituisce parte integrante del Piano di Gestione 2010-2015.

Il quadro di riferimento deliberato è stato successivamente integrato con:

- l’inserimento dei corpi idrici appartenenti al territorio dell’Alta Val Marecchia distaccato dalla Regione Marche e aggregato alla Regione Emilia-Romagna con Legge n. 117/2009;
- l’individuazione dei corpi idrici sul reticolo idrografico artificiale tipizzato.

In sintesi, la metodologia applicata per le acque superficiali fluviali ha condotto all’individuazione, sul territorio regionale, di 18 tipi di aste naturali, (delle quali 5 per l’HER dell’Appennino Settentrionale, 11 per l’HER della Pianura Padana e 2 per quella della Costa Adriatica) e di 4 tipi di aste artificiali. Considerando poi i caratteri prioritari di pressione/impatto/tutela peculiari dei diversi corpi idrici e la classificazione di rischio, si ottengono ad oggi 711 corpi idrici (di cui 7 appartenenti all’asta del Po), suddivisi tra 554 naturali e 157 artificiali.

Le attività svolte hanno condotto complessivamente all’attivazione nel primo triennio di 198 stazioni sui corsi d’acqua, di cui una quindicina sono state dismesse a seguito di sostituzione od eliminazione a fine 2012.

In ottemperanza alla direttiva, il monitoraggio, in funzione delle sue diverse finalità, si distingue in:

- monitoraggio di sorveglianza con frequenza minima sessennale e su tutti gli elementi di qualità, per quei corpi idrici “probabilmente a rischio” o “non a rischio” di raggiungere gli obiettivi ambientali previsti dalla normativa al 2015;
- monitoraggio operativo con frequenza minima triennale e sugli elementi di qualità più sensibili alle pressioni individuate, per quei corpi idrici “a rischio di non raggiungimento degli obiettivi ambientali”.

Data la forte innovazione di gran parte degli elementi conoscitivi introdotti, a livello regionale si è scelto di programmare entrambi i tipi di monitoraggio su cicli triennali e su tutti gli elementi di qualità, compatibilmente con eventuali limiti di applicabilità alle singole stazioni, in modo da raccogliere un maggior numero di informazioni, utili anche per indirizzare la programmazione del triennio successivo. In Tabella 1 si riporta lo schema e le frequenze del monitoraggio previsto per i corsi d’acqua dal D.M. 260/2010.



ELEMENTI DI QUALITÀ		FREQUENZE NELL'ARCO DI UN ANNO
BIOLOGICI		
Macrofite		2 volte <sup>(4)</sup>
Diatomee		2 volte in coincidenza con il campionamento dei macroinvertebrati <sup>(6)</sup>
Macroinvertebrati		3 volte <sup>(7)</sup>
Pesci		1 volta
IDROMORFOLOGICI		
Continuità		1 volta
Idrologia		Continuo <sup>(11)</sup>
Morfologia	alterazione morfologica dovuta alla presenza di manufatti	1 volta
	aspetti geomorfologici a scala di bacino	1 volta
	caratterizzazione degli habitat	in coincidenza con la raccolta di ciascun campione di macroinvertebrati
FISICO-CHIMICI E CHIMICI		
Condizioni termiche		Trimestrale e comunque in coincidenza del campionamento dei macroinvertebrati e/o delle diatomee
Ossigenazione		
Conducibilità		
Stato dei nutrienti		
Stato di acidificazione		
Altre sostanze non appartenenti all'elenco di priorità <sup>(14)</sup>		- trimestrale in colonna d'acqua. Possibilmente in coincidenza con campionamento dei macroinvertebrati e/o delle diatomee
Sostanze dell'elenco di priorità <sup>(15)</sup>		- mensile in colonna d'acqua

**Tabella 1 – Elementi e frequenze di monitoraggio dei corsi d'acqua (D.M. 260/2010)**

<sup>(4)</sup> Monitoraggio facoltativo per i fiumi alpini e per i grandi fiumi

<sup>(6)</sup> Aumentata a 3 volte per fiumi ad elevata variabilità idrologica e grandi fiumi.

<sup>(7)</sup> Ridotta a 2 volte per i fiumi temporanei mentre è aumentata a 4 volte per fiumi ad elevata variabilità idrologica e grandi fiumi.

<sup>(11)</sup> Le misurazioni in continuo sono da prevedersi per i siti idrologicamente significativi della rete, è possibile utilizzare interpolazioni per gli altri siti.

<sup>(14)</sup> Se scaricate e/o rilasciate e/o immesse e/o già rilevate in quantità significativa nel bacino idrografico o nel sottobacino.

<sup>(15)</sup> Se scaricate e/o rilasciate e/o immesse e/o già rilevate nel bacino idrografico o nel sottobacino.

Il monitoraggio degli elementi chimico e chimico-fisici all'interno del triennio è condotto, come previsto dalla norma, per un anno ogni tre nel monitoraggio di sorveglianza e ogni anno nel monitoraggio operativo; il monitoraggio biologico invece è eseguito sempre per un anno ogni tre, secondo un criterio di "stratificazione" delle attività che rispetti la coerenza temporale per bacini o sottobacini idrografici.

Gli elementi biologici previsti e monitorati da Arpa per la classificazione dei corsi d'acqua sono le diatomee bentoniche, le macrofite acquatiche ed i macroinvertebrati bentonici.

Il monitoraggio della fauna ittica è invece stato condotto nell'ambito di una attività progettuale regionale svolta con il supporto dell'Università di Bologna.

Il monitoraggio degli elementi idromorfologici è stato svolto nell'ambito di una attività progettuale Regione-Arpa sui tratti naturali morfologicamente omogenei precedentemente individuati, privilegiando i corpi idrici potenzialmente in stato elevato, i corpi idrici fortemente modificati (HMWB) e quelli dove sono individuate stazioni della rete di monitoraggio.

Per quanto riguarda la valutazione degli elementi chimico-fisici, oltre ai parametri relativi ai nutrienti e all'ossigeno disciolto previsti per l'applicazione dell'indice LIMeco sono stati rilevati gli altri parametri di base già previsti nella precedente normativa (in particolare BOD5, COD, Solidi sospesi, Ortofosfato, Escherichia coli, ecc.) con frequenza minima trimestrale.

Per definire lo screening degli elementi chimici a supporto dello stato ecologico (Tab.1/B-D.M. 260/10) e delle sostanze prioritarie (Tab.1/A-D.M. 260/10), l'analisi dei dati di qualità pregressi e l'analisi delle pressioni sono stati utilizzati per indirizzare e ottimizzare la programmazione del monitoraggio chimico differenziando sia i profili analitici (da 1 a 4 oltre al profilo aggiuntivo POT per le stazioni utilizzate per la produzione di acqua potabile) sia le frequenze di campionamento, che risultano declinate da mensili a trimestrali.

In particolare alcune famiglie di inquinanti analiticamente onerose come quelle dei Cloroalcani, Difenileteri bromurati, Clorofenoli, Cloroaniline, Cloronitrobenzeni e Organostannici sono state rilevate prioritariamente sul fiume Po e sulle chiusure di bacino idrografico, in quanto ritenuto strategico per il controllo del trasporto degli inquinanti in mare Adriatico.

## Rete regionale di monitoraggio delle acque superficiali (DGR 350/10)

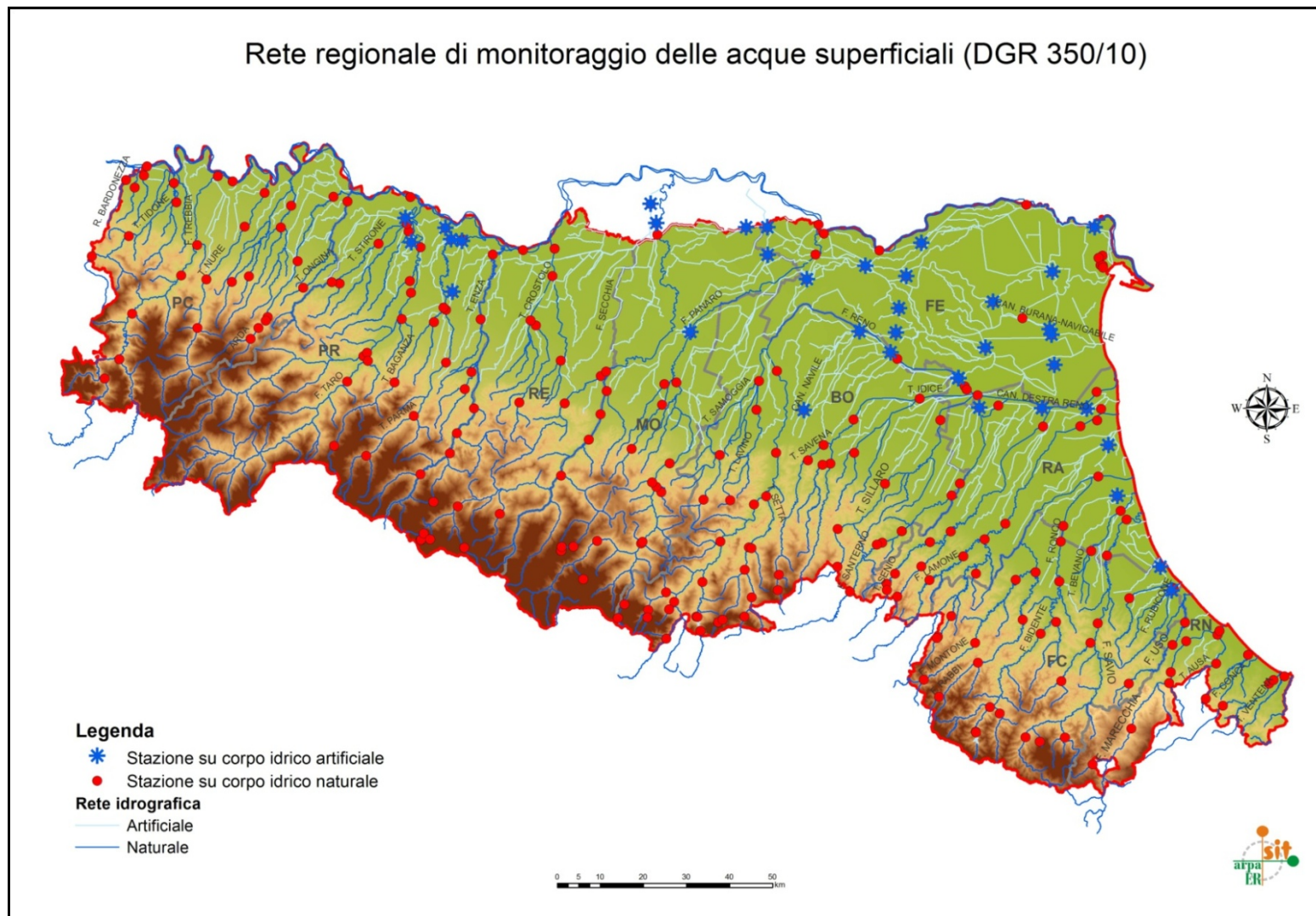
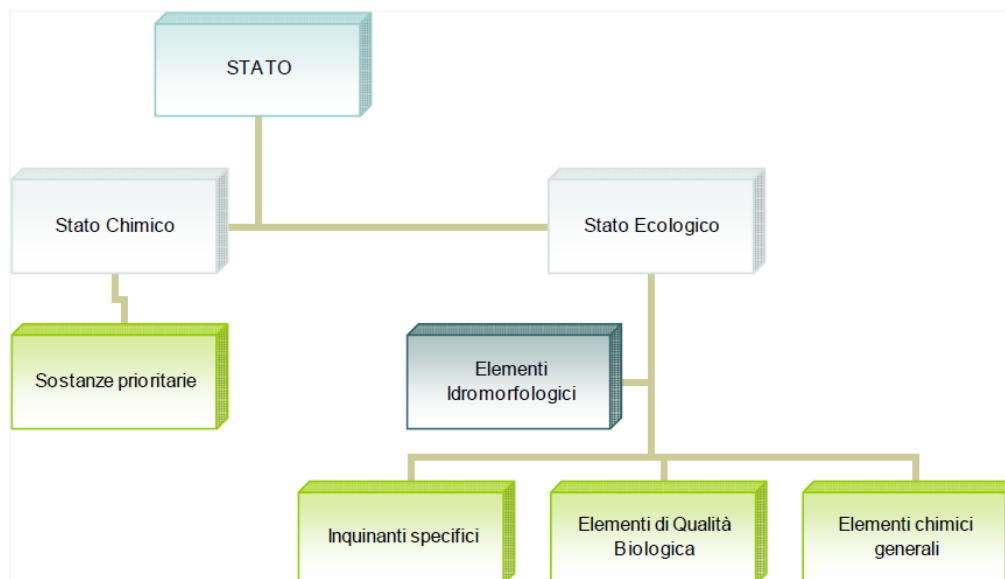


Figura 1 – Rete di monitoraggio dei corsi d'acqua della Regione Emilia–Romagna ai sensi della DGR 350/2010

## 7 METODOLOGIA DI CLASSIFICAZIONE

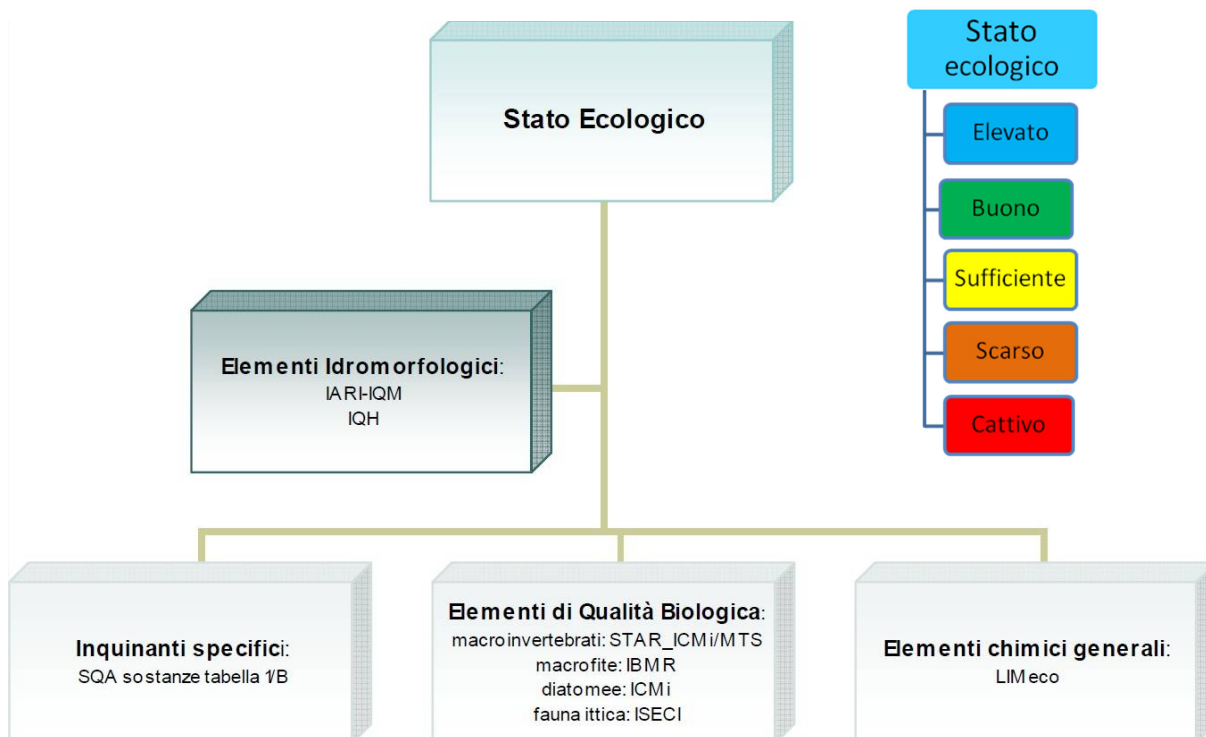
La direttiva europea prevede una modalità piuttosto articolata di classificazione dello stato di qualità complessivo dei Corpi Idrici (C.I.) che avviene sulla base dello Stato Chimico e dello Stato Ecologico secondo lo schema riportato in Figura 2.



**Figura 2 - Schema di classificazione dello Stato di qualità ai sensi della Direttiva 2000/60/CE**

Il sistema di classificazione per i corpi idrici superficiali fluviali, normato in Italia dal D.M. 260/2010 “*Regolamento recante i criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali, per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152, recante norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell’art.75, comma 3, del medesimo decreto legislativo*”, prevede l’attribuzione di classi di stato ecologico, sulla base: della valutazione degli elementi di qualità biologica (macrobenthos, fitobenthos, macrofite acquatiche e fauna ittica), supportata dalla valutazione di elementi idromorfologici a conferma dello stato ecologico elevato, dei parametri fisico-chimici di base e di altre sostanze chimiche non prioritarie (D.M. 260/2010 – All.1, Tab.1/B) (Figura 3).

Lo **Stato Ecologico** viene espresso in cinque classi di qualità, ognuna delle quali è rappresentata da un colore specifico ed associata ad un giudizio da “elevato” a “cattivo”, che rispecchiano il progressivo allontanamento rispetto a condizioni di riferimento naturali e non alterate da attività antropiche.



**Figura 3 - Schema e metriche di classificazione previste dal D.M. 260/10 per lo Stato ecologico dei corsi d'acqua**

Le sostanze chimiche appartenenti all'elenco di priorità (D.M. 260/2010 – All.1-Tab.1/A) concorrono invece alla determinazione dello stato chimico (Figura 4). La classe di Stato Chimico è espressa da due classi di qualità: “buono” e “mancato conseguimento dello stato buono”, rappresentate rispettivamente in colore blu e in colore rosso.



**Figura 4 - Classificazione dello Stato chimico**

Nel primo ciclo triennale di monitoraggio era previsto che la classe di stato ecologico venisse attribuita al corpo idrico (C.I.) sulla base dei tre anni di monitoraggio per quanto attiene sia la rete di sorveglianza sia la rete operativa.

Il programma di monitoraggio, parte integrante del Piano di gestione delle acque, così come definito nella DGR 350/10 (*“Approvazione delle attività della regione Emilia-Romagna riguardanti l'implementazione della Direttiva 2000/60/CE ai fini della redazione ed adozione*

dei Piani di Gestione dei Distretti Idrografici Padano, Appennino Settentrionale e Appennino Centrale”), prevede un ciclo triennale (2010-2012), al termine del quale è effettuata la prima classificazione dello stato di qualità di tutti i corpi idrici fluviali, in ottemperanza alla Direttiva 2000/60/CE.

## 7.1 LIVELLO INQUINAMENTO MACRODESCRITTORI PER LO STATO ECOLOGICO (LIMECO)

Per valutare la qualità dei corsi d’acqua regionali dal punto di vista dello stato trofico, ovvero del contenuto di nutrienti, si è calcolata la concentrazione media nel triennio 2010-2012 dell’azoto ammoniacale, dell’azoto nitrico e del fosforo totale e si è confrontato, per ogni singolo parametro, questo valore con i livelli definiti dall’indice LIMeco (tabella 4.1.2/a del D.M. 260/2010) utilizzato per la classificazione di base dei corsi d’acqua ai sensi del D.Lgs.152/06.

Il LIMeco di ciascun campionamento è derivato come media dei punteggi attribuiti ai parametri considerati secondo le soglie di concentrazione indicate nella Tabella 2. Il valore di LIMeco annuale è dato dalla media dei singoli LIMeco. Il calcolo del LIMeco del triennio è dato dalla media dei LIMeco annuali.

In questo modo si può dare una valutazione della qualità delle acque rispetto alla concentrazione del singolo nutriente, espressa in cinque classi che vanno da un giudizio elevato (azzurro) fino al cattivo (rosso). L’obiettivo generale fissato dai Piani di Gestione di raggiungimento dello Stato Ecologico “buono” corrisponde alla soglia del Livello 2 di LIMeco (verde).

Parametro	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
NH4 (N mg/L)	< 0,03	≤ 0,06	≤ 0,12	≤ 0,24	> 0,24
NO3 (N mg/l)	< 0,6	≤ 1,2	≤ 2,4	≤ 4,8	> 4,8
P tot (P mg/L)	< 0,05	≤ 0,10	≤ 0,20	≤ 0,40	> 0,40

Tabella 2 – Valori soglia dell’Indice LIMeco (Tabella 4.1.2/a del D.M. 260/2010)

Questa tabella riporta i punteggi distinti per livelli corrispondenti alle varie classi per i singoli parametri. Il confronto di ogni singolo parametro con i valori normativi di riferimento rappresentati dall'indice LIMeco, consente di ottenere una classificazione delle acque rispetto unicamente al contenuto di azoto ammoniacale, azoto nitrico e fosforo totale, utile per valutare l'entità dell'inquinamento da nutrienti nei corsi d'acqua e la ripartizione percentuale in classi di concentrazione. Di seguito sono presentati i valori di concentrazione media rilevati nel triennio 2010-2012, sulla rete di monitoraggio ambientale istituita ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (DGR 350/10) ed in particolare in chiusura dei bacini idrografici e dei principali bacini pedemontani regionali.

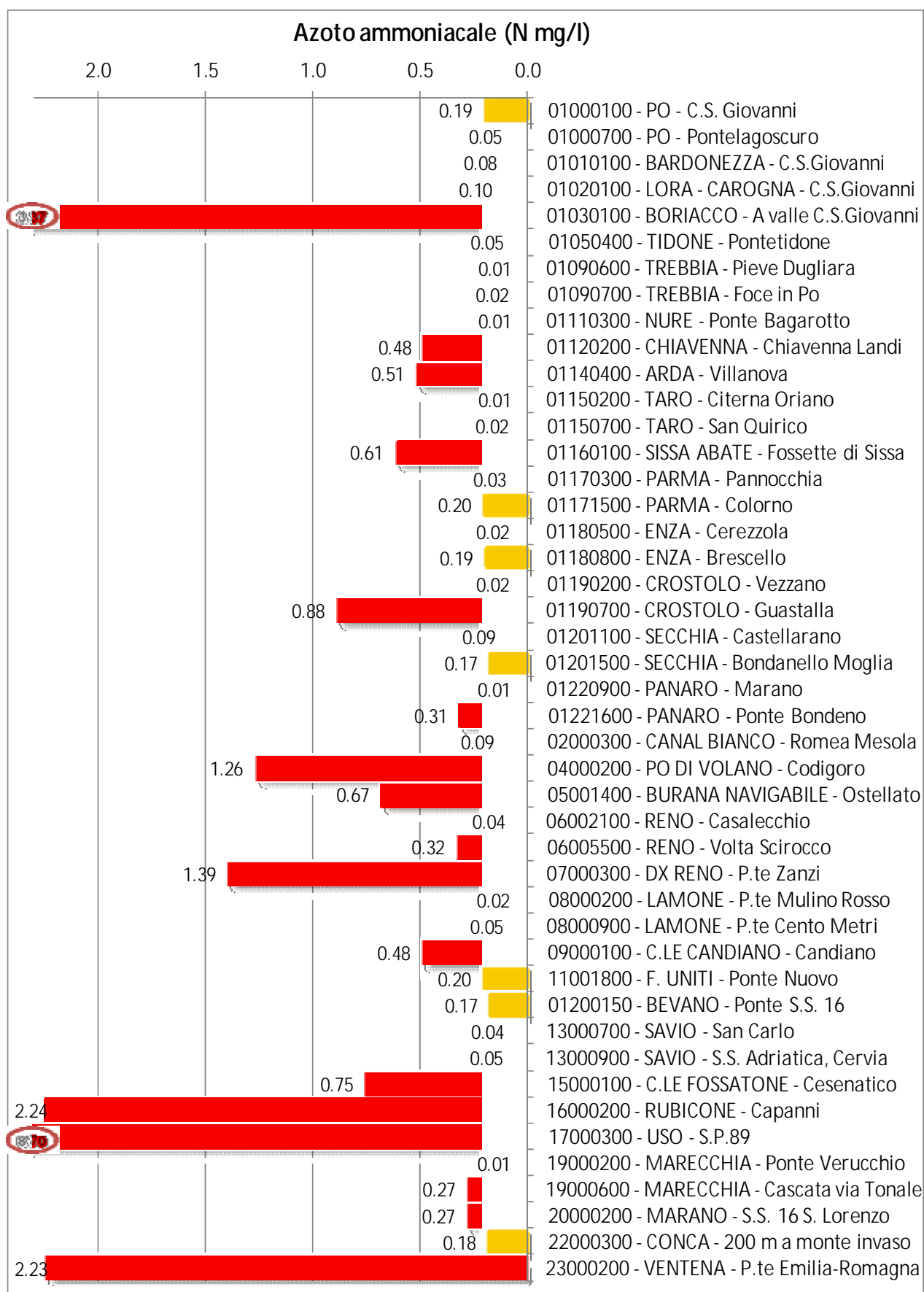
## **7.2 AZOTO AMMONIACALE**

Si tratta di un indicatore dello stato di qualità trofica dei corpi idrici, corrispondente alla concentrazione media triennale dell'azoto nella forma ridotta.

La rappresentazione a istogrammi dell'azoto in forma ammoniacale (Figura 5) mostra, nelle stazioni di chiusura di bacino, molteplici situazioni di criticità, evidenziate dal superamento della quinta soglia di livello "cattivo" del LIMeco (0,24 mg/l). I bacini che risultano maggiormente impattati sono Boriacco, Rubicone, Uso e Ventena, che la superano da 10 a 30 volte, mentre Po di Volano, Destra Reno, Crostolo, Fossatone, Burana Navigabile, Sissa Abate e Arda presentano un contenuto medio di ammonio superiore al doppio di questa soglia.

Dal punto di vista della distribuzione territoriale, i contributi di azoto ammoniacale sono apportati principalmente da fonti di pressione puntuali che si concentrano nelle zone di pianura maggiormente antropizzate, per cui mentre nei bacini pedemontani si rispetta quasi sempre la soglia del "buono", nelle stazioni di pianura soltanto i bacini del Po, Tidone, Trebbia, Nure, Taro, Lamone, Savio risultano conformi all'obiettivo.

Nel complesso dei bacini idrografici regionali, il 21% raggiunge l'obiettivo di qualità "buono" rispetto alla concentrazione di Azoto ammoniacale, mentre circa la metà di essi risulta in condizioni di più o meno accentuata criticità.



**Figura 5 – Concentrazione media di azoto ammoniacale nel triennio 2010-2012**



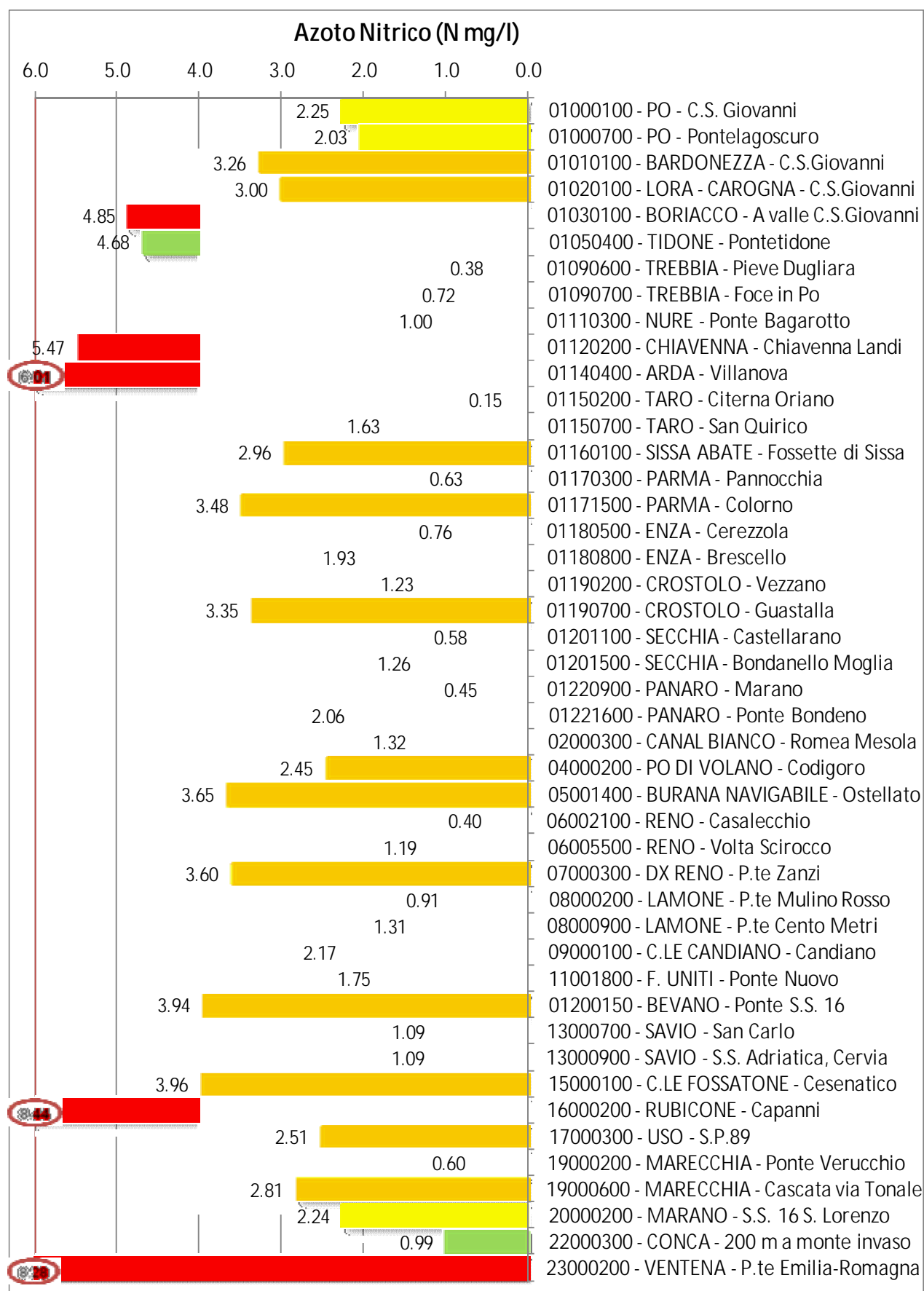
### 7.3 AZOTO NITRICO

L'azoto nella forma nitrica, quindi ossidata, mostra una distribuzione relativamente più omogenea della forma ammoniacale, con meno situazioni estreme, seppure le concentrazioni risultano diffusamente superiori alla soglia dell'obiettivo di buono ricavato dall'indice LIMeco (1,2 N mg/l) (Figura 6).

Le situazioni più critiche associate al superamento del quinto valore soglia (4,8 N mg/l) si riscontrano nei bacini idrografici Boriacco, Chiavenna, Arda, Rubicone e Ventena.

Dal punto di vista territoriale, l'azoto nitrico è riconducibile in prevalenza a fonti di origine diffusa i cui impatti aumentano spostandosi verso valle, per cui nei bacini pedemontani si rispetta di norma il valore soglia di buono, mentre le criticità aumentano nelle stazioni di pianura, dove risultano conformi soltanto i bacini Tidone, Trebbia, Nure, Reno, Savio e Conca.

Nel complesso, solo il 18% dei bacini idrografici raggiunge l'obiettivo di qualità “buono” rispetto alla concentrazione di azoto nitrico, evidenziando una presenza diffusa nelle acque regionali.



**Figura 6 - Concentrazione media di azoto nitrico nel triennio 2010-2012**

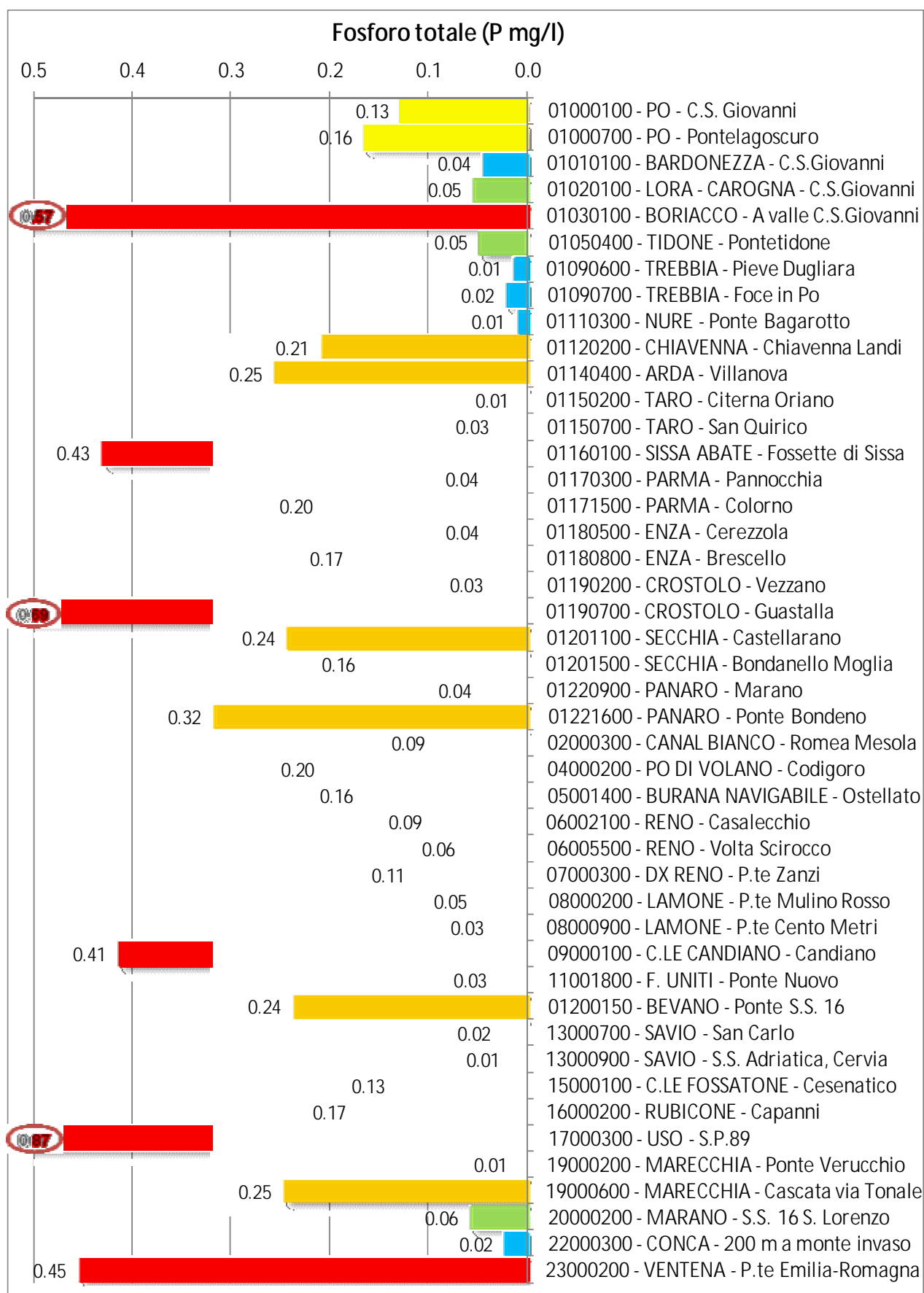
## **7.4 FOSFORO TOTALE**

La rappresentazione a istogrammi del fosforo totale (Figura 7) evidenzia anche in questo caso diverse situazioni di criticità accentuata e un diffuso superamento, nei bacini regionali, delle concentrazioni soglia corrispondenti all'obiettivo di "buono" dell'Indice LIMeco (0,1 mg/l).

Le maggiori criticità, con valori medi di fosforo totale che superano la soglia del quinto livello di 0,4 mg/l, si riscontrano nei bacini idrografici Boriacco, Sissa-Abate, Crostolo, Candiano, Uso e Ventena.

Spostandosi da monte verso valle, le concentrazioni di fosforo nelle acque tendono ad aumentare in modo significativo, soprattutto in presenza di fonti di pressione puntuale rilevanti. Si osserva quindi che, mentre nelle stazioni di bacino pedemontano la soglia del "buono" è rispettata quasi ovunque, nelle stazioni di pianura l'obiettivo di qualità è raggiunto soltanto nei bacini Bardonezza, Lora-Carogna, Tidone, Trebbia, Nure, Taro, Canal Bianco, Reno, Lamone, Fiumi Uniti, Savio, Marano e Conca.

Nel complesso, circa il 40% dei bacini idrografici regionali raggiunge l'obiettivo di qualità "buono" rispetto alla concentrazione di fosforo totale.



**Figura 7 - Concentrazione media di fosforo totale nel triennio 2010-2012**

## 8 FITOFARMACI NELLE ACQUE SUPERFICIALI

I prodotti fitosanitari sono le sostanze attive e i loro preparati, utilizzati in agricoltura per consentire degli elevati standard di qualità delle produzioni agricole, e rappresentano un fattore di pressione rilevante per la risorsa idrica. La presenza di residui nelle acque avviene attraverso processi di scorrimento superficiale, drenaggio laterale o percolazione, derivante dall'impiego dei prodotti fitosanitari nell'ambiente.

La maggior parte di queste sostanze è costituita da molecole di sintesi generalmente pericolose per tutti gli organismi viventi. In funzione delle caratteristiche molecolari, delle condizioni di utilizzo e di quelle del territorio, queste sostanze possono essere ritrovate nei diversi comparti dell'ambiente (aria, suolo, acqua, sedimenti) e nei prodotti agricoli, e possono costituire un rischio per l'uomo e per gli ecosistemi, con un impatto immediato e nel lungo termine.

La presenza di residui e i livelli di concentrazione riscontrati nelle acque superficiali rappresentano un aspetto importante che evidenzia le capacità proprie di alcune sostanze di contaminare le acque in funzione delle caratteristiche chimico dinamiche: i fitofarmaci evidenziano di quanto incide la pressione agricola in termine di riscontro di residui sui corpi idrici superficiali.

Per le elaborazioni sono state considerate solo le stazioni di chiusura di bacino e in chiusura di sotto-bacino montano dei principali bacini regionali nell'ambito della nuova rete di monitoraggio regionale delle acque superficiali definita nella DGR 350/2010, monitorate con frequenza mensile o trimestrale.

Nel monitoraggio del triennio 2010-2012, le sostanze attive analizzate sono in tutto 69 (con limiti di quantificazione - LOQ - pari a 0,01 µg/l, 0,02 µg/l e 0,05 µg/l in funzione della sostanza esaminata) riportate in Tabella 3 con la categoria fitoiatrica di appartenenza (con l'asterisco sono indicate le sostanze aggiunte nel monitoraggio del 2011 e 2012).

Sulla base degli esiti del monitoraggio, dell'aggiornamento del reale rischio sugli ecosistemi acquatici, della dismissione di alcune sostanze o dell'immissione sul mercato dell'uso di nuove molecole, si provvede ad ottimizzare e periodicamente aggiornare la scelta delle sostanze attive da controllare.

I fitofarmaci appartengono in parte all'elenco di priorità quali sostanze pericolose che contribuiscono alla definizione dello Stato chimico, in parte all'elenco delle sostanze chimiche non prioritarie, che contribuiscono alla determinazione dello Stato ecologico dei corpi idrici superficiali.

Secondo gli standard normativi definiti dal D.M. 260/2010 (All.1, Tab.1/B), la presenza media annua dei fitofarmaci, espressa come sommatoria totale, non deve superare il valore di 1 µg/l. Ai fini della sommatoria devono essere considerati i soli valori di concentrazione superiori al limite di quantificazione della metodica analitica utilizzata. L'elaborazione della media è stata effettuata sul triennio 2010-2012.

Categoria	SOSTANZA ATTIVA	LOQ	Categoria	SOSTANZA ATTIVA	LOQ	Categoria	SOSTANZA ATTIVA	LOQ
Erbicida	3,4 DICLOROANILINA	0,01	Erbicida	ALACLOR	0,01	Erbicida	ATRAZINA	0,01
Erbicida	ACETAMIPRID (*)	0,01	Erbicida	ACETOCLOR (*)	0,01	Erbicida	ACLONIFEN (*)	0,01
Erbicida	ATRAZINA	0,01	Erbicida	ATRAZINA	0,02	Insetticida	AZINFOS	0,01
	DESETIL (met)			DESIOPROPIL (met)			METILE	
Fungicida	AZOXYSTROBIN	0,02	Erbicida	BENFLURALIN	0,01	Erbicida	BENSULFURON	0,01
Insetticida	BUPROFEZIN	0,01	Insetticida	CARBOFURAN	0,01	Insetticida	CLOFENVINF	0,01
Insetticida	CLORANTRANILIP	0,01	Fugicida	CYPRODINIL (*)	0,01	Erbicida	FLUFENACET	0,01
Erbicida	CLORIDAZON	0,01	Erbicida	CLOROTOLURON	0,01	Insetticida	CLORPIRIFOS	0,01
Insetticida	(PIRAZONE)						ETILE	
Insetticida	CLORPIRIFOS	0,01	Insetticida	DIAZINONE	0,01	Fungicida	DICLORAN	0,02
Insetticida	METILE							
Insetticida	DICLORVOS	0,01	Erbicida	DIMETENAMIDE-	0,01	Insetticida	DIMETOATO	0,01
				P				
Erbicida	DIURON	0,01	Insetticida	ENDOSULFAN	0,01	Insetticida	ENDOSULFAN	0,01
				ALFA			BETA	
Erbicida	ETOFUMESATE	0,01	Insetticida	FENITROTION	0,01	Insetticida	FOSALONE	0,01
Insetticida	IMIDACLOPRID	0,01	Erbicida	ISOPROTURON	0,01	Erbicida	LENACIL	0,01
Insetticida	LINDANO	0,01	Erbicida	LINURON	0,01	Insetticida	MALATION	0,01
	(GAMMA HCH)							
Fungicida	METALAXIL	0,01	Erbicida	METAMITRON	0,01	Erbicida	METAZACLOR	0,01
Insetticida	METIDATION	0,01	Erbicida	METOBROMURO	0,01	Erbicida	METOLACLOR-	0,01
				N			S	
Erbicida	METRIBUZIN	0,01	Erbicida	MOLINATE	0,01	Erbicida	OXADIAZON	0,01
Insetticida	PARATION	0,01	Fungicida	PENCONAZOLO	0,01	Erbicida	PENDIMETALIN	0,01
Erbicida	PETHOXAMID (*)	0,01	Insetticida	PIRIMICARB (*)	0,01	Erbicida	PROPACLOR	0,01
Fungicida	PIRIMETANIL	0,01	Erbicida	PROCIMIDONE	0,01	Fungicida	PROPICONAZO	0,02
							LO	
Erbicida	PROPANIL	0,01	Erbicida	PROPAZINA	0,01	Erbicida	TERBUTILAZIN	0,01
							A	
Erbicida	PROPIZAMIDE	0,01	Erbicida	SIMAZINA	0,01	Erbicida	TRIFLURALIN	0,01
Erbicida	TERBUTILAZINA	0,01	Erbicida	TIOBENCARB	0,01	Erbicida	2,4 D	0,05
	DESETIL (met)							
Erbicida	BENTAZONE	0,05	Erbicida	MCPA	0,05	Erbicida	MECOPROP	0,05

(\*) sostanze attive inserite nel protocollo 2011 e 2012

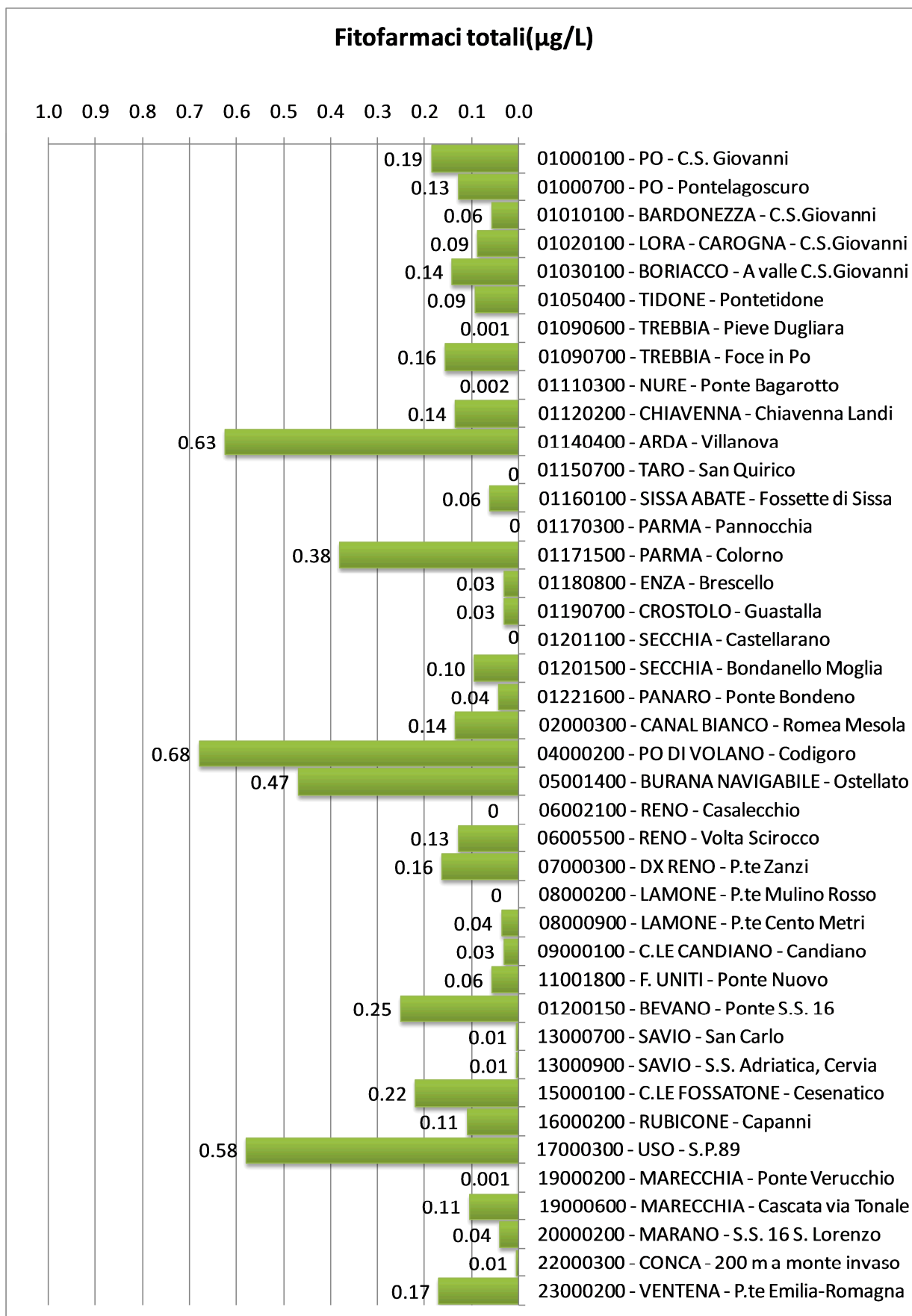
**Tabella 3- Elenco delle sostanze attive monitorate nel triennio 2010-2012 e limiti di quantificazione (LOQ in µg/l)**

In nessuna delle stazioni esaminate, la sommatoria dei fitofarmaci conteggiata come media triennale registra il superamento dello standard di qualità ambientale (>1 µg/l) (Figura 8).

