

REPORT SULLO STATO DELLE ACQUE SUPERFICIALI TRIENNIO 2010 - 2012

CORSI D'ACQUA



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 ringrazia 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.

Dott.ssa Monica Carati – ARPA Direzione Tecnica

Dott.ssa Rosalia Costantino – ARPA Direzione Tecnica

Si ringraziano tutti i collaboratori delle Sezioni provinciali di Arpa che hanno collaborato nelle attività di campo e di laboratorio.

Si ringrazia infine il Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua dell'Assessorato Ambiente e Riqualficazione Urbana della Regione Emilia-Romagna per il proficuo confronto nelle diverse fasi del lavoro.

Sommario

1	Introduzione	1
2	Principali riferimenti normativi.....	2
3	Implementazione della Dir 2000/60 in Emilia Romagna.....	3
4	La classificazione dei corpi idrici.....	4
5	La rete di monitoraggio dei corsi d'acqua.....	6
6	Stato dei nutrienti nel triennio	10
6.1	Azoto ammoniacale	10
6.2	Azoto Nitrico	13
6.3	Fosforo totale	15
7	Fitofarmaci nelle acque superficiali	17
8	Trend dei nutrienti in Adriatico (2003-2012).....	21
8.1	Azoto nitrico	22
8.2	Fosforo totale	28
9	Stato Ecologico e Stato Chimico dei corsi d'acqua della Regione Emilia Romagna (2010-2012).....	36
9.1	Classificazione per stazione di monitoraggio	36
9.2	Classificazione per corpo idrico.....	63
	Allegato	99

1 INTRODUZIONE

Con il report 2010 – 2012 è presentato il quadro relativo allo stato delle acque interne superficiali fluviali con riferimento al primo ciclo triennale di monitoraggio condotto in attuazione della Direttiva 2000/60/CE, recepita dal Decreto Legislativo 152/2006.

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 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 idrografico e suddivise per distretto di appartenenza; infatti la Direttiva ha individuato nei distretti idrografici (costituiti da uno o più bacini idrografici) gli specifici ambiti territoriali di riferimento per la pianificazione e 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 dovrà raggiungere il “buono” stato e, ove già esistente, provvedere al mantenimento dello stato “elevato”.

I PdG hanno validità sessennale e prevedono cicli di monitoraggio triennali o sessennali in relazione alla tipologia di monitoraggio applicato.

I risultati derivanti dal primo sessennio di monitoraggio (2010-2015) concorreranno alla verifica del raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti e alla programmazione del successivo PdG valido per il sessennio 2016-2021.

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)”*;

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 IMPLEMENTAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60 IN EMILIA-ROMAGNA

La normativa suddivide le acque superficiali nelle seguenti categorie: fluviali, lacustri, di transizione (acque interne) 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 applicare tutti i passaggi necessari per arrivare alla definizione di un quadro di riferimento tecnico secondo la metodologia prevista dai decreti attuativi del D.Lgs. 152/06; in particolare:

- 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 gli accorpamenti di corpi idrici e scelti i siti rappresentativi a definire la qualità dei corpi idrici.

Infine, sulla base dei risultati dell'analisi di rischio e delle indicazioni previste dalla Direttiva europea, è stato possibile ridisegnare le reti di monitoraggio delle acque e definirne i nuovi programmi di monitoraggio.

4 LA CLASSIFICAZIONE DEI CORPI IDRICI

Uno dei principali elementi di novità derivante dall'implementazione della Direttiva, riguarda il sistema di classificazione dei corpi idrici (Figura 1).

L'obiettivo del monitoraggio è quello di stabilire un quadro generale coerente ed esauriente dello stato ecologico e dello stato chimico delle acque.

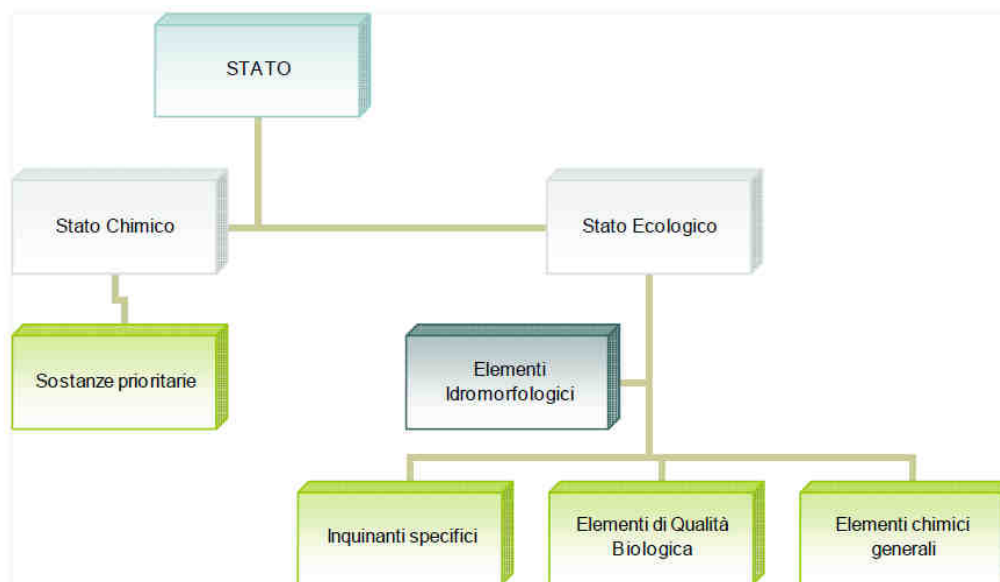


Figura 1 – Sistema di classificazione ai sensi della direttiva 2000/60/CE

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

Alla sua definizione concorrono gli:

- elementi biologici (macrobenthos, fitobenthos, 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.

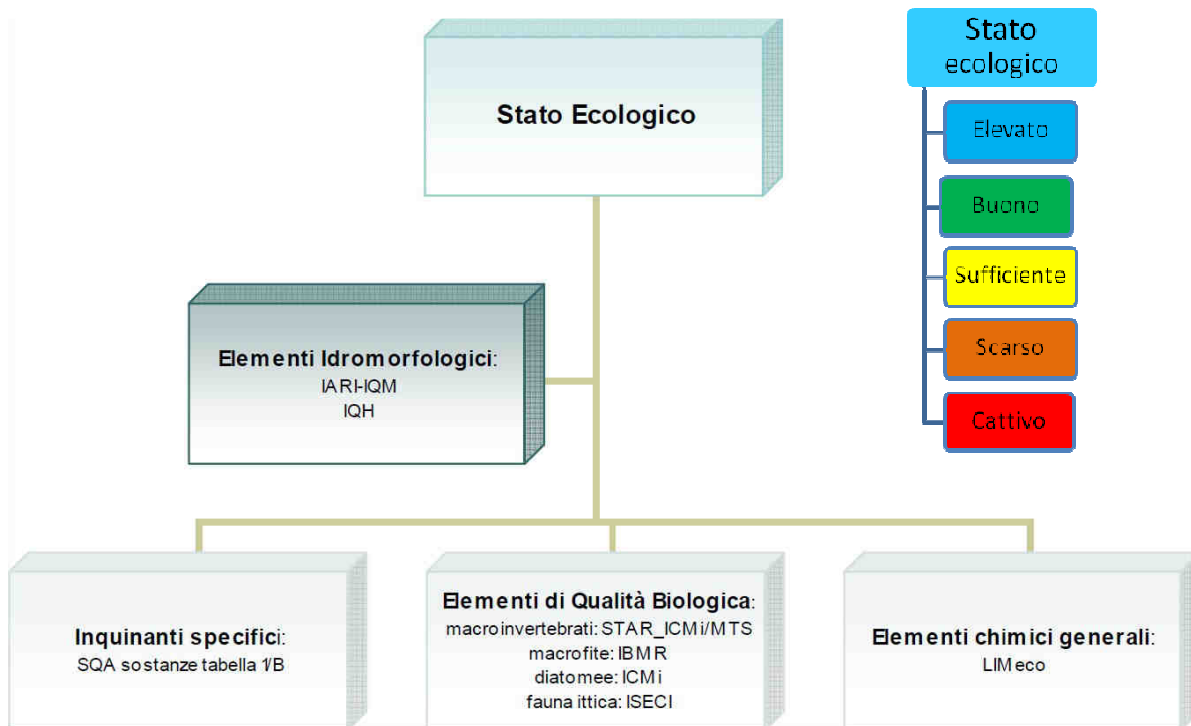


Figura 2 – Schema e metriche di classificazione previste dal DM 260/10 per lo Stato Ecologico dei corsi d’acqua

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/A-D.M. 260/10).



Figura 3 - Schema di classificazione per lo Stato Chimico dei corsi d’acqua

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.

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 per le acque superficiali.

5 LA RETE DI MONITORAGGIO DEI CORSI D'ACQUA

Il nuovo sistema di monitoraggio pianificato ai sensi della direttiva è stato approvato con Delibera di Giunta Regione Emilia-Romagna n.350/2010 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;
- con la fase di individuazione dei corpi idrici anche 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.

Tabella 1 – Elementi e frequenze di monitoraggio dei corsi d’acqua (DM 260/2010)

ELEMENTI DI QUALITÀ		FREQUENZE NELL’ARCO DI UN ANNO
BIOLOGICI		
Macrofite		2 volte ⁽⁴⁾
Diatomee		2 volte in coincidenza con il campionamento dei macroinvertebrati ⁽⁶⁾
Macroinvertebrati		3 volte ⁽⁷⁾
Pesci		1 volta
IDROMORFOLOGICI		
Continuità		1 volta
Idrologia		Continuo ⁽¹¹⁾
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 ⁽¹⁴⁾		- trimestrale in colonna d’acqua. Possibilmente in coincidenza con campionamento dei macroinvertebrati e/o delle diatomee
Sostanze dell'elenco di priorità ⁽¹⁵⁾		- mensile in colonna d’acqua

⁽⁴⁾ Monitoraggio facoltativo per i fiumi alpini e per i grandi fiumi

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

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

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

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

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

Il monitoraggio degli elementi chimici e chimico-fisici all'interno del triennio è stato condotto, come previsto dalla norma, per un anno con monitoraggio di sorveglianza e ogni anno con monitoraggio operativo; il monitoraggio biologico è stato invece eseguito sempre per un anno, secondo un criterio di "stratificazione" delle attività 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 stato invece 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)

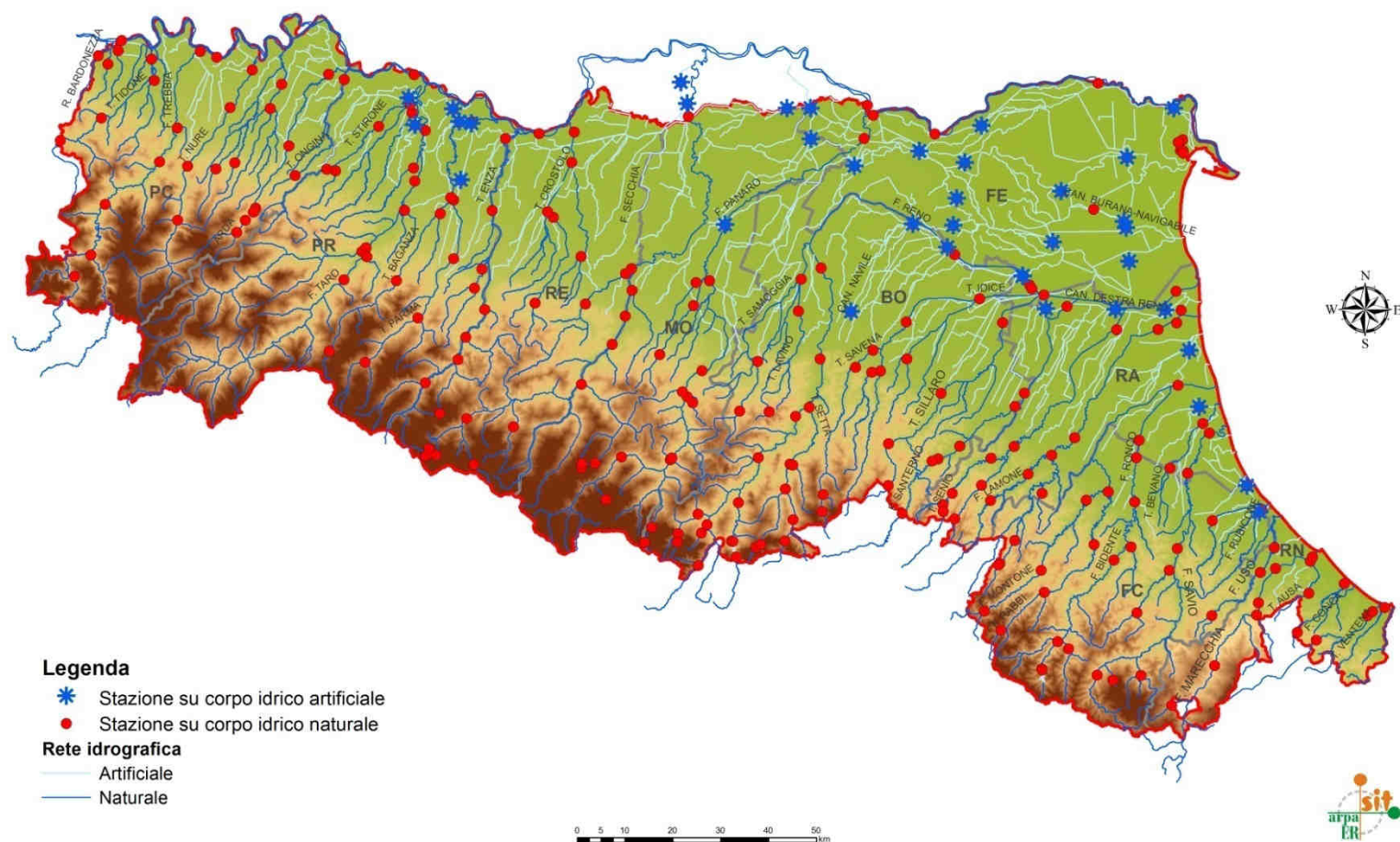


Figura 4 – Rete di monitoraggio dei corsi d'acqua della Regione Emilia–Romagna (in corso di revisione)

6 STATO DEI NUTRIENTI NEL TRIENNIO

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.

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).

Tabella 2 – Valori soglia dell'Indice LIMeco (Tabella 4.1.2/a del DM 260/2010)

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

L'indicatore è calcolato sul sottoinsieme della rete regionale di monitoraggio istituita ai sensi della Direttiva 2000/60/CE, corrispondente alle stazioni di chiusura dei bacini idrografici e alle stazioni di chiusura dei principali bacini pedemontani.

6.1 AZOTO AMMONIACALE

La rappresentazione a istogrammi dell'azoto in forma ammoniacale mostra 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.