In generale l'andamento triennale mostra come la maggiore concentrazione di fitofarmaci si rileva nel:

- bacino T. Arda (Piacenza);
- bacino T. Parma (Parma);
- bacino Po di Volano e Burana Navigabile (Ferrara);
- bacino C.Le Fossatone e Bevano (Ravenna);
- bacino T. Uso (Rimini).

In alcune situazioni come nel T. Arda, T. Parma e T. Uso, l'elevato valore della sommatoria è ascrivibile solo alla presenza di un'elevata concentrazione di una singola sostanza attiva, rilevata in un solo anno, che ha portato di conseguenza a un incremento del valore medio.



**Figura 8 - Concentrazione media (2010-2012) di fitofarmaci totali**



## 9 TREND DEI NUTRIENTI IN ADRIATICO (2003-2012)

La presenza di nutrienti in eccesso nelle acque può determinare fenomeni di eutrofia e conseguente alterazione del funzionamento degli ecosistemi acquatici.

In Tabella 4 sono riportate le stazioni di riferimento per la misura dei nutrienti veicolati in Adriatico.

Di seguito si riporta l'andamento durante l'ultimo decennio delle concentrazioni di nutrienti, espressi come medie annue di Azoto Nitrico e Fosforo Totale, nelle chiusure di bacino dei corsi d'acqua che afferiscono direttamente in mare Adriatico, per valutarne il contributo al carico trofico veicolato in mare. L'entità di tale contributo dipende sia dalle concentrazioni di nutrienti nelle acque, sia dalla consistenza delle portate dei singoli bacini. Per questo motivo si riporta a destra dei grafici la portata media stimata per ogni bacino considerato.

Distretto	PROV	Codice	Bacino	Asta	Toponimo
Po	FE	01000700	PO	F. Po	Pontelagoscuro - Ferrara
Po	FE	01000900	PO	F. Po	Serravalle - Berra
Po	FE	02000300	CANAL BIANCO	Canal Bianco	Ponte s.s. Romea - Mesola
Po	FE	04000200	PO DI VOLANO	Po di Volano	Codigoro (Ponte Varano)
Po	FE	05001400	B.NAVIGABILE	C.le Navigabile	A monte chiusa valle Lepri Ostellato
Po	FE	05001800	B.NAVIGABILE	C.le Circondariale Bando-Valle Lepri	Idrovora Valle Lepri - Ostellato
Po	FE	05001900	B.NAVIGABILE	C.le Circondariale Gramigne-Fosse	A monte idr. Fosse - Comacchio
App. sett	RA	06005500	RENO	F. Reno	Volta Scirocco - Ravenna
App. sett	RA	07000300	DESTRA RENO	C.le Destra Reno	P.te Zanzi - Ravenna
App. sett	RA	08000900	LAMONE	F. Lamone	P.te Cento Metri - Ravenna
App. sett	RA	09000100	C.LE CANDIANO	C.le Candiano	Canale Candiano
App. sett	RA	11001800	F. UNITI	F. Uniti	Ponte Nuovo - Ravenna
App. sett	RA	12000150	BEVANO	T. Bevano	Ponte S.S. 16, Ravenna
App. sett	RA	13000900	SAVIO	F. Savio	Ponte S.S. Adriatica, Cervia
App. sett	FC	15000100	PORTO CANALE	C.le Fossatone	Cesenatico
App. sett	FC	16000200	RUBICONE	F.Rubicone	Capanni sul Rubicone
App. sett	RN	17000300	USO	T. Uso	SP 89
App. sett	RN	19000600	MARECCHIA	F. Marecchia	A monte cascata via Tonale
App. sett	RN	20000200	MARANO	T. Marano	P.te S.S. 16 S. Lorenzo
App. sett	RN	22000300	CONCA	T. Conca	200 m a monte invaso
App. sett	RN	23000200	VENTENA	R. Ventena	P.te via Emilia-Romagna

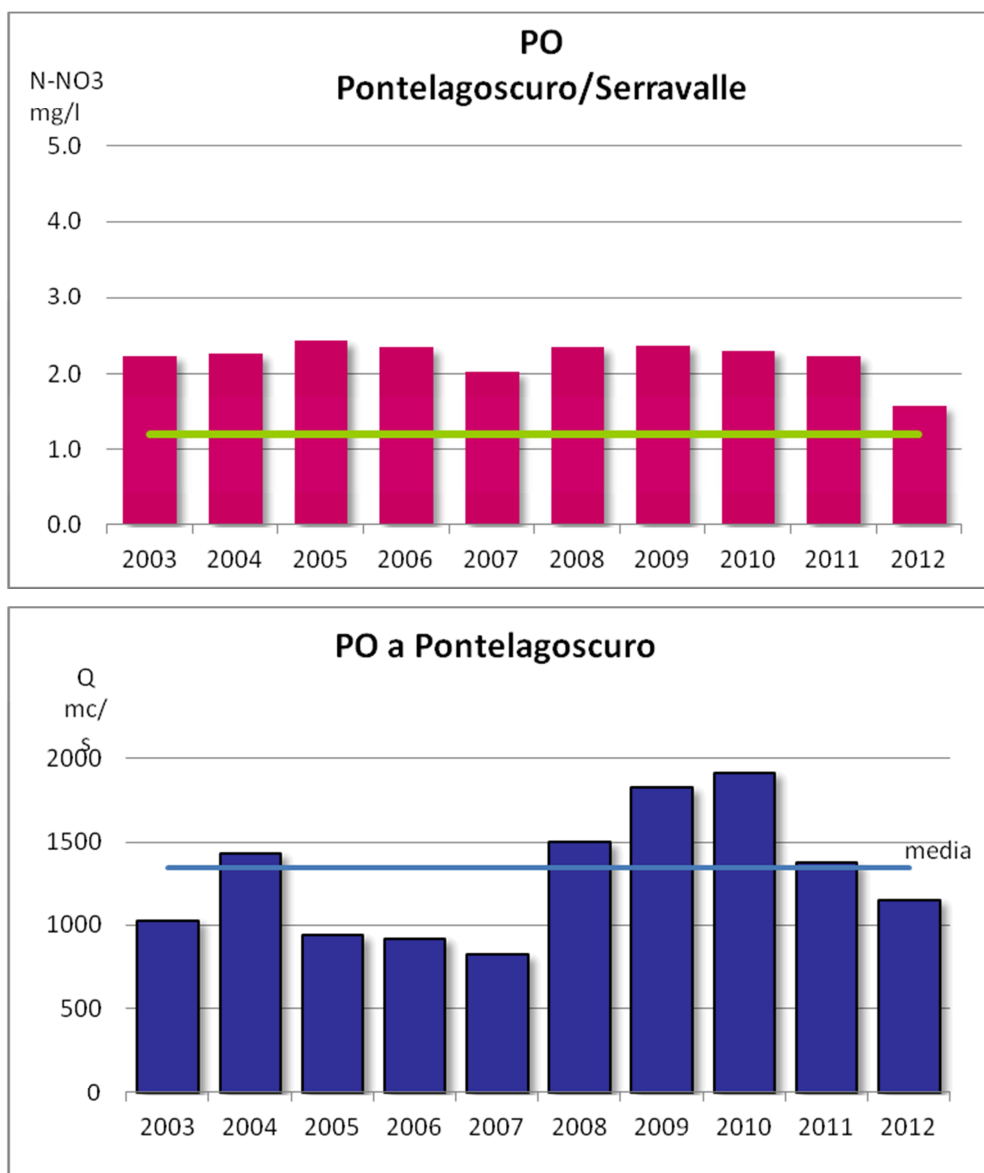
**Tabella 4 – Stazioni di riferimento per la misura dei nutrienti veicolati in Adriatico**

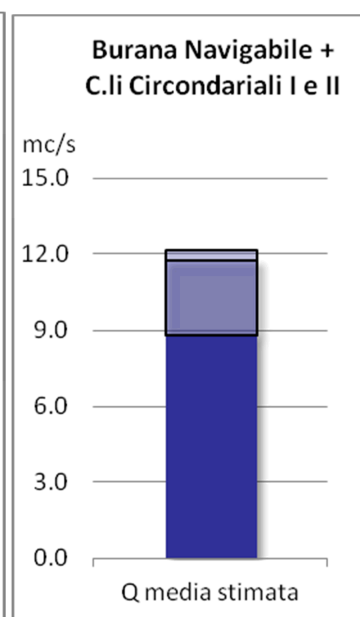
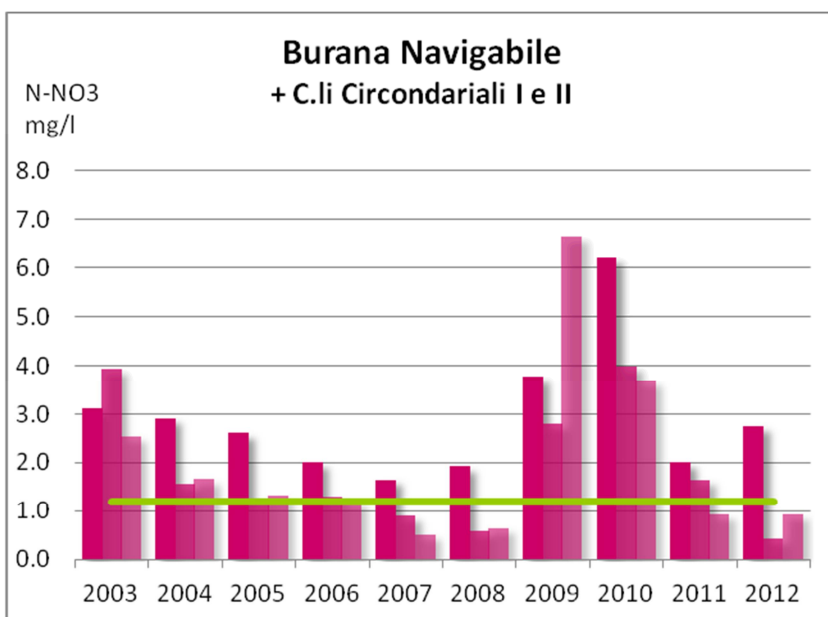
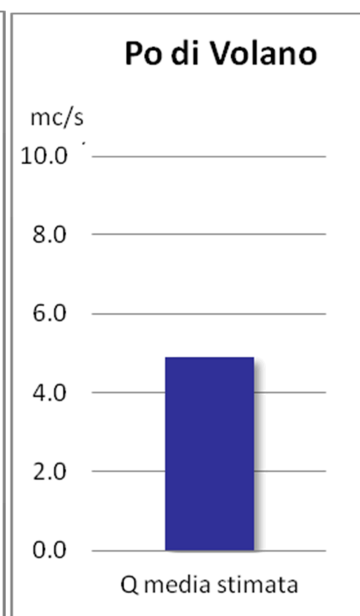
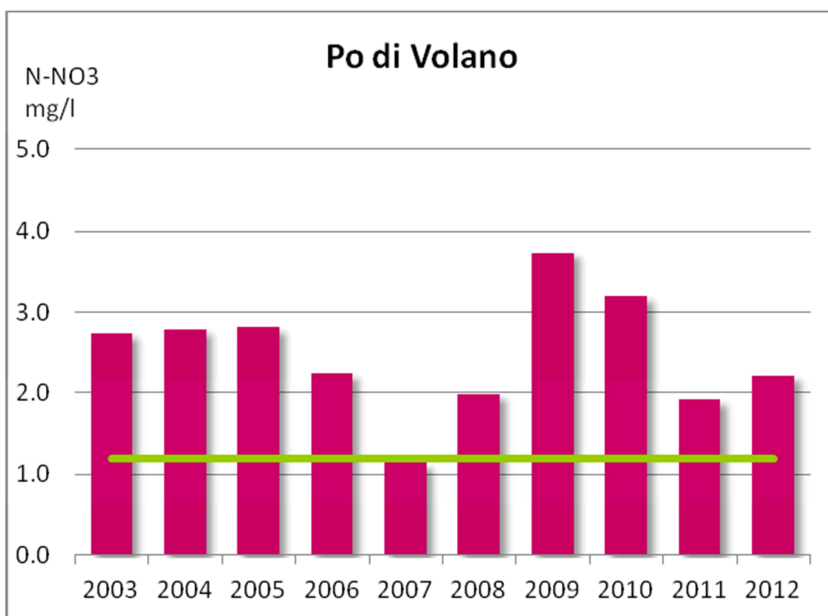
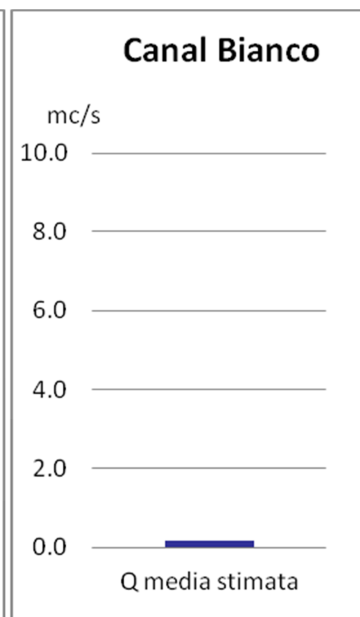
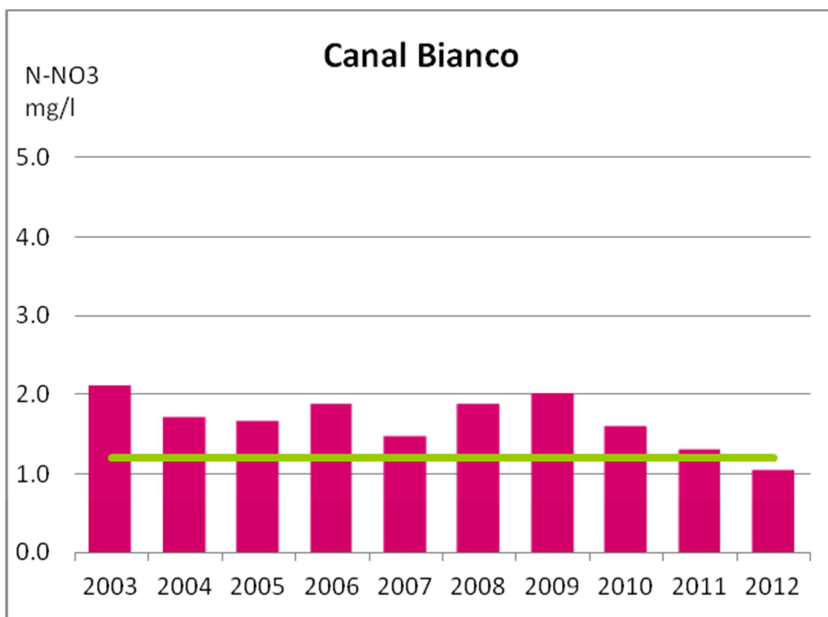
## 9.1 AZOTO NITRICO

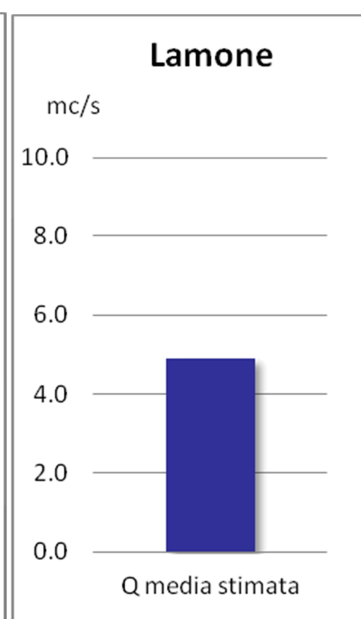
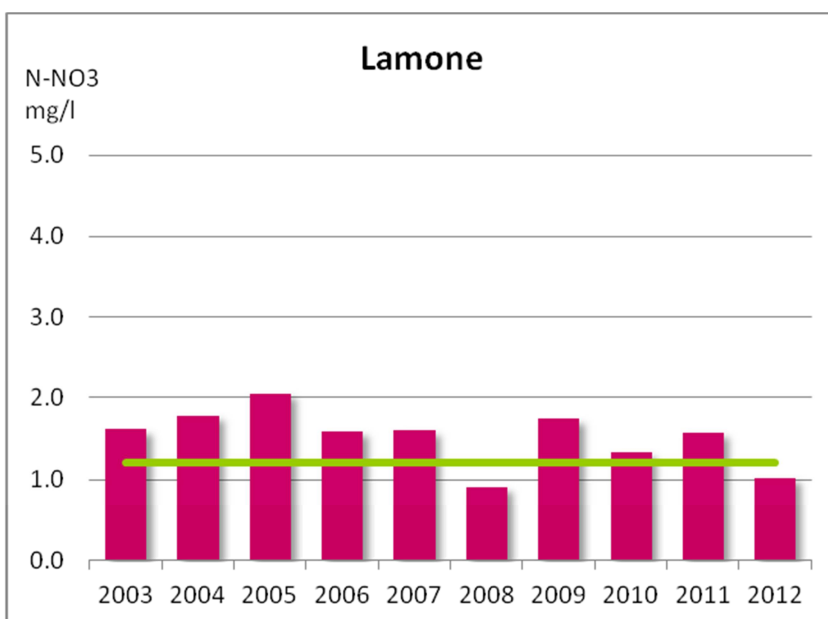
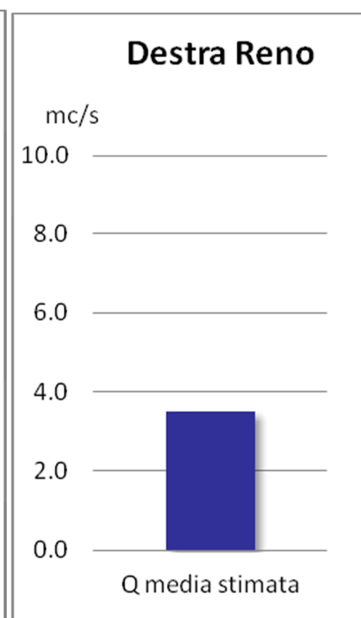
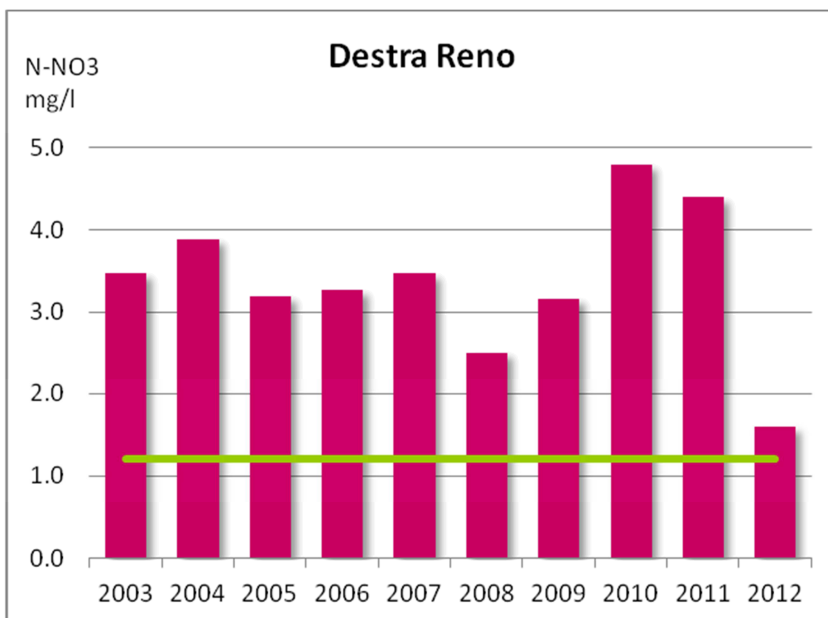
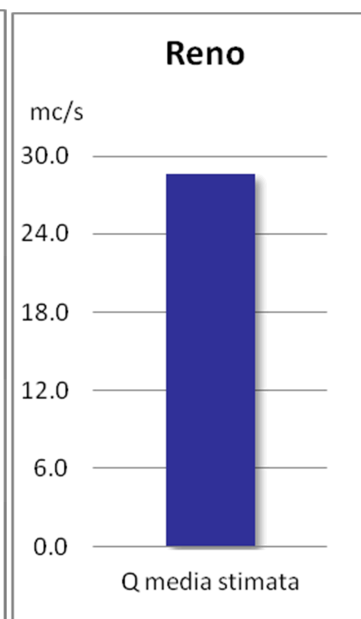
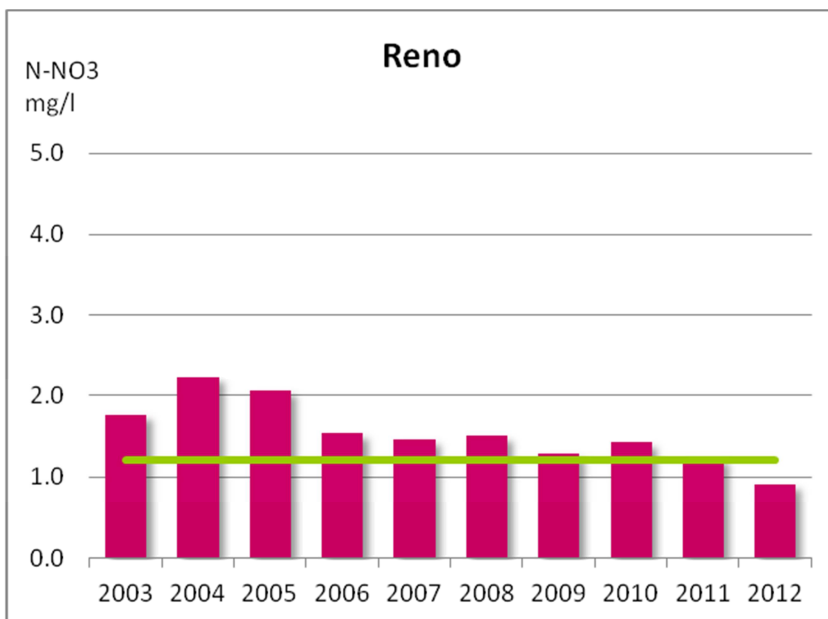
In Figura 9 si riporta il trend della concentrazione di Azoto nitrico ( $\text{N-NO}_3$  mg/L), espresso come valore medio annuo, per il periodo 2003-2012, associando anche il valore medio stimato della portata nel periodo di riferimento.

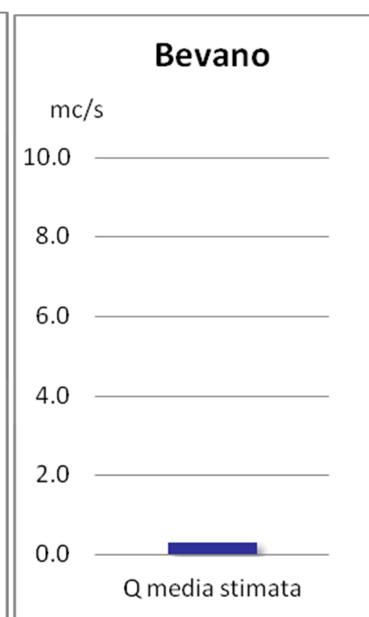
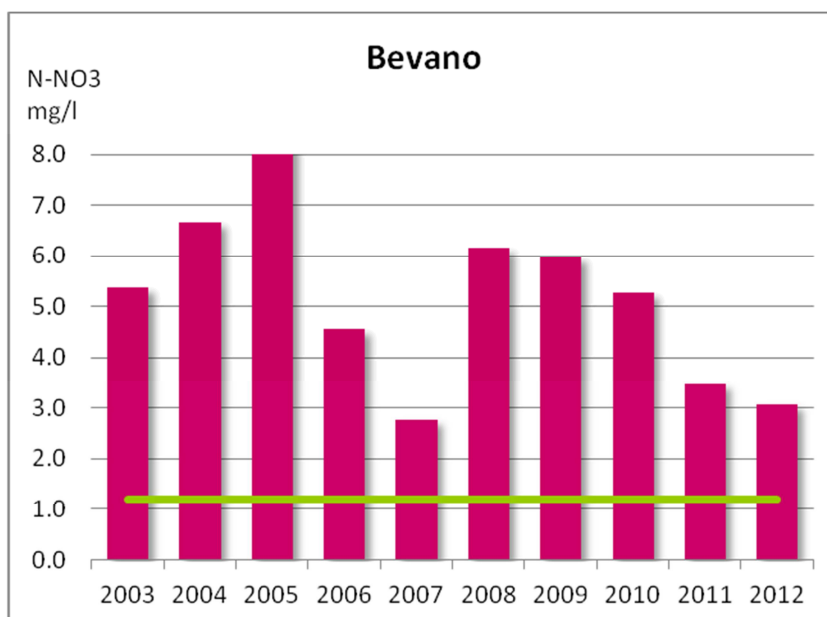
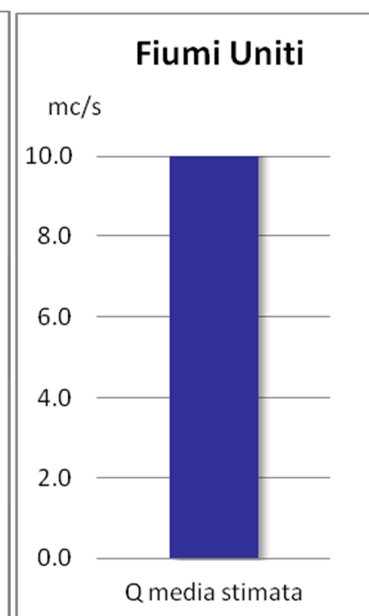
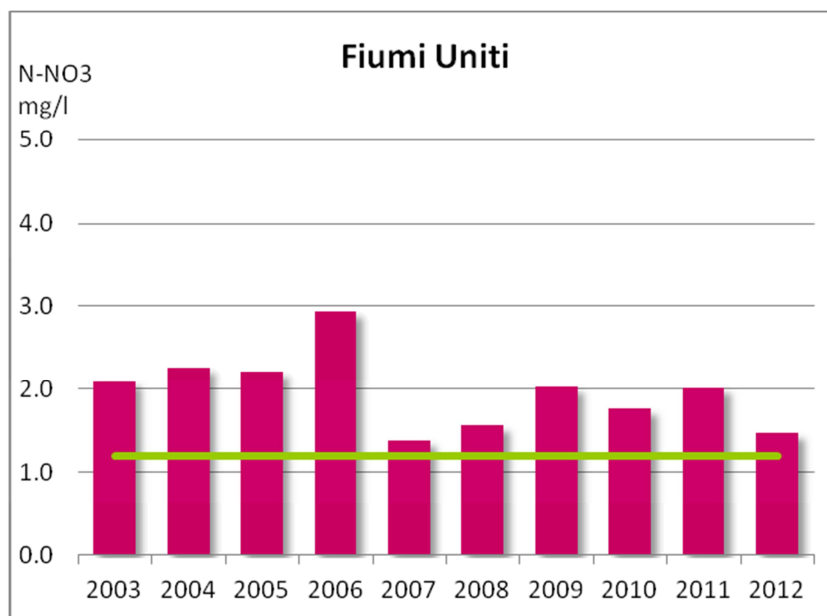
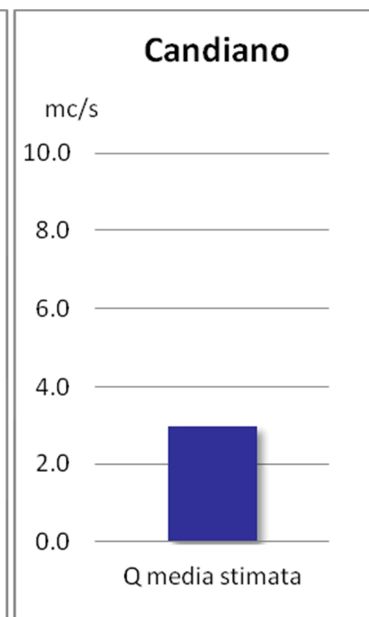
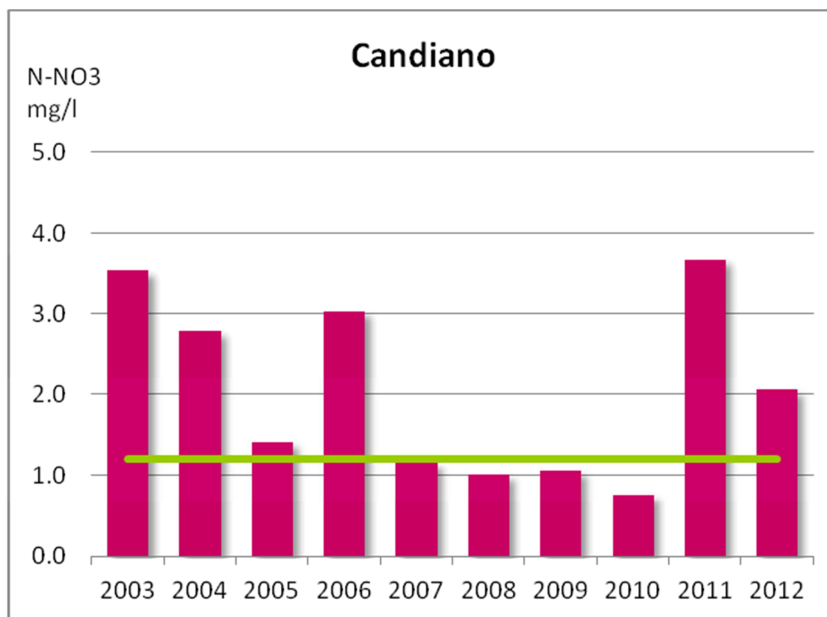
Il contenuto di nitrati è piuttosto variabile da bacino a bacino, pertanto per la rappresentazione grafica, al fine di rendere più possibile leggibili ma al tempo stesso confrontabili i diagrammi, si è scelto di utilizzare tre scale di riferimento per l'asse delle ordinate: una principale di 5 mg/l valida per la maggioranza dei bacini considerati, una di 8 mg/l utile per Burana Navigabile, Bevano, Fossatone e Marecchia e una di 15 mg/l necessaria per Ventena e Rubicone.

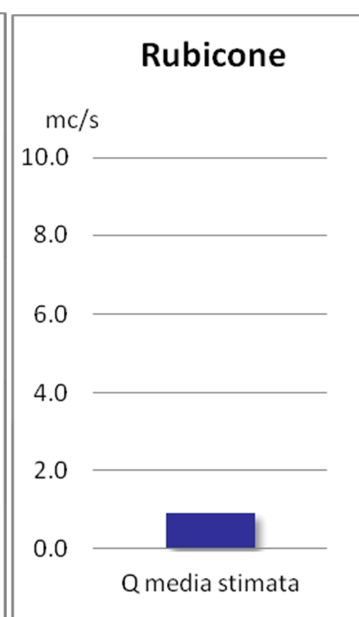
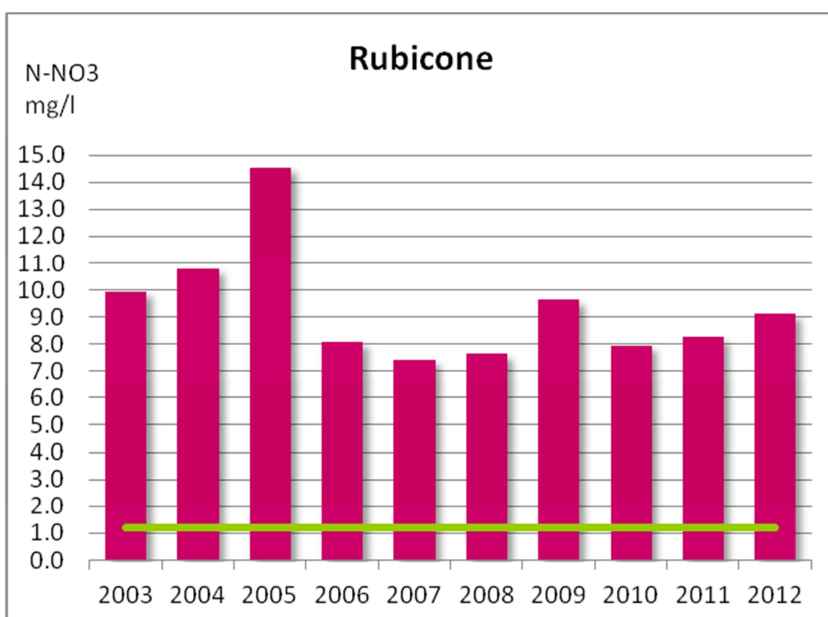
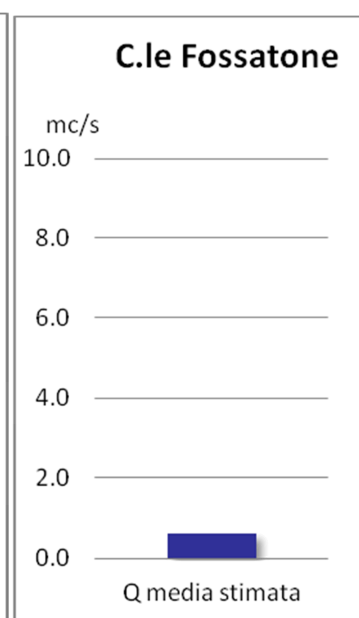
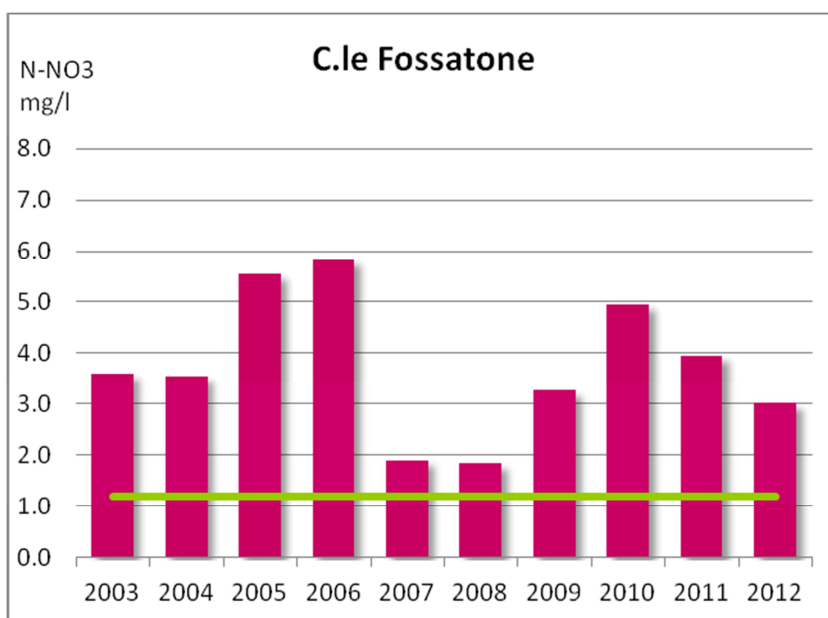
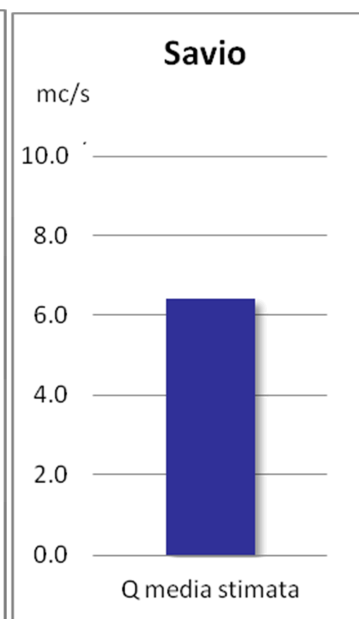
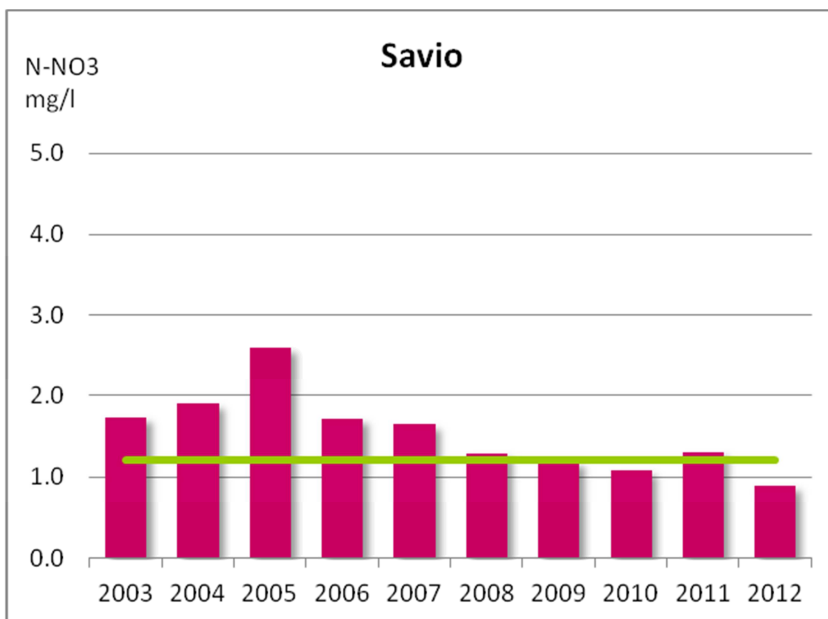
In ogni istogramma è inoltre riportata (in verde) la linea di riferimento rappresentata del valore soglia di “buono” definito dall'indice LIMeco, pari a 1,2 mg/l di  $\text{N-NO}_3$ .