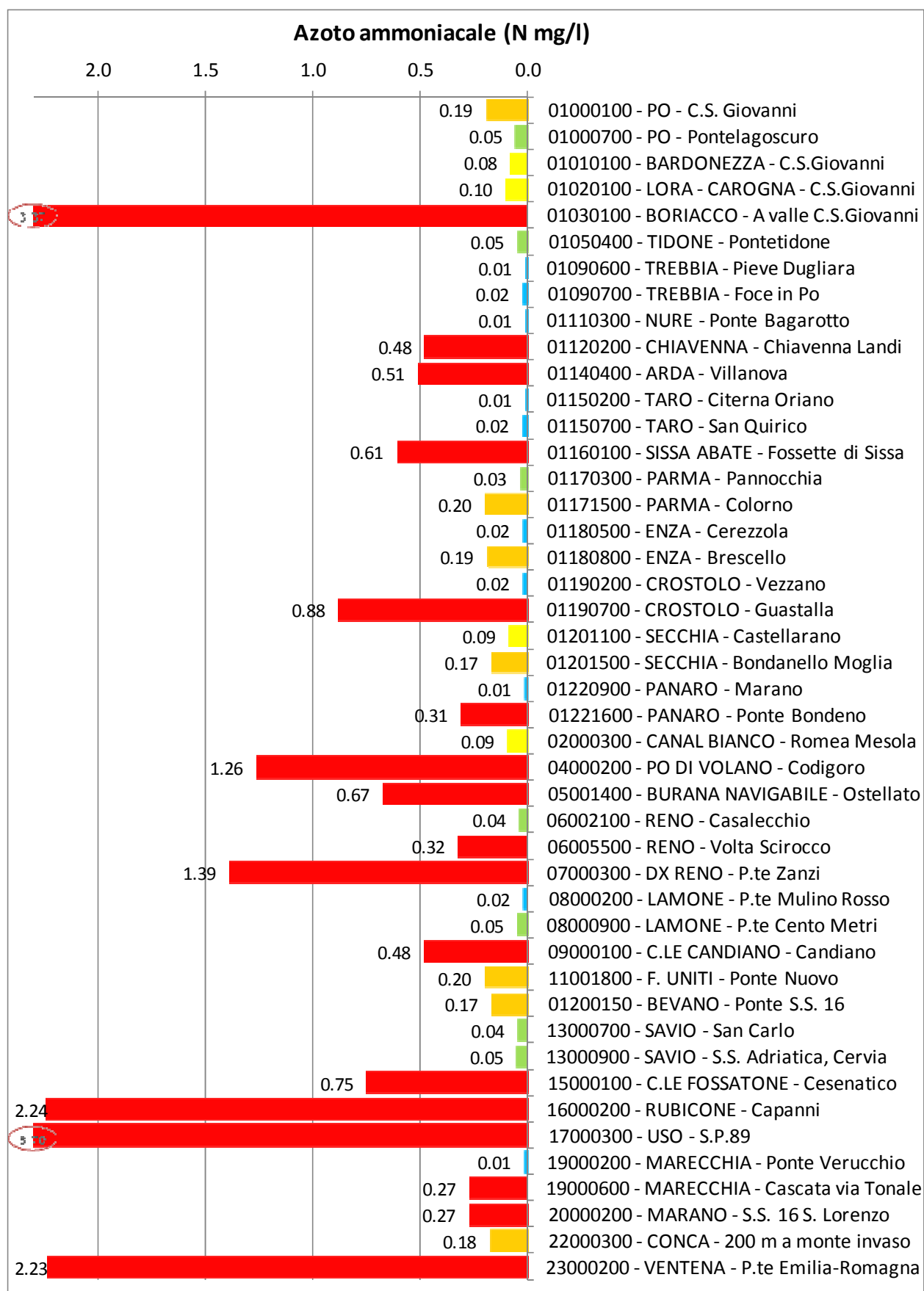


Figura 5 – Concentrazione media di azoto ammoniacale nel triennio 2010-2012

6.2 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).

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.

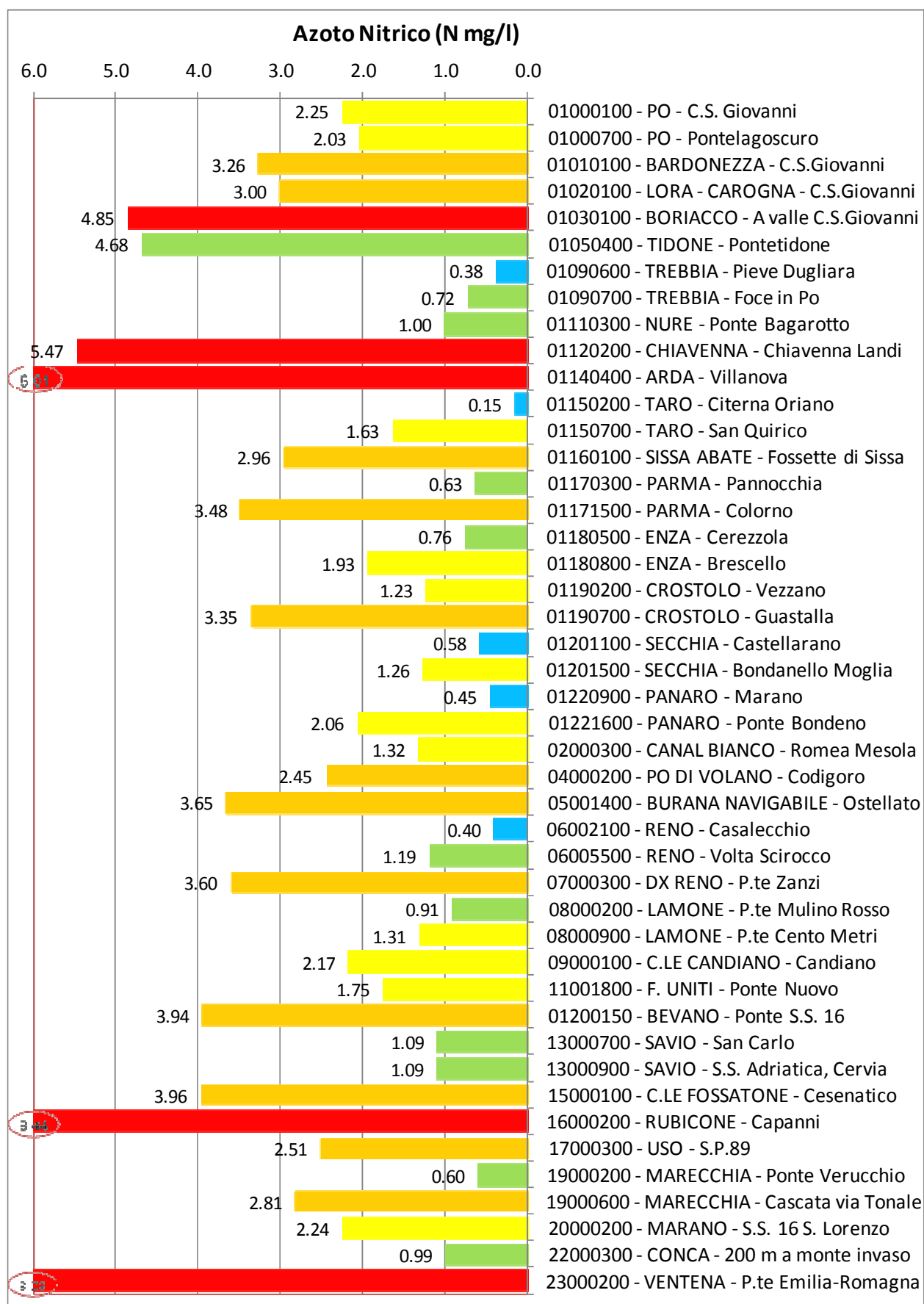


Figura 6 - Concentrazione media di azoto nitrico nel triennio 2010-2012

6.3 FOSFORO TOTALE

La rappresentazione a istogrammi del fosforo totale 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.