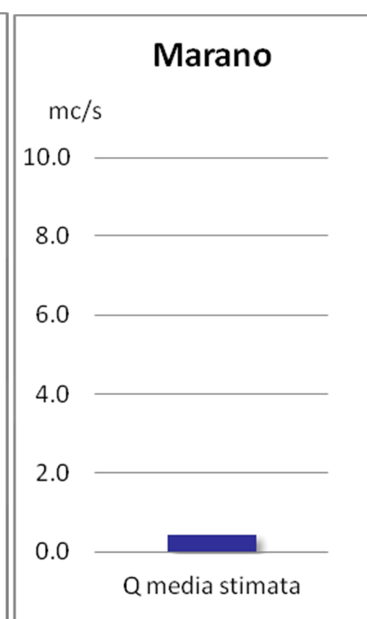
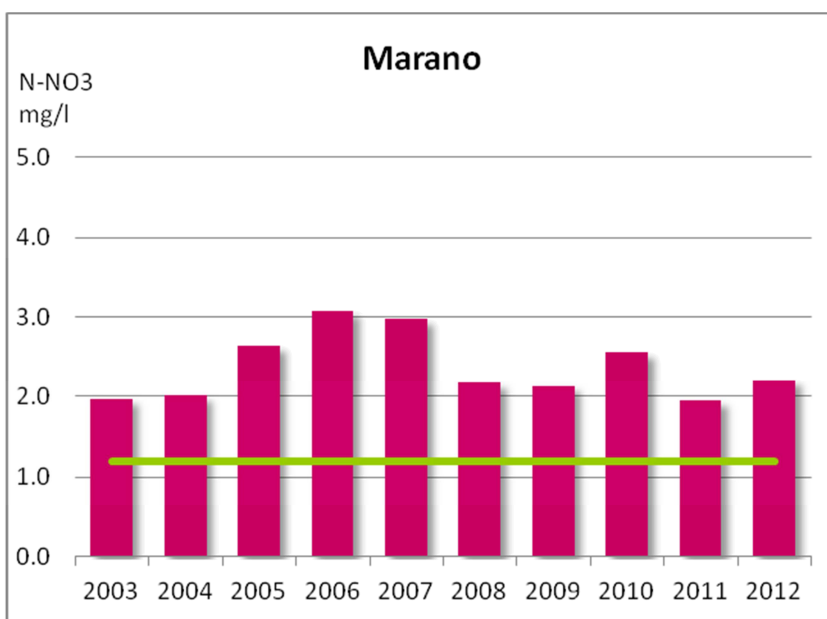
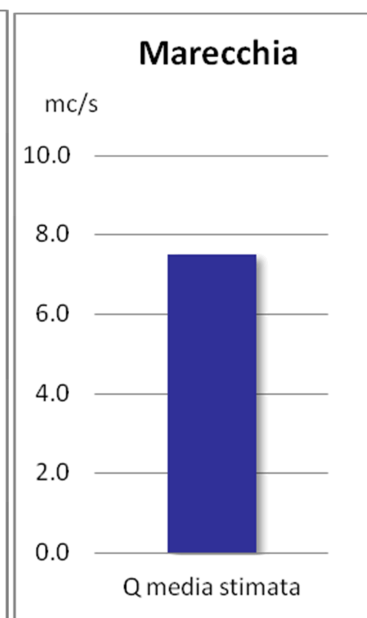
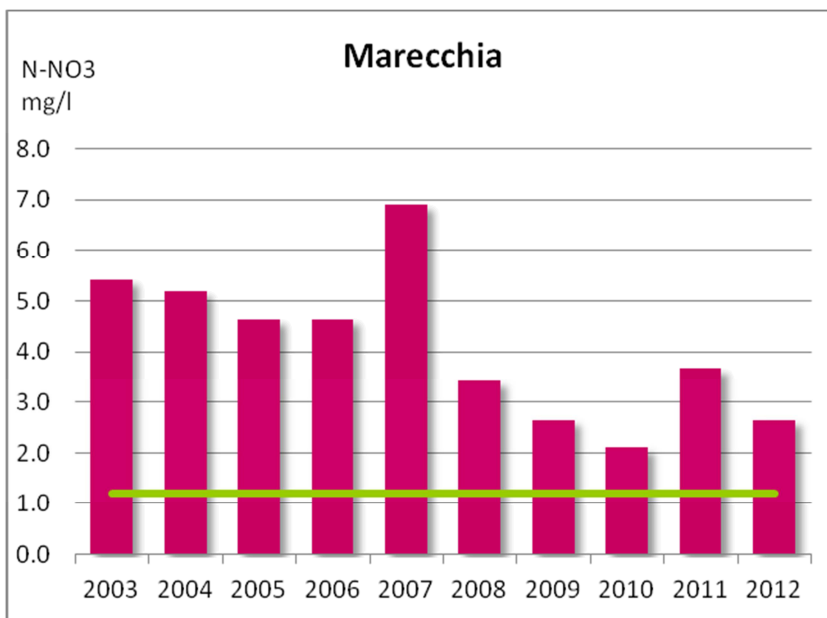
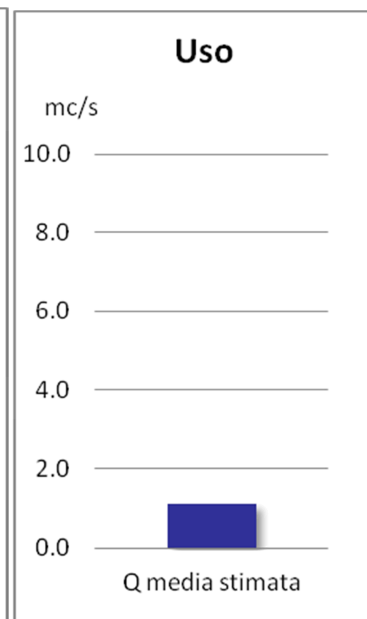
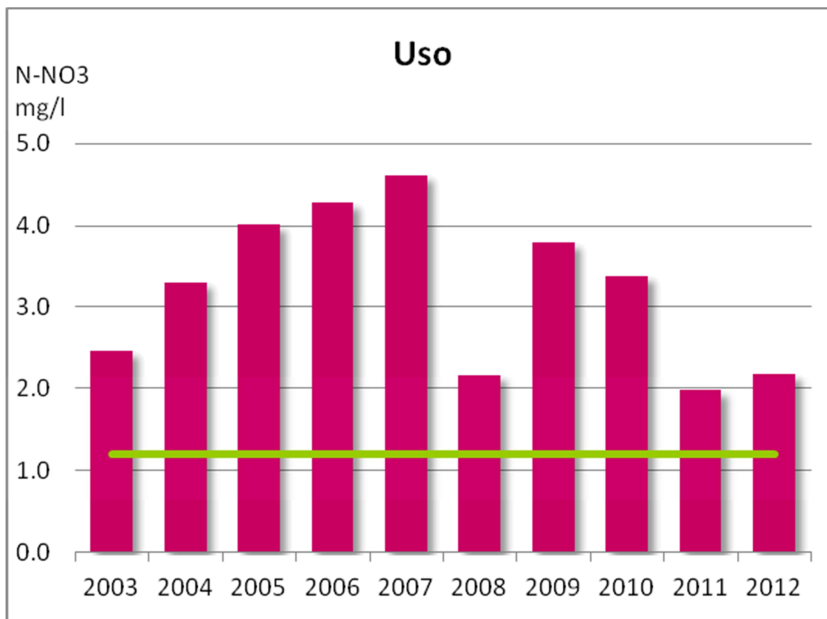


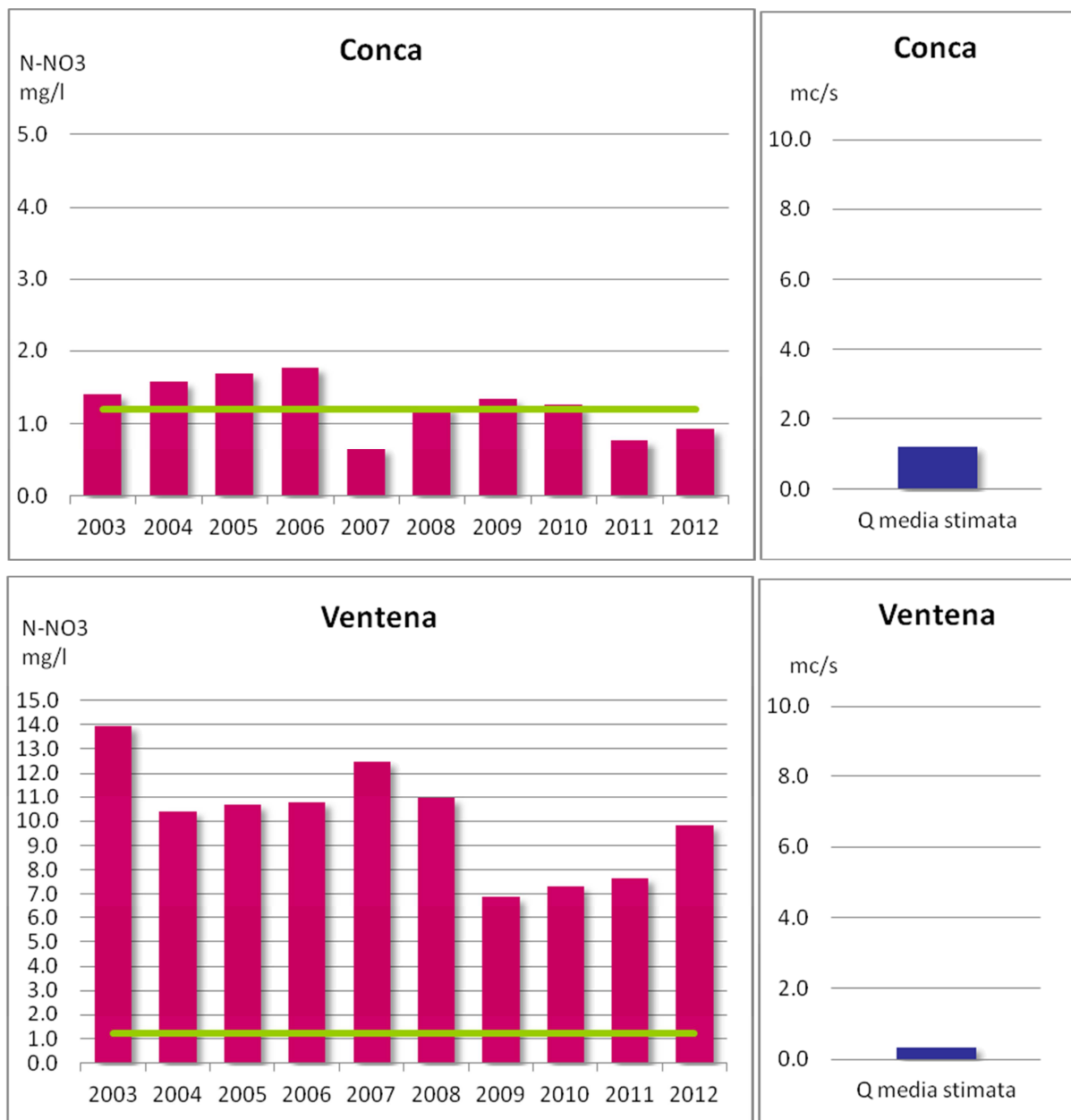












**Figura 9 – Trend di concentrazione media dell’azoto nitrico 2003-2012**

## 9.2 FOSFORO TOTALE

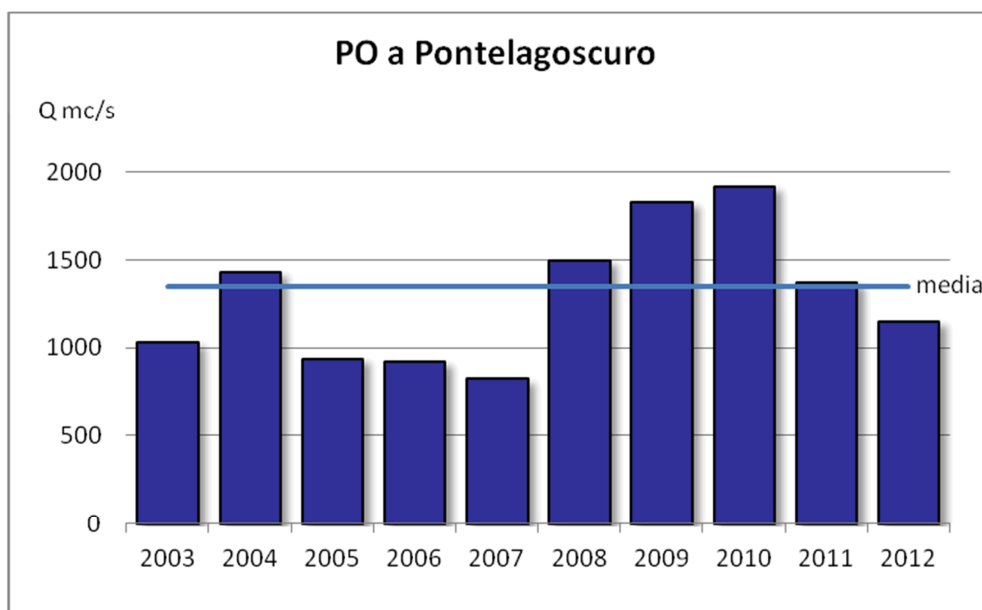
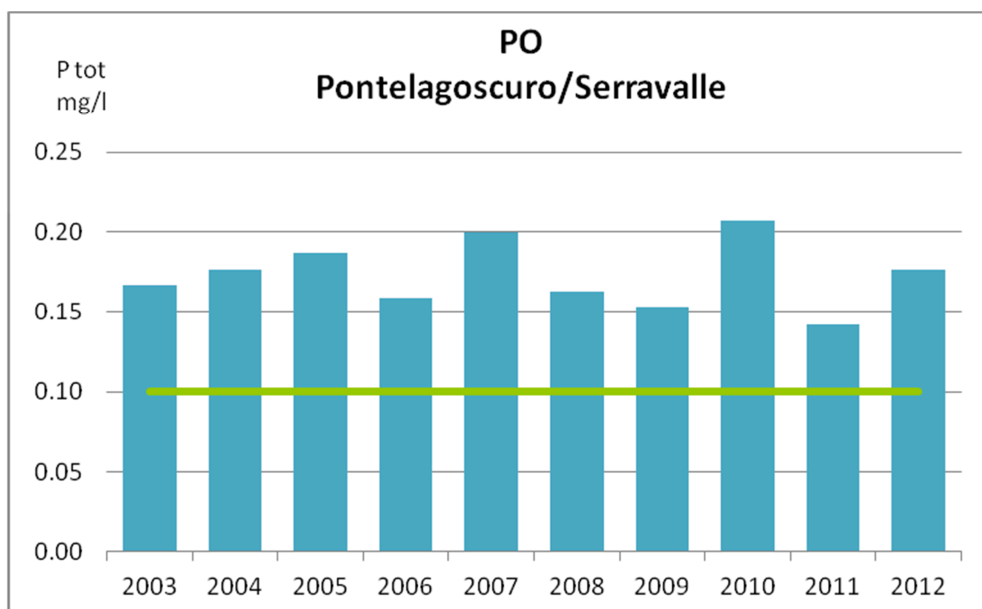
In Figura 10 si riporta il trend della concentrazione di Fosforo totale (P mg/L), espresso come valore medio annuo, per il periodo 2003-2012, associando anche il valore medio stimato della portata nel periodo di riferimento.

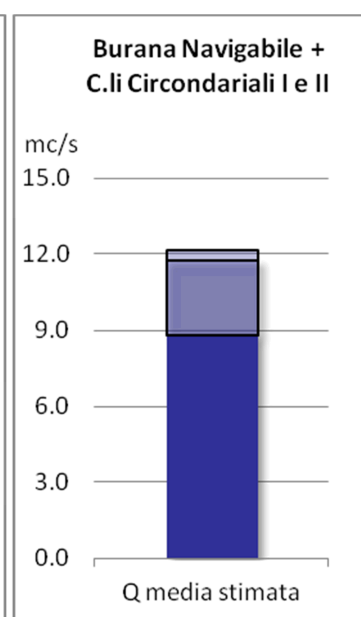
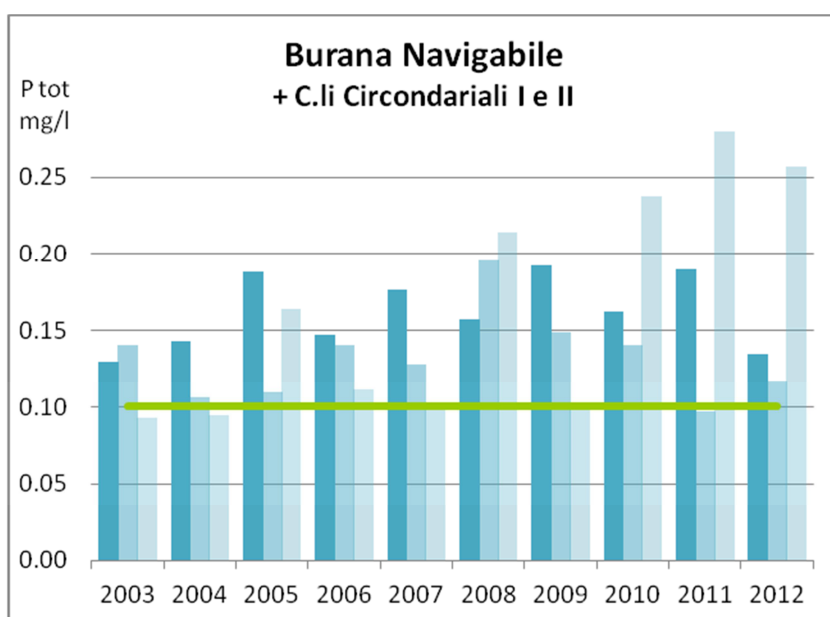
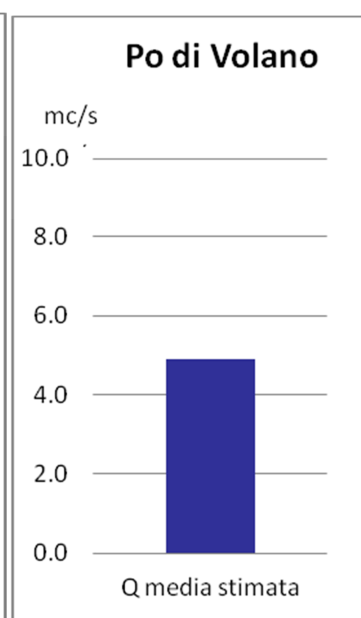
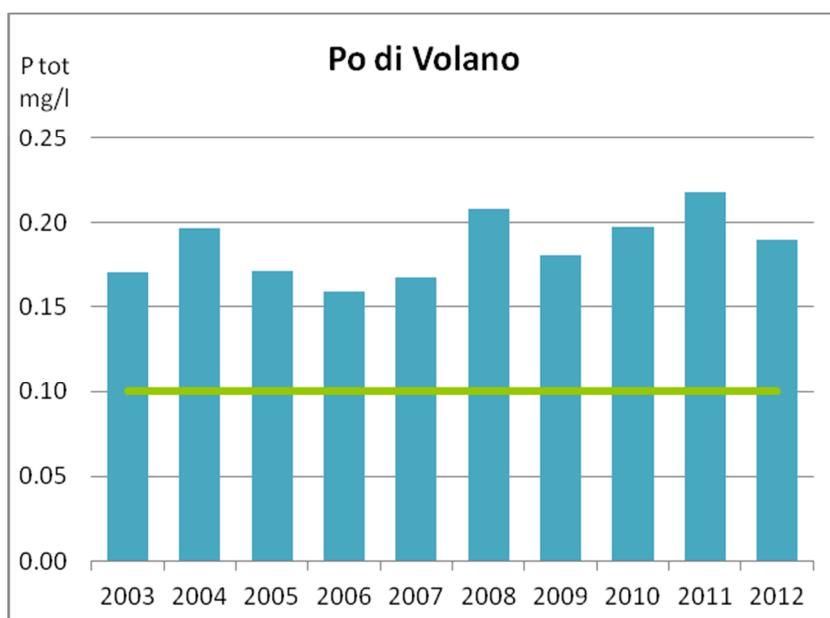
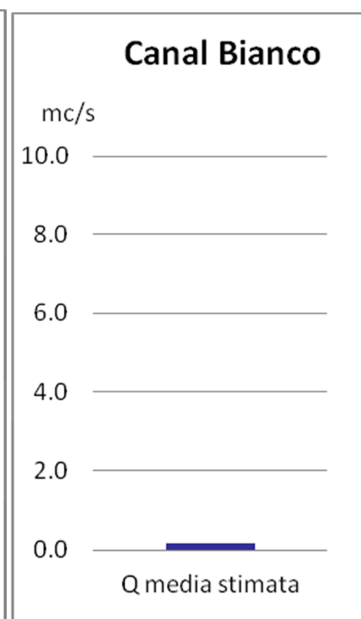
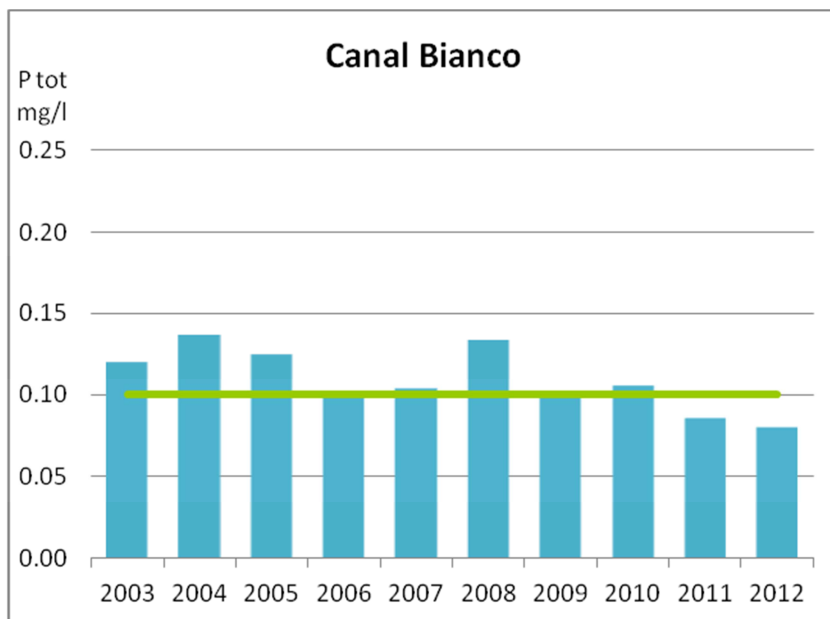
Il contenuto di fosforo è piuttosto variabile da bacino a bacino, pertanto per la rappresentazione grafica, al fine di rendere più possibile leggibili ma al tempo stesso confrontabili i diagrammi, si è scelto di utilizzare tre scale di riferimento per l’asse delle ordinate: una principale di 0,25 mg/l valida per la maggioranza dei bacini considerati, una di

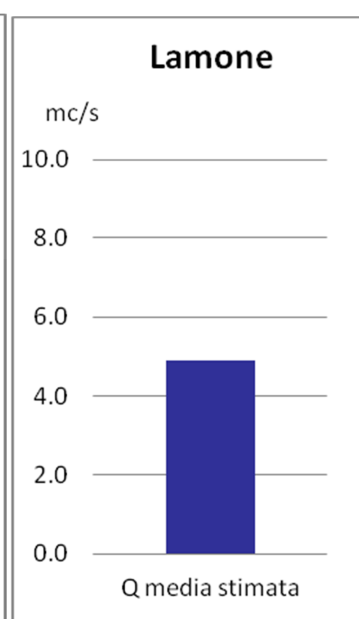
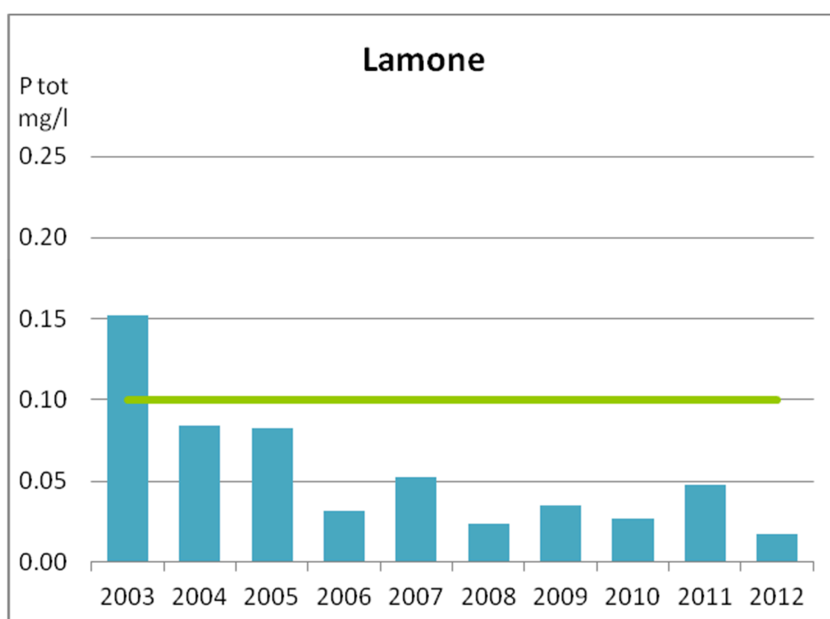
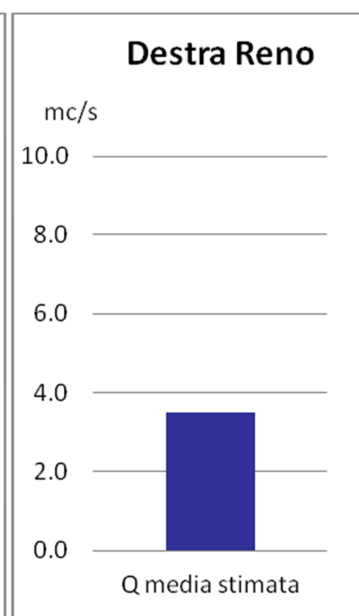
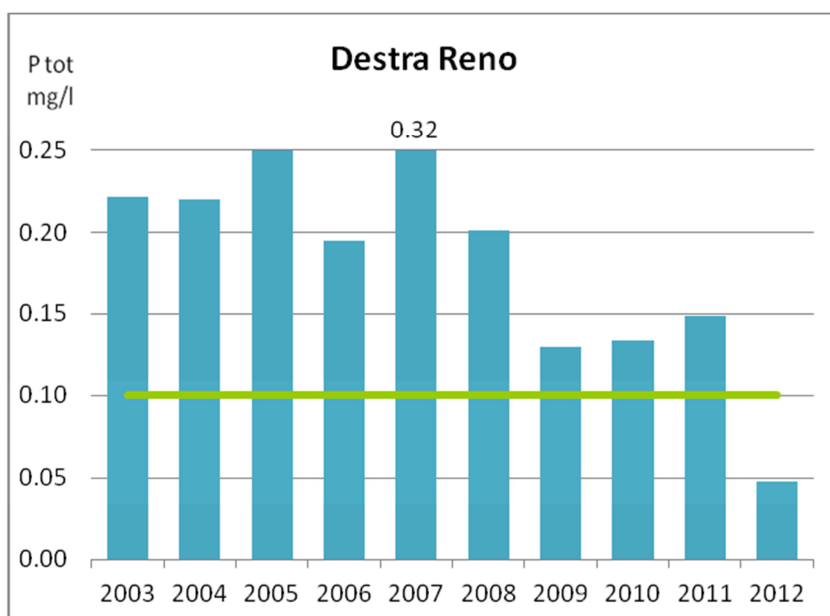
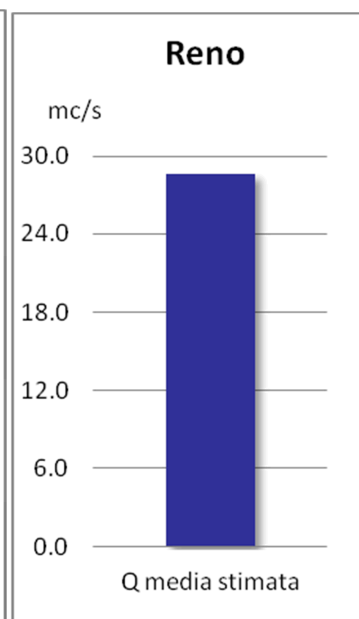
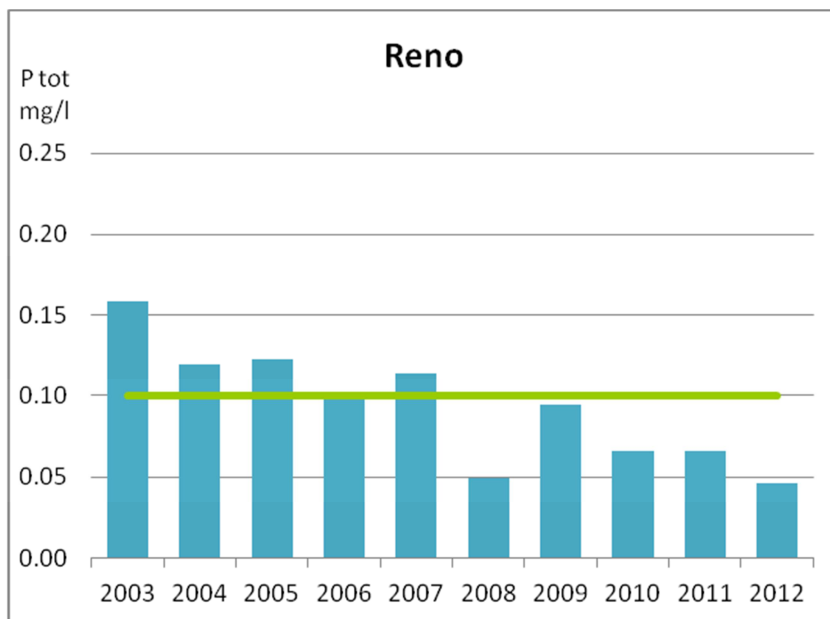


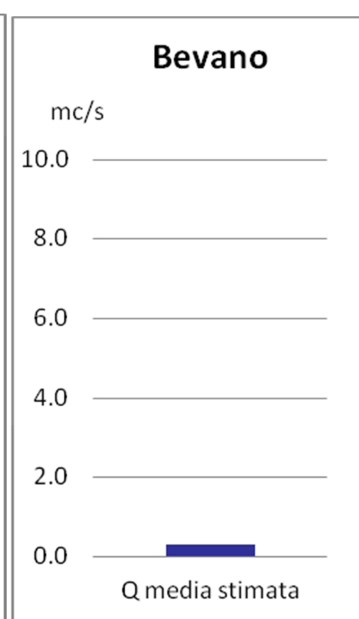
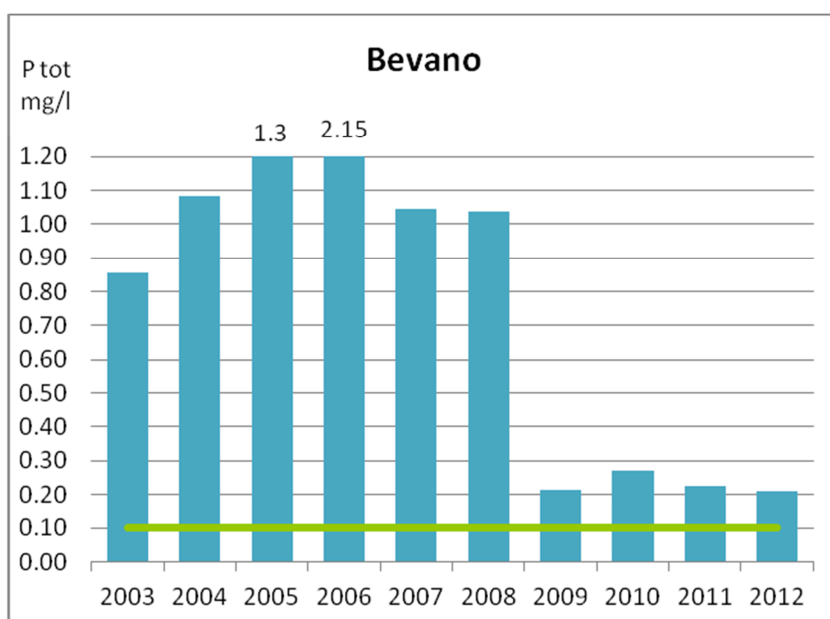
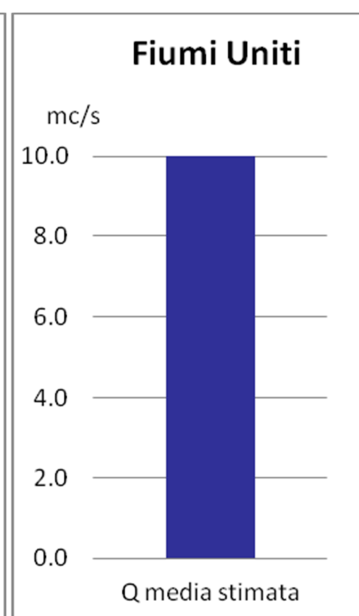
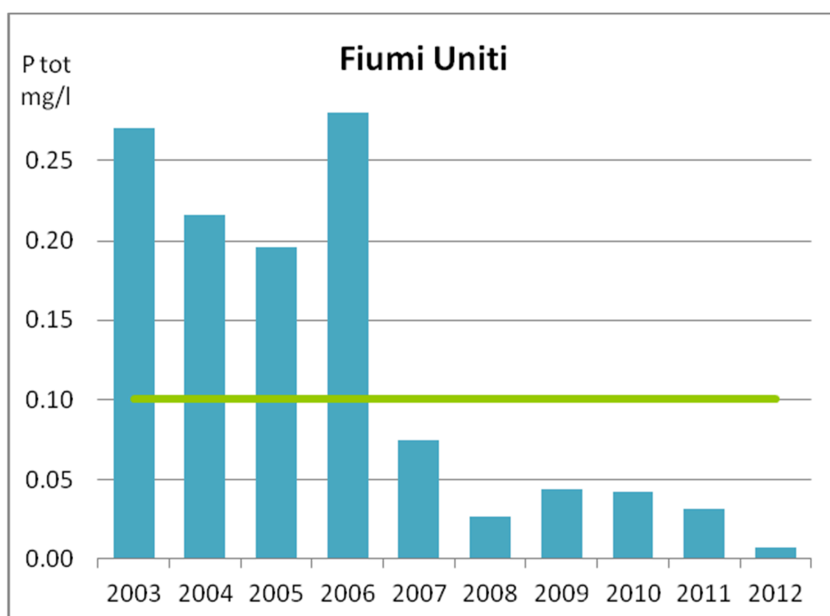
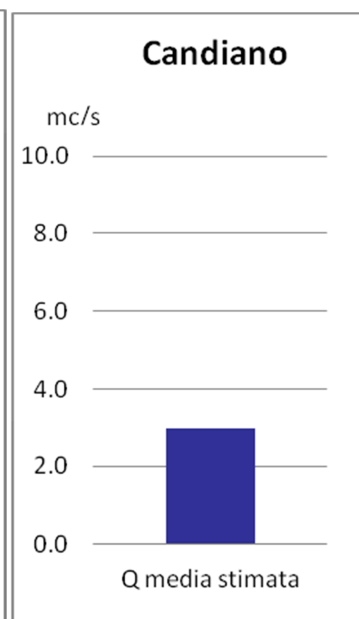
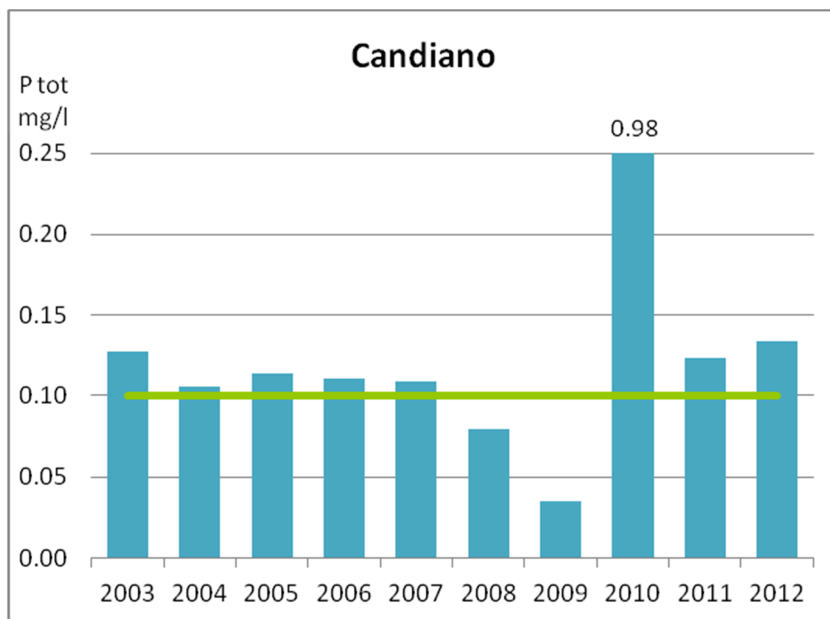
0,60 mg/l utile per Fossatone, Uso e Ventena e una di 1,20 mg/l necessaria per Rubicone e Bevano.

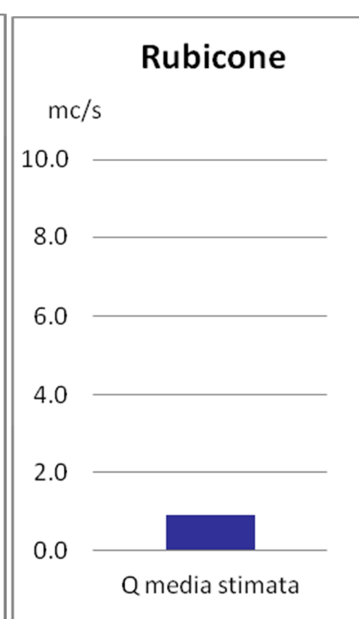
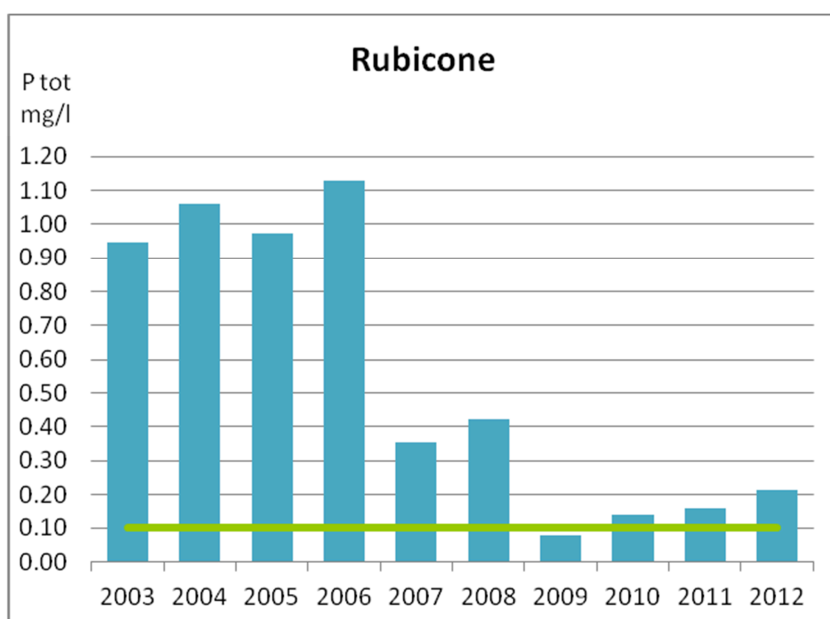
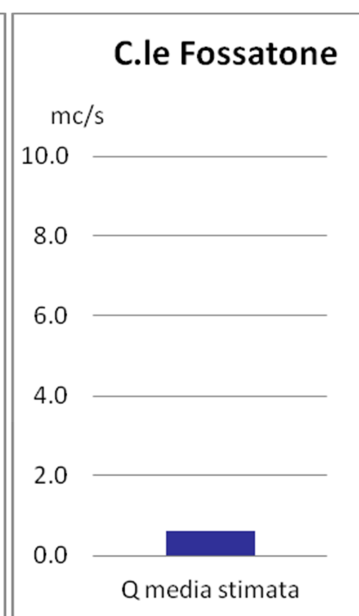
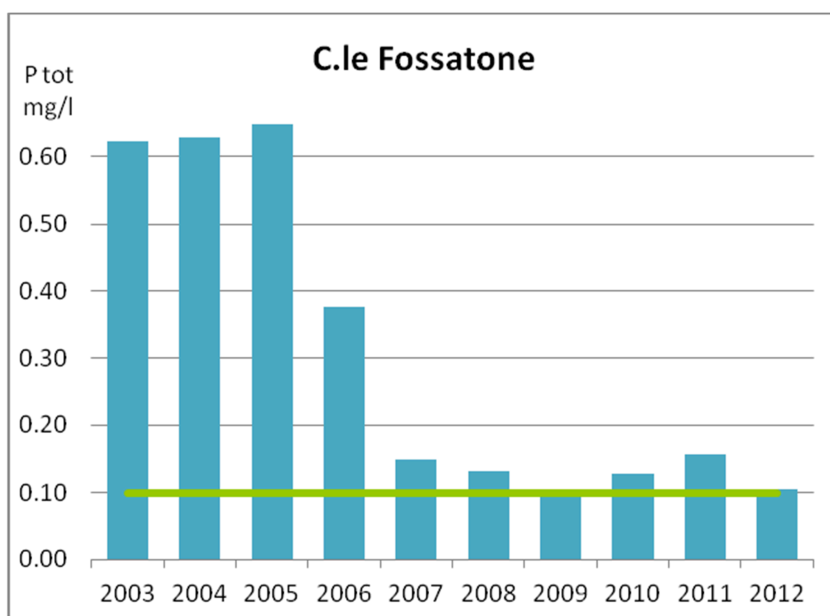
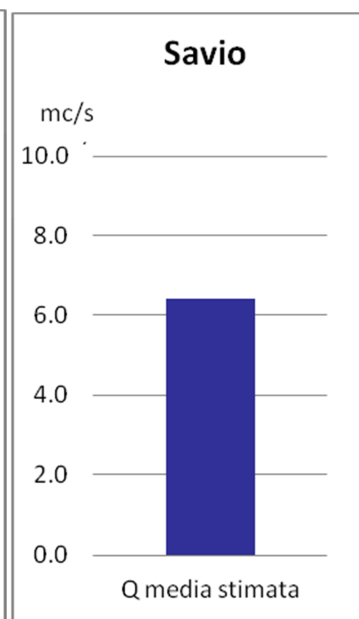
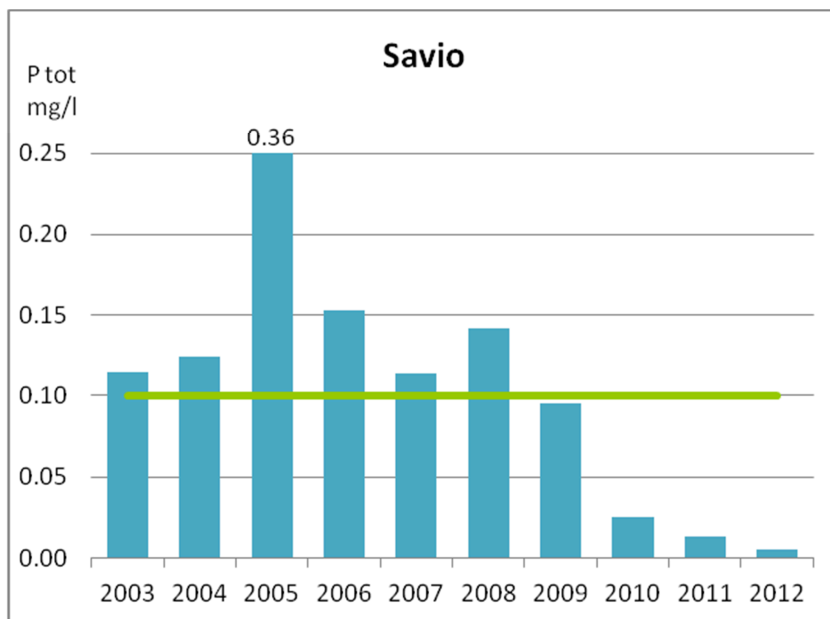
In ogni istogramma è inoltre riportata (in verde) la linea di riferimento rappresentata del valore soglia di “buono” definito dall’indice LIMeco, pari a 0,10 mg/l di P tot.