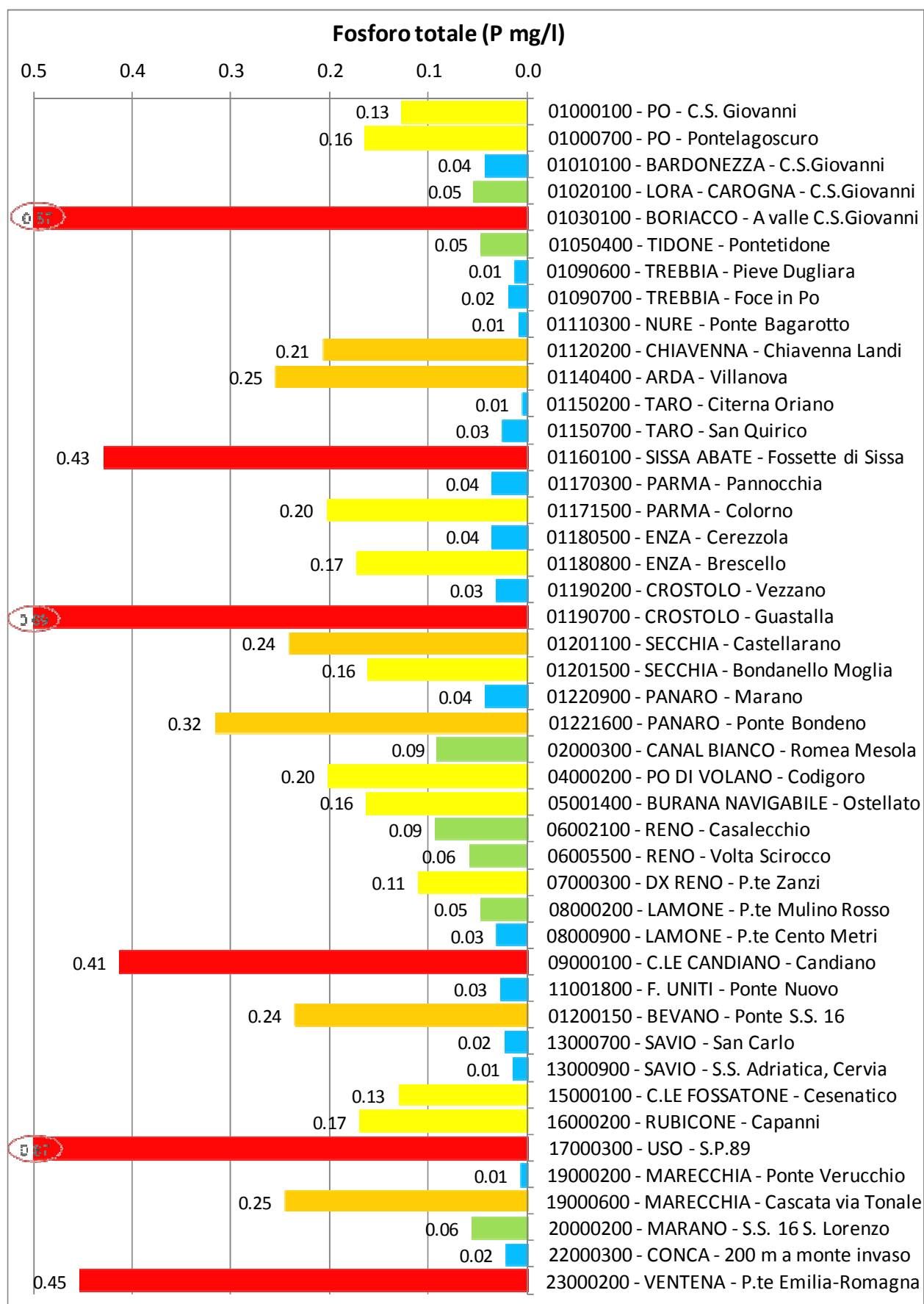


Figura 7 - Concentrazione media di fosforo totale nel triennio 2010-2012

7 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, che 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 sia immediato che di 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 proprie caratteristiche chimico dinamiche: i fitofarmaci evidenziano di quanto incide la pressione agricola in termini di riscontro di residui sui corpi idrici superficiali.

Per le elaborazioni sono state considerate solo le stazioni in chiusura di bacino e in chiusura di sotto-bacino montano dei principali bacini, così come individuate nell'ambito della nuova rete di monitoraggio 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 - Elenco delle sostanze attive monitorate nel triennio 2010-2012 e limiti di quantificazione (LOQ in µg/l) unitamente alla categoria fitoiatrica di appartenenza (con l'asterisco sono indicate le sostanze aggiunte nel monitoraggio del 2011 e 2012).

Sulla base degli esiti del monitoraggio, 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 concorrono alla determinazione dello Stato Ecologico dei corpi idrici superficiali.

Secondo gli standard normativi definiti dal D.M. 260/10 (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.

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

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	ACETOCOLOR (*)	0,01	Erbicida	ACONIFEN (*)	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	CLORFENVIN	0,01
Insetticida	CLORANTRANILIP	0,01	Fungicida	CYPRODINIL (*)	0,01	Erbicida	FLUFENACET	0,01
Erbicida	CLORIDAZON	0,01	Erbicida	CLOROTOLURON	0,01	Insetticida	CLORPIRIFOS	0,01
Insetticida	CLORPIRIFOS	0,01	Insetticida	DIAZINONE	0,01	Fungicida	ETILE	0,02
Insetticida	METILE		Erbicida	DIMETENAMIDE-P	0,01	Insetticida	DICLORAN	0,02
	DICLORVOS	0,01					DIMETOATO	0,01
Erbicida	DIURON	0,01	Insetticida	ENDOSULFAN	0,01	Insetticida	ENDOSULFAN	0,01
Erbicida	ETOAMESATE	0,01	Insetticida	ALFA	0,01	Insetticida	BETA	0,01
Insetticida	IMIDACLOPRID	0,01	Erbicida	FENITROTION	0,01	Insetticida	FOSALONE	0,01
Insetticida	LINDANO	0,01	Erbicida	ISOPROTURON	0,01	Erbicida	LENACIL	0,01
	(GAMMA HCH)		Erbicida	LINURON	0,01	Insetticida	MALATION	0,01
Fungicida	METALAXIL	0,01	Erbicida	METAMITRON	0,01	Erbicida	METAZACLOR	0,01
Insetticida	METIDATION	0,01	Erbicida	METOBROMURO	0,01	Erbicida	METOLACLOR-S	0,01
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	PROPACIL	0,01	Erbicida	TERBUTILAZIN	0,01
Erbicida	PROPIZAMIDE	0,01	Erbicida	SIMAZINA	0,01	Erbicida	A	0,01
Erbicida	TERBUTILAZINA	0,01	Erbicida	TIOBENCARB	0,01	Erbicida	TRIFLURALIN	0,01
	DESETIL (met)						2,4 D	0,05
Erbicida	BENTAZONE	0,05	Erbicida	MCPA	0,05	Erbicida	MECOPROP	0,05

(*) sostanze attive inserite nel protocollo 2011 e 2012

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

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

- bacino Torrente Arda (Piacenza);
- bacino Torrente Parma (Parma);
- bacino Po di Volano e Burana Navigabile (Ferrara);
- bacino Canale Fossatone e Bevano (Ravenna);
- bacino Torrente 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.