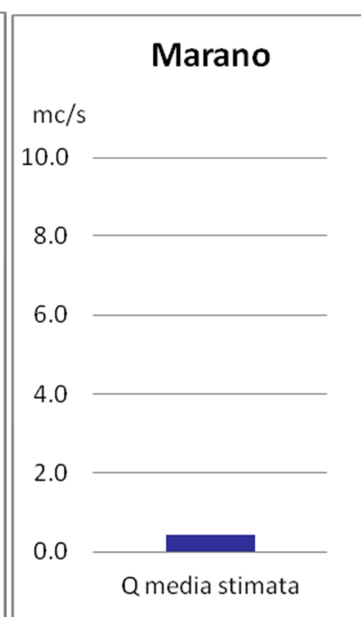
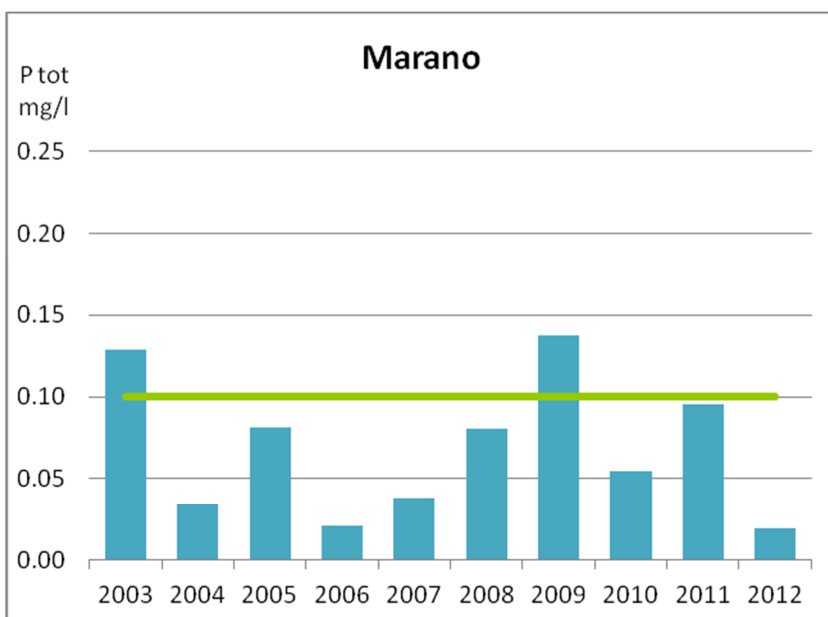
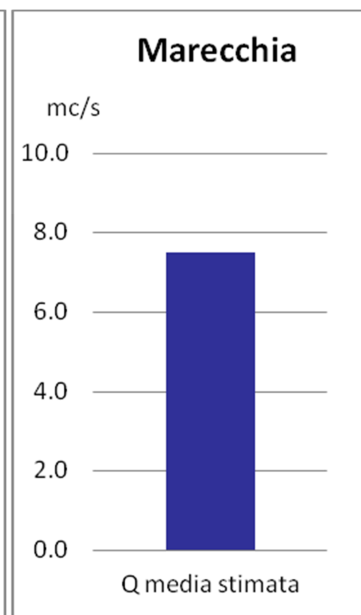
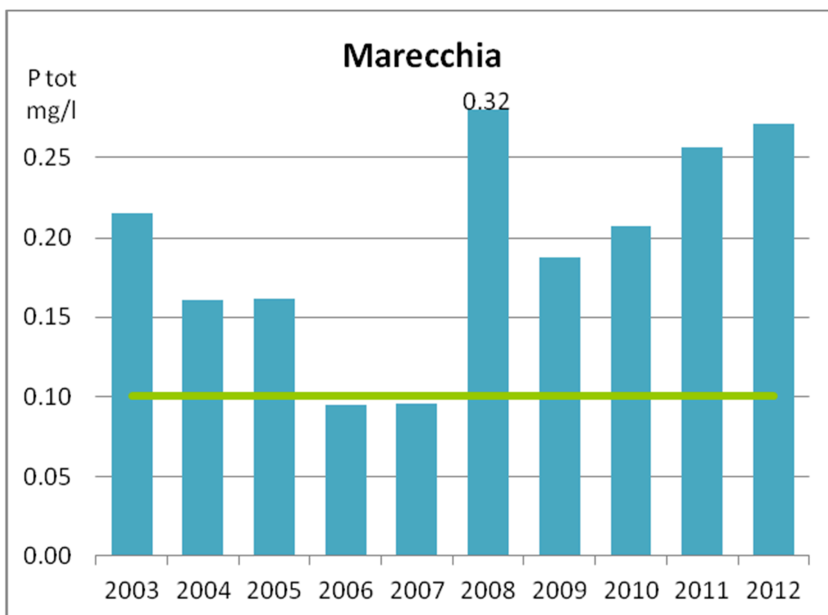
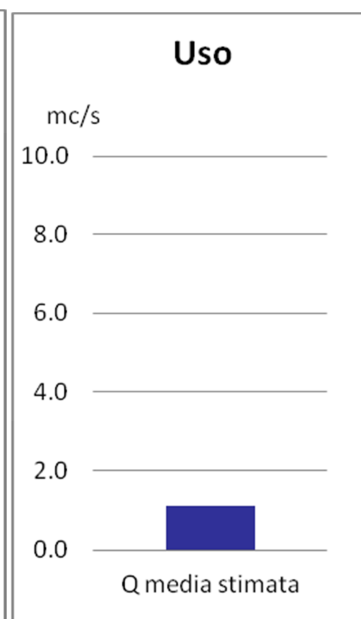
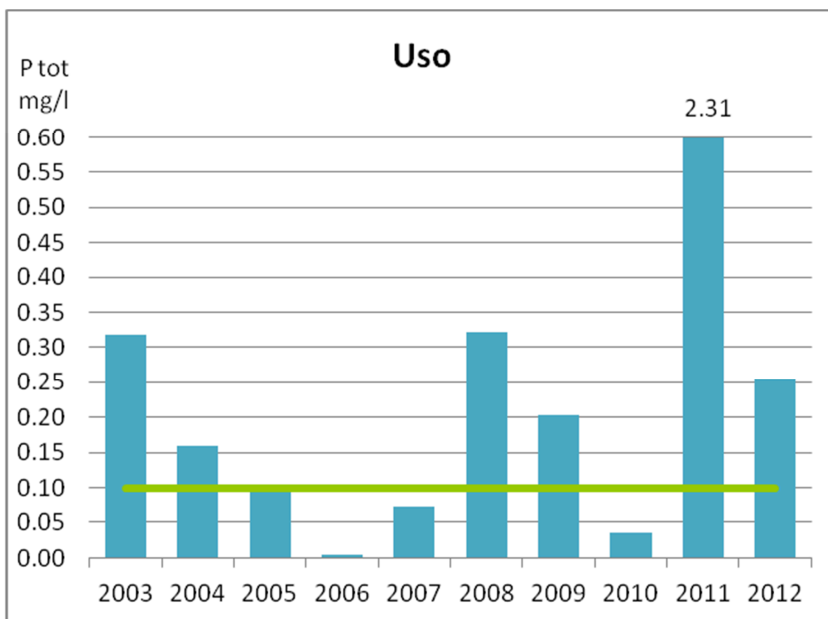


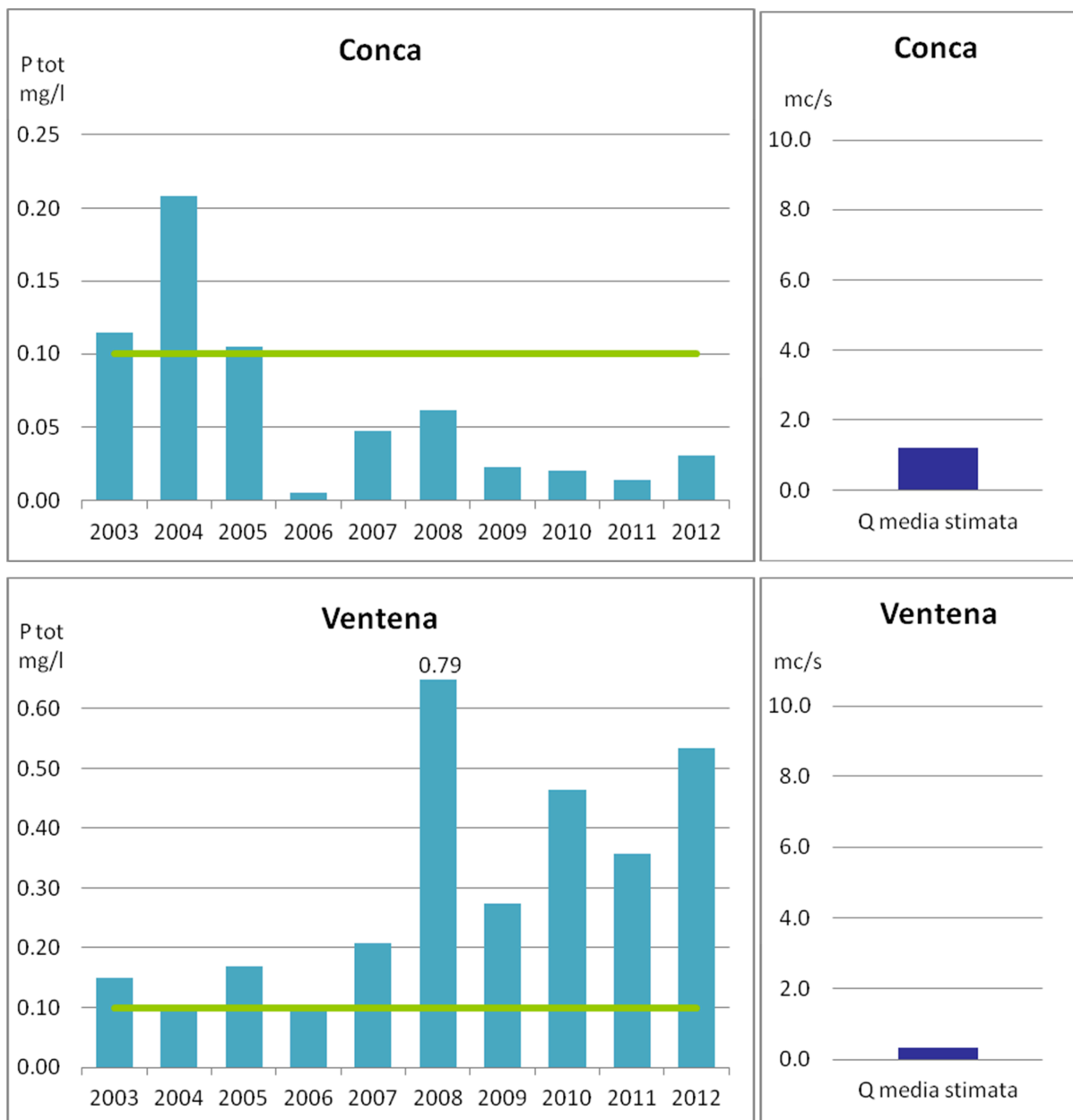












**Figura 10 – Trend di concentrazione media del Fosforo totale 2003-2012**

## **10 STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO DEI CORSI D'ACQUA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA (2010-2012)**

Si riportano i risultati della classificazione dei corsi d'acqua per il primo triennio di monitoraggio effettuato in Emilia-Romagna (anni 2010÷2012), elaborati per stazioni di misura e successivamente per corpi idrici.

L'obiettivo del monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE, è infatti quello di ottenere un quadro rappresentativo dello stato delle acque per tutti i corpi idrici dei bacini idrografici.

### **10.1 CLASSIFICAZIONE PER STAZIONE DI MONITORAGGIO**

La rete regionale dei corsi d'acqua “di prima individuazione” è definita formalmente dalla DGR 350/2010, ma nell'arco del triennio è stata oggetto di integrazioni e modifiche per rispondere ad aggiornamenti normativi, risolvere criticità e ottimizzarne la rispondenza agli obiettivi della direttiva.

Per completezza si riporta in Tabella 5 una anagrafica dei punti di monitoraggio comprendente tutte le stazioni monitorate nel primo triennio.

Alcune, in viola, sono state eliminate nel 2012 a seguito della tipizzazione e aggiornamento della rete artificiale e non sono quindi utilizzate per la classificazione dei corpi idrici regionali; altre, in grigio, sono state introdotte a fine 2012 e sono state perciò classificate a partire dall'anno 2013.



**Tabella 5 – Anagrafica dei punti di monitoraggio dei corsi d'acqua nel triennio 2010-2012**

Distretto Idrografico del fiume Po									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
PC	6 SS 5 T-MM	R	NAT	01000100	PO	F. Po	C.S. Giovanni	O	1+2+3+4
PC	6 SS 5 T-MM	R	NAT	01000200	PO	F. Po	S.S. 9 Piacenza - Lodi	O	1+2+3+4
PR	6 SS 5 T-BS	R	NAT	01000300	PO	F. Po	Ragazzola - Roccabianca	O	1+2+3+4
RE	6 SS 5 T-BS	R	NAT	01000500	PO	F. Po	Loc. Boretto	O	1+2+3+4
FE	6 SS 5 T-BS	R	NAT	01000600	PO	F. Po	Stellata - Bondeno	O	1+2+3+4
FE	6 SS 5 T-MS	R	NAT	01000700	PO	F. Po	Pontelagoscuro - Ferrara	O	1+2+3+4+POT
FE	6 SS 5 T-MS	R	NAT	01000900	PO	F. Po	Serravalle - Berra	O	1+2+3+4+POT
PC	6 IN 7 D-10-*	*	NAT	01010100	BARDONEZZA	R. Bardonezza	P.te C.S. Giovanni - Bosnasco	O	1+2+3
PC	6 IN 7 N-*	*	NAT	01020100	LORA - CAROGNA	R. Lora - Carogna	Via Malvicino, C.San Giovanni	S	1+2+3
PC	6 IN 7 N-R	R	NAT	01030100	BORIACCO	T. Boriacco	A valle di Castel San Giovanni	O	1+2+3
PC	10 SS 3 N-P-E,	P	NAT	01050250	TIDONE	T. Tidone	Via Umberto I, Treviso	S	1
PC	6 IN 7 D-10-R	R	NAT	01050300	TIDONE	T. Luretta	Strada per Mottaziana	O	1+2
PC	6 IN 8 F-10-R-D,	R	NAT	01050400	TIDONE	T. Tidone	Pontetidone	O	1+2+3
PC	10 SS 2 N-*	*	NAT	01090100	TREBBIA	F. Trebbia	Ponte Valsigara	S	1
PC	10 SS 3 N-*	*	NAT	01090400	TREBBIA	F. Trebbia	Piancasale - Curva Camillina	S	1
PC	6 SS 4 F-10-R	R	NAT	01090600	TREBBIA	F. Trebbia	Pieve Dugliara	O	1+2+3
PC	6 SS 4 F-10-R-D,E,	R	NAT	01090700	TREBBIA	F. Trebbia	Foce in Po	O	1+2+3
PC	6 SS 3 F-10	*	NAT	01110230	NURE	T. Nure	Carmiano	S	1
PC	6 SS 3 F-10-R-E,	R	NAT	01110260	NURE	T. Nure	Carpaneto, San Giorgio Piacentino	O	1+2
PC	6 SS 3 F-10-R	R	NAT	01110300	NURE	T. Nure	Ponte Bagarotto	O	1+2+3
PC	6 IN 8 F-10-R	R	NAT	01120100	CHIAVENNA	T. Chero	Ponte strada da Chero a Roveleto	O	1+2
PC	6 SS 3 D-10-R-D,	R	NAT	01120200	CHIAVENNA	T. Chiavenna	Chiavenna Landi	O	1+2+3

Distretto Idrografico del fiume Po									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
PC	10 IN 8 N-*	*	NAT	01120250	CHIAVENNA	T. Riglio	Ponte Loc. Veggiola, Gropparello	S	1+2
PC	10 IN 7 N-*	*	NAT	01120300	CHIAVENNA	T. Vezzeno	Ponte di Sariano	S	1+2
PC	10 SS 2 N-*	*	NAT	01140200	ARDA	T. Arda	Case Bonini	S	1
PC	6 IN 8 F-10-R-fm,D,E	R	NAT	01140350	ARDA	T. Arda	Str. Com. del Gerbido, Alseno	O	1+2+3
PC	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	01140400	ARDA	T. Arda	A Villanova	O	1+2+3
PC	10 IN 7 N-R-D,	R	NAT	01140500	ARDA	T. Ongina	Ponte S.P. 56 di Borla per Vigoleno	O	1+2
PC	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	01140600	ARDA	T. Ongina	S.P. ex S.S. 588 loc. Vidalenzo	O	1+2+3
PR	10 SS 2 N-*	*	NAT	01150200	TARO	F. Taro	Ponte sul Taro Citeria - Orianò	S	1
PR	10 IN 8 N-*	*	NAT	01150250	TARO	T. Sporzana	Fornovo	S	1
PR	10 SS 3 N-*	*	NAT	01150300	TARO	T. Ceno	Ramiola - Varano de Melegari	S	1
PR	6 IN 7 N-R	R	NAT	01150450	TARO	R.Manubiola	Str. Prov. Martinelli, Collecchio	O	1+2
PR	6 SS 4 F-10-R-D,E,	R	NAT	01150500	TARO	F. Taro	Pontetaro	O	1+2
PR	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	01150600	TARO	T. Recchio	Bianconese - Fontevivo	O	1+2
PR	6 SS 4 F-10-R-D,	R	NAT	01150700	TARO	F. Taro	San Quirico - Trecasali	O	1+2+3
PR		R	ART	01150800	TARO	C.le Gaiffa S.Carlo	San Secondo Parmense	O	1+2
PR	6 IN 7 N-R-D,	R	NAT	01150900	TARO	F.Scannabecco	Fossaccia Scannabecco -S.Sec. P.	O	1+2
PR	6 IN 8 F-10-R-D,	R	NAT	01151000	TARO	T.Stirone	imm. T. Ghiara	O	1+2
PR	6 IN 7 F-10-R-D,	R	NAT	01151100	TARO	T. Ghiara	P.te Ghiara SS359-Salsomaggiore T.	O	1+2
PR	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	01151130	TARO	T. Stirone	Soragna	O	1+2
PR	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	01151200	TARO	T. Stirone	Fontanelle - S. Secondo Parmense	O	1+2+3
PR	6IA2	R	ART	01151300	TARO	Coll. Rigosa Alta	S.P. Parma - Cremona Roccabianca	O	1+2+3
PR		R	ART	01160100	SISSA ABATE	C.le Milanino	Loc. Fossette di Sissa	O	1+2
PR	6IA1	R	ART	01160200	SISSA ABATE	SISSA ABATE	Dietro Borghetto a Casa Rondello	O	1+2
PR	10 SS 2 N-*	*	NAT	01170100	PARMA	T.Parma	loc. Corniglio	S	1

Distretto Idrografico del fiume Po									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Progrmma	Profilo analitico 2010-12
PR	10 SS 3 N-P	P	NAT	01170200	PARMA	T.Parma	Capoponte	S	1
PR	6 SS 3 F-10-R-D,E,	R	NAT	01170300	PARMA	T.Parma	Pannocchia	O	1+2
PR	6 SS 3 F-10-R-D,E,	R	NAT	01170400	PARMA	T.Parma	Ponte Dattaro – Parma	O	1+2
PR	10 SS 1 N-*	*	NAT	01170500	PARMA	T. Baganza	Berceto	S	1
PR	10 SS 3 N-*	*	NAT	01170600	PARMA	T. Baganza	Marzolarà	S	1
PR	6 IN 7 D-10-R	R	NAT	01170800	PARMA	T. Cinghio	Gaione - Parma	O	1+2
PR	6 IN 8 F-10-R-D,E,	R	NAT	01170900	PARMA	T. Baganza	Ponte Nuovo - Parma	O	1+2
PR	6IA2	R	ART	01171400	PARMA	C.le Galasso	Bezze - Torrile	O	1+2
PR	6 SS 4 D-10-R-D,E,	R	NAT	01171500	PARMA	T.Parma	Colorno	O	1+2+3
PR		R	ART	01171600	PARMA	C.le Naviglio	Strada trav S. Leonardo – PR	O	1+2
PR	6IA1	R	ART	01171700	PARMA	C.le Naviglio	Colorno	O	1+2+3
RE	10 SS 2 N-*	*	NAT	01180300	ENZA	T. Enza	Vetto d'Enza	S	1
RE	10 IN 7 N-R-D,	R	NAT	01180400	ENZA	T. Tassobbio	Buvolo Compiano	O	1+2
RE	10 SS 3 N-*	*	NAT	01180500	ENZA	T. Enza	Traversa Cerezzola	S	1
RE	10 IN 7 N-R	R	NAT	01180550	ENZA	T. Termina	Stombellini	O	1+2
RE	6 IN 8 F-10-R-D,	R	NAT	01180600	ENZA	T. Termina	Traversetolo	O	1+2
RE	6 SS 3 F-10-R-E,D,	R	NAT	01180700	ENZA	T. Enza	S. Ilario d'Enza	O	1+2
RE	6 SS 4 D-10-R-D,	R	NAT	01180800	ENZA	T. Enza	Brescello	O	1+2+3
RE	10 SS 2 N-P	P	NAT	01190200	CROSTOLO	T. Crostolo	Vezzano	S	1
RE	6 IN 7 D-10-Rfm,D,E	R	NAT	01190300	CROSTOLO	T. Crostolo	Roncocesi , Reggio Emilia	O	1+2
RE	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	01190350	CROSTOLO	T. Modolena	Cadelbosco Sopra	O	1+2
RE	6IA2	R	ART	01190500	CROSTOLO	CAVO CAVA	Ponte della Bastiglia - Cadelbosco	O	1+2
RE	6 IN 7 N-R	R	NAT	01190550	CROSTOLO	T. Acqua Chiara	Via Cugini, Reggio Emilia	O	1+2
RE	6 IN 7 N-R-D,	R	NAT	01190600	CROSTOLO	Canalazzo Tassone	S. Vittoria - Gualtieri	O	1+2

Distretto Idrografico del fiume Po									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Progr mma	Profilo analitico 2010-12
RE	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	01190700	CROSTOLO	T. Crostolo	Ponte Baccanello - Guastalla	O	1+2+3
RE	10 SS 2 N-*	*	NAT	01200500	SECCHIA	F. Secchia	Talada (Confine parco)	S	1
RE	10 SS 2 N-*	*	NAT	01200600	SECCHIA	T. Secchiello	Villa Minozzo	S	1
MO	10 SS 3 N-*	*	NAT	01201100	SECCHIA	F. Secchia	Traversa di Castellarano	S	1+2+3
MO	6 SS 3 F-10-R-fm,E,	R	NAT	01201150	SECCHIA	F. Secchia	Pedemontana, Sassuolo	O	1+2
MO	6 IN 7 F-10-R-D,	R	NAT	01201200	SECCHIA	T. Fossa Spezzano	Colombarone - Sassuolo	O	1+2
RE	10 SS 2 N-P	P	NAT	01201250	SECCHIA	T. Tresinaro	Vicinanze Molino, Scandiano	S	1+2
MO	6 IN 7 F-10-R-D,	R	NAT	01201300	SECCHIA	T. Tresinaro	Briglia Montecatini - Rubiera	O	1+2
MO	6 SS 3 F-10-R-D,E,	R	NAT	01201400	SECCHIA	F. Secchia	Ponte di Rubiera	O	1+2
MO	6 SS 4 D-10-R-D,	R	NAT	01201500	SECCHIA	F. Secchia	P.te Bondanello- Moglia (MN)	O	1+2+3
MO	6IA2	R	ART	01201550	SECCHIA	Cavo Lama	Ponte su via Militare	O	1+2
MO	6IA3	R	ART	01201600	SECCHIA	Parmigiana Moglia	Cavo Parmigiana Moglia	O	1+2+3
MO	6IA3	R	ART	01201700	SECCHIA	Canale Emissario	Confl. Secchia-Moglia (MN)	O	1+2+3
BO	10 SS 2 N-*	*	NAT	01220400	PANARO	T. Dardagna	Uscita parco Corno alle Scale	S	1
MO	10 SS 3 N-*	*	NAT	01220600	PANARO	F. Panaro	Ponte Chiozzo	S	1
MO	10 IN 8 N-*	*	NAT	01220850	PANARO	Rio Torto	Confluenza Panaro	S	1+2
MO	10 SS 3 N-*	*	NAT	01220900	PANARO	F. Panaro	Briglia Marano - Marano	S	1
MO	6 SS 3 F-10-R	R	NAT	01221100	PANARO	F. Panaro	S. Ambrogio - Modena	O	1+2
MO	6 IN 8 D-10-R-D,	R	NAT	01221230	PANARO	T.Tiepidio	Portile	O	1+2
MO	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	01221260	PANARO	T.Grizzaga	Via Curtatona	O	1+2
MO	6IA3	R	ART	01221450	PANARO	C.le Naviglio	Darsena di Bomporto	O	1+2
MO	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	R	NAT	01221600	PANARO	F. Panaro	Ponte Bondeno (FE)	O	1+2+3
FE	6IA2	R	ART	02000200	CANAL BIANCO	Canal Bianco	Ruina - Ro Ferrarese	O	1+2
FE	6IA3	R	ART	02000300	CANAL BIANCO	Canal Bianco	Ponte s.s. Romea - Mesola	O	1+2+3

Distretto Idrografico del fiume Po									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Progr mma	Profilo analitico 2010-12
FE	6IA4	R	ART	04000200	PO DI VOLANO	Po di Volano	Codigoro (Ponte Varano)	O	1+2+3
FE	6IA2	R	ART	05000200	BURANA NAVIGABILE	C.le Quarantoli	Passo dei Rossi - Mirandola	O	1+2
FE		R	ART	05000300	BURANA NAVIGABILE	C.le Burana	Ponte dei Santi – Bondeno	O	1+2
FE		R	ART	05000400	BURANA NAVIGABILE	C.le Dogaro Uguzzone	Via Fruttarola – Finale Emilia	O	1+2
FE	6IA3	R	ART	05000600	BURANA NAVIGABILE	C.le Burana	Cassana - Ferrara	O	1+2
FE	6IA2	R	ART	05000900	BURANA NAVIGABILE	C.le di Cento	Casumaro - Cento	O	1+2
FE	6IA3	R	ART	05001100	BURANA NAVIGABILE	Po Morto Primaro	Ponte Gaibanella S. Egidio	O	1+2
FE	6IA4	R	ART	05001200	BURANA NAVIGABILE	Po di Volano	Passerella Focomorto - FE	O	1+2
FE		R	ART	05001300	BURANA NAVIGABILE	Po di Volano	Ponte Migliarino	O	1+2
FE	6IA4	R	ART	05001400	BURANA NAVIGABILE	C.le Navigabile	Monte valle Lepri - Ostellato	O	1+2+3
FE		R	ART	05001500	BURANA NAVIGABILE	C.le Cembalina	San Bartolomeo - Ferrara	O	1+2
FE		R	ART	05001600	BURANA NAVIGABILE	Circ.BandoValle Lepri	Ponte Trava – Portomaggiore	O	1+2
FE	6IA3	R	ART	05001800	BURANA NAVIGABILE	Circ.BandoValle Lepri	Idrovora Valle Lepri - Ostellato	O	1+2+3
FE	6IA2	R	ART	05001900	BURANA NAVIGABILE	Circ. Gramigne-Fosse	Monte idr. Fosse - Comacchio	O	1+2+3

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
BO	10 SS 2 N-*	*	NAT	06000600	RENO	T.Silla	Mulino di Gaggio	S	1+2
BO	10 SS 2 N-*	*	NAT	06000700	RENO	T.Limentra	A monte Bac. Suviana	S	1
BO	10 SS 2 N-R	R	NAT	06001000	RENO	T.Limentra	Chiusura Bac. Limentra	O	1+2
BO	10 SS 3 N-*	*	NAT	06001100	RENO	F. Reno	Vergato	O	1+2
BO	10 SS 3 N-R-E,	R	NAT	06001200	RENO	F. Reno	Lama di Reno	O	1+2
BO	10 SS 1 N-*	*	NAT	06001300	RENO	T.Setta	P.te Cipolla	O	1
BO	10 SS 3 N-P	*	NAT	06002000	RENO	T.Setta	Sasso Marconi - Acoser	O	1+2+3
BO	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,	R	NAT	06002100	RENO	F. Reno	Casalecchio	O	1+2+3
BO	10 IN 8 N-*	*	NAT	06002200	RENO	T. Samoggia	A monte di Savigno	S	1+2
BO	6 IN 8 F-10-R-D,	R	NAT	06002300	RENO	T. Samoggia	A monte T. Ghiaia - loc. Stiore	O	1+2+3
BO	10 IN 7 N-*	*	NAT	06002400	RENO	T. Lavino	A valle di Monte Pastore	S	1+2
BO	6 IN 7 F-10-R-fm,D	R	NAT	06002460	RENO	T. Lavino	Sacerno	O	1+2
BO	6 IN 7 D-10-R-fm,D	R	NAT	06002500	RENO	T. Samoggia	Ponte Loreto via Carline	O	1+2+3
BO		R	ART	06002600	RENO	Canale Navile	Castelmaggiore valle Bologna	O	1+2
BO	6IA1	R	ART	06002700	RENO	Canale Navile	Malalbergo chiusura bacino	O	1+2+3
BO	6IA2	R	ART	06002800	RENO	Savena Abbandonato	Gandazzolo chiusura bacino	O	1+2
BO	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,	R	NAT	06002900	RENO	F. Reno	S.Maria Codifiume	O	1+2
BO	6IA3	R	ART	06003000	RENO	Scolo Riolo	Chiavica Beccara Nuova	O	1+2+3
BO	6IA3	R	ART	06003100	RENO	C.le Lorgana	Argenta centrale di Saiarino	O	1+2+3
BO	6 SS 3 F-10-R-D,	R	NAT	06003200	RENO	T. Idice	Pizzocalvo - San Lazzaro S.	O	1+2+3
BO	6 IN 7 F-10-R	R	NAT	06003250	RENO	T. Zena	La Mura S.Carlo	O	1+2
BO	10 SS 3 N-R-D,	R	NAT	06003450	RENO	T. Savena	Via del Pozzo, San Lazzaro	O	1+2+3
BO	6 SS 3 F-10-R-D,E,	R	NAT	06003500	RENO	T. Savena	Caselle chiusura bacino	O	1+2
BO	6 SS 4 F-10-R-D,	R	NAT	06003530	RENO	T. Idice	Budrio	O	1+2

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
BO	6 IN 7 D-10-R	R	NAT	06003560	RENO	T. Quaderna	Ozzano	O	1+2
BO	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	R	NAT	06003600	RENO	T. Idice	S. Antonio chiusura bacino	O	1+2+3
BO	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	06003930	RENO	T. Sillaro	Castel S. Pietro Terme	O	1+2+3
BO	6 IN 7 D-10-R-fm,D	R	NAT	06004000	RENO	T. Sillaro	Porto Novo chiusura bacino	O	1+2+3
BO	6 SS 5 D-10-R-fm,D,E,	R	NAT	06004100	RENO	F. Reno	Bastia valle Idice Sillaro	O	1+2
BO	6 SS 3 F-10-R-fm,E	R	NAT	06004500	RENO	F. Santerno	Codrignano	O	1+2+3
RA	6 SS 4 F-10-R-D,	R	NAT	06004600	RENO	F. Santerno	P.te Mordano - Bagnara di R.	O	1+2
RA	6 SS 4 F-10-R-fm,D	R	NAT	06004650	RENO	F. Santerno	Alfonsine	O	1+2+3
RA	10 SS 2 N-*	*	NAT	06004750	RENO	T. Senio	Ponte Peccatrice	S	1
RA	10 SS 3 N-R	R	NAT	06004900	RENO	T. Senio	P.te Riolo Terme	O	1+2
RA	10 SS 1 N-*	*	NAT	06004950	RENO	T. Sintria	Fornazzano	S	1
RA	10 SS 2 N-P	P	NAT	06005000	RENO	T. Sintria	Zattaglia	S	1+2
RA	6 SS 4 D-10-R-D,E,	R	NAT	06005200	RENO	T. Senio	P.te Tebano - Castelbolognese	O	1+2+3
RA	6 SS 5 D-10-R-fm,D,	R	NAT	06005500	RENO	F. Reno	Volta Scirocco - Ravenna	O	1+2+3+4+POT
RA		R	ART	07000100	DX RENO	C.le Dx Reno	La Frascata – Conselice	O	1+2
RA	6IA3	R	ART	07000200	DX RENO	C.le Dx Reno	P.te Madonna del Bosco - Alfonsine	O	1+2
RA	6IA4	R	ART	07000300	DX RENO	C.le Dx Reno	P.te Zanzi - Ravenna	O	1+2+3
RA	10 SS 3 N-*	*	NAT	08000100	LAMONE	T. Lamone	Castellina Via Ponte	S	1+2
RA	6 SS 3 F-10-R	R	NAT	08000200	LAMONE	F. Lamone	P.te Mulino Rosso - Brisighella	O	1+2+3
FC	10 SS 2 N-*	*	NAT	08000500	LAMONE	T. Tramazzo	Campatello	S	1+2
RA	10 IN 7 N-P	P	NAT	08000670	LAMONE	T. Samoggia	Molino Samoggia	S	1+2
RA	6 SS 3 F-10-R-D,	R	NAT	08000700	LAMONE	T. Marzeno	P.te Verde - Faenza	O	1+2
RA	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	R	NAT	08000800	LAMONE	F. Lamone	P.te Ronco - Faenza	O	1+2
RA	6 SS 4 D-10-R-fm,	R	NAT	08000900	LAMONE	F. Lamone	P.te Cento Metri - Ravenna	O	1+2+3+POT

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
RA	6IA3	R	ART	09000100	C.LE CANDIANO	C.le Candiano	Canale Candiano	O	1+2+3
FC	10 SS 2 N-*	*	NAT	11000200	F. UNITI	F. Montone	Rocca San Casciano	S	1+2
FC	6 SS 3 F-10-R-D,	R	NAT	11000300	F. UNITI	F. Montone	Tangenziale Castrocaro	O	1+2+3
FC	10 SS 1 N-*	*	NAT	11000400	F. UNITI	F.Rabbi	Castel dell'Alpe	S	1
FC	10 SS 3 N-P	P	NAT	11000700	F. UNITI	F.Rabbi	Predappio	S	1
FC	6 SS 3 F-10-R-D,E,	R	NAT	11000800	F. UNITI	T. Rabbi	Vecchiazzano	O	1+2+3
FC	10 SS 2 N-*	*	NAT	11001200	F. UNITI	F. Bidente-Ronco	Mulino Tre Fonti	S	1
FC	10 SS 3 N-*	*	NAT	11001500	F. UNITI	F. Bidente	Ponte del Gualdo	S	1+2+3
FC	10 IN 7 N-*	*	NAT	11001600	F. UNITI	T. Voltre	Voltre Conf. Bidente	S	1+2
FC	6 SS 3 F-10-R-fm,D,	R	NAT	11001660	F. UNITI	F. Ronco	Vicinanze Via Tibano, Forlimpopoli	O	1+2
FC	6 SS 4 F-10-R-D,E,	R	NAT	11001680	F. UNITI	F. Ronco	Via Borgo Sisa, C Cimatti, Forlì	O	1+2
FC	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	R	NAT	11001700	F. UNITI	F. Ronco	Ponte Coccolia	O	1+2
RA	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	R	NAT	11001800	F. UNITI	F. Uniti	Ponte Nuovo - Ravenna	O	1+2+3
FC	6 IN 7 N-R-D,	R	NAT	12000100	BEVANO	T. Bevano	Casemurate	O	1+2
RA	6 IN 7 N-R-fm,D,	R	NAT	12000150	BEVANO	T. Bevano	Ponte S.S. 16, Ravenna	O	1+2+3
RA	6IA2	R	ART	12000200	BEVANO	FOSSO GHIAIA	P.te Pineta – Ravenna	O	1+2
FC	10 SS 2 N-P	P	NAT	13000100	SAVIO	F. Savio	S. Piero in Bagno	S	1+2
FC	10 SS 2 N-*	*	NAT	13000300	SAVIO	T. Para	Mte LagoQuarto	S	1+2
FC	10 SS 3 N-R-D,	R	NAT	13000600	SAVIO	T. Borello	Borello	O	1+2
FC	6 SS 3 F-10-R-D,	R	NAT	13000700	SAVIO	F. Savio	San Carlo	O	1+2+3
FC	6 SS 4 F-10-R-D,	R	NAT	13000800	SAVIO	F. Savio	Ponte Matellica	O	1+2
RA	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	R	NAT	13000900	SAVIO	F. Savio	Ponte S.S. Adriatica, Cervia	O	1+2+3
FC	6IA2	R	ART	15000100	C.LE FOSSATONE	C.le Fossatone	Cesenatico	O	1+2+3
FC	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	16000100	RUBICONE	Rio Baldona	Capanni - Rio Baldona	O	1+2



### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
FC	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	16000200	RUBICONE	F.Rubicone	Capanni sul Rubicone	O	1+2+3
FC	6 IN 7 D-10-R	R	NAT	16000250	RUBICONE	T. Pisciatello	Ponte Str. Prov. Sala, Cesena	O	1+2
FC	10 IN 7 N-P	P	NAT	17000100	USO	F. Uso	Pietra dell'Uso	S	1+2
RN	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	17000200	USO	T. Uso	Ponte S.P. 73	O	1+2+3
RN	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	17000300	USO	T. USO	S.P.89	O	1+2+3
RN	10 SS 2 N-*	*	NAT	19000030	MARECCHIA	T. SENATELLO	Ponte Pianerini	S	1+2
RN	10 SS 3 N-*	*	NAT	19000060	MARECCHIA	F. MARECCHIA	Ponte Baffoni sotto Maiolo	S	1+2
RN	10 IN 8 N-P-D	P	NAT	19000150	MARECCHIA	T. SAN MARINO	Sul ponte della strada Marecchiese	O	1+2+3
RN	10 SS 3 N-P	*	NAT	19000200	MARECCHIA	F. Marecchia	Ponte Verucchio	O	1+2+3
RN	6 IN 8 F-10-R-fm,D,E	R	NAT	19000300	MARECCHIA	F. Marecchia	P.te S.P. 49 via Traversa Marecchia	O	1+2
RN	6 IN 7 D-10-R-D,	R	NAT	19000450	MARECCHIA	T. Ausa	km 4 SS 72 - a valle f.Ausella	O	1+2
RN	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	R	NAT	19000500	MARECCHIA	T. Ausa	P.te via Marecchiese - Rimini	O	1+2
RN	6 IN 8 F-10-R-D,E,	R	NAT	19000600	MARECCHIA	F. Marecchia	A monte cascata via Tonale	O	1+2+3
RN	12 IN 7 N-*	*	NAT	20000100	MARANO	T. Marano	P.te via Salina	O	1+2
RN	12 IN 7 N-R-D,	R	NAT	20000200	MARANO	T. Marano	P.te S.S. 16 S. Lorenzo	O	1+2+3
RN	12 IN 8 D-10-R	R	NAT	22000100	CONCA	T. Conca	P.te strada per Marazzano	O	1+2
RN	12 IN 8 D-10-R-fm,D,	R	NAT	22000300	CONCA	T. Conca	200 m a monte invaso	O	1+2+3
RN	12 IN 7 N-R-D,	R	NAT	23000200	VENTENA	R. Ventena	P.te via Emilia-Romagna	O	1+2+3

PO/AS Distretto del fiume Po / dell'Appennino Settentrionale

R/P/\* CI a rischio/ potenzialmente a rischio/ non a rischio

NAT/ART CI naturale/artificiale

O/S Programma operativo/sorveglianza

Profilo analitico 2010-2012:

1 – chimico-fisico base      2- metalli, fitofarmaci, organoalogenati

3 – microinquinanti      4 - organostannici

POT – profilo aggiuntivo per potabilizzazione

I dati del chimismo sono riferiti ad un anno di monitoraggio nel triennio per le stazioni soggette a programma di sorveglianza e a tutti gli anni del triennio per le stazioni soggette a programma operativo, con frequenze di campionamento variabili da trimestrale a mensile.

La metodologia di classificazione è definita ai sensi del D.M. 260/2010.

Si riportano in Tabella 6 i risultati del monitoraggio triennale per stazione di misura, distinti per Distretto e organizzate per bacino idrografico di appartenenza.

In particolare per ogni stazione si riportano le informazioni relative a:

#### **STATO ECOLOGICO**

- la classe di LIMeco complessiva del triennio (media dei LIMeco annuali disponibili);
- lo Stato Ecologico derivante dall'integrazione del LIMeco, degli elementi chimici a sostegno (tab.1/B All.1 D.M. 260/2010), degli elementi biologici disponibili (diatomee, macrobenthos, macrofite acquatiche), degli elementi idro-morfologici quando previsto;
- l'elemento o gli elementi che presentano la classe peggiore nella stazione o che comunque determinano il giudizio finale di stato ecologico (è specificato se lo stato è determinato soltanto dal LIMeco, nel caso di C.I. artificiali o nei casi di inapplicabilità dei metodi biologici).

Per la valutazione dello Stato Ecologico, al momento la Regione Emilia-Romagna, di concerto con Arpa, ha scelto di non utilizzare i risultati dell'indice ISECI relativo alla fauna ittica, in attesa della validazione definitiva e della taratura del metodo.

#### **STATO CHIMICO**

- il giudizio di Stato chimico valutato in base alla presenza di sostanze appartenenti all'elenco di priorità (tab.1/A All.1 D.M. 260/2010), derivante dal peggiore tra i risultati annuali del triennio 2010-2012;
- gli elementi chimici che determinano, per superamento degli standard normativi, il non raggiungimento dello stato chimico buono in almeno un anno del triennio.

La Direttiva 2000/60/CE prevede che venga definita *“una stima del livello di fiducia e precisione dei risultati forniti dal programma di monitoraggio”*. Pertanto alla proposta di classificazione dello Stato Ecologico (SE) e dello Stato Chimico (SC) del triennio 2010-2012 viene associato un livello di confidenza relativamente alla classe dello SE e SC e non ai singoli elementi di qualità. La definizione del livello di confidenza si basa sul giudizio di attendibilità/affidabilità della classificazione individuando tre livelli: alto, medio e basso.

Il livello di confidenza è stato attribuito in funzione di molteplici aspetti, tra cui il numero di dati presenti, la stabilità dei risultati ottenuti, la completezza o la parziale assenza degli elementi biologici disponibili, la tipologia (ai corpi artificiali è stato attribuito uno stato con basso livello di confidenza per l'attuale assenza di un potenziale ecologico di riferimento).

**Tabella 6 - Stato ecologico e stato chimico delle stazioni di monitoraggio dei corsi d'acqua della Regione Emilia-Romagna (triennio 2010-2012)**

**Distretto Idrografico del fiume Po**

ASTA PO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1000100	F. Po	C.S. Giovanni			L, MB	medio		Difenileteri Bromati	basso
1000200	F. Po	S.S. 9 Piacenza - Lodi			MB	basso			alto
1000300	F. Po	Ragazzola - Roccabianca			L, MB	medio			alto
1000500	F. Po	Loc. Boretto			L, MB	medio		Difenileteri Bromati	basso
1000600	F. Po	Stellata - Bondeno			MB	basso			alto
1000700	F. Po	Pontelagoscuro - Ferrara			MB	basso			alto
1000900	F. Po	Serravalle - Berra			MB	basso			alto

BARDONEZZA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1010100	R. Bardonezza	P.te C.S. Giovanni - Bosnasco			MB	basso			alto

LORA - CAROGNA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1020100	R. Lora - Carogna	Via Malvicino, C.San Giovanni			D, MF	medio			alto

BORIACCO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1030100	T. Boriacco	A valle di Castel San Giovanni			L, MB, MF	alto			alto

TIDONE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1050250	T. Tidone	Via Umberto I, Trevozzo				medio			medio
1050300	T. Luretta	Strada per Mottaziana			MB	basso			alto
1050400	T. Tidone	Pontetidone			MB, MF	basso			medio

TREBBIA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1090100	F. Trebbia	Ponte Valsigiara				medio			medio
1090400	F. Trebbia	Piancasale - Curva Camillina				basso			medio
1090600	F. Trebbia	Pieve Dugliara				medio			alto
1090700	F. Trebbia	Foce in Po			MF	basso			alto

NURE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1110230	T. Nure	Carmiano				basso			medio
1110260	T. Nure	Carpaneto, S. Giorgio P.			MB	basso			alto
1110300	T. Nure	Ponte Bagarotto			MB	basso			alto

CHIAVENNA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1120100	T. Chero	Ponte strada da Chero Roveleto			MB	basso			alto
1120200	T. Chiavenna	Chiavenna Landi			L, MB	medio			alto
1120250	T. Riglio	Ponte Loc. Veggiola, Gropparello				medio			alto
1120300	T. Vezzeno	Ponte di Sariano			MB, MF	medio			alto

ARDA ONGINA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1140200	T. Arda	Case Bonini				medio			medio
1140350	T. Arda	Str. Com. del Gerbido, Alseno			MB	basso		Difenileteri Bromati	basso
1140400	T. Arda	A Villanova			L, MB, D	alto			alto
1140500	T. Ongina	Ponte S.P. 56 Borla per Vigoleno			D	basso			alto
1140600	T. Ongina	S.P. ex S.S. 588 loc. Vidalenzo			L, MB, D	alto			alto

TARO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1150200	F. Taro	Ponte sul Taro Citerna - Oriano			MB	basso			medio
1150250	T. Sporzana	Fornovo			MB	basso			medio
1150300	T. Ceno	Ramiola - Varano de Melegari			MB	basso			medio
1150450	R.Manubiola	Str. Prov. Martinelli, Collecchio			MF	basso			alto
1150500	F. Taro	Pontetaro				basso			alto
1150600	T. Recchio	Bianconese - Fontevivo			L, MB, D	alto			alto
1150700	F. Taro	San Quirico - Trecasali				basso			medio
1150800	C.le Gaiffa S.Carlo	San Secondo Parmense			L (ART)	basso			alto
1150900	F.Scannabecco	Fossaccia Scannabecco -S.Sec. P.			L (NO BIO)	medio			alto
1151000	T.Stirone	imm. T. Ghiara			MB	basso			alto
1151100	T. Ghiara	P.te Ghiara Salsomaggiore T.			tutti	alto			alto
1151130	T. Stirone	Soragna			L (NO BIO)	basso			alto
1151200	T. Stirone	Fontanelle S. Secondo Parmense			L (NO BIO)	basso			medio
1151300	Coll. Rigosa Alta	S.P. Parma CR Roccabianca			L (ART)	basso		Difenileteri Bromati	basso

SISSA ABATE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1160100	C.le Milanino	Loc. Fossette di Sissa			L (ART)	basso			alto

PARMA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1170100	T.Parma	loc. Corniglio			MB	basso			medio
1170200	T.Parma	Capoponte			MB, MF	medio			medio
1170300	T.Parma	Pannocchia			MB	basso			alto
1170400	T.Parma	Ponte Dattaro – Parma			MB	basso			alto
1170500	T. Baganza	Berceto				basso			medio
1170600	T. Baganza	Marzolarà				basso			medio
1170800	T. Cinghio	Gaione - Parma			L, MB, MF	alto			alto
1170900	T. Baganza	Ponte Nuovo - Parma			MB	basso			alto
1171400	C.le Galasso	Bezze - Torrile			L (ART)	basso			alto
1171500	T.Parma	Colorno			L (NO BIO)	basso		Difenileteri Bromati	basso
1171600	C.le Naviglio	Strada trav S. Leonardo – PR			L (ART)	basso			alto
1171700	C.le Naviglio	Colorno			L (ART)	basso		Nichel	basso



ENZA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1180300	T. Enza	Vetto d'Enza				medio			medio
1180400	T. Tassobbio	Buvolo Compiano			MB	basso			alto
1180500	T. Enza	Traversa Cerezzola				basso			medio
1180550	T. Termina	Stombellini			D, MF	medio			alto
1180600	T. Termina	Traversetolo			MB, MF	medio			alto
1180700	T. Enza	S. Ilario d'Enza			MB	basso			alto
1180800	T. Enza	Brescello			L (NO BIO)	basso			medio

CROSTOLO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1190200	T. Crostolo	Vezzano			MB	basso			medio
1190300	T. Crostolo	Roncoesi , Reggio Emilia			MB, D	basso			alto
1190350	T. Modolena	Cadelbosco Sopra			MB, D	medio			alto
1190550	T. Acqua Chiara	Via Cugini, Reggio Emilia			MB	basso			alto
1190600	C.Tassone	S. Vittoria - Gualtieri			L (NO BIO)	medio			alto
1190700	T. Crostolo	Ponte Baccanello - Guastalla			L (NO BIO)	basso			alto

SECCHIA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1200500	F. Secchia	Talada (Confine parco)				medio			medio
1200600	T. Secchiello	Villa Minozzo				medio			medio
1201100	F. Secchia	Traversa di Castellarano				medio			alto
1201150	F. Secchia	Pedemontana, Sassuolo			MF	basso			alto
1201200	T. Fossa Spezzano	Colombarone - Sassuolo			L, MB, D	alto			alto
1201250	T. Tresinaro	Vicinanze Molino, Scandiano			MB	basso			alto
1201300	T. Tresinaro	Briglia Montecatini - Rubiera			L (NO BIO)	medio			alto
1201400	F. Secchia	Ponte di Rubiera			MB, MF	medio			alto
1201500	F. Secchia	P.te Bondanello- Moglia (MN)			L (NO BIO)	basso		Difenileteri Bromati	medio
1201600	Parmigiana Moglia	Cavo Parmigiana Moglia			L (ART)	basso			alto
1201700	Canale Emissario	Confl. Secchia-Moglia (MN)			L (ART)	basso			medio