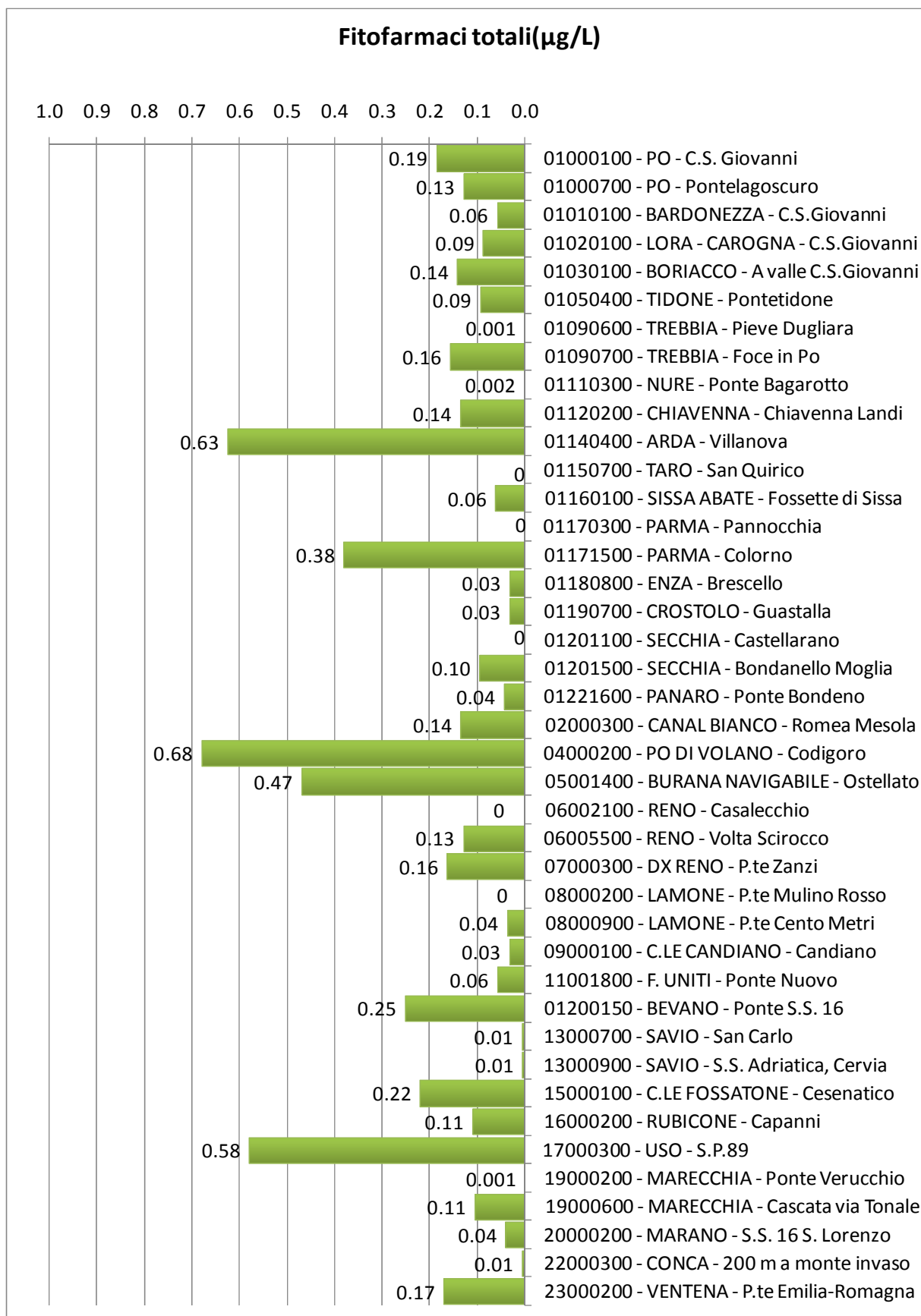


Figura 8 - Concentrazione media (2010-2012) di fitofarmaci totali

8 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.

Di seguito si riporta l'andamento durante l'ultimo decennio delle concentrazioni di nutrienti, espresse come medie annue di Azoto Nitrico e Fosforo Totale, nelle chiusure di bacino dei corsi d'acqua regionali che afferiscono direttamente in mare Adriatico (Tabella 4), per valutarne il contributo al carico trofico veicolato nelle acque marino costiere.

L'entità di tale contributo dipende sia dalle concentrazioni di nutrienti che dalla consistenza delle portate dei singoli bacini, di cui si riporta per confronto il valore medio stimato per ogni bacino.

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

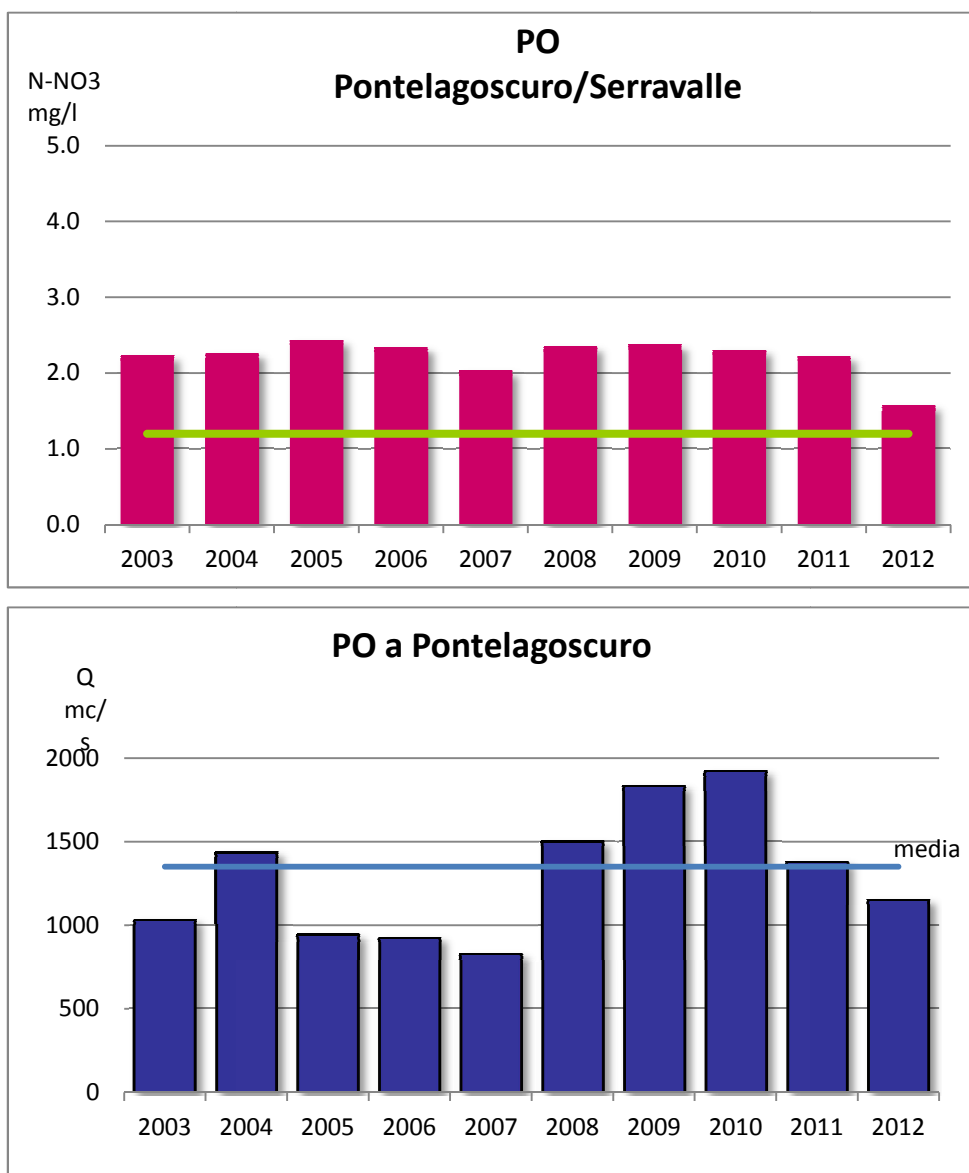
Distretto	PROV	Codice	Bacino	Asta	Toponimo
PO	FE	01000700	PO	F. Po	Pontelagoscuro - Ferrara
PO	FE	01000900	PO	F. Po	Serravalle - Berra
PO	FE	02000300	CANAL BIANCO	Canal Bianco	Ponte s.s. Romea - Mesola
PO	FE	04000200	PO DI VOLANO	Po di Volano	Codigoro (Ponte Varano)
PO	FE	05001400	B.NAVIGABILE	C.le Navigabile	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

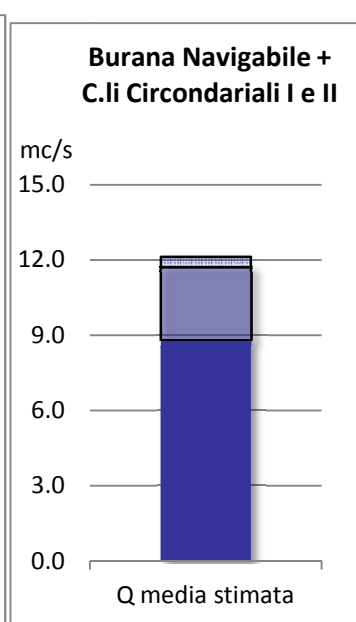
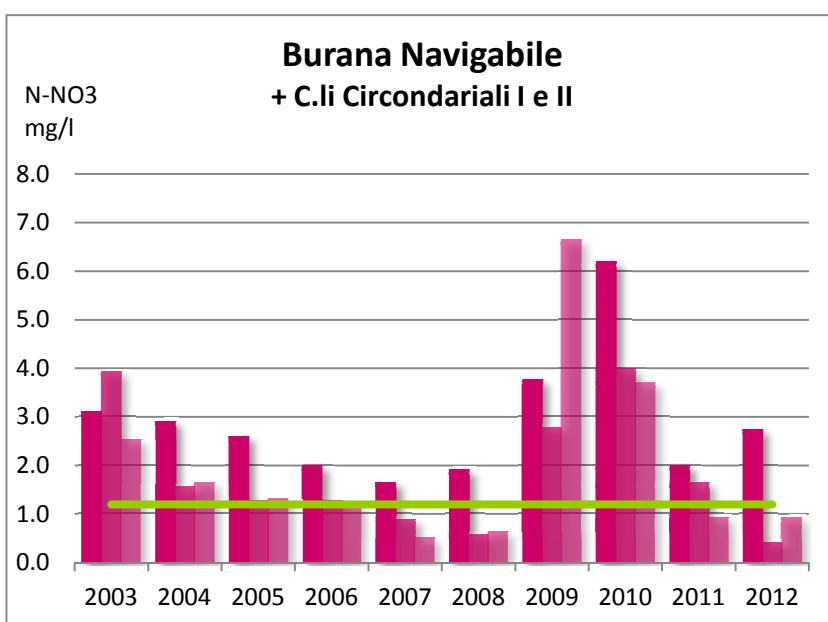
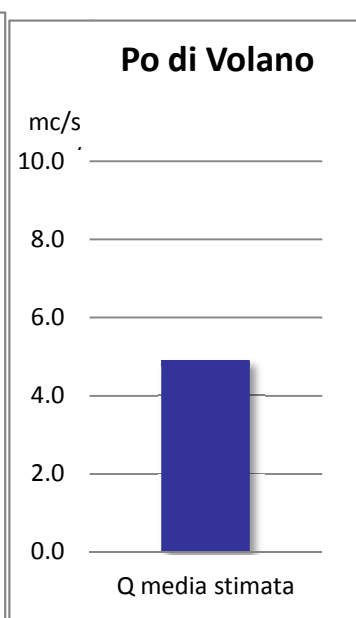
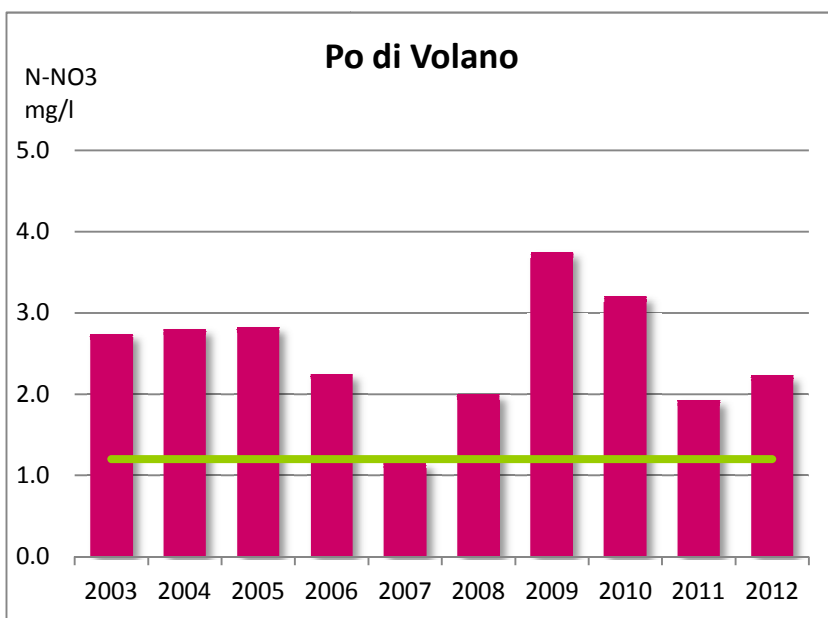
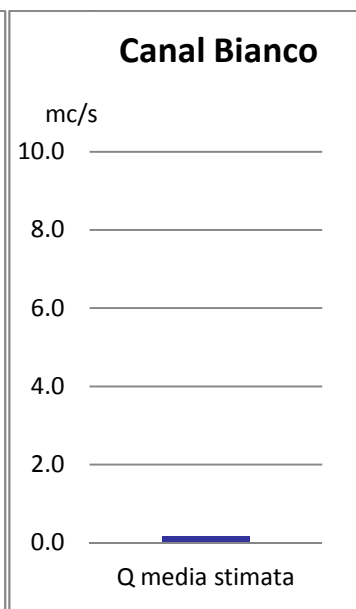
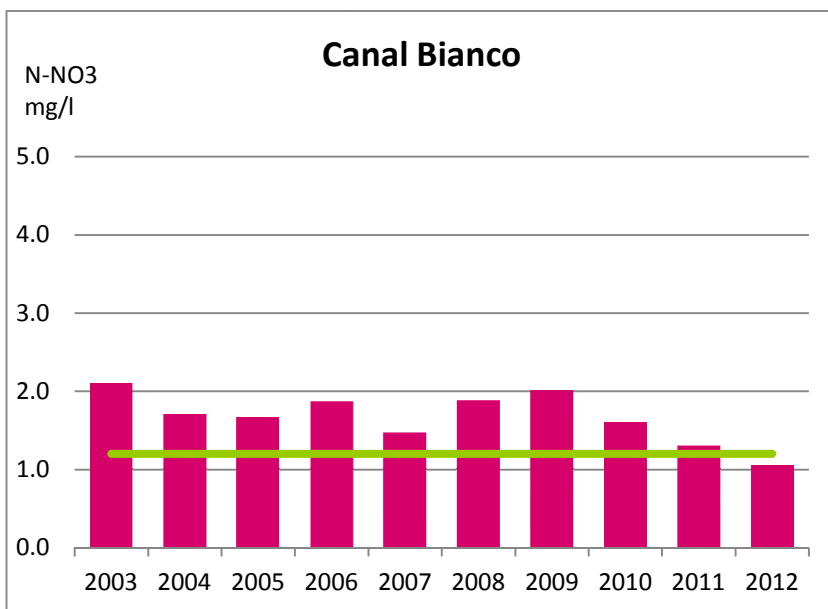
8.1 AZOTO NITRICO