PANARO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
1220400	T. Dardagna	Uscita parco Corno alle Scale				basso			medio
1220600	F. Panaro	Ponte Chiozzo				basso			medio
1220850	Rio Torto	Confluenza Panaro				medio			alto
1220900	F. Panaro	Briglia Marano - Marano				medio			medio
1221100	F. Panaro	S. Ambrogio - Modena			MB, MF	medio			alto
1221230	T.Tiepidi	Portile			MB	basso			alto
1221260	T.Grizzaga	Via Curtatona			L, MB	medio			alto
1221450	C.le Naviglio	Darsena di Bomporto			L (ART)	basso			alto
1221600	F. Panaro	Ponte Bondeno (FE)			L (NO BIO)	basso			alto

CANAL BIANCO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
2000200	Canal Bianco	Ruina - Ro Ferrarese			L (ART)	basso			alto
2000300	Canal Bianco	Ponte s.s. Romea - Mesola			L (ART)	basso			alto

PO DI VOLANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
4000200	Po di Volano	Codigoro (Ponte Varano)			L (ART)	basso			alto

BURANA NAVIGABILE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
5000200	C.le Quarantoli	Passo dei Rossi - Mirandola			L (ART)	basso		Mercurio	basso
5000300	C.le Burana	Ponte dei Santi – Bondeno			L (ART)	basso			alto
5000400	C.le Dogaro Uguzzone	Via Fruttarola – Finale Emilia			L (ART)	basso			alto
5000600	C.le Burana	Cassana - Ferrara			L (ART)	basso			alto
5000900	C.le di Cento	Casumaro - Cento			L (ART)	basso			alto
5001100	Po Morto Primaro	Ponte Gaibanella S. Egidio			L (ART)	basso			alto
5001200	Po di Volano	Passerella Focomorto - FE			L (ART)	basso			alto
5001300	Po di Volano	Ponte Migliarino			L (ART)	basso			alto
5001400	C.le Navigabile	Monte valle Lepri - Ostellato			L (ART)	basso			alto
5001500	C.le Cembalina	San Bartolomeo - Ferrara			L (ART)	basso			alto
5001600	Circ.Bando-Valle Lepri	Ponte Trava – Portomaggiore			L (ART)	basso			alto
5001800	Circ.Bando-Valle Lepri	Idrovora Valle Lepri - Ostellato			L (ART)	basso			alto
5001900	Circ. Gramigne-Fosse	Monte idr. Fosse - Comacchio			L (ART)	basso			alto

## Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

RENO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
6000600	T.Silla	Mulino di Gaggio				basso			alto
6000700	T.Limentra	A monte Bac. Suviana				basso			medio
6001000	T.Limentra	Chiusura Bac. Limentra				medio			alto
6001100	F. Reno	Vergato				basso			alto
6001200	F. Reno	Lama di Reno			MB, MF	medio			alto
6001300	T.Setta	P.te Cipolla				medio			medio
6002000	T.Setta	Sasso Marconi - Acoser				basso			alto
6002100	F. Reno	Casalecchio			MF	basso			alto
6002200	T. Samoggia	A monte di Savigno				alto			alto
6002300	T. Samoggia	A monte T. Ghiaia - loc. Stiore			MB	basso			alto
6002400	T. Lavino	A valle di Monte Pastore				alto			alto
6002460	T. Lavino	Sacerno			NO BIO	basso			alto
6002500	T. Samoggia	Ponte Loreto via Carline			L (NO BIO)	basso			alto
6002600	Canale Navile	Castelmaggiore valle Bologna			L (ART)	basso			alto
6002700	Canale Navile	Malalbergo chiusura bacino			L (ART)	basso		Difenileteri Bromati	basso
6002800	C.le Savena Abbandonato	Gandazzolo chiusura bacino			L (ART)	basso			alto
6002900	F. Reno	S.Maria Codifiume			L (NO BIO)	basso			alto
6003000	Scolo Riolo	Chiavica Beccara Nuova			L (ART)	basso			medio
6003100	C.le Lorgana	Argenta centrale di Saiarino			L (ART)	basso			medio
6003200	T. Idice	Pizzocalvo - San Lazzaro S.			MB, D	medio			alto
6003250	T. Zena	La Mura S.Carlo			MB	basso			alto

6003450	T. Savena	Via del Pozzo, San Lazzaro			MB	basso			alto
6003500	T. Savena	Caselle chiusura bacino			MF	basso			alto
6003530	T. Idice	Budrio			L (NO BIO)	basso			alto
6003560	T. Quaderna	Ozzano			MB	basso			alto
6003600	T. Idice	S. Antonio chiusura bacino			L (NO BIO)	basso			alto
6003930	T. Sillaro	Castel S. Pietro Terme			MB	basso			alto
6004000	T. Sillaro	Porto Novo chiusura bacino			L, D	medio			alto
6004100	F. Reno	Bastia valle Idice Sillaro			L, D	medio			alto
6004500	F. Santerno	Codrignano			MB, MF	basso			alto
6004600	F. Santerno	P.te Mordano - Bagnara di R.			NO BIO	basso			alto
6004650	F. Santerno	Alfonsine			NO BIO	basso			alto
6004750	T. Senio	Ponte Peccatrice				medio			alto
6004900	T. Senio	P.te Riolo Terme			MB, MF	medio			alto
6004950	T. Sintria	Fornazzano				basso			medio
6005000	T. Sintria	Zattaglia			MB, MF	medio			alto
6005200	T. Senio	P.te Tebano - Castelbolognese			MB, MF	medio			alto
6005500	F. Reno	Volta Scirocco - Ravenna			ESP (no BIO)	basso		Difenileteri Bromati, Ftalato DHEP	alto

DX RENO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
7000100	C.le Dx Reno	La Frascata – Conselice			L (ART)	basso		Ftalato DEHP	basso
7000200	C.le Dx Reno	P.te Madonna del Bosco			L (ART)	basso			alto
7000300	C.le Dx Reno	P.te Zanzi - Ravenna			L (ART)	basso			alto

LAMONE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
8000100	T. Lamone	Castellina Via Ponte			MB	basso			alto
8000200	F. Lamone	P.te Mulino Rosso - Brisighella			MB	basso			medio
8000500	T. Tramazzo	Campatello			MB, D	medio			alto
8000700	T. Marzeno	P.te Verde - Faenza			MB	basso			alto
8000800	F. Lamone	P.te Ronco - Faenza			NO BIO	basso			alto
8000900	F. Lamone	P.te Cento Metri - Ravenna			NO BIO	basso		Ftalato DEHP	basso

CANDIANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
9000100	C.le Candiano	Canale Candiano			L (ART)	basso			alto

FIUMI UNITI									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
11000200	F. Montone	Rocca San Casciano			MB, D, MF	alto			alto
11000300	F. Montone	Tangenziale Castrocaro			MB	basso			alto
11000400	F.Rabbi	Castel dell'Alpe				basso			medio
11000700	F.Rabbi	Predappio			MB	basso			medio
11000800	T. Rabbi	Vecchiazano			MB	basso		Ftalato DEHP	basso
11001200	F. Bidente-Ronco	Mulino Tre Fonti				basso			medio
11001500	F. Bidente	Ponte del Gualdo			D	basso			alto
11001600	T. Voltre	Voltre Conf. Bidente			MB	basso			alto
11001660	F. Ronco	Vicinanze v. Tibano, Forlimpopoli			MF	basso			alto
11001680	F. Ronco	Via Borgo Sisa, C Cimatti, Forlì			L (NO BIO)	basso			alto
11001700	F. Ronco	Ponte Coccolia			MB	basso		Ftalato DEHP	basso
11001800	F. Uniti	Ponte Nuovo - Ravenna			ESP (no BIO)	basso			alto

BEVANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
12000100	T. Bevano	Casemurate			MB, D	medio			alto
12000150	T. Bevano	Ponte S.S. 16, Ravenna			L (NO BIO)	basso			alto
12000200	FOSSO GHIAIA	P.te Pineta – Ravenna			L (ART)	basso		Ftalato DEHP	basso

SAVIO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
13000100	F. Savio	S. Piero in Bagno			MB, MF	medio			alto
13000300	T. Para	Mte LagoQuarto				medio			alto
13000600	T. Borello	Borello			MB, D, MF	alto			alto
13000700	F. Savio	San Carlo			MB	basso		Ftalato DEHP	basso
13000800	F. Savio	Ponte Matellica			MF	basso			alto
13000900	F. Savio	Ponte S.S. Adriatica, Cervia			ESP (no BIO)	basso		Ftalato DEHP	basso

PORTO CANALE DI CESENATICO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
15000100	C.le Fossatone	Cesenatico			L (ART)	basso			alto

RUBICONE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
16000100	Rio Baldona	Capanni - Rio Baldona			MB, MF	medio			alto
16000200	F.Rubicone	Capanni sul Rubicone			MB, D	medio			alto
16000250	T. Pisciatello	Ponte Str. Prov. Sala, Cesena			MB, D	medio			alto



USO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
17000100	F. Uso	Pietra dell'Uso			MB	basso			alto
17000200	T. Uso	Ponte S.P. 73			MB, D	medio			alto
17000300	T. USO	S.P.89			MB, D	medio		Ftalato DEHP, Diuron	alto

MARECCHIA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
19000030	T. SENATELLO	Ponte Pianerini			MB	basso			alto
19000060	F. MARECCHIA	Ponte Baffoni sotto Maiolo				basso			alto
19000150	T. SAN MARINO	Ponte strada Marecchiese			ESP (no BIO)	basso			alto
19000200	F. Marecchia	Ponte Verucchio			MB	basso			alto
19000300	F. Marecchia	P.te SP 49 Traversa Marecchia				basso			alto
19000450	T. Ausa	km 4 SS 72 - a valle f.Ausella			L (NO BIO)	basso		Ftalato DEHP	basso
19000500	T. Ausa	P.te via Marecchiese - Rimini			L (NO BIO)	basso			alto
19000600	F. Marecchia	A monte cascata via Tonale			L (NO BIO)	basso			alto

MARANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
20000100	T. Marano	P.te via Salina			MB, MF	medio			alto
20000200	T. Marano	P.te S.S. 16 S. Lorenzo			MF	basso			alto

CONCA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
22000100	T. Conca	P.te strada per Marazzano			MB	basso			alto
22000300	T. Conca	200 m a monte invaso			MB	basso			alto

VENTENA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco	STATO ECOLOGICO	Elemento critico	Livello confidenza	STATO CHIMICO	Elemento critico	Livello confidenza
23000200	R. Ventena	P.te via Emilia-Romagna			MB	basso		Triclorometano	basso

#### STATO ECOLOGICO e LIMeco

 Elevato
  Buono
  Sufficiente
  Scarso
  Cattivo

#### STATO CHIMICO

 Buono
  Non buono

L LIMeco  
 MB Macrobenthos  
 D Diatomee bentoniche  
 MF Macrofite acquatiche  
 ESP Giudizio esperto  
 NO BIO Informazioni derivanti dai soli elementi chimici per inapplicabilità dei metodi di monitoraggio degli elementi biologici

## 10.2 CLASSIFICAZIONE PER CORPO IDRICO

Il passaggio successivo richiesto dalla Direttiva 2000/60/CE è estendere la valutazione dello stato delle acque a livello di “corpo idrico”, unità di base rispetto al quale valutare anche il raggiungimento degli obiettivi di qualità.

La rete dei corsi d’acqua regionale è attualmente composta da 711 corpi idrici, di cui 182 monitorati.

Il 74% dei corpi idrici regionali è perciò classificato indirettamente “per raggruppamento”, in base a determinate caratteristiche di omogeneità con il rispettivo corpo idrico monitorato.

In questo caso il livello di confidenza dello stato attribuito è sempre “basso”.

Si riportano in Tabella 7 le informazioni, organizzate per Distretto e per bacino idrografico di appartenenza, relative a:

- asta fluviale di appartenenza del corpo idrico;
- valutazione del rischio;
- codice identificativo del CI regionale;
- gruppo territoriale di riferimento per il raggruppamento;
- tipizzazione;
- stazione di monitoraggio se esistente o stazione di riferimento per i CI valutati per accorpamento;
- lo stato ecologico e lo stato chimico attribuiti per il triennio 2010-2012.

In alcuni casi, i corpi idrici appartenenti a piccoli bacini minori con confluenza diretta in Po o in Adriatico sono stati accorpati sotto un bacino limitrofo principale, rispettando l’ordine progressivo dell’identificativo di CI.

**Tabella 7 - Stato ecologico e stato chimico dei corpi idrici fluviali della Regione Emilia-Romagna (triennio 2010-2012)**

Distretto Idrografico del fiume Po								
ASTA PO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. PO	R	N00813IR			01000100		SUFFICIENTE	NON BUONO
F. PO	R	N00814IR			01000200		SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00815IR				01000300	SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00816IR			01000300		SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00817IR			1000500		SUFFICIENTE	NON BUONO
F. PO	R	N00819IR			01000600 01000700 01000900		SCARSO	BUONO
PO DI GORO	R	56450IR				01000900	SCARSO	BUONO
BARDONEZZA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. BARDONEZZA	*	010100000000 1 IR	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
R. BARDONEZZA	*	010100000000 2 IR	1	6 IN 7 D-10-*	01010100		SCARSO	BUONO
R. BARDONEZZA	R	010100000000 3 IR	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
LORA - CAROGNA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. LORA - CAROGNA	*	010200000000 1 ER	1	6 IN 7 N-*		01020100	SCARSO	BUONO
R. LORA - CAROGNA	*	010200000000 2 ER	1	6 IN 7 N-*	01020100		SCARSO	BUONO
R. LORA - CAROGNA	R	010200000000 3 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

## Distretto Idrografico del fiume Po

### BORIACCO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. CARONA - BORIACCO	R	010300000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R	01030100		CATTIVO	BUONO
R. CORNAIOLA	R	010400000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
R. CORNAIOLA	R	010400000000 2 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
R. BUGAGLIO	R	010403000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

### TIDONE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. TIDONE	*	010500000000 3 ER	1	10 SS 2 N-*		01140200	BUONO	BUONO
T. TIDONE	P	010500000000 4 ER	1	10 SS 3 N-P-E,	01050250		BUONO	BUONO
T. TIDONE	R	010500000000 5 ER	1	6 IN 8 F-10-R-D,	01050400		SUFFICIENTE	BUONO
R. LURETTA	*	010505000000 1 ER	1	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. LURETTA	*	010505000000 2 ER	1	10 SS 2 N-*		01140200	BUONO	BUONO
R. LURETTA	*	010505000000 3 ER	1	6 IN 8 F-10-*		01120100	SCARSO	BUONO
R. LURETTA	R	010505000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R	01050300		SUFFICIENTE	BUONO
T. LOGGIA	R	010600000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

### TREBBIA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. TREBBIA	*	010900000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*	01090100		BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 3 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 4 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 5 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 6 ER	2	10 SS 3 N-*	01090400		BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

F. TREBBIA	*	010900000000 7 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 8 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	R	010900000000 9 ER	2	6 SS 4 F-10-R	01090600		BUONO	BUONO
F. TREBBIA	R	010900000000 10 ER	2	6 SS 4 F-10-R-E,		01090700	SUFFICIENTE	BUONO
F. TREBBIA	R	010900000000 11 ER	2	6 SS 4 F-10-R-D,E,	01090700		SUFFICIENTE	BUONO
T. BORECA	*	010901000000 1 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. AVETO	*	010902000000 3 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. AVETO	*	010902000000 4 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. PERINO	*	010907000000 1 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. PERINO	*	010907000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
COLATORE DIVERSIVO OVEST	R	010910000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01151300	SCARSO	NON BUONO

### NURE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. NURE	*	011100000000 1 ER	2	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. NURE	*	011100000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. NURE	*	011100000000 3 ER	2	10 SS 3 N-*		01110230	BUONO	BUONO
T. NURE	*	011100000000 4 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
T. NURE	R	011100000000 5 ER	2	6 SS 3 F-10-R-E,	01110230		BUONO	BUONO
T. NURE	R	011100000000 6 ER	2	6 SS 3 F-10-R-E,	01110260		SUFFICIENTE	BUONO
T. NURE	R	011100000000 7 ER	2	6 SS 3 F-10-R		01110300	SUFFICIENTE	BUONO
T. NURE	R	011100000000 8 ER	2	6 SS 3 F-10-R	01110300		SUFFICIENTE	BUONO
T. LARDANA	*	011103000000 1 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. LARDANA	*	011103000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO

### CHIAVENNA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
------	----------------	-----------	--------	----------------	-----------------------	-------------------------	-----------------	---------------

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. CHIAVENNA	*	011200000000 1 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	*	011200000000 2 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	R	011200000000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	R	011200000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	R	011200000000 5 ER	1	6 SS 3 D-10-R-D,	01120200		SCARSO	BUONO
R. RIMORE	R	011201000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
T. CHERO	*	011203000000 1 ER	1	10 IN 8 N-*		01120250	BUONO	BUONO
T. CHERO	*	011203000000 2 ER	1	10 IN 8 N-*		01120250	BUONO	BUONO
T. CHERO	*	011203000000 3 ER	1	6 IN 8 F-10-*		01120100	SCARSO	BUONO
T. CHERO	R	011203000000 4 ER	1	6 IN 8 F-10-R	01120100		SCARSO	BUONO
T. RIGLIO	*	011205000000 1 ER	1	10 IN 8 N-*		01120250	BUONO	BUONO
T. RIGLIO	*	011205000000 2 ER	1	10 IN 8 N-*	01120250		BUONO	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,E,		01140400	SCARSO	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 5 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 6 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. OGONE	*	011205010000 1 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. OGONE	R	011205010000 2 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. VEZZENO	*	011205020000 1 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. VEZZENO	*	011205020000 2 ER	1	10 IN 7 N-*	01120300		SUFFICIENTE	BUONO
T. VEZZENO	R	011205020000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
R. MANCASSO - GANDIOLA	R	011205030000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
CAVO FONTANA	R	011300000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01151300	SCARSO	NON BUONO
ARDA ONGINA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. ARDA	*	011400000000 1 ER	1	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. ARDA	*	011400000000 2 ER	1	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ARDA	*	011400000000 3 ER	1	10 SS 2 N-*		01140200	BUONO	BUONO
T. ARDA	*	011400000000 4 ER	1	10 SS 2 N-*	01140200		BUONO	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 5 ER	1	6 IN 8 F-10-R-E,		01120100	SCARSO	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 6 ER	1	6 IN 8 F-10-R-fm,E,D,	01140350		SUFFICIENTE	NON BUONO
T. ARDA	R	011400000000 7 ER	1	6 IN 8 F-10-R-D,		01050400	SUFFICIENTE	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 8 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 9 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,	01140400		SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 1 ER	1	10 IN 7 N-R-D,		01140500	SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 2 ER	1	10 IN 7 N-R-D,	01140500		SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 5 ER	1	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	01140600		SCARSO	BUONO
R. GRATTAROLO	R	011405010000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

### TARO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. TARO	*	011500000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
F. TARO	*	011500000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	*	011500000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*	01150200		SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	*	011500000000 4 ER	3	10 SS 3 N-*		01150200	SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	*	011500000000 5 ER	3	10 SS 3 N-*		01150200	SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	R	011500000000 6 ER	3	6 SS 4 F-10-R-D,E,	01150500		BUONO	BUONO
F. TARO	R	011500000000 7 ER	3	6 SS 4 F-10-R-D,		01150500	BUONO	BUONO
F. TARO	R	011500000000 8 ER	3	6 SS 5 F-10-R-D,	01150700		BUONO	BUONO
F. TARO	R	011500000000 9 ER	3	6 SS 5 F-10-R-D,E,		01150700	BUONO	BUONO
T. LUBIANA	*	011505000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO



### Distretto Idrografico del fiume Po

T. GOTRA	*	011507000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. GOTRA	*	011507000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. TARODINE	*	011510000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. MANUBIOLA	*	011513000000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. MANUBIOLA	*	011513000000 2 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. MOZZOLA	*	011514000000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. SPORZANA	*	011517000000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. SPORZANA	*	011517000000 2 ER	3	10 IN 8 N-*	01150250		SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. CENO	*	011518000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*		01150300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 4 ER	3	10 SS 3 N-*		01150300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 5 ER	3	10 SS 3 N-*	01150300		SUFFICIENTE	BUONO
T. LECCA	*	011518020000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. NOVEGLIA	*	011518060000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENEDOLA	*	011518090000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. PESSOLA	*	011518100000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. DORDONE	R	011519000000 1 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. DORDONE	R	011519000000 2 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. SCODOGNA	R	011521000000 1 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. SCODOGNA	R	011521000000 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
T. SCODOGNA	R	011521000000 3 ER	3	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
R.MANUBIOLA	R	011522000000 1 ER	3	6 IN 7 N-R		01150450	CATTIVO	BUONO
R.MANUBIOLA	R	011522000000 2 ER	3	6 IN 7 N-R	01150450		CATTIVO	BUONO
T. RECCHIO	R	011523000000 1 ER	3	10 SS 2 N-R		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. RECCHIO	R	011523000000 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R-D,	01150600		SCARSO	BUONO
FOSSACCIA SCANNABECCO	R	011526000000 1 ER	3	6 IN 7 N-R-D,		01150900	SCARSO	BUONO
FOSSACCIA SCANNABECCO	R	011526000000 2 ER	3	6 IN 7 N-R-D,		01150900	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

FOSSACCIA SCANNABECCO	R	011526000000 3 ER	3	6 IN 7 N-R-D,	01150900		SCARSO	BUONO
T. STIRONE	*	011527000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. STIRONE	P	011527000000 2 ER	3	10 SS 2 N-P		01170500	BUONO	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 3 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,		01151000	SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 4 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,	01151000		SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 5 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,E,		01170900	SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 6 ER	3	6 IN 7 D-10-R-D,	01151130		SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 7 ER	3	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	01151200		SUFFICIENTE	BUONO
T. GHIARA	R	011527030000 1 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. GHIARA	R	011527030000 2 ER	3	6 IN 7 F-10-R-D,	01151100		SCARSO	BUONO
T. ROVACCHIA	R	011527050000 1 ER	3	6 IN 7 N-R		01150450	CATTIVO	BUONO
T. ROVACCHIA	R	011527050000 2 ER	3	6 IN 7 N-R		01150450	CATTIVO	BUONO
T. ROVACCHIA	R	011527050000 3 ER	3	6 IN 7 N-R-D,		01150900	SCARSO	BUONO
T. PAROLA	R	011527050100 1 ER	3	10 IN 8 N-R		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. PAROLA	R	011527050100 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
COLL. RIGOSA ALTA	R	011530000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01151300	SCARSO	NON BUONO
COLL. RIGOSA ALTA	R	011530000000 2 ER		PC-PR_6IA2	01151300		SCARSO	NON BUONO

### SISSA ABATE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAVO SISSA-ABATE	R	011600000000 1 ER	1	PC-PR_6IA1		01160200		
CAVO SISSA-ABATE	R	011600000000 2 ER	1-P	PC-PR_6IA1-P	01160200			

### PARMA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. PARMA	*	011700000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. PARMA	*	011700000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*	01170100		SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. PARMA	*	011700000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*		01150300	SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	P	011700000000 4 ER	3	10 SS 3 N-P	01170200		SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	R	011700000000 5 ER	3	6 SS 3 F-10-R-D,E,	01170300		SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	R	011700000000 6 ER	3	6 SS 4 D-10-R-D,E,		01171500	SUFFICIENTE	NON BUONO
T. PARMA	R	011700000000 7 ER	3	6 SS 4 D-10-R-D,E,	01171500		SUFFICIENTE	NON BUONO
T. PARMA	R	011700000000 8 ER	3	6 SS 4 D-10-R-D,		01171500	SUFFICIENTE	NON BUONO
T. BRATICA	*	011702000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMOSSA	*	011704000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO RIANA	R	011707000000 1 ER	1-P	PC-PR_6IA1-P		01171700	CATTIVO	NON BUONO
T. BAGANZA	*	011709000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*	01170500		BUONO	BUONO
T. BAGANZA	*	011709000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. BAGANZA	*	011709000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*	01170600		BUONO	BUONO
T. BAGANZA	R	011709000000 4 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,E,	01170900		SUFFICIENTE	BUONO
T. CINGHIO	R	011709030000 1 ER	3	10 IN 7 N-R-D,		01180400	SUFFICIENTE	BUONO
T. CINGHIO	R	011709030000 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R	01170800		SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 2 ER		PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 3 ER		PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 4 ER		PC-PR_6IA2	01171400		SCARSO	BUONO
C. NAVIGLIO MANDRACCHIO T.	R	011712000000 1 ER	1-P	PC-PR_6IA1-P	01171700		CATTIVO	NON BUONO

### ENZA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. ENZA	*	011800000000 1 ER	4	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 2 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 3 ER	4	10 SS 2 N-*	01180300		BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 4 ER	4	10 SS 3 N-*		01180500	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. ENZA	*	011800000000 5 ER	4	10 SS 3 N-*	01180500		BUONO	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 6 ER	4	6 SS 3 F-10-R-E,		01180700	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 7 ER	4	6 SS 3 F-10-R-D,E,		01180700	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 8 ER	4	6 SS 3 F-10-R-E,D,	01180700		SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 9 ER	4	6 SS 4 D-10-R-D,		01180800	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 10 ER	4	6 SS 4 D-10-R-D,		01180800	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 11 ER	4	6 SS 4 D-10-R-D,	01180800		SUFFICIENTE	BUONO
T. LIOCCA	*	011801000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. ANDRELLA	*	011802000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. CEDRA	*	011803000000 1 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. BARDEA	*	011804000000 1 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. LONZA	*	011805000000 1 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. LONZA	*	011805000000 2 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. TASSOBBIO	R	011806000000 1 ER	4	10 IN 7 N-R-D,	01180400		SUFFICIENTE	BUONO
R. MAILLO	P	011806020000 1 ER	4	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. TERMINA	R	011808000000 1 ER	4	10 IN 7 N-R	01180550		SCARSO	BUONO
T. TERMINA	R	011808000000 2 ER	4	6 IN 8 F-10-R-D,	01180600		SCARSO	BUONO
T. TERMINA DI TORRE	R	011808010000 1 ER	4	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. MASDONE	R	011809000000 1 ER	4	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. MASDONE	R	011809000000 2 ER	4	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
R. DELLE ZOLLE	R	011810000000 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
CANALAZZO TERRIERI	R	011814000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CANALAZZO DI BRESCELLO	R	011815000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
CROSTOLO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. CROSTOLO	*	011900000000 1 ER	4	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. CROSTOLO	P	011900000000 2 ER	4	10 SS 2 N-P	01190200		SUFFICIENTE	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 3 ER	4	6 IN 7 D-10-R-D,		01190350	SCARSO	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 4 ER	4	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		01190700	CATTIVO	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 5 ER	4	6 IN 7 D-10-R-fm,D,E,	01190300		SCARSO	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 6 ER	4	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	01190700		CATTIVO	BUONO
T. CAMPOLA	P	011902000000 1 ER	4	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. MODOLENA	*	011904000000 1 ER	4	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. MODOLENA	R	011904000000 2 ER	4	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. MODOLENA	R	011904000000 3 ER	4	6 IN 7 D-10-R-D,		01190350	SCARSO	BUONO
T. MODOLENA	R	011904000000 4 ER	4	6 IN 7 D-10-R-D,	01190350		SCARSO	BUONO
T. QUARESIMO	R	011904010000 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
RIO MORENO	R	011904010100 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
CAVO CAVA	R	011905000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
CAVO CAVA	R	011905000000 2 ER		RE_6IA2		01190500		
CAVO CAVA	R	011905000000 3 ER		RE_6IA2		01190500		
CAVO CAVA	R	011905000000 4 ER		RE_6IA2	01190500			
T. RODANO – C. TASSONE	R	011906000000 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
T. RODANO – C. TASSONE	R	011906000000 2 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
T. RODANO – C. TASSONE	R	011906000000 3 ER	4	6 IN 7 N-R-D,	01190600		CATTIVO	BUONO
T. ACQUA CHIARA	R	011906030000 1 ER	4	6 IN 7 N-R	01190550		SCARSO	BUONO
COLL. ALFIERE	R	011907000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
SECCHIA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. SECCHIA	*	012000000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 3 ER	5	10 SS 2* N-*	01200500		BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

F. SECCHIA	*	012000000000 4 ER	5	10 SS 2* N-*		01200500	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 5 ER	5	10 SS 3 N-*		01201100	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 6 ER	5	10 SS 3 N-*		01201100	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 7 ER	5	10 SS 3 N-*	01201100		BUONO	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 8 ER	5	6 SS 3 F-10-R-fm,E,	01201150		SUFFICIENTE	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 9 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 10 ER	5	6 SS 3 F-10-R-D,E,	01201400		SUFFICIENTE	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 11 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,		01201500	SUFFICIENTE	NON BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 12 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,		01201500	SUFFICIENTE	NON BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 13 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,	01201500		SUFFICIENTE	NON BUONO
T. RIARBERO	*	012002000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
C.LE CERRETANO	*	012002010000 1 ER	4	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. OZOLA	*	012003000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. OZOLA	*	012003000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. OZOLA	*	012003000000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. LUCOLA	*	012005000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. SPIROLA	*	012006000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SECCHIELLO	*	012007000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200600	BUONO	BUONO
T. SECCHIELLO	*	012007000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*	01200600		BUONO	BUONO
T. DOLO	*	012009000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. DOLO	*	012009000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DOLO	*	012009000000 3 ER	5	10 SS 3 N-*		01201100	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 4 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 5 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. ROSSENNA	*	012010000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. ROSSENNA	*	012010000000 2 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ROSSENNA	*	012010000000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. MOCOGNO	*	012010010000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. MOCOGNO	*	012010010000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. COGORNO	*	012010020000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	*	012013000000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	*	012013000000 2 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	P	012013000000 3 ER	5	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	R	012013000000 4 ER	5	6 IN 7 F-10-R-D,	01201200		SCARSO	BUONO
T. TRESINARO	*	012014000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. TRESINARO	*	012014000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. TRESINARO	P	012014000000 3 ER	5	10 SS 2 N-P	01201250		SUFFICIENTE	BUONO
T. TRESINARO	R	012014000000 4 ER	5	6 IN 7 F-10-R-D,	01201300		SCARSO	BUONO
FOSSO CANALAZZO	R	012014040000 1 ER	1-P	RE_6IA1-P		01171700	CATTIVO	NON BUONO
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 2 ER		RE_6IA2		01190500		
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 3 ER	3	RE_6IA3		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 4 IR		RE_6IA3	01201600		SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI RISALITA	R	012016020000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
CAVO BONDENO	R	012016030000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
CAVO BONDENO	R	012016030000 2 ER		RE_6IA2		01190500		
CAVO TRESINARO	R	012016060000 1 ER	2-P	RE_6IA2-P		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO TRESINARO	R	012016060000 2 ER		RE_6IA2-P		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO TRESINARO	R	012016060000 3 ER		RE_6IA2-P		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO LAMA	R	012016070000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550		
CAVO LAMA	R	012016070000 2 ER		MO_6IA2		01201550		
CAVO LAMA	R	012016070000 3 ER		MO_6IA2	01201550			
CAVO DIVERSIVO GHERARDO	R	012016070100 1 ER	1-P	MO_6IA1-P		01201550		

### Distretto Idrografico del fiume Po

CAN. EMISSARIO	R	012017000000 1 LO	3	MO_6IA3	01201700		SCARSO	BUONO
COLL. A.B. REGGIANE	R	012017010000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500		
COLL. A.B. REGGIANE	R	012017010000 2 ER		RE_6IA2		01190500		
COLL. A.B. REGGIANE	R	012017010000 3 ER		RE_6IA2		01190500		
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550		
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 2 ER		MO_6IA2		01201550		
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 3 ER	3	MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 4 ER		MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
FOSSETTA CAPPELLO	R	012017020200 1 ER	2	MO_6IA2		01201550		
FOSSETTA CAPPELLO	R	012017020200 2 ER	2-P	MO_6IA2-P		05000200	SCARSO	NON BUONO
COLL. PRINCIPALE (MN RE)	R	012100000000 1 LO	2-P	RE_6IA2-P		05000200	SCARSO	NON BUONO

### PANARO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. PANARO	*	012200000000 1 ER	5	10 SS 3 N-*	01220600		BUONO	BUONO
F. PANARO	*	012200000000 2 ER	5	10 SS 3 N-*		01220900	BUONO	BUONO
F. PANARO	*	012200000000 3 ER	5	10 SS 3 N-*		01220900	BUONO	BUONO
F. PANARO	*	012200000000 4 ER	5	10 SS 3 N-*	01220900		BUONO	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 5 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 6 ER	5	6 SS 3 F-10-R-fm,E,		01201150	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 7 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 8 ER	5	6 SS 3 F-10-R		01221100	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 9 ER	5	6 SS 3 F-10-R	01221100		SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 10 ER	5	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		01221600	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 11 ER	5	6 SS 4 D-10-R-E,fm,D,		01221600	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 12 ER	5	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	01221600		SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 13 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,		01201500	SUFFICIENTE	NON BUONO



### Distretto Idrografico del fiume Po

T. LEO	*	012201000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. OSPITALE	*	012201010000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. FELLICAROLO	*	012201020000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. DARDAGNA	*	012201030000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DARDAGNA	*	012201030000 2 ER	5	10 SS 2 N-*	01220400		BUONO	BUONO
T. DARDAGNA	*	012201030000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01220400	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 4 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. POZZE - R. S.ROCCO	*	012202020000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. TAGLIOLE	*	012202030000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. PERTICARA	*	012202040000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. VESALE - R. BECCO	*	012202040200 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. LERNA	*	012203000000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
R. VALLECCHIE - ZACCONE	*	012209000000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
F.SSO FRASCARA	*	012209010000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
R. TORTO	*	012210000000 1 ER	5	10 IN 8 N-*	01220850		BUONO	BUONO
T. GUERRO	P	012212000000 1 ER	5	10 IN 8 N-P		01220850	BUONO	BUONO
T. GUERRO	R	012212000000 2 ER	5	6 IN 7 F-10-R-D,		01201300	SCARSO	BUONO
T. NIZZOLA	P	012213000000 1 ER	5	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. NIZZOLA	R	012213000000 2 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,		01221260	SCARSO	BUONO
T. TIEPIDO	*	012215000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. TIEPIDO	*	012215000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. TIEPIDO	R	012215000000 3 ER	5	6 IN 8 D-10-R-D,	01221230		SCARSO	BUONO
T. TIEPIDO	R	012215000000 4 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,		01221260	SCARSO	BUONO
T. TIEPIDO 1	*	012215010000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. GRIZZAGA	P	012215020000 1 ER	5	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. GRIZZAGA	R	012215020000 2 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,		01221260	SCARSO	BUONO
T. GRIZZAGA	R	012215020000 3 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,	01221260		SCARSO	BUONO
CAN. NAVIGLIO	R	012216000000 1 ER	1	MO_6IA1		01221450	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVIGLIO	R	012216000000 2 ER		MO_6IA1		01221450	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVIGLIO	R	012216000000 3 ER	3-P	MO_6IA3-P	01221450		CATTIVO	BUONO
CAN. SAN PIETRO	R	012216010000 1 ER	1-P	MO_6IA1-P		01221450	CATTIVO	BUONO
COLL. A.ALTE (CAVAM-FOSCAGLIA)	R	012217000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
COLL. A.ALTE (CAVAM-FOSCAGLIA)	R	012217000000 2 ER	3	BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
COLL. BOSCO - ZENA	R	012217040000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
COLL. BOSCO - ZENA	R	012217040000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
COLL. BOSCO - ZENA	R	012217040000 3 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. DIVERSIVO DI BURANA	R	012218000000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550		
CAN. DIVERSIVO DI BURANA	R	012218000000 2 ER	3	MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
CAN. DIVERSIVO DI BURANA	R	012218000000 3 ER		MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
CAVO VALLICELLA	R	012218020000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550		
EMISS. A. BASSE –CAVAM. PALATA	R	012219000000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550		
EMISS. A. BASSE –CAVAM. PALATA	R	012219000000 2 ER		MO_6IA2		01201550		
COLL. ACQUE BASSE	R	012219010000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. A.B. SINISTRA	R	012219020000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CANAL BIANCO - PO DI VOLANO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CANAL BIANCO – Sec. tronco	R	020000000000 1 ER	3	FE_6IA3	02000300		SUFFICIENTE	BUONO
CANAL BIANCO – Sec. tronco	R	020000000000 2 ER		FE_6IA3		02000300	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CITTADINO - NAVIGLIO	R	020200000000 1 ER	2	FE_6IA2		02000200	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. GIRALDA	R	030000000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 1 ER	1	FE_6IA1		04000200	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

PO DI VOLANO	R	040000000000 2 ER	4	FE_6IA4	04000200		SCARSO	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 3 ER		FE_6IA4		04000200	SCARSO	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 4 ER		FE_6IA4		04000200	SCARSO	BUONO
COLL. A.A. FERRARESI	R	040200000000 1 ER	3	FE_6IA3		05000600	SCARSO	BUONO
CANAL BIANCO - Primo tronco	R	040203000000 1 ER	2	FE_6IA2	02000200		SUFFICIENTE	BUONO
COLL. A.B. FERRARESI	R	040300000000 1 ER	3	FE_6IA3		05000600	SCARSO	BUONO
CAN. LEONE	R	040301000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. BELLA	R	040302000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. MALEA	R	040303000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. MAESTRO I	R	040400000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
BURANA NAVIGABILE								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 1 ER	3	FE_6IA3	05000600		SCARSO	BUONO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 2 ER	4-P	FE_6IA4-P	05001200		CATTIVO	BUONO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 3 ER		FE_6IA4-P	05001400		SCARSO	BUONO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 4 ER		FE_6IA4-P		05001400	SCARSO	BUONO
CAN. QUARANTOLI	R	050100000000 1 ER	2-P	MO_6IA2-P	05000200		SCARSO	NON BUONO
CAN. BAGNOLI - RUSCO I	R	050300000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. BAGNOLI - RUSCO I	R	050300000000 2 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA REGGIANA	R	050302000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA REGGIANA	R	050302000000 2 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA REGGIANA	R	050302000000 3 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. PILASTRESI	R	050500000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
ALLAC. FELONICA	R	050501000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI CENTO	R	050900000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI CENTO	R	050900000000 2 ER	2-P	FE_6IA2-P	05000900		SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

CAN. DI CENTO	R	050900000000 3 ER	3	FE_6IA3		05000600	SCARSO	BUONO
PO DI PRIMARO	R	051000000000 1 ER	1	FE_6IA1		05001100	SCARSO	BUONO
PO DI PRIMARO	R	051000000000 2 ER	3	FE_6IA3	05001100		SCARSO	BUONO
F. CEMBALINA - SC. PRINCIPALE	R	051003000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CIRCOND.BANDO – V. LEPRI	R	051300000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CIRCOND.BANDO – V. LEPRI	R	051300000000 2 ER	3	FE_6IA3	05001800		SUFFICIENTE	BUONO
CANALETTA DI BANDO	R	051301000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CANALETTA RIUNITA BENVIGNANTE	R	051302000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
SC. BOLOGNESE	R	051303000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. S. ANTONINO F.PORTOMAGGIO	R	051304000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA MASI - BEVILACQUA	R	051307000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. MEZZANO	R	051400000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. EMISS. GUAGNINO - V. ISOLA	R	051600000000 1 ER	2-P	FE_6IA2-P		05000900	SCARSO	BUONO
CAN. CIRCOND. GRAMIGNE - FOSSE	R	051700000000 1 ER	2	FE_6IA2	05001900		SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CIRCOND. GRAMIGNE - FOSSE	R	051700000000 2 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. FOSSE	R	051704000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

#### RENO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. RENO	*	060000000000 2 IR	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
F. RENO	*	060000000000 3 ER	6	10 SS 3 N-*	06001100		BUONO	BUONO
F. RENO	*	060000000000 4 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. RENO	R	060000000000 5 ER	6	10 SS 3 N-R-E,		06001200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 6 ER	6	10 SS 3 N-R-E,	06001200		SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 7 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,		06001200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 8 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,	06002100		SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 9 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,		06002100	SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 10 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,E,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 11 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,E,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 12 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,E,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 13 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,E,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 14 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 15 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 16 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,	06002900		SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 17 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 18 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 19 ER	6	6 SS 5 D-10-R-fm,D,E,	06004100		SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 20 ER	6	6 SS 5 D-10-R-fm,D,		06004100	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 21 ER	6	6 SS 5 D-10-R-fm,D,	06005500		SUFFICIENTE	NON BUONO
R. MAGGIORE	*	060300000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. SILLA	*	060400000000 1 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLA	*	060400000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*	06000600		BUONO	BUONO
R. BARICELLO	*	060403000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. MARANO	*	060500000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. LIMENTRA DI TREPPIO	*	060600000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*	06000700		BUONO	BUONO
T. LIMENTRA DI TREPPIO	R	060600000000 3 ER	6	10 SS 2 N-R	06001000		BUONO	BUONO
T. VERGATELLO	*	060700000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. ANEVA	*	060701000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. VENOLA	*	060900000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. SETTA	*	061000000000 1 IR	6	10 SS 1 N-*	06001300		BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 3 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 4 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SETTA	P	061000000000 5 ER	6	10 SS 3 N-P	06002000		BUONO	BUONO
T. GAMBELLATO	*	061001000000 1 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. BRASIMONE	*	061002000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. BRASIMONE	R	061002000000 2 ER	6	10 SS 2 N-R		06001000	BUONO	BUONO
T. BRASIMONE	R	061002000000 3 ER	6	10 SS 2 N-R		06001000	BUONO	BUONO
T. SAMBRO	*	061003000000 1 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
SC. DOSOLO	R	061300000000 1 ER	1-P	BO_6IA1-P		06002700	CATTIVO	NON BUONO
SC. DOSOLO	R	061300000000 2 ER		BO_6IA1-P		06002700	CATTIVO	NON BUONO
T. SAMOGGIA	*	061500000000 1 ER	6	10 IN 8 N-*		06002200	BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 2 ER	6	10 IN 8 N-R	06002200		BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 3 ER	6	6 IN 8 F-10-R-D,	06002300		SUFFICIENTE	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 4 ER	6	6 IN 8 F-10-R-D,		06002300	SUFFICIENTE	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 5 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,E,		06002300	SUFFICIENTE	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 6 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,E,		06002300	SUFFICIENTE	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 7 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	06002500		SCARSO	BUONO
T. GHIAIE	*	061502000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. GHIAIE	R	061502000000 2 ER	6	6 IN 8 F-10-R		06002400	BUONO	BUONO
R. MARTIGNONE	*	061504000000 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
R. MARTIGNONE	R	061504000000 2 ER	6	6 IN 7 N-R-fm,		06003560	CATTIVO	BUONO
T. LAVINO	*	061505000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*	06002400		BUONO	BUONO
T. LAVINO	P	061505000000 2 ER	6	10 IN 7 N-P		08000670		
T. LAVINO	R	061505000000 3 ER	6	6 IN 7 F-10-R-D,		06003250	SUFFICIENTE	BUONO
T. LAVINO	R	061505000000 4 ER	6	6 IN 7 F-10-R-fm,D,		06002460	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. LAVINO	R	061505000000 5 ER	6	6 IN 7 F-10-R-fm,D,	06002460		BUONO	BUONO
T. OLIVETTA	*	061505010000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. LANDA	*	061505020000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
COLL. ACQUE BASSE	R	061505030000 1 ER	2-P	BO_6IA2-P		05000900	SCARSO	BUONO
T. GHIRONDA	*	061505030100 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
T. GHIRONDA	R	061505030100 2 ER	6	6 IN 7 N-R-fm,		06003560	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVILE	R	061600000000 1 ER	1	BO_6IA1		06002700	CATTIVO	NON BUONO
CAN. NAVILE	R	061600000000 2 ER	1-P	BO_6IA1-P		06002700	CATTIVO	NON BUONO
CAN. NAVILE	R	061600000000 3 ER		BO_6IA1-P	06002700		CATTIVO	NON BUONO
CAN. SAVENA ABBANDONATO	R	061700000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SAVENA ABBANDONATO	R	061700000000 2 ER		BO_6IA2	06002800		SCARSO	BUONO
CAN. DIVERS. NAVILE-SAVENA	R	061702000000 1 ER	1	BO_6IA1		06002800	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 1 ER	3	BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 2 ER	3	BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 3 ER		BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 4 ER		BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 5 ER		BO_6IA3	06003000		SCARSO	BUONO
CAN. ALLACCIANTE	R	061804000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. ALLACCIANTE	R	061804000000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. ALLACCIANTE	R	061804000000 3 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 3 ER	3	BO_6IA3		06003100	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 4 ER		BO_6IA3	06003100		SCARSO	BUONO
T. IDICE	*	062000000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. IDICE	*	062000000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. IDICE	P	062000000000 3 ER	6	10 SS 3 N-P		06002000	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. IDICE	R	062000000000 4 ER	6	6 SS 3 F-10-R-D,	06003200		SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 5 ER	6	6 SS 4 F-10-R-D,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 6 ER	6	6 SS 4 F-10-R-D,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 7 ER	6	6 SS 4 F-10-R-fm,D,E,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 8 ER	6	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	06003600		SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 9 ER	6	6 SS 4 F-10-R-fm,D,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 3 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 4 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. ZENA	R	062001000000 5 ER	6	6 IN 7 F-10-R	06003250		SUFFICIENTE	BUONO
R. LAURENZANO	*	062001010000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 1 IR	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 3 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 4 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SAVENA	P	062002000000 5 ER	6	10 SS 3 N-P		06002000	BUONO	BUONO
T. SAVENA	R	062002000000 6 ER	6	10 SS 3 N-R-D,	06003450		SCARSO	BUONO
T. SAVENA	R	062002000000 7 ER	6	6 SS 3 F-10-R-D,E,	06003500		CATTIVO	BUONO
T. QUADERNA	*	062004000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. QUADERNA	*	062004000000 2 ER	6	6 IN 7 D-10-*		06002400	BUONO	BUONO
T. QUADERNA	R	062004000000 3 ER	6	6 IN 7 D-10-R	06003560		CATTIVO	BUONO
T. QUADERNA	R	062004000000 4 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,E,		06004000	SCARSO	BUONO
T. QUADERNA	R	062004000000 5 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		06004000	SCARSO	BUONO
R. CENTONARA OZZANESE	*	062004010000 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
R. CENTONARA OZZANESE	R	062004010000 2 ER	6	6 IN 7 N-R		06003560	CATTIVO	BUONO
T. GAIANA	R	062004040000 1 ER	6	6 IN 7 N-R-D,		06003560	CATTIVO	BUONO



### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. GAIANA	R	062004040000 2 ER	6	6 IN 7 N-R-D,		06003560	CATTIVO	BUONO
T. SILLARO	*	062100000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	*	062100000000 3 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	*	062100000000 4 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 5 ER	6	10 SS 2 N-R-fm,		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 6 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,	06003930		SUFFICIENTE	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 7 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,		06003930	SUFFICIENTE	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 8 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		06004000	SCARSO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 9 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	06004000		SCARSO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 10 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		06004000	SCARSO	BUONO
R. SABBIOSO	*	062102000000 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
R. SABBIOSO	R	062102000000 2 ER	6	6 IN 7 N-R		06003560	CATTIVO	BUONO
T. SELLUSTRA	*	062103000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SELLUSTRA	R	062103000000 2 ER	6	6 IN 7 F-10-R		06003250	SUFFICIENTE	BUONO
R. CORRECCHIO	R	062104000000 1 ER	6	6 IN 7 N-R		06003560	CATTIVO	BUONO
R. CORRECCHIO	R	062104000000 2 ER	6	6 IN 7 N-R-fm,		06003560	CATTIVO	BUONO
SC. MENATA - SUSSIDIARIO	R	062105000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
SC. MENATA - SUSSIDIARIO	R	062105000000 2 ER	3	BO_6IA3		06003100	SCARSO	BUONO
SC. ALLACCIANTE GARDA	R	062105030000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SESTO ALTO - GARDA	R	062105060000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SESTO ALTO - GARDA	R	062105060000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SESTO ALTO - GARDA	R	062105060000 3 ER	3	BO_6IA3		06003100	SCARSO	BUONO
SCOLO GUARDA ALTO E MONTANARA	R	062105060100 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
F. SANTERNO	*	062200000000 3 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	*	062200000000 4 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 5 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 6 ER	7	6 SS 3 F-10-R-fm,E,	06004500		SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. SANTERNO	R	062200000000 7 ER	7	6 SS 3 F-10-R-fm,E,D,		06004500	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 8 ER	7	6 SS 3 F-10-R-D,E,		08000700	CATTIVO	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 9 ER	7	6 SS 4 F-10-R-D,	06004600		BUONO	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 10 ER	7	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	06004650		BUONO	BUONO
R. SANGUINARIO	R	062205000000 1 ER	7	6 IN 7 N-R		08000670		
T. SENIO	*	062300000000 2 IR	7	10 SS 2 N-*	06004750		BUONO	BUONO
T. SENIO	*	062300000000 3 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	*	062300000000 4 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 5 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 6 ER	7	10 SS 3 N-R	06004900		SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 7 ER	7	6 SS 3 F-10-R		08000200	SCARSO	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 8 ER	7	6 SS 4 D-10-R-D,E,	06005200		SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 9 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
R. CESTINA	*	062301000000 1 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. SINTRIA	*	062302000000 1 ER	7	10 SS 1 N-*	06004950		BUONO	BUONO
T. SINTRIA	*	062302000000 2 ER	7	10 SS 1 N-*		06004950	BUONO	BUONO
T. SINTRIA	P	062302000000 3 ER	7	10 SS 2 N-P	06005000		SUFFICIENTE	BUONO
T. SINTRIA	R	062302000000 4 ER	7	10 SS 2 N-R-D,		06005000	SUFFICIENTE	BUONO
T. SINTRIA	R	062302000000 5 ER	7	6 SS 3 F-10-R-D,		08000700	CATTIVO	BUONO

### DESTRA RENO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAN. DESTRA RENO	R	070000000000 1 ER	3	RA-FC_6IA3	07000200		SCARSO	BUONO
CAN. DESTRA RENO	R	070000000000 2 ER	4	RA-FC_6IA4		07000300	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DESTRA RENO	R	070000000000 3 ER		RA-FC_6IA4	07000300		SUFFICIENTE	BUONO
SC. ZANIOLO	R	070100000000 1 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P		15000100	SUFFICIENTE	BUONO
SC. GAMBELLARA	R	070103000000 1 ER	1-P	RA-FC_6IA1-P		07000200	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

SC. GAMBELLARA	R	070103000000 2 ER		RA-FC_6IA1-P		07000200	SCARSO	BUONO
SC. VELA	R	070500000000 1 ER	3	RA-FC_6IA3		07000200	SCARSO	BUONO
SC. TRATTURO	R	070501000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
SC. ARGINELLO	R	070502000000 1 ER	1-P	RA-FC_6IA1-P		07000300	SUFFICIENTE	BUONO
SC. FOSSO VECCHIO	R	070700000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
LAMONE								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. LAMONE	*	080000000000 3 ER	7	10 SS 3 N-*	08000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 4 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 5 ER	7	6 SS 3 F-10-R	08000200		SCARSO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 6 ER	7	6 SS 3 F-10-R-E,		08000200	SCARSO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 7 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 8 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	08000800		BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 9 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 10 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 11 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,	08000900		BUONO	NON BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 12 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
T. EBOLA	P	080200000000 1 ER	7	10 IN 7 N-P		08000670		
T. MARZENO	*	080300000000 1 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. MARZENO	R	080300000000 2 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
T. MARZENO	R	080300000000 3 ER	7	6 SS 3 F-10-R-D,	08000700		CATTIVO	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 1 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 2 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 3 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 4 ER	7	10 SS 2 N-*	08000500		SUFFICIENTE	BUONO
T. IBOLA	*	080301010000 1 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

R. ACERRETA	*	080302000000 1 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
R. ALBONELLO	*	080303000000 1 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
R. ALBONELLO	P	080303000000 2 ER	7	10 IN 7 N-P		08000670		
T. SAMOGGIA 1	*	080304000000 1 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA 1	*	080304000000 2 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA 1	P	080304000000 3 ER	7	10 IN 7 N-P	08000670			

#### CANDIANO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAN. CANDIANO	R	090000000000 1 ER	3-P	RA-FC_6IA3-P	09000100		SUFFICIENTE	BUONO
SC. MAGNI	R	090300000000 1 ER	3	RA-FC_6IA3		07000200	SCARSO	BUONO
SC. VIA CUPA	R	090301000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
SC. VIA CUPA	R	090301000000 2 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
CAN. CONSORZIALE VIA CERBA	R	090400000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
CAN. CONSORZIALE VIA CERBA	R	090400000000 2 ER		RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
CAN. CONSORZIALE VIA CERBA	R	090400000000 3 ER		RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO

#### FIUMI UNITI

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
FIUMI UNITI	R	110000000000 1 ER	8	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	11001800		SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 1 IR	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 2 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 3 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 4 ER	8	10 SS 2 N-*	11000200		SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	P	110100000000 5 ER	8	10 SS 3 N-P		11000700	SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 6 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,		11000300	SCARSO	BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 7 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,	11000300		SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. MONTONE	R	110100000000 8 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,E,		11000800	SCARSO	NON BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 9 ER	8	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		11001800	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSO DELL'ACQUACHETA	*	110101000000 1 IR	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
T. BRASINA	*	110103000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 2 ER	8	10 SS 1 N-*	11000400		BUONO	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 3 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 4 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 5 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 6 ER	8	10 SS 3 N-*		11001500	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	P	110104000000 7 ER	8	10 SS 3 N-P	11000700		SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	R	110104000000 8 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,E,	11000800		SCARSO	NON BUONO
FOSSO DI FIUMICELLO	*	110104010000 1 ER	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. FANTELLA	*	110104020000 1 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
RIO COSINA	*	110105000000 1 ER	8	6 IN 7 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
RIO COSINA	R	110105000000 2 ER	8	6 IN 7 N-R		12000100	SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 1 ER	8	6 SS 3 F-10-R-fm,D,		11001660	SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 2 ER	8	6 SS 3 F-10-R-fm,D,	11001660		SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 3 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,E,		11000800	SCARSO	NON BUONO
F. RONCO	R	110200000000 4 ER	8	6 SS 4 F-10-R-E,D,		11001700	SCARSO	NON BUONO
F. RONCO	R	110200000000 5 ER	8	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	11001700		SCARSO	NON BUONO
F. BIDENTE DI CORNIOLO	*	110201000000 1 ER	8	10 SS 2 N-*	11001200		BUONO	BUONO
FOSSO DELLA LAMA	*	110201010000 1 ER	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. BIDENTE DI RIDRACOLI	*	110201010000 2 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. BIDENTE	*	110201020000 1 ER	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
F. BIDENTE	*	110201020000 2 ER	8	10 SS 3 N-*	11001500		SUFFICIENTE	BUONO
F. BIDENTE	P	110201020000 3 ER	8	10 SS 3 N-P		11000700	SUFFICIENTE	BUONO
T. BIDENTE STRABAT - FIUMICINO	*	110201030000 1 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

R. SUASIA	*	110201060000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
T. VOLTRE	*	110202000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*	11001600		SUFFICIENTE	BUONO
R. PARA	*	110203000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
R. PARA	R	110203000000 2 ER	8	10 IN 7 N-R		17000100	SCARSO	BUONO
R. SALSO	*	110204000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
R. SALSO	P	110204000000 2 ER	8	10 IN 7 N-P		17000100	SCARSO	BUONO

### BEVANO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. BEVANO	R	120000000000 1 ER	8	6 IN 7 N-R-D,	12000100		SCARSO	BUONO
T. BEVANO	R	120000000000 2 ER	8	6 IN 7 N-R-fm,D,		12000150	SUFFICIENTE	BUONO
T. BEVANO	R	120000000000 3 ER	8	6 IN 7 N-R-fm,D,	12000150		SUFFICIENTE	BUONO
T. BEVANO	R	120000000000 4 ER	8	6 IN 7 N-R-fm,D,		12000150	SUFFICIENTE	BUONO
SC. FOSSO GHIAIA	R	120800000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
SC. FOSSO GHIAIA	R	120800000000 2 ER		RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	NON BUONO
SC. FOSSO GHIAIA	R	120800000000 3 ER		RA-FC_6IA2	12000200		SUFFICIENTE	NON BUONO

### SAVIO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. SAVIO	*	130000000000 1 ER	9	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
F. SAVIO	*	130000000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
F. SAVIO	P	130000000000 3 ER	9	10 SS 2 N-P	13000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 4 ER	9	10 SS 3 N-R-D,		13000600	SUFFICIENTE	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 5 ER	9	6 SS 3 F-10-R-D,	13000700		SCARSO	NON BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 6 ER	9	6 SS 3 F-10-R-D,		13000700	SCARSO	NON BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 7 ER	9	6 SS 4 F-10-R-D,	13000800		CATTIVO	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 8 ER	9	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	13000900		SUFFICIENTE	NON BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. SAVIO	R	130000000000 9 ER	9	6 SS 4 F-10-R-D,		13000800	CATTIVO	BUONO
T. PARA	*	130100000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*	13000300		BUONO	BUONO
T. ALFERELLO	*	130101000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. ALFERELLO	*	130101000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
F.SSO DEL FOSSATONE	*	130103000000 1 ER	9	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. FANANTE	*	130200000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. FANANTE	*	130200000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. BORELLO	*	130700000000 1 ER	9	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. BORELLO	*	130700000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. BORELLO	P	130700000000 3 ER	9	10 SS 2 N-P		13000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. BORELLO	R	130700000000 4 ER	9	10 SS 3 N-R-D,	13000600		SUFFICIENTE	BUONO
R. CESUOLA	*	130800000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
R. CESUOLA	P	130800000000 2 ER	9	10 IN 7 N-P		17000100	SCARSO	BUONO
R. FONTESCOTTE	R	130900000000 1 ER	9	6 IN 7 N-R		16000250	SCARSO	BUONO

### PORTO CANALE DI CESENATICO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
PORTO CAN. DI CESENATICO	R	150000000000 1 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P		15000100	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI ALLACCIAM. FOSSATONE	R	150100000000 1 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P	15000100		SUFFICIENTE	BUONO

### RUBICONE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. RUBICONE	P	160000000000 1 ER	9	10 IN 7 N-P		17000100	SCARSO	BUONO
F. RUBICONE	R	160000000000 2 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,		17000200	SCARSO	BUONO
F. RUBICONE	R	160000000000 3 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,		17000200	SCARSO	BUONO
F. RUBICONE	R	160000000000 4 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	16000200		SCARSO	BUONO
T. PISCIATELLO	*	160200000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. PISCIATELLO	R	160200000000 2 ER	9	6 IN 7 D-10-R	16000250		SCARSO	BUONO
T. PISCIATELLO	R	160200000000 3 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,		17000200	SCARSO	BUONO
T. PISCIATELLO	R	160200000000 4 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		16000200	SCARSO	BUONO
T. RIGOSSA	*	160203000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
T. RIGOSSA	R	160203000000 2 ER	9	6 IN 7 D-10-R		16000250	SCARSO	BUONO
T. RIGOSSA	R	160203000000 3 ER	9	6 IN 7 D-10-R		16000250	SCARSO	BUONO

### USO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. USO	*	170000000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
F. USO	P	170000000000 2 ER	9	10 IN 7 N-P		17000100	SCARSO	BUONO
F. USO	R	170000000000 3 ER	9	10 IN 8 N-R-D,	17000100		SCARSO	BUONO
F. USO	R	170000000000 4 ER	9	10 IN 7 N-R-fm,D,		17000100	SCARSO	BUONO
F. USO	R	170000000000 5 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,	17000200		SCARSO	BUONO
F. USO	R	170000000000 6 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	17000300		SCARSO	NON BUONO
F. USO	R	170000000000 7 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		17000300	SCARSO	NON BUONO
R. SALTO	R	170200000000 1 ER	9	6 IN 7 N-R		16000250	SCARSO	BUONO
R. SALTO	R	170200000000 2 ER	9	6 IN 7 N-R		16000250	SCARSO	BUONO

### MARECCHIA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. MARECCHIA	*	190000000000 2.1 ER	10	10 SS 2 N-*		19000030	SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	*	190000000000 3.1 ER	10	10 SS 3 N-*	19000060		BUONO	BUONO
F. MARECCHIA	P	190000000000 3.2 ER	10	10 SS 3 N-P-E,		19000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	P	190000000000 3.3 ER	10			19000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	P	190000000000 4 ER	10	10 SS 3 N-P	19000200		SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	R	190000000000 5 ER	10	6 IN 8 F-10-R-fm,D,E,	19000300		BUONO	BUONO



### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. MARECCHIA	R	190000000000 6 ER	10	6 IN 8 F-10-R-D,E,	19000600		SUFFICIENTE	BUONO
T. SAN MARINO	P	190100000000 1 ER	10	10 IN 8 N-P-D,	19000150		SUFFICIENTE	BUONO
T. AUSA	R	190300000000 1 ER	10	10 IN 7 N-R-D,		19000600	SUFFICIENTE	BUONO
T. AUSA	R	190300000000 2 ER	10	6 IN 7 D-10-R-D,	19000450		SCARSO	NON BUONO
T. AUSA	R	190300000000 3 ER	10	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	19000500		SCARSO	BUONO
T. SENATELLO	*	190400000000 1 ER	10	10 SS 2 N-*	19000030		SUFFICIENTE	BUONO
T. MAZZOCCO	*	190500000000 1 ER	10	10 IN 8 N-*		19000150	SUFFICIENTE	BUONO
MARANO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. MARANO	*	200000000000 1 ER	10	12 IN 7 N-*	20000100		SCARSO	BUONO
R. MARANO	R	200000000000 2 ER	10	12 IN 8 N-R		20000100	SCARSO	BUONO
R. MARANO	R	200000000000 3 ER	10	12 IN 7 N-R-D,	20000200		CATTIVO	BUONO
MELO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. MELO	R	210000000000 1 ER	10	12 IN 7 N-R-D,		20000200	CATTIVO	BUONO
R. MELO	R	210000000000 2 ER	10	12 IN 7 N-R-D,		20000200	CATTIVO	BUONO
CONCA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. CONCA	R	220000000000 3 ER	10	12 IN 8 D-10-R	22000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. CONCA	R	220000000000 4 ER	10	12 IN 8 D-10-R-D,		22000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. CONCA	R	220000000000 5 ER	10	12 IN 8 D-10-R-fm,D,	22000300		SCARSO	BUONO
F. CONCA	R	220000000000 6 ER	10	12 IN 8 D-10-R-D,E,		22000300	SCARSO	BUONO
R. VENTENA DI GEMMANO	P	220100000000 2 ER	10	12 IN 7 N-P		20000100	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

#### VENTENA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. VENTENA	R	230000000000 1 ER	10	12 IN 7 N-R-D,		23000200	CATTIVO	NON BUONO
T. VENTENA	R	230000000000 2 ER	10	12 IN 7 N-R-D,	23000200		CATTIVO	NON BUONO

#### TAVOLLO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. TAVOLLO	R	240000000000 1 IR	10	12 IN 7 N-R-D,		23000200	CATTIVO	NON BUONO
T. TAVOLLO	R	240000000000 2 IR	10	12 IN 7 N-R-D,		23000200	CATTIVO	NON BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Centrale

#### TEVERE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. TEVERE	*	260000000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO

In Figura 11 e Figura 12 è riportata la rappresentazione cartografica, a livello regionale, della classificazione dello Stato Ecologico e dello Stato Chimico dei corsi d'acqua per il triennio 2010-2012.

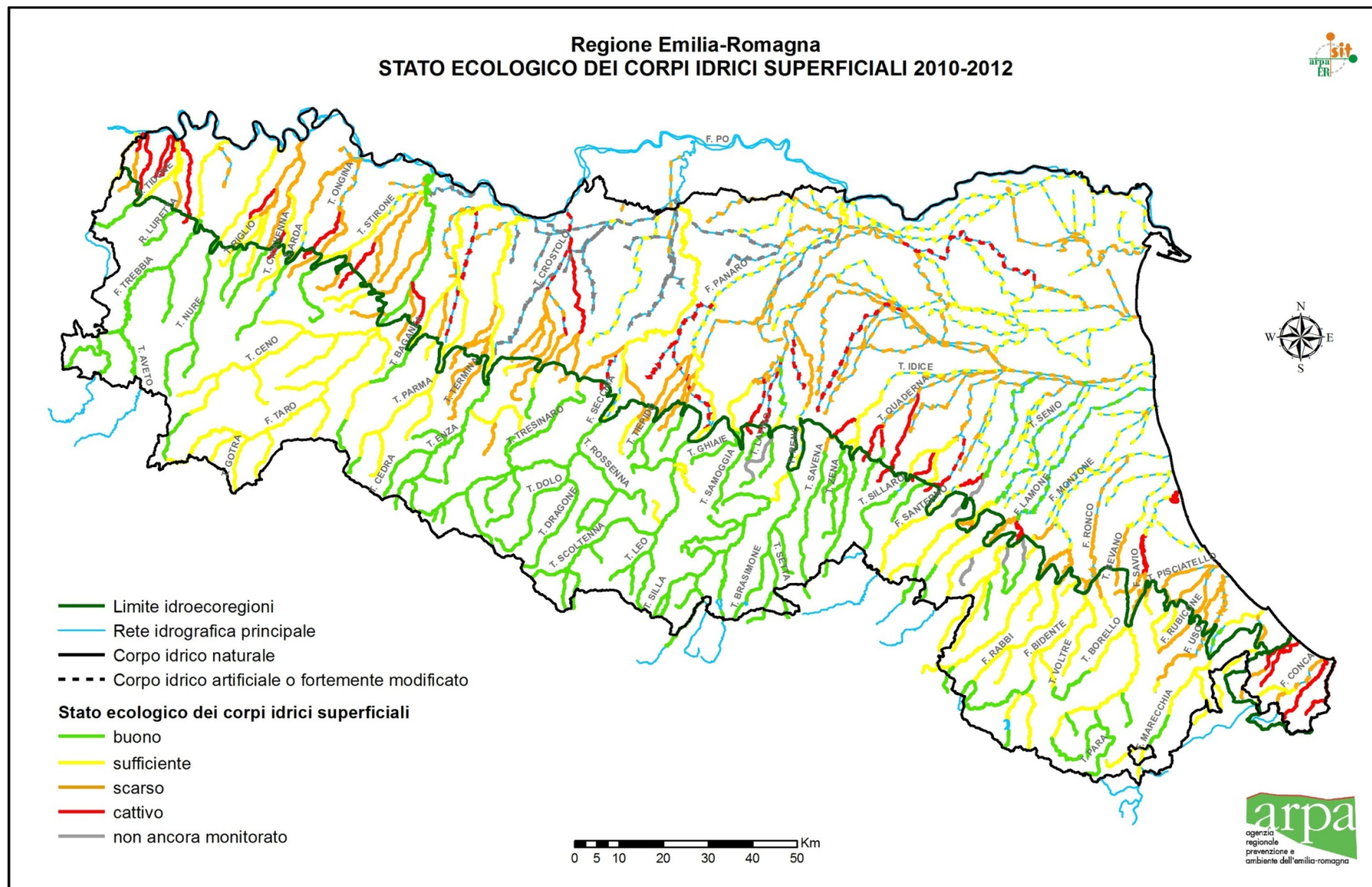
Per quanto riguarda lo Stato Ecologico emerge che gran parte dei corpi idrici regionali raggiunge l'obiettivo di qualità di stato "buono" nelle zone appenniniche e pedecollinari, dove l'antropizzazione del territorio è contenuta o comunque compatibile con il rispetto della struttura e del funzionamento degli ecosistemi fluviali, che presentano condizioni di poco o moderatamente alterate rispetto a quelle di riferimento naturale. Nel reticolo idrografico di pianura si osserva invece la prevalenza di corpi idrici artificiali o fortemente modificati.

Osservando la ripartizione percentuale dei corpi idrici nelle diverse classi di qualità (Figura 13), i corpi idrici che raggiungono lo stato "buono" rappresentano il 28% del totale. I corpi idrici che non raggiungono l'obiettivo di "buono", si suddividono per il 33% in classe di stato "sufficiente" e per il 27% in "scarso", mentre una piccola percentuale (8%) risulta nel complesso "cattivo".

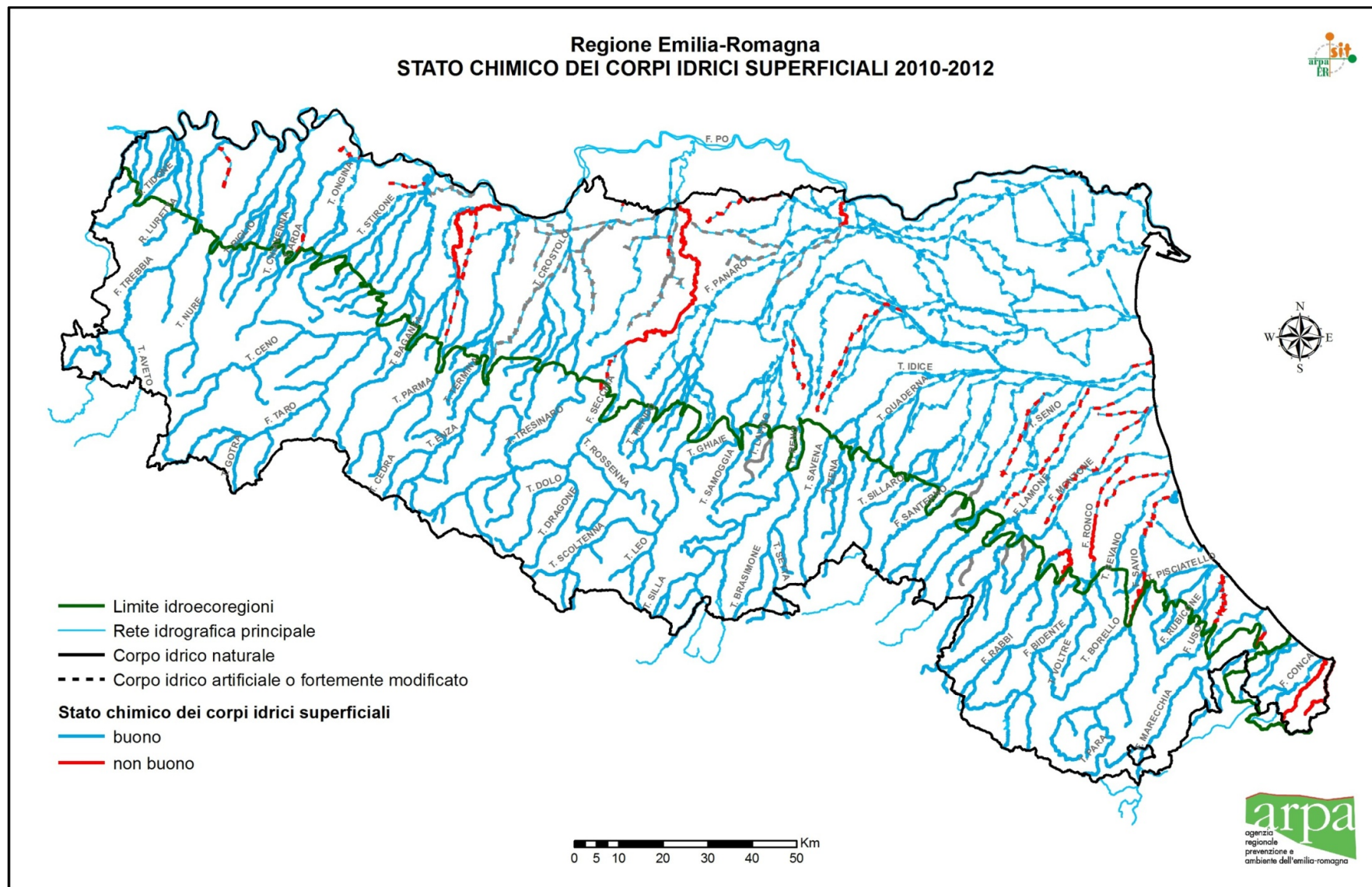
Lo Stato Chimico relativo alla presenza di sostanze prioritarie (Figura 14) risulta invece buono per la grande maggioranza dei corpi idrici regionali. Solo in una piccola percentuale (7%) di corpi idrici si è rilevato il superamento degli standard di riferimento per alcune sostanze, attribuibile mediamente a sversamenti di tipo puntuale connessi a produzioni industriali.

Per alcuni corpi idrici (5% del totale), non è stato possibile fornire, nel triennio, lo stato in quanto rappresentati da stazioni di monitoraggio introdotte successivamente, che sono state classificate utilizzando i dati 2013.

I risultati ottenuti nel primo triennio di monitoraggio sono utilizzati per orientare ed approfondire le indagini nei cicli successivi.

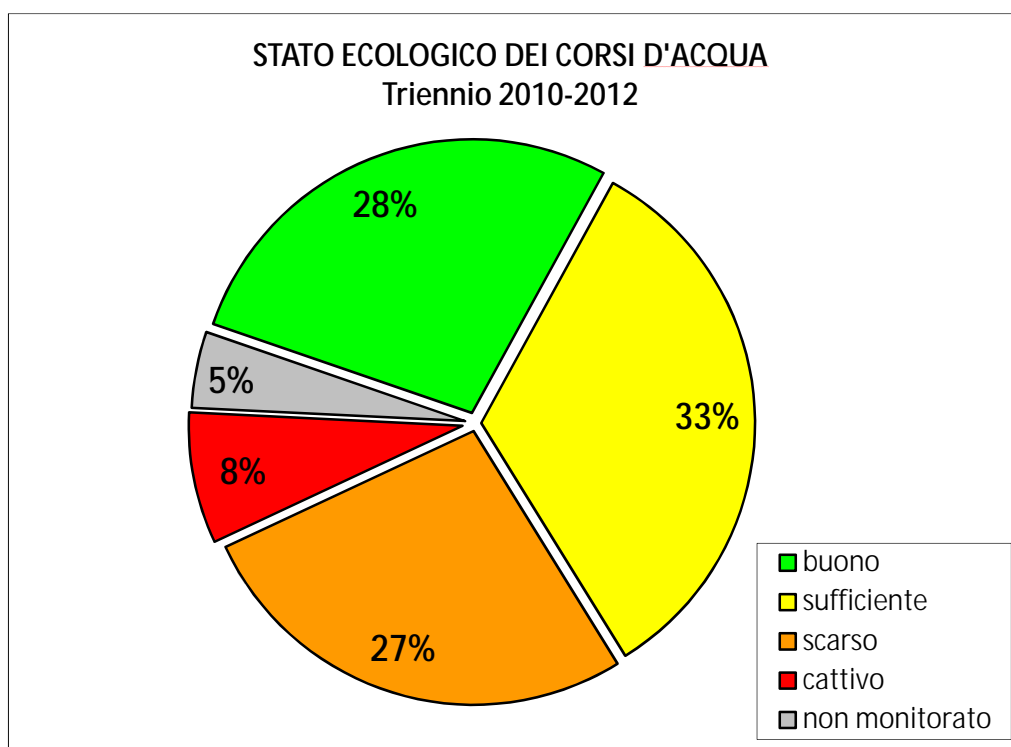


**Figura 11 - Stato Ecologico dei corsi d'acqua (2010-2012)**

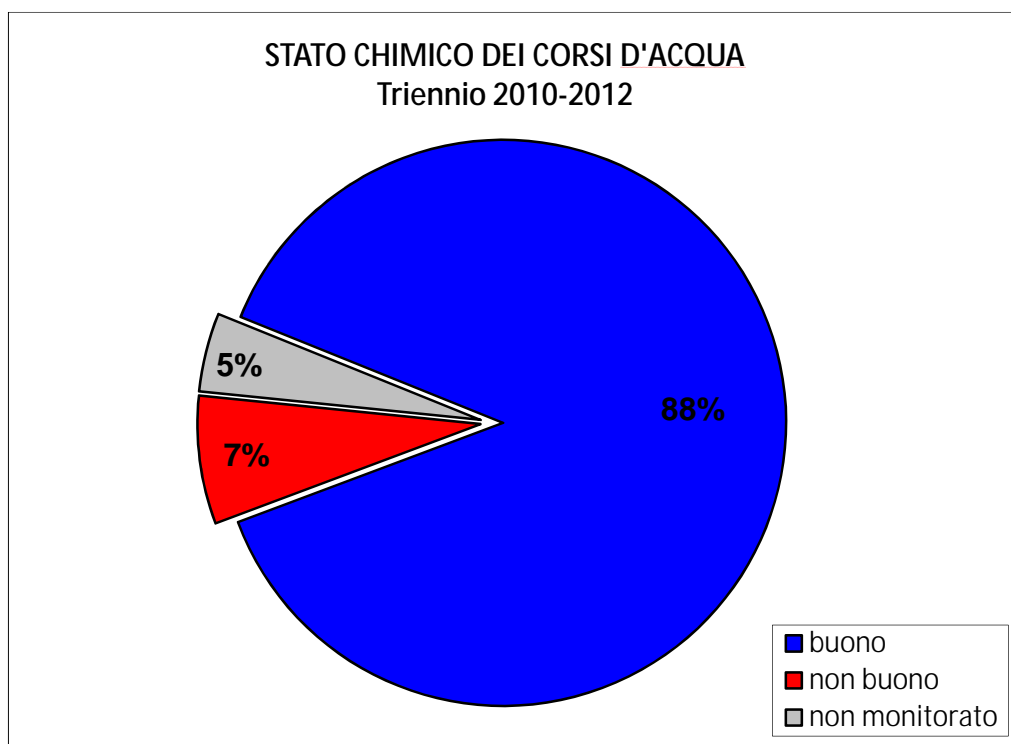


**Figura 12 - Stato Chimico dei corsi d'acqua (2010-2012)**





**Figura 13 – Ripartizione in classi di qualità dello Stato ecologico**



**Figura 14 - Ripartizione in classi di qualità dello Stato chimico**

## 11 MONITORAGGIO 2013

Nell'anno 2013 sono stati monitorati i corpi idrici fluviali previsti dal programma regionale basato su cicli triennali: pertanto con l'avvio del secondo triennio sono stati interessati dal monitoraggio di tutti gli elementi i bacini monitorati inizialmente nell'anno 2010. Per tutte le stazioni in programma operativo è stato effettuato comunque il monitoraggio degli elementi chimici, mentre le stazioni in programma di sorveglianza per le quali non è previsto alcun tipo di monitoraggio nel 2013 sono riportate in Tabella 8. Nel corso dell'anno sono state inoltre monitorate e classificate le stazioni di nuova introduzione nel 2012.

**Tabella 8 – Stazioni in monitoraggio di sorveglianza non in programma nel 2013**

Distretto	Rischio	Codice	Bacino	Asta	Toponimo
Po	P	01050250	TIDONE	T. Tidone	Via Umberto I, Trevozzo Val Tidone
Po	*	01120250	CHIAVENNA	T. Riglio	Ponte Loc. Veggiola, Gropparello
Po	*	01120300	CHIAVENNA	T. Vezzeno	Ponte di Sariano
Po	*	01140200	ARDA	T. Arda	Case Bonini
Po	*	01150200	TARO	F. Taro	Ponte sul Taro Citerna - Oriano
Po	*	01150250	TARO	T. Sporzana	Fornovo
Po	*	01150300	TARO	T. Ceno	Ramiola - Varano de Melegari
Po	*	01170100	PARMA	T. Parma	loc. Corniglio
Po	P	01170200	PARMA	T. Parma	Capoponte
Po	*	01180300	ENZA	T. Enza	Vetto d'Enza
Po	*	01180500	ENZA	T. Enza	Traversa Cerezzola
Po	P	01190200	CROSTOLO	T. Crostolo	Via Lupo a monte Vezzano sul Crostolo
Po	*	01220400	PANARO	T. Dardagna	In uscita dal parco del Corno alle Scale
Po	*	01220600	PANARO	F. Panaro	Ponte Chiozzo
Po	*	01220850	PANARO	Rio Torto	Confluenza Panaro
Po	*	01220900	PANARO	F. Panaro	Briglia Marano - Marano
App. sett	*	06001300	RENO	T. Setta	P.te Cipolla
App. sett	*	08000100	LAMONE	T. Lamone	Castellina Via Ponte
App. sett	*	08000500	LAMONE	T. Tramazzo	Campatello
App. sett	P	08000670	LAMONE	T. Samoggia	Molino Samoggia
App. sett	*	11001200	F. UNITI	F. Bidente-Ronco	Mulino Tre Fonti
App. sett	*	11001500	F. UNITI	F. Bidente	Ponte del Gualdo
App. sett	*	11001600	F. UNITI	T. Volte	Volte Conf. Bidente
App. sett	P	13000100	SAVIO	F. Savio	S. Piero in Bagno
App. sett	*	13000300	SAVIO	T. Para	Mte LagoQuarto
App. sett	P	17000100	USO	F. Uso	Pietra dell'Uso
App. sett	*	19000030	MARECCHIA	T. SENATELLO	Confluenza Marecchia
App. sett	*	19000060	MARECCHIA	F. MARECCHIA	Al ponte di Ponte Baffoni sotto Maiolo

## 11.1 LIVELLO INQUINAMENTO MACRODESCRITTORI PER LO STATO ECOLOGICO (LIMECO)

Il confronto di ogni singolo parametro con i valori normativi di riferimento rappresentati dall'indice LIMeco (Tabella 2), consente di ottenere una classificazione parziale delle acque rispetto al contenuto, in particolare di azoto nitrico e fosforo totale, utile per valutare l'entità dell'inquinamento da nutrienti nei corsi d'acqua e la ripartizione percentuale in classi di concentrazione. Di seguito sono presentati i valori di concentrazione media rilevati nell'anno 2013, con particolare riferimento alle chiusure dei bacini idrografici e dei principali bacini pedemontani regionali.

L'obiettivo normativo fissato è il raggiungimento dello Stato ecologico *buono* entro il 2015, che rispetto ai singoli parametri considerati significa il rispetto dei valori soglia della seconda classe LIMeco.

### Azoto Nitrico

La rappresentazione ad istogrammi dell'azoto in forma nitrica nelle stazioni di chiusura di bacino, riportata in Figura 15, mostra la presenza abbastanza diffusa di concentrazioni superiori alla soglia dell'obiettivo "buono" ricavato dall'indice LIMeco (1,2 mg/l). Le situazioni di grave criticità, legate al superamento della quinta soglia di 4,8 mg/l, sono limitate a Chiavenna, Arda, Bevano, Fossatone, Rubicone, Uso e Ventena.

Complessivamente si osserva un peggioramento rispetto all'anno 2012, ragionevolmente da correlarsi al maggiore dilavamento dei suoli ad opera delle abbondanti piogge che hanno caratterizzato il 2013. Dal punto di vista della distribuzione territoriale, la concentrazione di nitrato nelle acque tende ad aumentare da monte verso valle per effetto della crescente antropizzazione e dell'utilizzo agricolo del territorio, per cui, mentre in tutte le stazioni di bacino pedemontano è rispettata la soglia di "buono", nelle stazioni di pianura risultano conformi soltanto i bacini: di Trebbia, Nure, Savio.

Nel complesso dei bacini idrografici regionali soltanto il 9% raggiunge l'obiettivo di qualità "buono", rispetto alla concentrazione di azoto nitrico.



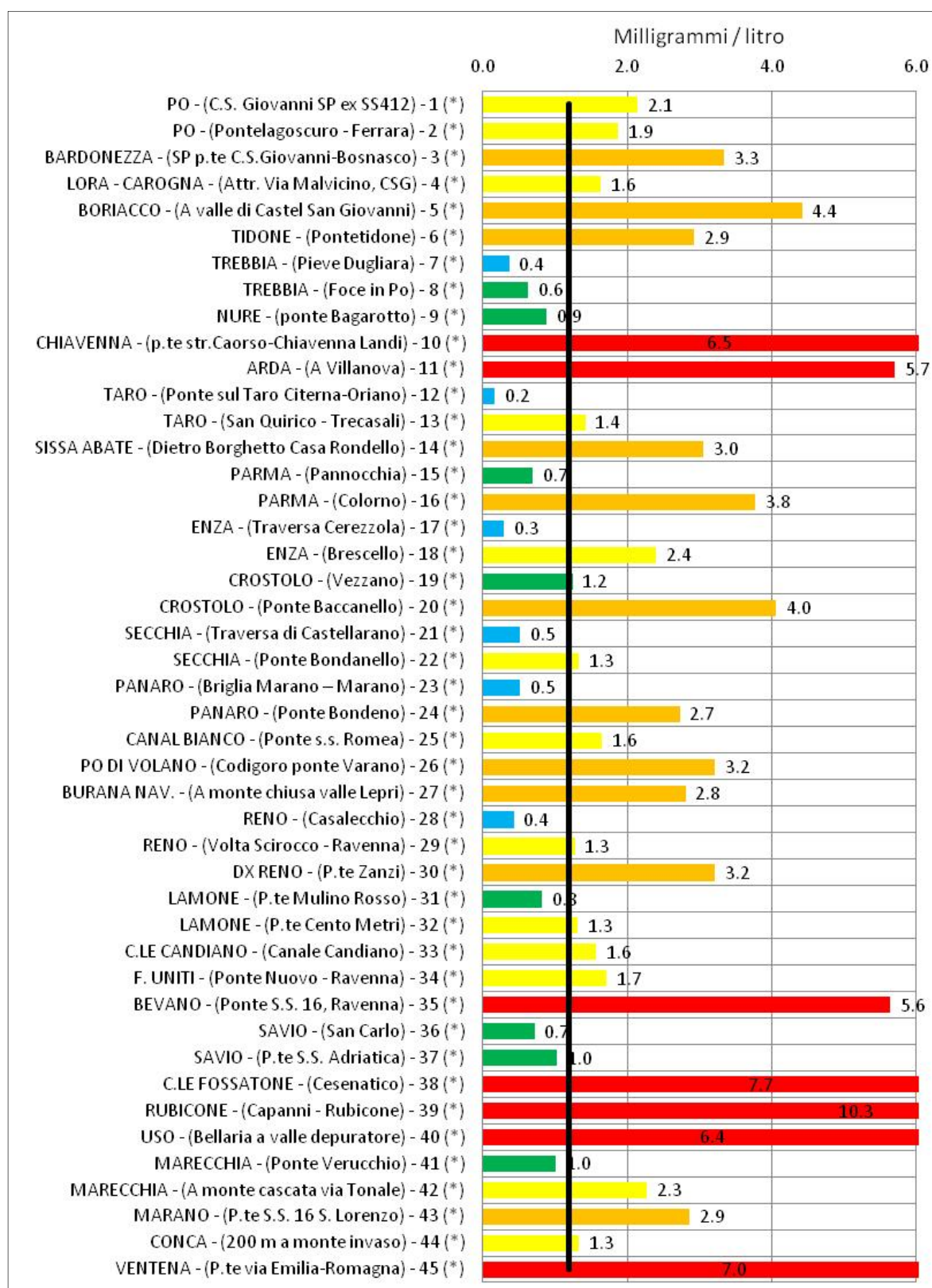


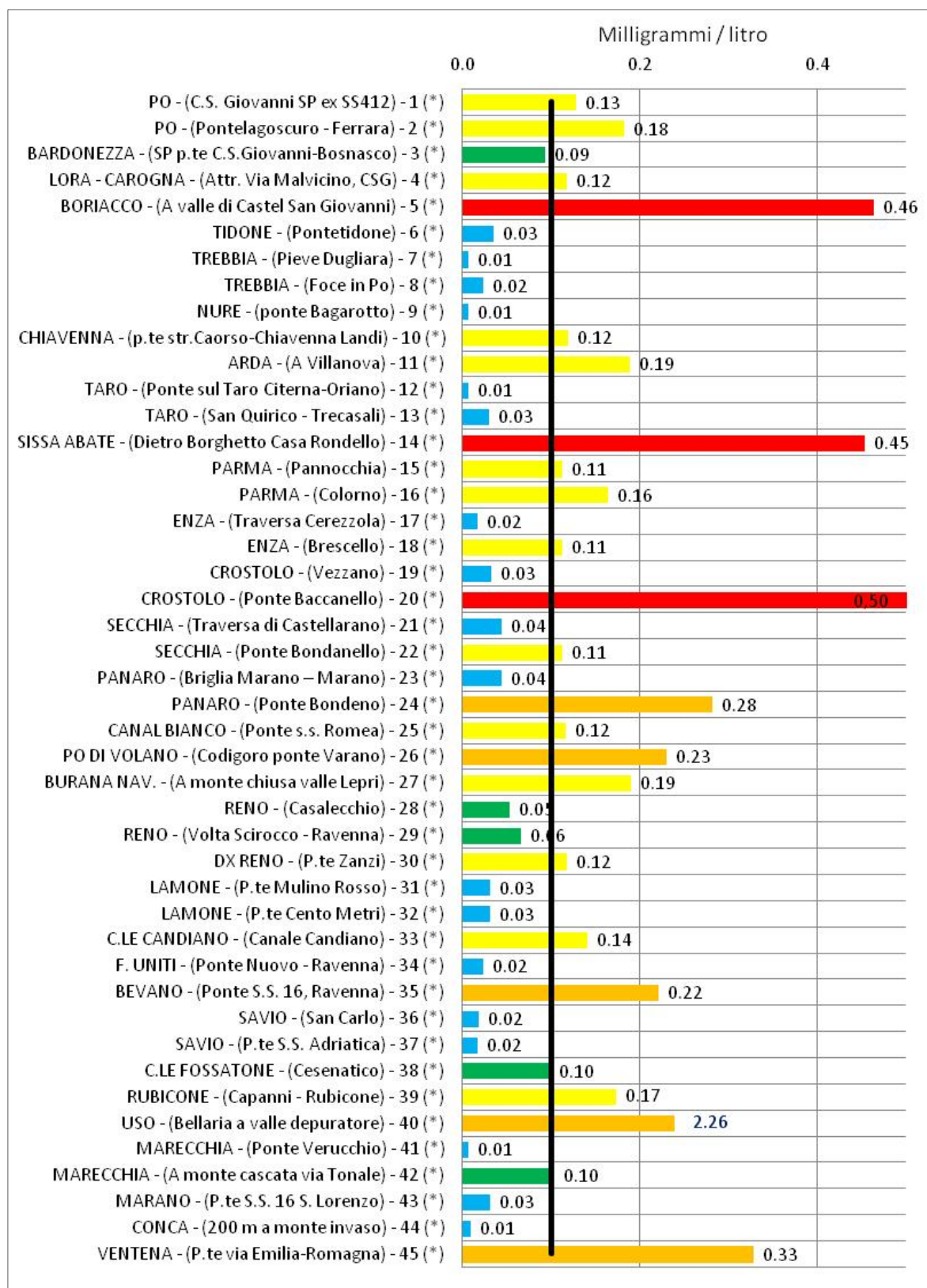
Figura 15 – Concentrazione media di azoto nitrico anno 2013

## **Fosforo totale**

La rappresentazione ad istogrammi del fosforo totale, riportata in Figura 16, evidenzia la presenza abbastanza diffusa di concentrazioni superiori alla soglia dell'obiettivo "buono" ricavato dall'indice LIMeco (0,10 mg/l). Le situazioni di grave criticità, legate al superamento della quinta soglia di 0,4 mg/l, sono limitate a pochi bacini ( Boriacco, Sissa-Abate, Crostolo).