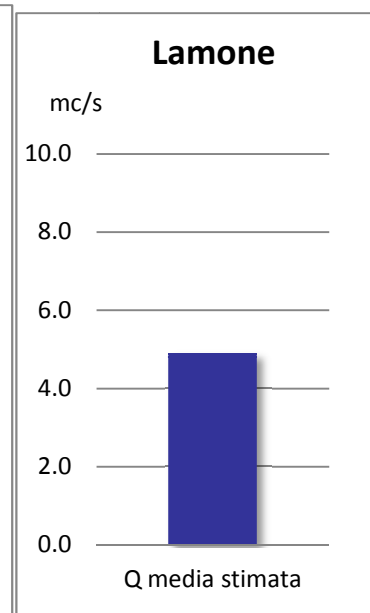
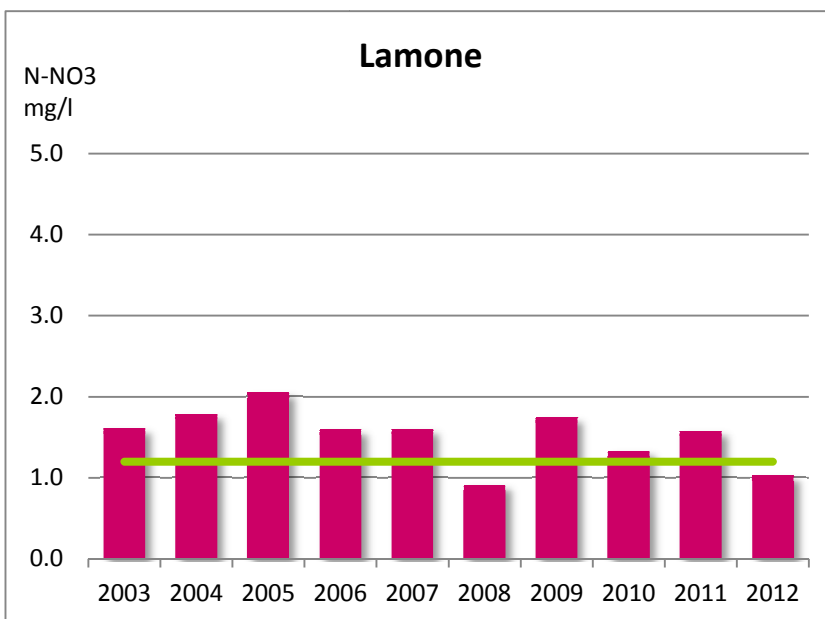
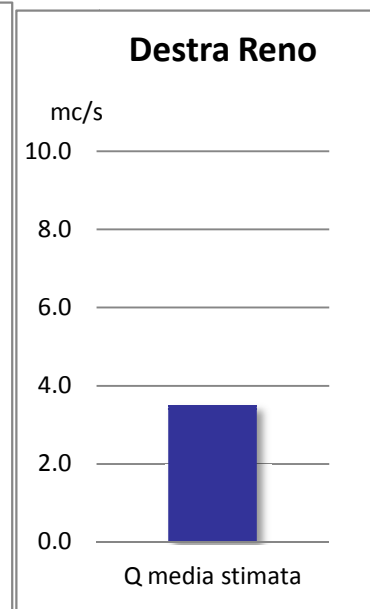
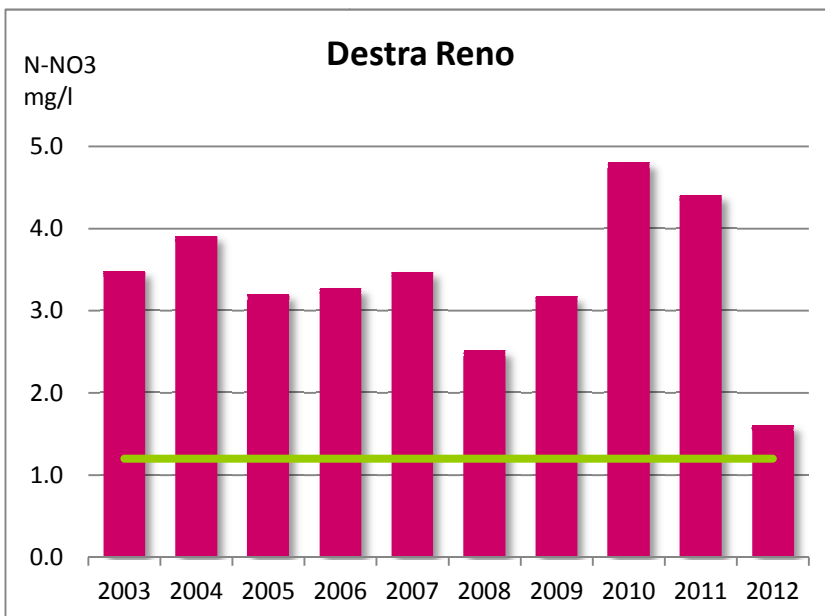
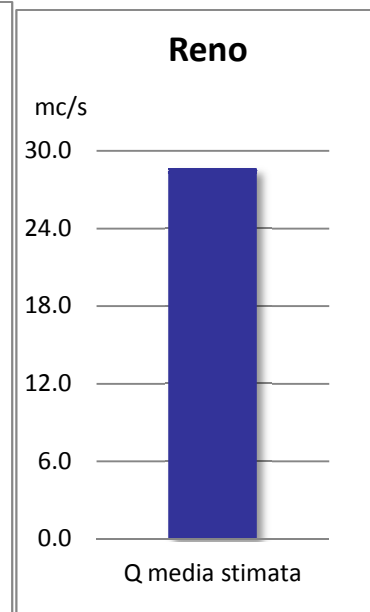
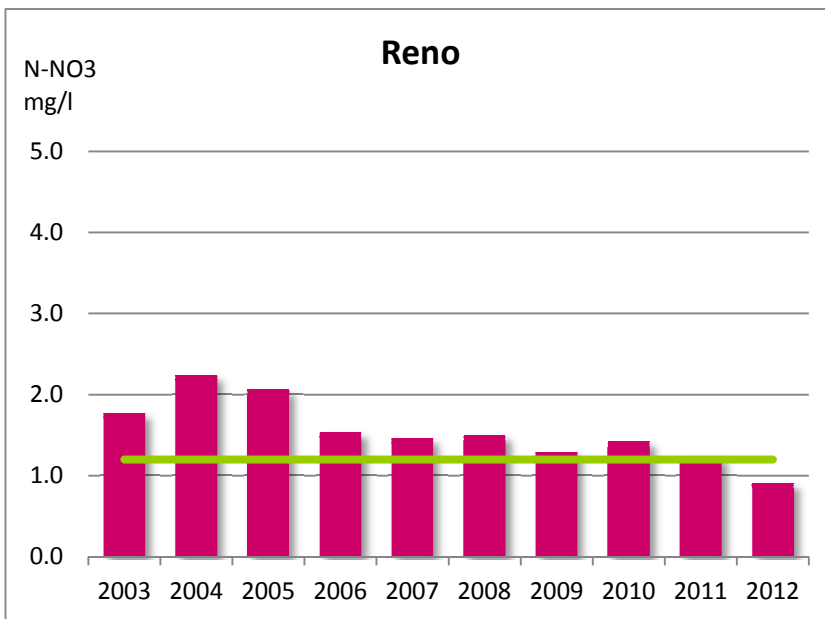
Si riporta il trend della concentrazione di Azoto nitrico (N-NO_3 mg/L), espresso come valore medio annuo, per il periodo 2003-2012, associando anche il valore medio stimato della portata nel periodo di riferimento.