Dal punto di vista della distribuzione territoriale, la concentrazione di fosforo nelle acque tende ad aumentare da monte verso valle per effetto dei crescenti apporti inquinanti, soprattutto nei bacini in cui sono presenti fonti puntuali di pressione, rilevanti rispetto alla portata del corso d'acqua impattato. Si osserva quindi, che la soglia di "buono" è quasi sempre rispettata nelle stazioni di bacino pedemontano, ma che anche le stazioni di pianura dei bacini Bardonezza, Tidone, Trebbia, Nure, Taro, Reno, Lamone, Fiumi Uniti, Savio, Fossatone, Marecchia, Marano e Conca rispettano la conformità.

Nel complesso dei bacini idrografici regionali il 39% raggiunge l'obiettivo di qualità "buono", rispetto alla concentrazione di fosforo totale.



**Figura 16 - Concentrazione media di fosforo totale anno 2013**

## **11.2 STATO ECOLOGICO E STATO CHIMICO DEI CORSI D'ACQUA 2013**

Nella Tabella 9 si presentano i risultati del monitoraggio 2013 dei corsi d'acqua dell'Emilia-Romagna per stazione di misura, distinti per Distretto Idrografico e organizzati per bacino idrografico di appartenenza.

Trattandosi di un singolo anno, i risultati della classificazione sono in larga parte incompleti, in quanto il monitoraggio degli elementi biologici è stato eseguito come da programma, in circa un terzo delle stazioni ubicate su corpi idrici naturali. Per le stazioni in sorveglianza non in programma nel 2013, non sono presenti campionamenti e analisi. In questi casi non può essere condotta la valutazione di stato ecologico nel 2013; è possibile invece effettuare questa valutazione per i corpi idrici artificiali e in generale per quelle stazioni in cui i metodi biologici non risultano applicabili. Il LIMeco, gli elementi chimici a supporto e lo stato chimico possono invece essere sempre elaborati, limitatamente ai risultati 2013, almeno per tutte le stazioni in monitoraggio operativo.

In particolare per ogni stazione si riportano le informazioni relative a:

### **STATO ECOLOGICO**

- la classe di LIMeco 2013 (media dei LIMeco dei singoli campionamenti 2013);
- la classe attribuita agli elementi chimici a supporto (tab.1/B All.1 D.M. 260/2010), con indicazione degli eventuali parametri per i quali nel 2013 si è riscontrato il superamento degli SQA-MA che determina una classe sufficiente;
- lo Stato Ecologico, dove possibile, derivante dall'integrazione del LIMeco, degli elementi chimici a sostegno, degli elementi biologici disponibili (diatomee, macrobenthos, macrofite acquatiche), degli elementi idro-morfologici quando previsto;
- gli elementi critici che determinano il giudizio finale di stato ecologico (nel caso di CI artificiali o nei casi di inapplicabilità dei metodi biologici lo stato ecologico è determinato soltanto dal LIMeco o dagli elementi chimici a supporto).

### **STATO CHIMICO**

- il giudizio di stato chimico valutato in base alla presenza di sostanze appartenenti all'elenco di priorità (tab.1/A All.1 D.M. 260/2010);
- gli elementi chimici che determinano, per superamento degli standard normativi, il non raggiungimento dello stato chimico buono nel 2013.

Si osserva che nel caso degli elementi chimici a supporto, i superamenti rilevati sono dovuti a prodotti fitosanitari, di cui i più ricorrenti sono metolacolor, terbutilazina e suoi metaboliti.

Per quanto riguarda le sostanze prioritarie che determinano lo stato chimico invece non si riscontrano superamenti, ad eccezione del triclorometano sul T. Uso a valle Bellaria.

**Tabella 9 - Stato ecologico e stato chimico delle stazioni di monitoraggio dei corsi d'acqua della Regione Emilia-Romagna (2013)**

**Distretto Idrografico del fiume Po**

ASTA PO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01000100	F. Po	C.S. Giovanni S.P. ex S.S. 412			-				
01000200	F. Po	S.S. 9 Piacenza - Lodi			-				
01000300	F. Po	Ragazzola - Roccabianca			-				
01000500	F. Po	Loc. Boretto			-				
01000600	F. Po	Stellata - Bondeno			-				
01000700	F. Po	Pontelagoscuro - Ferrara			-				
01000900	F. Po	Serravalle - Berra			-				

BARDONEZZA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01010100	R. Bardonezza	S.P. ex S.S. 10 p.te C.S. Giovanni - Bosnasco			-				

LORA - CAROGNA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01020100	R. Lora - Carogna	Attr. Via Malvicino, Castel San Giovanni		Metalaxil	-				

BORIACCO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01030100	T. Boriacco	A valle di Castel San Giovanni			-				

TIDONE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01050250	T. Tidone	Via Umberto I, Trevozzo Val Tidone	-	-	-			-	
01050300	T. Luretta	ponte Strada Comunale della Cariana			-				
01050400	T. Tidone	Pontetidone				MB			

TREBBIA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01090100	F. Trebbia	A valle Ottone		-					
01090400	F. Trebbia	Piancasale valle Bobbio/ Curva Camillina		-					
01090600	F. Trebbia	Pieve Dugliara							
01090700	F. Trebbia	Foce in Po				MB			

NURE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01110230	T. Nure	Carmiano		-					
01110260	T. Nure	Attrav. Str. Carpaneto, S.Giorgio Piacentino				MB			
01110300	T. Nure	Ponte Bagarotto				MF			

CHIAVENNA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO	Elementi critici SE		STATO CHIMICO	Elementi critici SC
01120100	T. Chero	Ponte strada da Chero a Roveleto		Terbutilazina+Desetil, Metolaclor, Prodotti fitosanitari tot	-				
01120200	T. Chiavenna	Chiavenna Landi			-				
01120250	T. Riglio	Ponte Loc. Veggiola, Gropparello	-	-	-			-	
01120300	T. Vezzeno	Ponte di Sariano	-	-	-			-	

ARDA ONGINA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01140200	T. Arda	Case Bonini	-	-	-			-	
01140350	T. Arda	Str. Com. del Gerbido, Alseno			-				
01140400	T. Arda	A Villanova		Metolaclor, Terbutilazina	-				
01140500	T. Ongina	Ponte S.P. n 56 di Borla per Vigoleno			-				
01140600	T. Ongina	S.P. ex S.S. 588 loc. Vidalenzo		Metolaclor, Pirazone, Terbutilazina	-				



TARO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01150200	F. Taro	Ponte sul Taro Citerna - Oriano	-	-	-			-	
01150250	T. Sporzana	Fornovo	-	-	-			-	
01150300	T. Ceno	Ramiola - Varano de Melegari	-	-	-			-	
01150450	R.Manubiola	Str. Prov. Martinelli, Collecchio			-				
01150500	F. Taro	Pontetaro			-				
01150600	T. Recchio	Bianconese - Fontevivo			-				
01150700	F. Taro	San Quirico - Trecasali			-				
01150900	Fosso Scannabecco	Fossaccia Scannabecco s.p. 10-S.Sec. P.			-				
01151000	T.Stirone	imm. T. Ghiara				MB			
01151100	T. Ghiara	P.te Ghiara S.S. 359-Salsomaggiore T.				Limeco			
01151130	T. Stirone	Soragna				Limeco			
01151200	T. Stirone	Fontanelle - S. Secondo Parmense		Metolaclor		Limeco, D			
01151300	Coll. Rigosa Alta	S.P. Parma - Cremona Roccabianca				Limeco			

SISSA ABATE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01160200	SISSA ABATE	Dietro Borghetto a Casa Rondello				Limeco			

PARMA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01170100	T.Parma	loc. Corniglio		-	-			-	
01170200	T.Parma	Capoponte		-	-			-	
01170300	T.Parma	Pannocchia			-				
01170500	T. Baganza	Berceto		-					
01170600	T. Baganza	Marzolarà		-		MB			
01170800	T. Cinghio	Gaione - Parma				MB, D, MF			
01170900	T. Baganza	Ponte Nuovo - Parma				MB			
01171400	C.le Galasso	Bezze - Torrile				Limeco			
01171500	T.Parma	Colorno			-				
01171700	C.le Naviglio	Colorno				Limeco			

ENZA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01180300	T. Enza	Vetto d'Enza		-	-			-	
01180400	T. Tassobio	Briglia Buvo Compiano - Vetto d'Enza			-				
01180500	T. Enza	Traversa Cerezzola			-			-	
01180550	T. Termina	Loc. Stombellini, Traversetolo				MB, MF			
01180600	T. Termina	Chiusura sub bacino - Traversetolo				MB, D			
01180700	T. Enza	S. Ilario d'Enza			-				
01180800	T. Enza	Brescello			-				

CROSTOLO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01190200	T. Crostolo	Via Lupo a monte Vezzano sul Crostolo	-	-	-			-	
01190300	T. Crostolo	Ponte Roncocesi - Reggio Emilia			-				
01190350	T. Modolena	Curva di Via San Biagio, Cadelbosco			-				
01190500	CAVO CAVA	Ponte della Bastiglia - Cadelbosco di Sopra				Limeco			
01190550	T. Acqua Chiara	Via Cugini, Reggio Emilia				MB, MF			
01190600	Canalazzo Tassone	S. Vittoria - Gualtieri			-				
01190700	T. Crostolo	Ponte Baccanello - Guastalla			-				

SECCHIA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01200500	F. Secchia	Talada (Confine parco)		-		MB			
01200600	T. Secchiello	Villa Minozzo		-					
01201100	F. Secchia	Traversa di Castellarano							
01201150	F. Secchia	A valle attravers. Str. Pedemontana, Sassuolo							
01201200	T. Fossa di Spezzano	Colombarone - Sassuolo				Limeco, MB, D			
01201250	T. Tresinaro	Vicinanze Molino, Scandiano				MB, MF			
01201300	T. Tresinaro	Briglia Montecatini - Rubiera				Limeco			
01201400	F. Secchia	Ponte di Rubiera							
01201500	F. Secchia	Ponte Bondanello- Moglia (MN)							
01201550	Cavo Lama	Ponte su via Militare		Metolacior, Terbutilazina		Limeco			
01201600	Cavo Parmigiana Moglia	Cavo Parmigiana Moglia		Metolacior, Terbutilazina		Limeco			
01201700	Canale Emissario	Ponte prima confl. Secchia - Moglia (MN)		Terbutilazina, Metolacior, Prodotti fitosanitari tot		Limeco			

PANARO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
01220400	T. Dardagna	In uscita dal parco del Corno alle Scale	-	-	-			-	
01220600	F. Panaro	Ponte Chiozzo	-	-	-			-	
01220850	Rio Torto	Confluenza Panaro	-	-	-			-	
01220900	F. Panaro	Briglia Marano - Marano	-	-	-			-	
01221100	F. Panaro	Ponticello S. Ambrogio - Modena			-				
01221230	T.Tiepidi	Portile			-				
01221260	T.Grizzaga	Via Curtatona			-				
01221450	C.le Naviglio	Darsena di Bomporto		Terbutilazina		Limeco			
01221600	F. Panaro	Ponte Bondeno (FE)			-				

CANAL BIANCO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
02000200	Canal Bianco	Ruina - Ro Ferrarese		Metolaclo, Terbutilazina		Limeco			
02000300	Canal Bianco	Ponte s.s. Romea - Mesola				Limeco			

PO DI VOLANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
04000200	Po di Volano	Codigoro (Ponte Varano)		Azoxistrobin		Limeco			

BURANA NAVIGABILE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
05000200	C.le Quarantoli	Passo dei Rossi - Mirandola				Limeco			
05000600	C.le Burana	Cassana - Ferrara				Limeco			
05000900	C.le di Cento	Casumaro - Cento		Terbutilazina+Desetil, Metolacior, Prodotti fitosanitari tot		Limeco			
05001100	Po Morto di Primaro	Ponte Gaibanella S. Egidio				Limeco			
05001200	Po di Volano	Passerella Focomorto - Ferrara				Limeco			
05001400	C.le Navigabile	A monte chiusa valle Lepri - Ostellato				Limeco			
05001800	C.le Circondariale Bando- Valle Lepri	Idrovora Valle Lepri - Ostellato				Limeco			
05001900	C.le Circondariale Gramigne-Fosse	A monte idr. Fosse - Comacchio				Limeco			

## Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

RENO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
06000600	T.Silla	Mulino di Gaggio							
06000700	T.Limentra	A monte Bac. Suviana		-					
06001000	T.Limentra	Chiusura Bac. Limentra							
06001100	F. Reno	Vergato (America - Europa)			-				
06001200	F. Reno	Lama di Reno			-				
06001300	T.Setta	P.te Cipolla	-	-	-			-	
06002000	T.Setta	Sasso Marconi - Acoser			-				
06002100	F. Reno	Casalecchio chiusura bacino montano			-				
06002200	T. Samoggia	A monte di Savigno				MB, MF			
06002300	T. Samoggia	A monte T. Ghiaia - loc. Stiore				MB			
06002400	T. Lavino	A valle di Monte Pastore				MB			
06002460	T. Lavino	Sacerno				Limeco, D			
06002500	T. Samoggia	Ponte Loreto via Carline				Limeco			
06002700	Canale Navile	Malalbergo chiusura bacino				Limeco			
06002800	C.le Savena Abbandonato	Gandazzolo chiusura bacino				Limeco			
06002900	F. Reno	S.Maria Codifiume a valle Navile-Savena		Metamitron, Metolaclor, Pirazone, Terbutilazina, Prodotti fitosanitari tot	-				
06003000	Scolo Riolo	Chiavica Beccara Nuova		Metolaclor, Pirazone, Terbutilazina, Prodotti fitosanitari tot		Limeco			
06003100	C.le Lorgana	Argenta centrale di Saiarino		Metolaclor, Terbutilazina		Limeco			
06003200	T. Idice	Pizzocalvo - San Lazzaro di Savena			-				
06003250	T. Zena	La Mura S.Carlo - Attraversamento V.Seminario			-				

06003450	T. Savena	Via del Pozzo, Loc. Fornacione, San Lazzaro			-			
06003500	T. Savena	Caselle chiusura bacino			-			
06003560	T. Quaderna	Ponte Via Stradelli Guelfi, Ozzano			-			
06003600	T. Idice	S. Antonio chiusura bacino			-			
06003930	T. Sillaro	Castel S. Pietro Terme			-			
06004000	T. Sillaro	Porto Novo chiusura bacino			-			
06004100	F. Reno	Bastia valle confluenza Idice Sillaro			-			
06004500	F. Santerno	Codrignano			-			
06004600	F. Santerno	A valle p.te Mordano - Bagnara di R.			-			
06004650	F. Santerno	Ponte Via Reale Voltana, Alfonsine			-			
06004750	T. Senio	Ponte Peccatrice		-				
06004900	T. Senio	P.te Riolo Terme				MB, MF		
06004950	T. Sintria	Fornazzano		-				
06005000	T. Sintria	Zattaglia				MF		
06005200	T. Senio	P.te Tebano - Castelbolognese				MB		
06005500	F. Reno	Volta Scirocco - Ravenna			-			

DX RENO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
07000200	C.le Dx Reno	P.te Madonna del Bosco - Alfonsine				Limeco			
07000300	C.le Dx Reno	P.te Zanzi - Ravenna				Limeco			

LAMONE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
08000100	T. Lamone	Castellina Via Ponte	-	-	-			-	
08000200	F. Lamone	P.te Mulino Rosso - Brisighella			-				
08000500	T. Tramazzo	Campatello	-	-	-			-	
08000670	T. Samoggia	Molino Samoggia				MB			
08000700	T. Marzeno	P.te Verde - Faenza			-				
08000800	F. Lamone	P.te Ronco - Faenza			-				
08000900	F. Lamone	P.te Cento Metri - Ravenna			-				

CANDIANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
09000100	C.le Candiano	Canale Candiano				Limeco			



FIUMI UNITI									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
11000200	F. Montone	Rocca San Casciano				D, MF			
11000300	F. Montone	Tangenziale Castrocaro				MB			
11000400	F.Rabbi	Castel dell'Alpe		-					
11000700	F.Rabbi	Predappio		-					
11000800	T. Rabbi	Vecchiazzano				MF			
11001200	F. Bidente-Ronco	Mulino Tre Fonti	-	-	-			-	
11001500	F. Bidente	Ponte del Gualdo	-	-	-			-	
11001600	T. Voltre	Voltre Conf. Bidente	-	-	-			-	
11001660	F. Ronco	Vicinanze Via Tibano, Forlimpopoli			-				
11001700	F. Ronco	Ponte Coccolia			-				
11001800	F. Uniti	Ponte Nuovo - Ravenna			-				

BEVANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
12000100	T. Bevano	Casemurate			-				
12000150	T. Bevano	Ponte S.S. 16, Ravenna			-				
12000200	FOSSO GHIAIA	P.te Pineta – Ravenna		Metolaclo, Terbutilazina		Limeco			

SAVIO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
13000100	F. Savio	S. Piero in Bagno	-	-	-			-	
13000300	T. Para	Mte LagoQuarto	-	-	-			-	
13000600	T. Borello	Borello			-				
13000700	F. Savio	San Carlo			-				
13000800	F. Savio	Ponte Matellica			-				
13000900	F. Savio	Ponte S.S. Adriatica, Cervia			-				

PORTO CANALE DI CESENATICO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
15000100	C.le Fossatone	Cesenatico				Limeco			

RUBICONE									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
16000200	F.Rubicone	Capanni sul Rubicone			-				
16000250	T. Pisciatello	Ponte Str. Prov. Sala, Cesena			-				

USO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
17000100	T. Uso	Pietra dell'Uso	-	-	-			-	
17000200	T. Uso	Ponte S.P. 73			-				
17000350	T. Uso	Bellaria a valle depuratore		Propizamide, Tiametoxan	-				Triclorometano

MARECCHIA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
19000030	T. SENATELLO	Confluenza Marecchia	-	-	-			-	
19000060	F. MARECCHIA	Al ponte di Ponte Baffoni sotto Maiolo	-	-	-			-	
19000150	T. SAN MARINO	Sul ponte della strada Marecchiese				D			
19000200	F. Marecchia	Ponte Verucchio			-				
19000300	F. Marecchia	P.te S.P. 49 via Traversa Marecchia			-				
19000450	T. Ausa	km 4 SS 72 - a valle f.Ausella			-				
19000500	T. Ausa	P.te via Marecchiese - Rimini			-				
19000600	F. Marecchia	A monte cascata via Tonale			-				

MARANO									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
20000100	T. Marano	P.te via Salina				MF			
20000200	T. Marano	P.te S.S. 16 S. Lorenzo				MB, MF			

CONCA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
22000100	T. Conca	P.te strada per Marazzano				MB			
22000300	T. Conca	200 m a monte invaso				MB			

VENTENA									
Codice	Asta	Toponimo	LIMeco 2013	Elementi chimici a supporto (Tab.1B)	STATO ECOLOGICO 2013	Elementi critici SE		STATO CHIMICO 2013	Elementi critici SC
23000200	R. Ventena	P.te via Emilia-Romagna			-				

#### STATO ECOLOGICO e LIMeco

 Elevato
  Buono
  Sufficiente
  Scarso
  Cattivo

L LIMeco  
 MB Macrobenthos  
 D Diatomee bentoniche  
 MF Macrofite acquatiche

#### STATO CHIMICO

 Buono
  Non buono

## 12 VALUTAZIONE DELLO STATO DEI CORSI D'ACQUA – QUADRIENNIO 2010-2013

La valutazione dello stato di qualità per il quadriennio 2010-2013 per i corsi d'acqua, è ottenuta integrando i dati del triennio 2010-2012 con i risultati del monitoraggio effettuato nell'anno 2013.

Con integrazione si intende un riesame, per ciascun corpo idrico, dello Stato Ecologico (SE) e dello Stato Chimico (SC) già assegnato alla fine del triennio 2010-2012, tenuto conto dei dati di monitoraggio 2013. Si ricorda infatti che nella classificazione 2010-2012 ad ogni livello dello stato era stato associato un livello di confidenza della classe attribuita inteso come “stima del livello di fiducia e precisione dei risultati forniti dal programma di monitoraggio” al fine di valutare l'attendibilità della classificazione dello stato ecologico e dello stato chimico per le acque superficiali.

La definizione del livello di confidenza associato alla classificazione si basa sul giudizio di attendibilità/affidabilità della stessa individuando tre livelli: alto, medio e basso, ~~ed è stato~~ attribuito in funzione di alcuni aspetti, tra cui il numero di dati presenti (robustezza del numero di campionamento rispetto al programma di monitoraggio) e la stabilità dei risultati ottenuti nel triennio.

Le informazioni acquisite nel 2013, sia su stazioni di nuova introduzione, sia in campagne di monitoraggio biologiche appositamente programmate “a recupero” di dati non robusti, nonché l'analisi dei trend in corso, unitamente alla considerazione del livello di confidenza attribuito alla classificazione dei corpi idrici del triennio 2010-2012, hanno permesso di confermare o meno i giudizi triennali attribuiti per lo Stato ecologico e lo Stato chimico come di seguito illustrato.

### STATO ECOLOGICO

Si conferma la classificazione dello stato ecologico già assegnata nel triennio 2010-2012 ad eccezione delle stazioni riportate in Tabella 10. Alcuni punti di controllo, introdotti nel 2012, sono stati classificati per la prima volta: tre appartengono a corpi idrici artificiali del Distretto padano (Sissa Abate, cavo Cava, cavo Lama) ed una (Molino Samoggia) al bacino del Lamone. Nel caso del canale Fossatone i valori del LIMeco mostrano dal 2010 in poi un andamento decrescente costante, che conferma l'evoluzione verso uno stato scarso. Nel T. San Marino l'applicazione del monitoraggio biologico ha permesso di evidenziare criticità ecosistemiche non segnalate dai soli indicatori chimici; nei restanti casi, le informazioni sugli elementi biologici raccolte nel 2013 hanno permesso di integrare e correggere con maggiore affidabilità i giudizi precedentemente attribuiti.

**Tabella 10 – Variazioni dello Stato ecologico del triennio 2010-12 per integrazione dati 2013**

Distretto	Codice	Asta	Toponimo	STATO ECOLOGICO 2010-12	STATO ECOLOGICO 2013	STATO ECOLOGICO 2010-2013
Po	01160200	SISSA ABATE	Dietro Borghetto Casa Rondello	-	CATTIVO	CATTIVO
Po	01190500	CAVO CAVA	Ponte della Bastiglia	-	CATTIVO	CATTIVO
Po	01201550	Cavo Lama	Ponte su via Militare	-	SCARSO	SCARSO
App. sett	06002300	T. Samoggia	A monte T. Ghiaia - loc. Stiore	SUFFICIENTE	SCARSO	SCARSO
App. sett	08000670	T. Samoggia	Molino Samoggia	-	SCARSO	SCARSO
App. sett	11000300	F. Montone	Tangenziale Castrocara	SCARSO	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE
App. sett	11000700	F. Rabbi	Predappio	SUFFICIENTE	BUONO	BUONO
App. sett	15000100	C.le Fossatone	Cesenatico	SUFFICIENTE	SCARSO	SCARSO
App. sett	17000100	F. Uso	Pietra dell'Uso	SCARSO	-	SUFFICIENTE
App. sett	19000150	T. San Marino	Ponte della strada Marecchiese	SUFFICIENTE	SCARSO	SCARSO

**STATO CHIMICO**

Si conferma la classificazione dello stato chimico già assegnata nel triennio 2010-2012 ad eccezione delle stazioni riportate in Tabella 11. Si tratta di stazioni di nuova introduzione, oppure di situazioni in cui si sono registrati superamenti in un solo anno, per lo più il 2010, di parametri ubiquitari a basse concentrazioni (Difenileteri bromati o Ftalati) e classificati in stato non buono con confidenza bassa. In questi casi l'assenza di riscontri anche per l'anno 2013 permette di attribuire uno stato chimico buono. Sono stati invece confermati in stato chimico non buono due casi, C.le Naviglio a Colorno e T.Ventena a P.te via Emilia-Romagna, in cui gli elementi chimici (rispettivamente nichel e triclorometano), oggetto di superamenti in un solo anno su tre (confidenza bassa), continuano a presentarsi anche nel 2013 in concentrazioni elevate e prossime allo SQA-MA.

**Tabella 11 - Variazioni dello Stato chimico del triennio 2010-12 per integrazione dati 2013**

Distretto	Codice	Asta	Toponimo	STATO CHIMICO 2010-12	STATO CHIMICO 2013	STATO CHIMICO 2010-2013
PO	01000100	F. Po	C.S. Giovanni S.P. ex S.S. 412	NON BUONO	BUONO	BUONO
PO	01000500	F. Po	Loc. Boretto	NON BUONO	BUONO	BUONO
PO	01140350	T. Arda	Str. Com. del Gerbido, Alseno	NON BUONO	BUONO	BUONO
PO	01151300	Coll. Rigosa Alta	S.P.Parma CR Roccabianca	NON BUONO	BUONO	BUONO
PO	01160200	SISSA ABATE	Borghetto Casa Rondello	-	BUONO	BUONO
PO	01171500	T.Parma	Colorno	NON BUONO	BUONO	BUONO
PO	01190500	CAVO CAVA	Ponte della Bastiglia	-	BUONO	BUONO
PO	01201550	Cavo Lama	Ponte su via Militare	-	BUONO	BUONO
PO	05000200	C.le Quarantoli	Passo dei Rossi - Mirandola	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	06002700	Canale Navile	Malalbergo chiusura bacino	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	08000670	T. Samoggia	Molino Samoggia	-	BUONO	BUONO
App. sett	08000900	F. Lamone	P.te Cento Metri - Ravenna	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	11000800	T. Rabbi	Vecchiazzano	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	11001700	F. Ronco	Ponte Coccolia	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	12000200	FOSSO GHIAIA	P.te Pineta – Ravenna	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	13000700	F. Savio	San Carlo	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	13000900	F. Savio	Ponte S.S. Adriatica, Cervia	NON BUONO	BUONO	BUONO
App. sett	19000450	T. Ausa	km 4 SS 72 - a valle f.Ausella	NON BUONO	BUONO	BUONO

Alla luce delle integrazioni apportate, la classificazione di Stato Ecologico e Stato Chimico estesa a tutti i corpi idrici fluviali regionali, tenuto conto dei raggruppamenti previsti nella DGR 350/2010, è riportata in Tabella 12.

In Figura 17 e 18 è mostrata la rappresentazione cartografica, a livello regionale, della valutazione dello Stato Ecologico e dello Stato Chimico dei corsi d'acqua per il quadriennio 2010-2013

**Tabella 12 – Valutazione dello Stato dei corpi idrici fluviali della Regione Emilia-Romagna (quadriennio 2010-2013)**

Distretto Idrografico del fiume Po								
ASTA PO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. PO	R	N00813IR			01000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00814IR			01000200		SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00815IR				01000300	SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00816IR			01000300		SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00817IR			01000500		SUFFICIENTE	BUONO
F. PO	R	N00819IR			01000600 01000700 01000900		SCARSO	BUONO
PO DI GORO	R	56450IR				01000900	SCARSO	BUONO
BARDONEZZA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. BARDONEZZA	*	010100000000 1 IR	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
R. BARDONEZZA	*	010100000000 2 IR	1	6 IN 7 D-10-*	01010100		SCARSO	BUONO
R. BARDONEZZA	R	010100000000 3 IR	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
LORA - CAROGNA								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. LORA - CAROGNA	*	010200000000 1 ER	1	6 IN 7 N-*		01020100	SCARSO	BUONO
R. LORA - CAROGNA	*	010200000000 2 ER	1	6 IN 7 N-*	01020100		SCARSO	BUONO
R. LORA - CAROGNA	R	010200000000 3 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO



## Distretto Idrografico del fiume Po

### BORIACCO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. CARONA - BORIACCO	R	010300000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R	01030100		CATTIVO	BUONO
R. CORNAIOLA	R	010400000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
R. CORNAIOLA	R	010400000000 2 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
R. BUGAGLIO	R	010403000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

### TIDONE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. TIDONE	*	010500000000 3 ER	1	10 SS 2 N-*		01140200	BUONO	BUONO
T. TIDONE	P	010500000000 4 ER	1	10 SS 3 N-P-E,	01050250		BUONO	BUONO
T. TIDONE	R	010500000000 5 ER	1	6 IN 8 F-10-R-D,	01050400		SUFFICIENTE	BUONO
R. LURETTA	*	010505000000 1 ER	1	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. LURETTA	*	010505000000 2 ER	1	10 SS 2 N-*		01140200	BUONO	BUONO
R. LURETTA	*	010505000000 3 ER	1	6 IN 8 F-10-*		01120100	SCARSO	BUONO
R. LURETTA	R	010505000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R	01050300		SUFFICIENTE	BUONO
T. LOGGIA	R	010600000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

### TREBBIA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. TREBBIA	*	010900000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*	01090100		BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 3 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 4 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 5 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 6 ER	2	10 SS 3 N-*	01090400		BUONO	BUONO
F. TREBBIA	*	010900000000 7 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

F. TREBBIA	*	010900000000 8 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
F. TREBBIA	R	010900000000 9 ER	2	6 SS 4 F-10-R	01090600		BUONO	BUONO
F. TREBBIA	R	010900000000 10 ER	2	6 SS 4 F-10-R-E,		01090700	SUFFICIENTE	BUONO
F. TREBBIA	R	010900000000 11 ER	2	6 SS 4 F-10-R-D,E,	01090700		SUFFICIENTE	BUONO
T. BORECA	*	010901000000 1 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. AVETO	*	010902000000 3 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. AVETO	*	010902000000 4 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. PERINO	*	010907000000 1 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. PERINO	*	010907000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
COLATORE DIVERSIVO OVEST	R	010910000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01151300	SCARSO	BUONO

### NURE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. NURE	*	011100000000 1 ER	2	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. NURE	*	011100000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. NURE	*	011100000000 3 ER	2	10 SS 3 N-*		01110230	BUONO	BUONO
T. NURE	*	011100000000 4 ER	2	10 SS 3 N-*		01090400	BUONO	BUONO
T. NURE	R	011100000000 5 ER	2	6 SS 3 F-10-R-E,	01110230		BUONO	BUONO
T. NURE	R	011100000000 6 ER	2	6 SS 3 F-10-R-E,	01110260		SUFFICIENTE	BUONO
T. NURE	R	011100000000 7 ER	2	6 SS 3 F-10-R		01110300	SUFFICIENTE	BUONO
T. NURE	R	011100000000 8 ER	2	6 SS 3 F-10-R	01110300		SUFFICIENTE	BUONO
T. LARDANA	*	011103000000 1 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO
T. LARDANA	*	011103000000 2 ER	2	10 SS 2 N-*		01090100	BUONO	BUONO

### CHIAVENNA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. CHIAVENNA	*	011200000000 1 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	*	011200000000 2 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. CHIAVENNA	R	011200000000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	R	011200000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CHIAVENNA	R	011200000000 5 ER	1	6 SS 3 D-10-R-D,	01120200		SCARSO	BUONO
R. RIMORE	R	011201000000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
T. CHERO	*	011203000000 1 ER	1	10 IN 8 N-*		01120250	BUONO	BUONO
T. CHERO	*	011203000000 2 ER	1	10 IN 8 N-*		01120250	BUONO	BUONO
T. CHERO	*	011203000000 3 ER	1	6 IN 8 F-10-*		01120100	SCARSO	BUONO
T. CHERO	R	011203000000 4 ER	1	6 IN 8 F-10-R	01120100		SCARSO	BUONO
T. RIGLIO	*	011205000000 1 ER	1	10 IN 8 N-*		01120250	BUONO	BUONO
T. RIGLIO	*	011205000000 2 ER	1	10 IN 8 N-*	01120250		BUONO	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,E,		01140400	SCARSO	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 5 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. RIGLIO	R	011205000000 6 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. OGONE	*	011205010000 1 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. OGONE	R	011205010000 2 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
T. VEZZENO	*	011205020000 1 ER	1	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
T. VEZZENO	*	011205020000 2 ER	1	10 IN 7 N-*	01120300		SUFFICIENTE	BUONO
T. VEZZENO	R	011205020000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R		01050300	SUFFICIENTE	BUONO
R. MANCASSO - GANDIOLA	R	011205030000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO
CAVO FONTANA	R	011300000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01151300	SCARSO	BUONO

### ARDA ONGINA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. ARDA	*	011400000000 1 ER	1	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ARDA	*	011400000000 2 ER	1	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ARDA	*	011400000000 3 ER	1	10 SS 2 N-*		01140200	BUONO	BUONO
T. ARDA	*	011400000000 4 ER	1	10 SS 2 N-*	01140200		BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. ARDA	R	011400000000 5 ER	1	6 IN 8 F-10-R-E,		01120100	SCARSO	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 6 ER	1	6 IN 8 F-10-R-fm,E,D,	01140350		SUFFICIENTE	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 7 ER	1	6 IN 8 F-10-R-D,		01050400	SUFFICIENTE	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 8 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. ARDA	R	011400000000 9 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,	01140400		SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 1 ER	1	10 IN 7 N-R-D,		01140500	SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 2 ER	1	10 IN 7 N-R-D,	01140500		SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 3 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 4 ER	1	6 IN 7 D-10-R-D,		01140400	SCARSO	BUONO
T. ONGINA	R	011405000000 5 ER	1	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	01140600		SCARSO	BUONO
R. GRATTAROLO	R	011405010000 1 ER	1	6 IN 7 N-R		01030100	CATTIVO	BUONO

### TARO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. TARO	*	011500000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
F. TARO	*	011500000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	*	011500000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*	01150200		SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	*	011500000000 4 ER	3	10 SS 3 N-*		01150200	SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	*	011500000000 5 ER	3	10 SS 3 N-*		01150200	SUFFICIENTE	BUONO
F. TARO	R	011500000000 6 ER	3	6 SS 4 F-10-R-D,E,	01150500		BUONO	BUONO
F. TARO	R	011500000000 7 ER	3	6 SS 4 F-10-R-D,		01150500	BUONO	BUONO
F. TARO	R	011500000000 8 ER	3	6 SS 5 F-10-R-D,	01150700		BUONO	BUONO
F. TARO	R	011500000000 9 ER	3	6 SS 5 F-10-R-D,E,		01150700	BUONO	BUONO
T. LUBIANA	*	011505000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. GOTRA	*	011507000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. GOTRA	*	011507000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. TARODINE	*	011510000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. MANUBIOLA	*	011513000000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. MANUBIOLA	*	011513000000 2 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. MOZZOLA	*	011514000000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. SPORZANA	*	011517000000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. SPORZANA	*	011517000000 2 ER	3	10 IN 8 N-*	01150250		SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. CENO	*	011518000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*		01150300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 4 ER	3	10 SS 3 N-*		01150300	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENO	*	011518000000 5 ER	3	10 SS 3 N-*	01150300		SUFFICIENTE	BUONO
T. LECCA	*	011518020000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. NOVEGLIA	*	011518060000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. CENEDOLA	*	011518090000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. PESSOLA	*	011518100000 1 ER	3	10 IN 8 N-*		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. DORDONE	R	011519000000 1 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. DORDONE	R	011519000000 2 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. SCODOGNA	R	011521000000 1 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. SCODOGNA	R	011521000000 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
T. SCODOGNA	R	011521000000 3 ER	3	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
R.MANUBIOLA	R	011522000000 1 ER	3	6 IN 7 N-R		01150450	CATTIVO	BUONO
R.MANUBIOLA	R	011522000000 2 ER	3	6 IN 7 N-R	01150450		CATTIVO	BUONO
T. RECCHIO	R	011523000000 1 ER	3	10 SS 2 N-R		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. RECCHIO	R	011523000000 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R-D,	01150600		SCARSO	BUONO
FOSSACCIA SCANNABECCO	R	011526000000 1 ER	3	6 IN 7 N-R-D,		01150900	SCARSO	BUONO
FOSSACCIA SCANNABECCO	R	011526000000 2 ER	3	6 IN 7 N-R-D,		01150900	SCARSO	BUONO
FOSSACCIA SCANNABECCO	R	011526000000 3 ER	3	6 IN 7 N-R-D,	01150900		SCARSO	BUONO
T. STIRONE	*	011527000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. STIRONE	P	011527000000 2 ER	3	10 SS 2 N-P		01170500	BUONO	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 3 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,		01151000	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. STIRONE	R	011527000000 4 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,	01151000		SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 5 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,E,		01170900	SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 6 ER	3	6 IN 7 D-10-R-D,	01151130		SUFFICIENTE	BUONO
T. STIRONE	R	011527000000 7 ER	3	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	01151200		SUFFICIENTE	BUONO
T. GHIARA	R	011527030000 1 ER	3	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. GHIARA	R	011527030000 2 ER	3	6 IN 7 F-10-R-D,	01151100		SCARSO	BUONO
T. ROVACCHIA	R	011527050000 1 ER	3	6 IN 7 N-R		01150450	CATTIVO	BUONO
T. ROVACCHIA	R	011527050000 2 ER	3	6 IN 7 N-R		01150450	CATTIVO	BUONO
T. ROVACCHIA	R	011527050000 3 ER	3	6 IN 7 N-R-D,		01150900	SCARSO	BUONO
T. PAROLA	R	011527050100 1 ER	3	10 IN 8 N-R		01150250	SUFFICIENTE	BUONO
T. PAROLA	R	011527050100 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
COLL. RIGOSA ALTA	R	011530000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01151300	SCARSO	BUONO
COLL. RIGOSA ALTA	R	011530000000 2 ER		PC-PR_6IA2	01151300		SCARSO	BUONO

### SISSA ABATE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAVO SISSA-ABATE	R	011600000000 1 ER	1	PC-PR_6IA1		01160200	CATTIVO	BUONO
CAVO SISSA-ABATE	R	011600000000 2 ER	1-P	PC-PR_6IA1-P	01160200		CATTIVO	BUONO

### PARMA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. PARMA	*	011700000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. PARMA	*	011700000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*	01170100		SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	*	011700000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*		01150300	SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	P	011700000000 4 ER	3	10 SS 3 N-P	01170200		SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	R	011700000000 5 ER	3	6 SS 3 F-10-R-D,E,	01170300		SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	R	011700000000 6 ER	3	6 SS 4 D-10-R-D,E,		01171500	SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMA	R	011700000000 7 ER	3	6 SS 4 D-10-R-D,E,	01171500		SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. PARMA	R	011700000000 8 ER	3	6 SS 4 D-10-R-D,		01171500	SUFFICIENTE	BUONO
T. BRATICA	*	011702000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. PARMOSSA	*	011704000000 1 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO RIANA	R	011707000000 1 ER	1-P	PC-PR_6IA1-P		01171700	CATTIVO	NON BUONO
T. BAGANZA	*	011709000000 1 ER	3	10 SS 1 N-*	01170500		BUONO	BUONO
T. BAGANZA	*	011709000000 2 ER	3	10 SS 2 N-*		01170100	SUFFICIENTE	BUONO
T. BAGANZA	*	011709000000 3 ER	3	10 SS 3 N-*	01170600		BUONO	BUONO
T. BAGANZA	R	011709000000 4 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,E,	01170900		SUFFICIENTE	BUONO
T. CINGHIO	R	011709030000 1 ER	3	10 IN 7 N-R-D,		01180400	SUFFICIENTE	BUONO
T. CINGHIO	R	011709030000 2 ER	3	6 IN 7 D-10-R	01170800		SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 2 ER		PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 3 ER		PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CAN. GALASSO	R	011711000000 4 ER		PC-PR_6IA2	01171400		SCARSO	BUONO
C. NAVIGLIO MANDRACCHIO T.	R	011712000000 1 ER	1-P	PC-PR_6IA1-P	01171700		CATTIVO	NON BUONO

### ENZA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. ENZA	*	011800000000 1 ER	4	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 2 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 3 ER	4	10 SS 2 N-*	01180300		BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 4 ER	4	10 SS 3 N-*		01180500	BUONO	BUONO
T. ENZA	*	011800000000 5 ER	4	10 SS 3 N-*	01180500		BUONO	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 6 ER	4	6 SS 3 F-10-R-E,		01180700	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 7 ER	4	6 SS 3 F-10-R-D,E,		01180700	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 8 ER	4	6 SS 3 F-10-R-E,D,	01180700		SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 9 ER	4	6 SS 4 D-10-R-D,		01180800	SUFFICIENTE	BUONO
T. ENZA	R	011800000000 10 ER	4	6 SS 4 D-10-R-D,		01180800	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. ENZA	R	011800000000 11 ER	4	6 SS 4 D-10-R-D,	01180800		SUFFICIENTE	BUONO
T. LIOCCA	*	011801000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. ANDRELLA	*	011802000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. CEDRA	*	011803000000 1 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. BARDEA	*	011804000000 1 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. LONZA	*	011805000000 1 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. LONZA	*	011805000000 2 ER	4	10 SS 2 N-*		01180300	BUONO	BUONO
T. TASSOBBIO	R	011806000000 1 ER	4	10 IN 7 N-R-D,	01180400		SUFFICIENTE	BUONO
R. MAILLO	P	011806020000 1 ER	4	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. TERMINA	R	011808000000 1 ER	4	10 IN 7 N-R	01180550		SCARSO	BUONO
T. TERMINA	R	011808000000 2 ER	4	6 IN 8 F-10-R-D,	01180600		SCARSO	BUONO
T. TERMINA DI TORRE	R	011808010000 1 ER	4	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. MASDONE	R	011809000000 1 ER	4	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. MASDONE	R	011809000000 2 ER	4	6 IN 7 D-10-R		01170800	SCARSO	BUONO
R. DELLE ZOLLE	R	011810000000 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
CANALAZZO TERRIERI	R	011814000000 1 ER	2	PC-PR_6IA2		01171400	SCARSO	BUONO
CANALAZZO DI BRESCELLO	R	011815000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO

### CROSTOLO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. CROSTOLO	*	011900000000 1 ER	4	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. CROSTOLO	P	011900000000 2 ER	4	10 SS 2 N-P	01190200		SUFFICIENTE	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 3 ER	4	6 IN 7 D-10-R-D,		01190350	SCARSO	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 4 ER	4	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		01190700	CATTIVO	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 5 ER	4	6 IN 7 D-10-R-fm,D,E,	01190300		SCARSO	BUONO
T. CROSTOLO	R	011900000000 6 ER	4	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	01190700		CATTIVO	BUONO
T. CAMPOLA	P	011902000000 1 ER	4	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. MODELENA	*	011904000000 1 ER	4	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO



### Distretto Idrografico del fiume Po

T. MODOLENA	R	011904000000 2 ER	4	10 IN 7 N-R		01180550	SCARSO	BUONO
T. MODOLENA	R	011904000000 3 ER	4	6 IN 7 D-10-R-D,		01190350	SCARSO	BUONO
T. MODOLENA	R	011904000000 4 ER	4	6 IN 7 D-10-R-D,	01190350		SCARSO	BUONO
T. QUARESIMO	R	011904010000 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
RIO MORENO	R	011904010100 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
CAVO CAVA	R	011905000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO CAVA	R	011905000000 2 ER		RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO CAVA	R	011905000000 3 ER		RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO CAVA	R	011905000000 4 ER		RE_6IA2	01190500		CATTIVO	BUONO
T. RODANO – C. TASSONE	R	011906000000 1 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
T. RODANO – C. TASSONE	R	011906000000 2 ER	4	6 IN 7 N-R		01190550	SCARSO	BUONO
T. RODANO – C. TASSONE	R	011906000000 3 ER	4	6 IN 7 N-R-D,	01190600		CATTIVO	BUONO
T. ACQUA CHIARA	R	011906030000 1 ER	4	6 IN 7 N-R	01190550		SCARSO	BUONO
COLL. ALFIERE	R	011907000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO

### SECCHIA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. SECCHIA	*	012000000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 3 ER	5	10 SS 2* N-*	01200500		BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 4 ER	5	10 SS 2* N-*		01200500	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 5 ER	5	10 SS 3 N-*		01201100	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 6 ER	5	10 SS 3 N-*		01201100	BUONO	BUONO
F. SECCHIA	*	012000000000 7 ER	5	10 SS 3 N-*	01201100		BUONO	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 8 ER	5	6 SS 3 F-10-R-fm,E,	01201150		SUFFICIENTE	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 9 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 10 ER	5	6 SS 3 F-10-R-D,E,	01201400		SUFFICIENTE	BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 11 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,		01201500	SUFFICIENTE	NON BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

F. SECCHIA	R	012000000000 12 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,		01201500	SUFFICIENTE	NON BUONO
F. SECCHIA	R	012000000000 13 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,	01201500		SUFFICIENTE	NON BUONO
T. RIARBERO	*	012002000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
C.LE CERRETANO	*	012002010000 1 ER	4	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. OZOLA	*	012003000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. OZOLA	*	012003000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. OZOLA	*	012003000000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. LUCOLA	*	012005000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. SPIROLA	*	012006000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SECCHIELLO	*	012007000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200600	BUONO	BUONO
T. SECCHIELLO	*	012007000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*	01200600		BUONO	BUONO
T. DOLO	*	012009000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. DOLO	*	012009000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DOLO	*	012009000000 3 ER	5	10 SS 3 N-*		01201100	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 4 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DRAGONE	*	012009020000 5 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. ROSSENNA	*	012010000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ROSSENNA	*	012010000000 2 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. ROSSENNA	*	012010000000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. MOCOGNO	*	012010010000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. MOCOGNO	*	012010010000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. COGORNO	*	012010020000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	*	012013000000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	*	012013000000 2 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA DI SPEZZANO	P	012013000000 3 ER	5	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

FOSSA DI SPEZZANO	R	012013000000 4 ER	5	6 IN 7 F-10-R-D,	01201200		SCARSO	BUONO
T. TRESINARO	*	012014000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. TRESINARO	*	012014000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. TRESINARO	P	012014000000 3 ER	5	10 SS 2 N-P	01201250		SUFFICIENTE	BUONO
T. TRESINARO	R	012014000000 4 ER	5	6 IN 7 F-10-R-D,	01201300		SCARSO	BUONO
FOSSO CANALAZZO	R	012014040000 1 ER	1-P	RE_6IA1-P		01171700	CATTIVO	NON BUONO
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 2 ER		RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 3 ER	3	RE_6IA3		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO PARMIGIANA MOGLIA	R	012016000000 4 IR		RE_6IA3	01201600		SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI RISALITA	R	012016020000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO BONDENO	R	012016030000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO BONDENO	R	012016030000 2 ER		RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAVO TRESINARO	R	012016060000 1 ER	2-P	RE_6IA2-P		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO TRESINARO	R	012016060000 2 ER		RE_6IA2-P		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO TRESINARO	R	012016060000 3 ER		RE_6IA2-P		01201600	SUFFICIENTE	BUONO
CAVO LAMA	R	012016070000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
CAVO LAMA	R	012016070000 2 ER		MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
CAVO LAMA	R	012016070000 3 ER		MO_6IA2	01201550		SCARSO	BUONO
CAVO DIVERSIVO GHERARDO	R	012016070100 1 ER	1-P	MO_6IA1-P		01201550	SCARSO	BUONO
CAN. EMISSARIO	R	012017000000 1 LO	3	MO_6IA3	01201700		SCARSO	BUONO
COLL. A.B. REGGIANE	R	012017010000 1 ER	2	RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
COLL. A.B. REGGIANE	R	012017010000 2 ER		RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
COLL. A.B. REGGIANE	R	012017010000 3 ER		RE_6IA2		01190500	CATTIVO	BUONO
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 2 ER		MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 3 ER	3	MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
CAN. CORREGGIO	R	012017020000 4 ER		MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

FOSSETTA CAPPELLO	R	012017020200 1 ER	2	MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
FOSSETTA CAPPELLO	R	012017020200 2 ER	2-P	MO_6IA2-P		05000200	SCARSO	BUONO
COLL. PRINCIPALE (MN RE)	R	012100000000 1 LO	2-P	RE_6IA2-P		05000200	SCARSO	BUONO
PANARO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. PANARO	*	012200000000 1 ER	5	10 SS 3 N-*	01220600		BUONO	BUONO
F. PANARO	*	012200000000 2 ER	5	10 SS 3 N-*		01220900	BUONO	BUONO
F. PANARO	*	012200000000 3 ER	5	10 SS 3 N-*		01220900	BUONO	BUONO
F. PANARO	*	012200000000 4 ER	5	10 SS 3 N-*	01220900		BUONO	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 5 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 6 ER	5	6 SS 3 F-10-R-fm,E,		01201150	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 7 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 8 ER	5	6 SS 3 F-10-R		01221100	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 9 ER	5	6 SS 3 F-10-R	01221100		SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 10 ER	5	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		01221600	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 11 ER	5	6 SS 4 D-10-R-E,fm,D,		01221600	SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 12 ER	5	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	01221600		SUFFICIENTE	BUONO
F. PANARO	R	012200000000 13 ER	5	6 SS 4 D-10-R-D,		01201500	SUFFICIENTE	NON BUONO
T. LEO	*	012201000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. OSPITALE	*	012201010000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. FELLICAROLO	*	012201020000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. DARDAGNA	*	012201030000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. DARDAGNA	*	012201030000 2 ER	5	10 SS 2 N-*	01220400		BUONO	BUONO
T. DARDAGNA	*	012201030000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01220400	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. SCOLTENNA	*	012202000000 3 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

T. SCOLTENNA	*	012202000000 4 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. POZZE - R. S.ROCCO	*	012202020000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
R. TAGLIOLE	*	012202030000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. PERTICARA	*	012202040000 1 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
R. VESALE - R. BECCO	*	012202040200 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. LERNA	*	012203000000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
R. VALLECCHIE - ZACCONE	*	012209000000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
F.SSO FRASCARA	*	012209010000 1 ER	5	10 IN 7 N-*		01120300	SUFFICIENTE	BUONO
R. TORTO	*	012210000000 1 ER	5	10 IN 8 N-*	01220850		BUONO	BUONO
T. GUERRO	P	012212000000 1 ER	5	10 IN 8 N-P		01220850	BUONO	BUONO
T. GUERRO	R	012212000000 2 ER	5	6 IN 7 F-10-R-D,		01201300	SCARSO	BUONO
T. NIZZOLA	P	012213000000 1 ER	5	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. NIZZOLA	R	012213000000 2 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,		01221260	SCARSO	BUONO
T. TIEPIDO	*	012215000000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. TIEPIDO	*	012215000000 2 ER	5	10 SS 2 N-*		01200500	BUONO	BUONO
T. TIEPIDO	R	012215000000 3 ER	5	6 IN 8 D-10-R-D,	01221230		SCARSO	BUONO
T. TIEPIDO	R	012215000000 4 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,		01221260	SCARSO	BUONO
T. TIEPIDO 1	*	012215010000 1 ER	5	10 SS 1 N-*		01170500	BUONO	BUONO
T. GRIZZAGA	P	012215020000 1 ER	5	10 IN 7 N-P		01180550	SCARSO	BUONO
T. GRIZZAGA	R	012215020000 2 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,		01221260	SCARSO	BUONO
T. GRIZZAGA	R	012215020000 3 ER	5	6 IN 7 D-10-R-D,	01221260		SCARSO	BUONO
CAN. NAVIGLIO	R	012216000000 1 ER	1	MO_6IA1		01221450	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVIGLIO	R	012216000000 2 ER		MO_6IA1		01221450	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVIGLIO	R	012216000000 3 ER	3-P	MO_6IA3-P	01221450		CATTIVO	BUONO
CAN. SAN PIETRO	R	012216010000 1 ER	1-P	MO_6IA1-P		01221450	CATTIVO	BUONO
COLL. A.ALTE (CAVAM-FOSCAGLIA)	R	012217000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
COLL. A.ALTE (CAVAM-FOSCAGLIA)	R	012217000000 2 ER	3	BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
COLL. BOSCO - ZENA	R	012217040000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

COLL. BOSCO - ZENA	R	012217040000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
COLL. BOSCO - ZENA	R	012217040000 3 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. DIVERSIVO DI BURANA	R	012218000000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
CAN. DIVERSIVO DI BURANA	R	012218000000 2 ER	3	MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
CAN. DIVERSIVO DI BURANA	R	012218000000 3 ER		MO_6IA3		01201700	SCARSO	BUONO
CAVO VALLICELLA	R	012218020000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
EMISS. A. BASSE –CAVAM. PALATA	R	012219000000 1 ER	2	MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
EMISS. A. BASSE –CAVAM. PALATA	R	012219000000 2 ER		MO_6IA2		01201550	SCARSO	BUONO
COLL. ACQUE BASSE	R	012219010000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. A.B. SINISTRA	R	012219020000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CANAL BIANCO - PO DI VOLANO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CANAL BIANCO – Sec. tronco	R	020000000000 1 ER	3	FE_6IA3	02000300		SUFFICIENTE	BUONO
CANAL BIANCO – Sec. tronco	R	020000000000 2 ER		FE_6IA3		02000300	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CITTADINO - NAVIGLIO	R	020200000000 1 ER	2	FE_6IA2		02000200	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. GIRALDA	R	030000000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 1 ER	1	FE_6IA1		04000200	SCARSO	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 2 ER	4	FE_6IA4	04000200		SCARSO	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 3 ER		FE_6IA4		04000200	SCARSO	BUONO
PO DI VOLANO	R	040000000000 4 ER		FE_6IA4		04000200	SCARSO	BUONO
COLL. A.A. FERRARESI	R	040200000000 1 ER	3	FE_6IA3		05000600	SCARSO	BUONO
CANAL BIANCO - Primo tronco	R	040203000000 1 ER	2	FE_6IA2	02000200		SUFFICIENTE	BUONO
COLL. A.B. FERRARESI	R	040300000000 1 ER	3	FE_6IA3		05000600	SCARSO	BUONO
CAN. LEONE	R	040301000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. BELLA	R	040302000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. MALEA	R	040303000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. MAESTRO I	R	040400000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO

## Distretto Idrografico del fiume Po

### BURANA NAVIGABILE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 1 ER	3	FE_6IA3	05000600		SCARSO	BUONO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 2 ER	4-P	FE_6IA4-P	05001200		CATTIVO	BUONO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 3 ER		FE_6IA4-P	05001400		SCARSO	BUONO
CAN. BURANA-NAVIGABILE	R	050000000000 4 ER		FE_6IA4-P		05001400	SCARSO	BUONO
CAN. QUARANTOLI	R	050100000000 1 ER	2-P	MO_6IA2-P	05000200		SCARSO	BUONO
CAN. BAGNOLI - RUSCO I	R	050300000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. BAGNOLI - RUSCO I	R	050300000000 2 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA REGGIANA	R	050302000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA REGGIANA	R	050302000000 2 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSA REGGIANA	R	050302000000 3 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. PILASTRESI	R	050500000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
ALLAC. FELONICA	R	050501000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI CENTO	R	050900000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DI CENTO	R	050900000000 2 ER	2-P	FE_6IA2-P	05000900		SCARSO	BUONO
CAN. DI CENTO	R	050900000000 3 ER	3	FE_6IA3		05000600	SCARSO	BUONO
PO DI PRIMARO	R	051000000000 1 ER	1	FE_6IA1		05001100	SCARSO	BUONO
PO DI PRIMARO	R	051000000000 2 ER	3	FE_6IA3	05001100		SCARSO	BUONO
F. CEMBALINA - SC. PRINCIPALE	R	051003000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CIRCOND.BANDO – V. LEPRI	R	051300000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CIRCOND.BANDO – V. LEPRI	R	051300000000 2 ER	3	FE_6IA3	05001800		SUFFICIENTE	BUONO
CANALETTA DI BANDO	R	051301000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CANALETTA RIUNITA BENVIGNANTE	R	051302000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
SC. BOLOGNESE	R	051303000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. S. ANTONINO F.PORTOMAGGIO	R	051304000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico del fiume Po

FOSSA MASI - BEVILACQUA	R	051307000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. MEZZANO	R	051400000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. EMISS. GUAGNINO - V. ISOLA	R	051600000000 1 ER	2-P	FE_6IA2-P		05000900	SCARSO	BUONO
CAN. CIRCOND. GRAMIGNE - FOSSE	R	051700000000 1 ER	2	FE_6IA2	05001900		SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CIRCOND. GRAMIGNE - FOSSE	R	051700000000 2 ER		FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO
COLL. FOSSE	R	051704000000 1 ER	2	FE_6IA2		05001900	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

#### RENO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. RENO	*	060000000000 2 IR	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
F. RENO	*	060000000000 3 ER	6	10 SS 3 N-*	06001100		BUONO	BUONO
F. RENO	*	060000000000 4 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 5 ER	6	10 SS 3 N-R-E,		06001200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 6 ER	6	10 SS 3 N-R-E,	06001200		SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 7 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,		06001200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 8 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,	06002100		SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 9 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,		06002100	SUFFICIENTE	BUONO
F. RENO	R	060000000000 10 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,E,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 11 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,E,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 12 ER	6	6 SS 4 D-10-R-D,E,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 13 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,E,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 14 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 15 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 16 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,E,	06002900		SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 17 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO



### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. RENO	R	060000000000 18 ER	6	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		06002900	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 19 ER	6	6 SS 5 D-10-R-fm,D,E,	06004100		SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 20 ER	6	6 SS 5 D-10-R-fm,D,		06004100	SCARSO	BUONO
F. RENO	R	060000000000 21 ER	6	6 SS 5 D-10-R-fm,D,	06005500		SUFFICIENTE	NON BUONO
R. MAGGIORE	*	060300000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. SILLA	*	060400000000 1 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLA	*	060400000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*	06000600		BUONO	BUONO
R. BARICELLO	*	060403000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. MARANO	*	060500000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. LIMENTRA DI TREPPIO	*	060600000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*	06000700		BUONO	BUONO
T. LIMENTRA DI TREPPIO	R	060600000000 3 ER	6	10 SS 2 N-R	06001000		BUONO	BUONO
T. VERGATELLO	*	060700000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. ANEVA	*	060701000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. VENOLA	*	060900000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 1 IR	6	10 SS 1 N-*	06001300		BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 3 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SETTA	*	061000000000 4 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SETTA	P	061000000000 5 ER	6	10 SS 3 N-P	06002000		BUONO	BUONO
T. GAMBELLATO	*	061001000000 1 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. BRASIMONE	*	061002000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. BRASIMONE	R	061002000000 2 ER	6	10 SS 2 N-R		06001000	BUONO	BUONO
T. BRASIMONE	R	061002000000 3 ER	6	10 SS 2 N-R		06001000	BUONO	BUONO
T. SAMBRO	*	061003000000 1 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
SC. DOSOLO	R	061300000000 1 ER	1-P	BO_6IA1-P		06002700	CATTIVO	BUONO
SC. DOSOLO	R	061300000000 2 ER		BO_6IA1-P		06002700	CATTIVO	BUONO
T. SAMOGGIA	*	061500000000 1 ER	6	10 IN 8 N-*		06002200	BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 2 ER	6	10 IN 8 N-R	06002200		BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. SAMOGGIA	R	061500000000 3 ER	6	6 IN 8 F-10-R-D,	06002300		SCARSO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 4 ER	6	6 IN 8 F-10-R-D,		06002300	SCARSO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 5 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,E,		06002300	SCARSO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 6 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,E,		06002300	SCARSO	BUONO
T. SAMOGGIA	R	061500000000 7 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	06002500		SCARSO	BUONO
T. GHIAIE	*	061502000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. GHIAIE	R	061502000000 2 ER	6	6 IN 8 F-10-R		06002400	BUONO	BUONO
R. MARTIGNONE	*	061504000000 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
R. MARTIGNONE	R	061504000000 2 ER	6	6 IN 7 N-R-fm,		06003560	CATTIVO	BUONO
T. LAVINO	*	061505000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*	06002400		BUONO	BUONO
T. LAVINO	P	061505000000 2 ER	6	10 IN 7 N-P		08000670	SCARSO	BUONO
T. LAVINO	R	061505000000 3 ER	6	6 IN 7 F-10-R-D,		06003250	SUFFICIENTE	BUONO
T. LAVINO	R	061505000000 4 ER	6	6 IN 7 F-10-R-fm,D,		06002460	BUONO	BUONO
T. LAVINO	R	061505000000 5 ER	6	6 IN 7 F-10-R-fm,D,	06002460		BUONO	BUONO
T. OLIVETTA	*	061505010000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. LANDA	*	061505020000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
COLL. ACQUE BASSE	R	061505030000 1 ER	2-P	BO_6IA2-P		05000900	SCARSO	BUONO
T. GHIRONDA	*	061505030100 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
T. GHIRONDA	R	061505030100 2 ER	6	6 IN 7 N-R-fm,		06003560	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVILE	R	061600000000 1 ER	1	BO_6IA1		06002700	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVILE	R	061600000000 2 ER	1-P	BO_6IA1-P		06002700	CATTIVO	BUONO
CAN. NAVILE	R	061600000000 3 ER		BO_6IA1-P	06002700		CATTIVO	BUONO
CAN. SAVENA ABBANDONATO	R	061700000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SAVENA ABBANDONATO	R	061700000000 2 ER		BO_6IA2	06002800		SCARSO	BUONO
CAN. DIVERS. NAVILE-SAVENA	R	061702000000 1 ER	1	BO_6IA1		06002800	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 1 ER	3	BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 2 ER	3	BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 3 ER		BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 4 ER		BO_6IA3		06003000	SCARSO	BUONO
SC. RIOLO - CAN. BOTTE	R	061800000000 5 ER		BO_6IA3	06003000		SCARSO	BUONO
CAN. ALLACCIANTE	R	061804000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. ALLACCIANTE	R	061804000000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. ALLACCIANTE	R	061804000000 3 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 3 ER	3	BO_6IA3		06003100	SCARSO	BUONO
CAN. LORGANA	R	061900000000 4 ER		BO_6IA3	06003100		SCARSO	BUONO
T. IDICE	*	062000000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. IDICE	*	062000000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. IDICE	P	062000000000 3 ER	6	10 SS 3 N-P		06002000	BUONO	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 4 ER	6	6 SS 3 F-10-R-D,	06003200		SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 5 ER	6	6 SS 4 F-10-R-D,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 6 ER	6	6 SS 4 F-10-R-D,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 7 ER	6	6 SS 4 F-10-R-fm,D,E,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 8 ER	6	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	06003600		SUFFICIENTE	BUONO
T. IDICE	R	062000000000 9 ER	6	6 SS 4 F-10-R-fm,D,		06003600	SUFFICIENTE	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 1 ER	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 3 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. ZENA	*	062001000000 4 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. ZENA	R	062001000000 5 ER	6	6 IN 7 F-10-R	06003250		SUFFICIENTE	BUONO
R. LAURENZANO	*	062001010000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 1 IR	6	10 SS 1 N-*		06001300	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 3 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO
T. SAVENA	*	062002000000 4 ER	6	10 SS 3 N-*		06001100	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. SAVENA	P	062002000000 5 ER	6	10 SS 3 N-P		06002000	BUONO	BUONO
T. SAVENA	R	062002000000 6 ER	6	10 SS 3 N-R-D,	06003450		SCARSO	BUONO
T. SAVENA	R	062002000000 7 ER	6	6 SS 3 F-10-R-D,E,	06003500		CATTIVO	BUONO
T. QUADERNA	*	062004000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. QUADERNA	*	062004000000 2 ER	6	6 IN 7 D-10-*		06002400	BUONO	BUONO
T. QUADERNA	R	062004000000 3 ER	6	6 IN 7 D-10-R	06003560		CATTIVO	BUONO
T. QUADERNA	R	062004000000 4 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,E,		06004000	SCARSO	BUONO
T. QUADERNA	R	062004000000 5 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		06004000	SCARSO	BUONO
R. CENTONARA OZZANESE	*	062004010000 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
R. CENTONARA OZZANESE	R	062004010000 2 ER	6	6 IN 7 N-R		06003560	CATTIVO	BUONO
T. GAIANA	R	062004040000 1 ER	6	6 IN 7 N-R-D,		06003560	CATTIVO	BUONO
T. GAIANA	R	062004040000 2 ER	6	6 IN 7 N-R-D,		06003560	CATTIVO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 10 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		06004000	SCARSO	BUONO
T. SILLARO	*	062100000000 2 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	*	062100000000 3 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	*	062100000000 4 ER	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 5 ER	6	10 SS 2 N-R-fm,		06000600	BUONO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 6 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,	06003930		SUFFICIENTE	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 7 ER	6	6 IN 7 D-10-R-D,		06003930	SUFFICIENTE	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 8 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		06004000	SCARSO	BUONO
T. SILLARO	R	062100000000 9 ER	6	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	06004000		SCARSO	BUONO
R. SABBIOSO	*	062102000000 1 ER	6	6 IN 7 N-*		06003560	CATTIVO	BUONO
R. SABBIOSO	R	062102000000 2 ER	6	6 IN 7 N-R		06003560	CATTIVO	BUONO
T. SELLUSTRA	*	062103000000 1 ER	6	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SELLUSTRA	R	062103000000 2 ER	6	6 IN 7 F-10-R		06003250	SUFFICIENTE	BUONO
R. CORRECCHIO	R	062104000000 1 ER	6	6 IN 7 N-R		06003560	CATTIVO	BUONO
R. CORRECCHIO	R	062104000000 2 ER	6	6 IN 7 N-R-fm,		06003560	CATTIVO	BUONO
SC. MENATA - SUSSIDIARIO	R	062105000000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

SC. MENATA - SUSSIDIARIO	R	062105000000 2 ER	3	BO_6IA3		06003100	SCARSO	BUONO
SC. ALLACCIANTE GARDA	R	062105030000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SESTO ALTO - GARDA	R	062105060000 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SESTO ALTO - GARDA	R	062105060000 2 ER		BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
CAN. SESTO ALTO - GARDA	R	062105060000 3 ER	3	BO_6IA3		06003100	SCARSO	BUONO
SCOLO GUARDA ALTO E MONTANARA	R	062105060100 1 ER	2	BO_6IA2		06002800	SCARSO	BUONO
F. SANTERNO	*	062200000000 3 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	*	062200000000 4 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 5 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 6 ER	7	6 SS 3 F-10-R-fm,E,	06004500		SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 7 ER	7	6 SS 3 F-10-R-fm,E,D,		06004500	SUFFICIENTE	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 8 ER	7	6 SS 3 F-10-R-D,E,		08000700	CATTIVO	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 9 ER	7	6 SS 4 F-10-R-D,	06004600		BUONO	BUONO
F. SANTERNO	R	062200000000 10 ER	7	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	06004650		BUONO	BUONO
R. SANGUINARIO	R	062205000000 1 ER	7	6 IN 7 N-R		08000670	SCARSO	BUONO
T. SENIO	*	062300000000 2 IR	7	10 SS 2 N-*	06004750		BUONO	BUONO
T. SENIO	*	062300000000 3 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	*	062300000000 4 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 5 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 6 ER	7	10 SS 3 N-R	06004900		SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 7 ER	7	6 SS 3 F-10-R		08000200	SCARSO	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 8 ER	7	6 SS 4 D-10-R-D,E,	06005200		SUFFICIENTE	BUONO
T. SENIO	R	062300000000 9 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
R. CESTINA	*	062301000000 1 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. SINTRIA	*	062302000000 1 ER	7	10 SS 1 N-*	06004950		BUONO	BUONO
T. SINTRIA	*	062302000000 2 ER	7	10 SS 1 N-*		06004950	BUONO	BUONO
T. SINTRIA	P	062302000000 3 ER	7	10 SS 2 N-P	06005000		SUFFICIENTE	BUONO
T. SINTRIA	R	062302000000 4 ER	7	10 SS 2 N-R-D,		06005000	SUFFICIENTE	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. SINTRIA	R	062302000000 5 ER	7	6 SS 3 F-10-R-D,		08000700	CATTIVO	BUONO
DESTRA RENO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAN. DESTRA RENO	R	070000000000 1 ER	3	RA-FC_6IA3	07000200		SCARSO	BUONO
CAN. DESTRA RENO	R	070000000000 2 ER	4	RA-FC_6IA4		07000300	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. DESTRA RENO	R	070000000000 3 ER		RA-FC_6IA4	07000300		SUFFICIENTE	BUONO
SC. ZANIOLO	R	070100000000 1 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P		15000100	SCARSO	BUONO
SC. GAMBELLARA	R	070103000000 1 ER	1-P	RA-FC_6IA1-P		07000200	SCARSO	BUONO
SC. GAMBELLARA	R	070103000000 2 ER		RA-FC_6IA1-P		07000200	SCARSO	BUONO
SC. VELA	R	070500000000 1 ER	3	RA-FC_6IA3		07000200	SCARSO	BUONO
SC. TRATTURO	R	070501000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
SC. ARGINELLO	R	070502000000 1 ER	1-P	RA-FC_6IA1-P		07000300	SUFFICIENTE	BUONO
SC. FOSSO VECCHIO	R	070700000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
LAMONE								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. LAMONE	*	080000000000 3 ER	7	10 SS 3 N-*	08000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 4 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 5 ER	7	6 SS 3 F-10-R	08000200		SCARSO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 6 ER	7	6 SS 3 F-10-R-E,		08000200	SCARSO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 7 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 8 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	08000800		BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 9 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 10 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 11 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,	08000900		BUONO	BUONO
F. LAMONE	R	080000000000 12 ER	7	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		08000800	BUONO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

T. EBOLA	P	080200000000 1 ER	7	10 IN 7 N-P		08000670	SCARSO	BUONO
T. MARZENO	*	080300000000 1 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. MARZENO	R	080300000000 2 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO
T. MARZENO	R	080300000000 3 ER	7	6 SS 3 F-10-R-D,	08000700		CATTIVO	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 1 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 2 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 3 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
T. TRAMAZZO	*	080301000000 4 ER	7	10 SS 2 N-*	08000500		SUFFICIENTE	BUONO
T. IBOLA	*	080301010000 1 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
R. ACERRETA	*	080302000000 1 ER	7	10 SS 2 N-*		08000500	SUFFICIENTE	BUONO
R. ALBONELLO	*	080303000000 1 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
R. ALBONELLO	P	080303000000 2 ER	7	10 IN 7 N-P		08000670	SCARSO	BUONO
T. SAMOGGIA 1	*	080304000000 1 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA 1	*	080304000000 2 ER	7	10 IN 7 N-*		06002400	BUONO	BUONO
T. SAMOGGIA 1	P	080304000000 3 ER	7	10 IN 7 N-P	08000670		SCARSO	BUONO

### CANDIANO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
CAN. CANDIANO	R	090000000000 1 ER	3-P	RA-FC_6IA3-P	09000100		SUFFICIENTE	BUONO
SC. MAGNI	R	090300000000 1 ER	3	RA-FC_6IA3		07000200	SCARSO	BUONO
SC. VIA CUPA	R	090301000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
SC. VIA CUPA	R	090301000000 2 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CONSORZIALE VIA CERBA	R	090400000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CONSORZIALE VIA CERBA	R	090400000000 2 ER		RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
CAN. CONSORZIALE VIA CERBA	R	090400000000 3 ER		RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO

### FIUMI UNITI

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
FIUMI UNITI	R	110000000000 1 ER	8	6 SS 4 D-10-R-fm,D,	11001800		SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 1 IR	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 2 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 3 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	*	110100000000 4 ER	8	10 SS 2 N-*	11000200		SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	P	110100000000 5 ER	8	10 SS 3 N-P		11000700	BUONO	BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 6 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,		11000300	SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 7 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,	11000300		SUFFICIENTE	BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 8 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,E,		11000800	SCARSO	BUONO
F. MONTONE	R	110100000000 9 ER	8	6 SS 4 D-10-R-fm,D,		11001800	SUFFICIENTE	BUONO
FOSSO DELL'ACQUACHETA	*	110101000000 1 IR	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
T. BRASINA	*	110103000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 2 ER	8	10 SS 1 N-*	11000400		BUONO	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 3 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 4 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 5 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	*	110104000000 6 ER	8	10 SS 3 N-*		11001500	SUFFICIENTE	BUONO
F. RABBI	P	110104000000 7 ER	8	10 SS 3 N-P	11000700		BUONO	BUONO
F. RABBI	R	110104000000 8 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,E,	11000800		SCARSO	BUONO
FOSSO DI FIUMICELLO	*	110104010000 1 ER	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. FANTELLA	*	110104020000 1 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
RIO COSINA	*	110105000000 1 ER	8	6 IN 7 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
RIO COSINA	R	110105000000 2 ER	8	6 IN 7 N-R		12000100	SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 1 ER	8	6 SS 3 F-10-R-fm,D,		11001660	SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 2 ER	8	6 SS 3 F-10-R-fm,D,	11001660		SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 3 ER	8	6 SS 3 F-10-R-D,E,		11000800	SCARSO	BUONO



### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

F. RONCO	R	110200000000 4 ER	8	6 SS 4 F-10-R-E,D,		11001700	SCARSO	BUONO
F. RONCO	R	110200000000 5 ER	8	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	11001700		SCARSO	BUONO
F. BIDENTE DI CORNIOLO	*	110201000000 1 ER	8	10 SS 2 N-*	11001200		BUONO	BUONO
FOSSO DELLA LAMA	*	110201010000 1 ER	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. BIDENTE DI RIDRACOLI	*	110201010000 2 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. BIDENTE	*	110201020000 1 ER	8	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
F. BIDENTE	*	110201020000 2 ER	8	10 SS 3 N-*	11001500		SUFFICIENTE	BUONO
F. BIDENTE	P	110201020000 3 ER	8	10 SS 3 N-P		11000700	BUONO	BUONO
T. BIDENTE STRABAT - FIUMICINO	*	110201030000 1 ER	8	10 SS 2 N-*		11000200	SUFFICIENTE	BUONO
R. SUASIA	*	110201060000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
T. VOLTRE	*	110202000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*	11001600		SUFFICIENTE	BUONO
R. PARA	*	110203000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
R. PARA	R	110203000000 2 ER	8	10 IN 7 N-R		17000100	SUFFICIENTE	BUONO
R. SALSO	*	110204000000 1 ER	8	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
R. SALSO	P	110204000000 2 ER	8	10 IN 7 N-P		17000100	SUFFICIENTE	BUONO

### BEVANO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. BEVANO	R	120000000000 1 ER	8	6 IN 7 N-R-D,	12000100		SCARSO	BUONO
T. BEVANO	R	120000000000 2 ER	8	6 IN 7 N-R-fm,D,		12000150	SUFFICIENTE	BUONO
T. BEVANO	R	120000000000 3 ER	8	6 IN 7 N-R-fm,D,	12000150		SUFFICIENTE	BUONO
T. BEVANO	R	120000000000 4 ER	8	6 IN 7 N-R-fm,D,		12000150	SUFFICIENTE	BUONO
SC. FOSSO GHIAIA	R	120800000000 1 ER	2	RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
SC. FOSSO GHIAIA	R	120800000000 2 ER		RA-FC_6IA2		12000200	SUFFICIENTE	BUONO
SC. FOSSO GHIAIA	R	120800000000 3 ER		RA-FC_6IA2	12000200		SUFFICIENTE	BUONO

### SAVIO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. SAVIO	*	130000000000 1 ER	9	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
F. SAVIO	*	130000000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
F. SAVIO	P	130000000000 3 ER	9	10 SS 2 N-P	13000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 4 ER	9	10 SS 3 N-R-D,		13000600	SUFFICIENTE	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 5 ER	9	6 SS 3 F-10-R-D,	13000700		SCARSO	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 6 ER	9	6 SS 3 F-10-R-D,		13000700	SCARSO	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 7 ER	9	6 SS 4 F-10-R-D,	13000800		CATTIVO	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 8 ER	9	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	13000900		SUFFICIENTE	BUONO
F. SAVIO	R	130000000000 9 ER	9	6 SS 4 F-10-R-D,		13000800	CATTIVO	BUONO
T. PARA	*	130100000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*	13000300		BUONO	BUONO
T. ALFERELLO	*	130101000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. ALFERELLO	*	130101000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
F.SSO DEL FOSSATONE	*	130103000000 1 ER	9	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. FANANTE	*	130200000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. FANANTE	*	130200000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. BORELLO	*	130700000000 1 ER	9	10 SS 1 N-*		11000400	BUONO	BUONO
T. BORELLO	*	130700000000 2 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO
T. BORELLO	P	130700000000 3 ER	9	10 SS 2 N-P		13000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. BORELLO	R	130700000000 4 ER	9	10 SS 3 N-R-D,	13000600		SUFFICIENTE	BUONO
R. CESUOLA	*	130800000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
R. CESUOLA	P	130800000000 2 ER	9	10 IN 7 N-P		17000100	SUFFICIENTE	BUONO
R. FONTESCOTTE	R	130900000000 1 ER	9	6 IN 7 N-R		16000250	SCARSO	BUONO

### PORTO CANALE DI CESENATICO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
PORTO CAN. DI CESENATICO	R	150000000000 1 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P		15000100	SCARSO	BUONO

### Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

CAN. DI ALLACCIAM. FOSSATONE	R	150100000000 1 ER	2-P	RA-FC_6IA2-P	15000100		SCARSO	BUONO
RUBICONE								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. RUBICONE	P	160000000000 1 ER	9	10 IN 7 N-P		17000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. RUBICONE	R	160000000000 2 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,		17000200	SCARSO	BUONO
F. RUBICONE	R	160000000000 3 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,		17000200	SCARSO	BUONO
F. RUBICONE	R	160000000000 4 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	16000200		SCARSO	BUONO
T. PISCIATELLO	*	160200000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
T. PISCIATELLO	R	160200000000 2 ER	9	6 IN 7 D-10-R	16000250		SCARSO	BUONO
T. PISCIATELLO	R	160200000000 3 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,		17000200	SCARSO	BUONO
T. PISCIATELLO	R	160200000000 4 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		16000200	SCARSO	BUONO
T. RIGOSSA	*	160203000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
T. RIGOSSA	R	160203000000 2 ER	9	6 IN 7 D-10-R		16000250	SCARSO	BUONO
T. RIGOSSA	R	160203000000 3 ER	9	6 IN 7 D-10-R		16000250	SCARSO	BUONO
USO								
ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. USO	*	170000000000 1 ER	9	10 IN 7 N-*		11001600	SUFFICIENTE	BUONO
F. USO	P	170000000000 2 ER	9	10 IN 7 N-P		17000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. USO	R	170000000000 3 ER	9	10 IN 8 N-R-D,	17000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. USO	R	170000000000 4 ER	9	10 IN 7 N-R-fm,D,		17000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. USO	R	170000000000 5 ER	9	6 IN 7 D-10-R-D,	17000200		SCARSO	BUONO
F. USO	R	170000000000 6 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	17000300		SCARSO	NON BUONO
F. USO	R	170000000000 7 ER	9	6 IN 7 D-10-R-fm,D,		17000300	SCARSO	NON BUONO
R. SALTO	R	170200000000 1 ER	9	6 IN 7 N-R		16000250	SCARSO	BUONO
R. SALTO	R	170200000000 2 ER	9	6 IN 7 N-R		16000250	SCARSO	BUONO

## Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

### MARECCHIA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. MARECCHIA	*	190000000000 2.1 ER	10	10 SS 2 N-*		19000030	SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	*	190000000000 3.1 ER	10	10 SS 3 N-*	19000060		BUONO	BUONO
F. MARECCHIA	P	190000000000 3.2 ER	10	10 SS 3 N-P-E,		19000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	P	190000000000 3.3 ER	10			19000200	SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	P	190000000000 4 ER	10	10 SS 3 N-P	19000200		SUFFICIENTE	BUONO
F. MARECCHIA	R	190000000000 5 ER	10	6 IN 8 F-10-R-fm,D,E,	19000300		BUONO	BUONO
F. MARECCHIA	R	190000000000 6 ER	10	6 IN 8 F-10-R-D,E,	19000600		SUFFICIENTE	BUONO
T. SAN MARINO	P	190100000000 1 ER	10	10 IN 8 N-P-D,	19000150		SCARSO	BUONO
T. AUSA	R	190300000000 1 ER	10	10 IN 7 N-R-D,		19000600	SUFFICIENTE	BUONO
T. AUSA	R	190300000000 2 ER	10	6 IN 7 D-10-R-D,	19000450		SCARSO	BUONO
T. AUSA	R	190300000000 3 ER	10	6 IN 7 D-10-R-fm,D,	19000500		SCARSO	BUONO
T. SENATELLO	*	190400000000 1 ER	10	10 SS 2 N-*	19000030		SUFFICIENTE	BUONO
T. MAZZOCCO	*	190500000000 1 ER	10	10 IN 8 N-*		19000150	SCARSO	BUONO

### MARANO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. MARANO	*	200000000000 1 ER	10	12 IN 7 N-*	20000100		SCARSO	BUONO
R. MARANO	R	200000000000 2 ER	10	12 IN 8 N-R		20000100	SCARSO	BUONO
R. MARANO	R	200000000000 3 ER	10	12 IN 7 N-R-D,	20000200		CATTIVO	BUONO

### MELO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
R. MELO	R	210000000000 1 ER	10	12 IN 7 N-R-D,		20000200	CATTIVO	BUONO
R. MELO	R	210000000000 2 ER	10	12 IN 7 N-R-D,		20000200	CATTIVO	BUONO

## Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

### CONCA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. CONCA	R	220000000000 3 ER	10	12 IN 8 D-10-R	22000100		SUFFICIENTE	BUONO
F. CONCA	R	220000000000 4 ER	10	12 IN 8 D-10-R-D,		22000100	SUFFICIENTE	BUONO
F. CONCA	R	220000000000 5 ER	10	12 IN 8 D-10-R-fm,D,	22000300		SCARSO	BUONO
F. CONCA	R	220000000000 6 ER	10	12 IN 8 D-10-R-D,E,		22000300	SCARSO	BUONO
R. VENTENA DI GEMMANO	P	220100000000 2 ER	10	12 IN 7 N-P		20000100	SCARSO	BUONO

### VENTENA

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. VENTENA	R	230000000000 1 ER	10	12 IN 7 N-R-D,		23000200	CATTIVO	NON BUONO
T. VENTENA	R	230000000000 2 ER	10	12 IN 7 N-R-D,	23000200		CATTIVO	NON BUONO

### TAVOLLO

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
T. TAVOLLO	R	240000000000 1 IR	10	12 IN 7 N-R-D,		23000200	CATTIVO	NON BUONO
T. TAVOLLO	R	240000000000 2 IR	10	12 IN 7 N-R-D,		23000200	CATTIVO	NON BUONO

## Distretto Idrografico Appennino Centrale

### TEVERE

ASTA	Valut. rischio	Codice CI	Gruppo	Tipo+caratteri	Stazione monitoraggio	Stazione di riferimento	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO
F. TEVERE	*	260000000000 1 ER	9	10 SS 2 N-*		13000300	BUONO	BUONO

Figura 17 - Valutazione dello stato ecologico dei corpi idrici fluviali – quadriennio 2010-2013

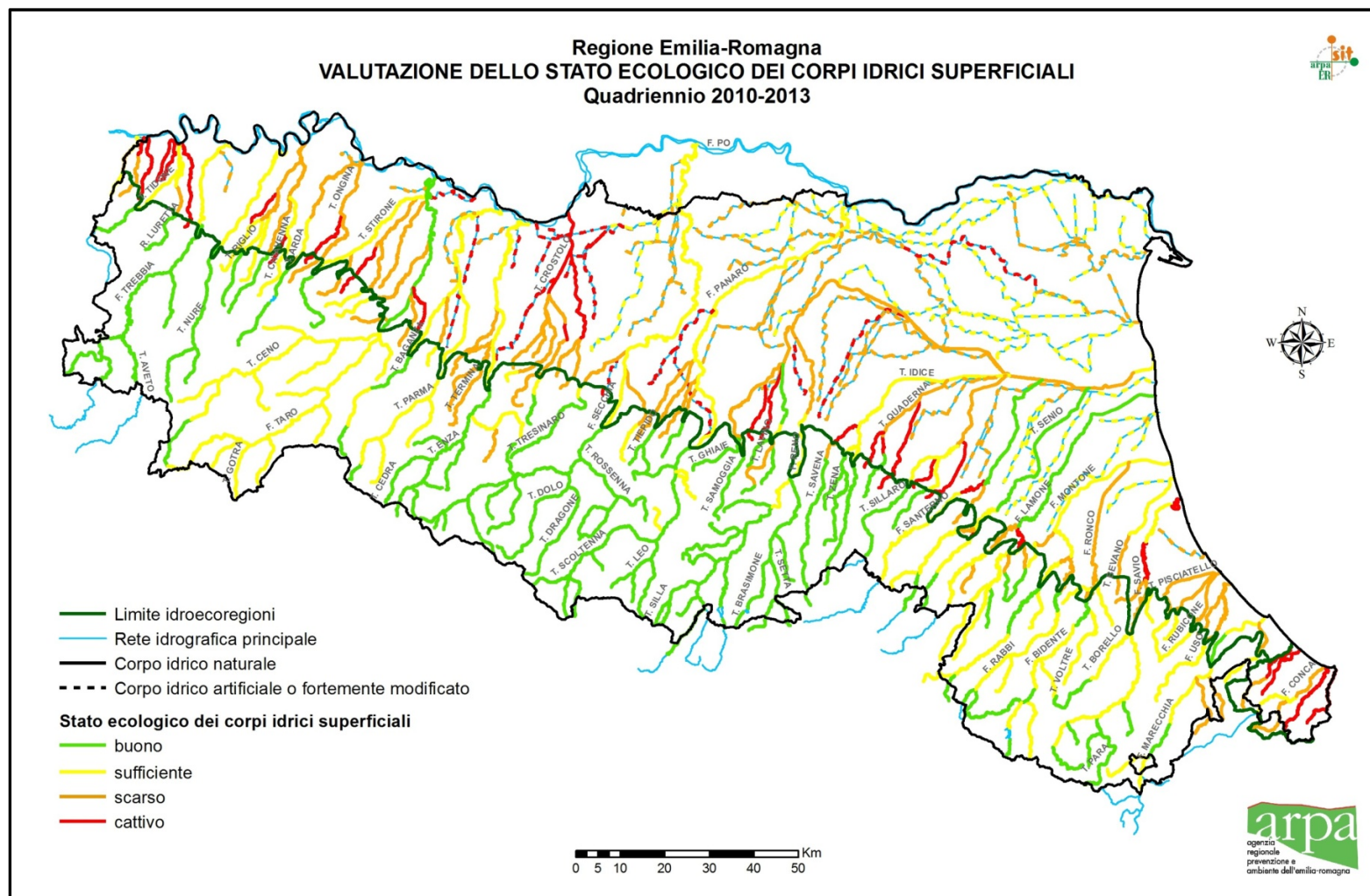




Figura 18 - Valutazione dello stato chimico dei corpi idrici fluviali – quadriennio 2010-2013