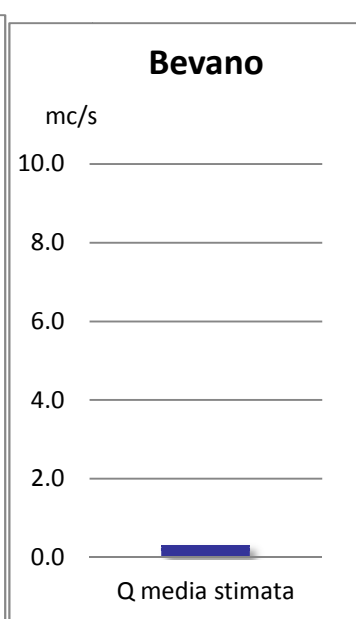
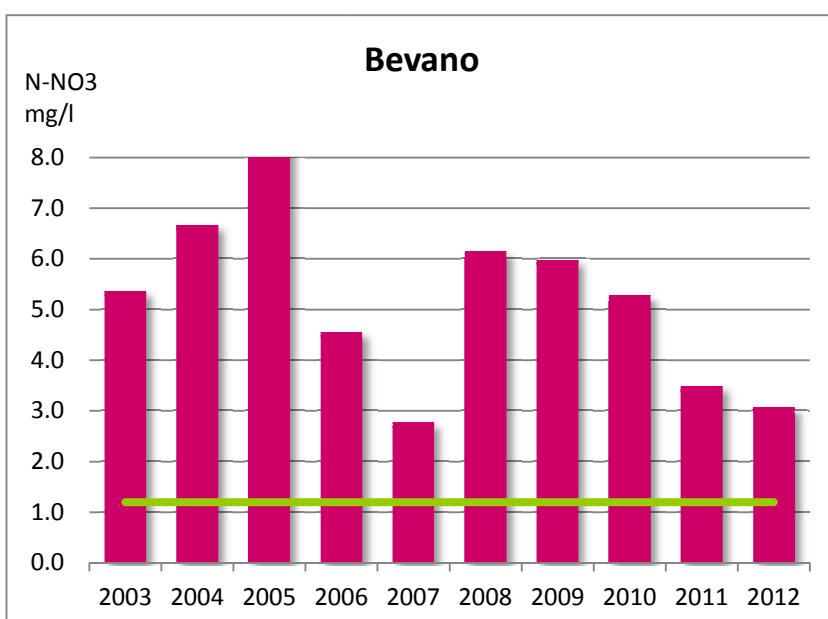
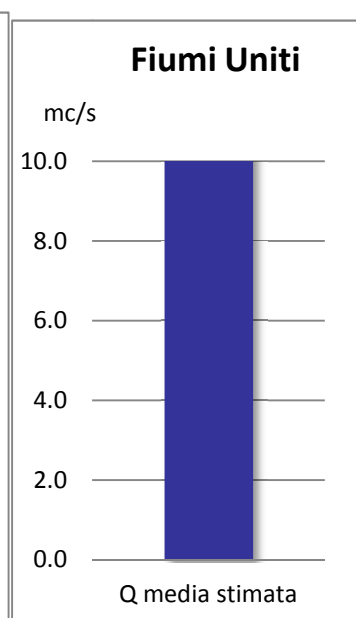
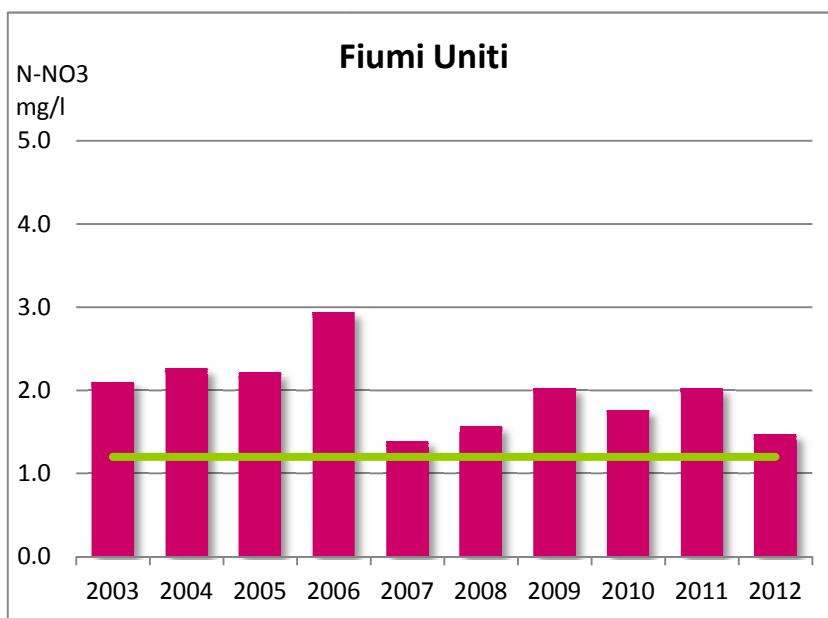
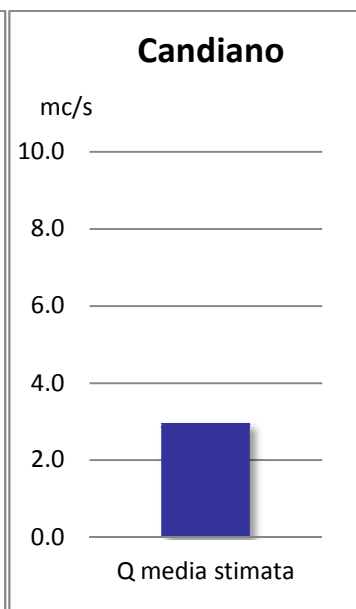
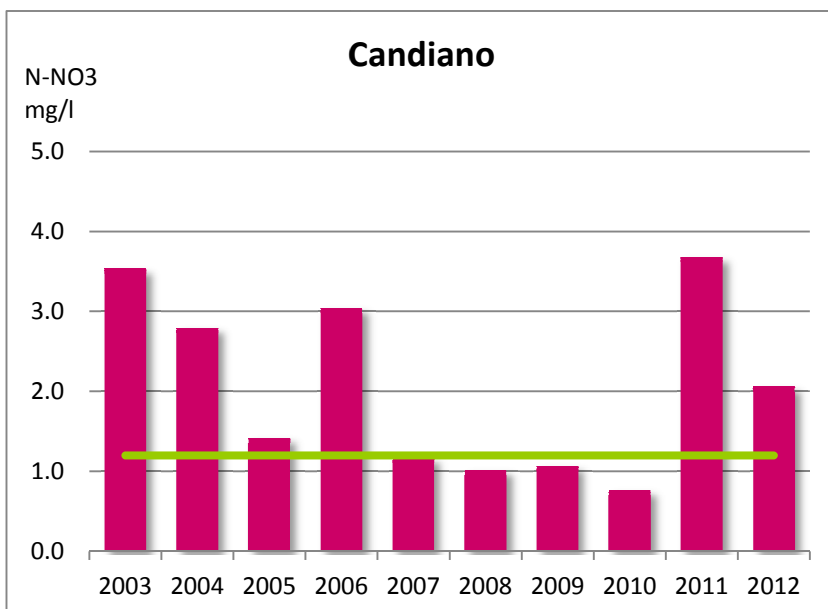
Il contenuto di nitrati è piuttosto variabile da bacino a bacino, pertanto per la rappresentazione grafica, al fine di rendere più possibile leggibili ma al tempo stesso confrontabili i diagrammi, si è scelto di utilizzare tre scale di riferimento per l'asse delle ordinate: una principale di 5 mg/l valida 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.

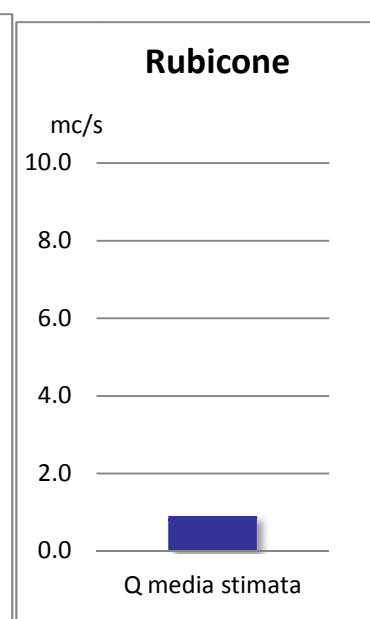
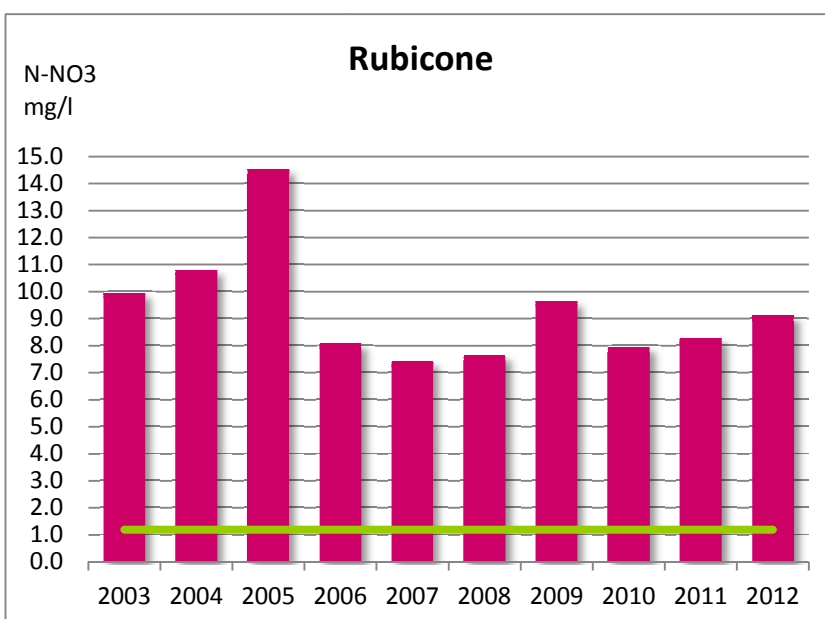
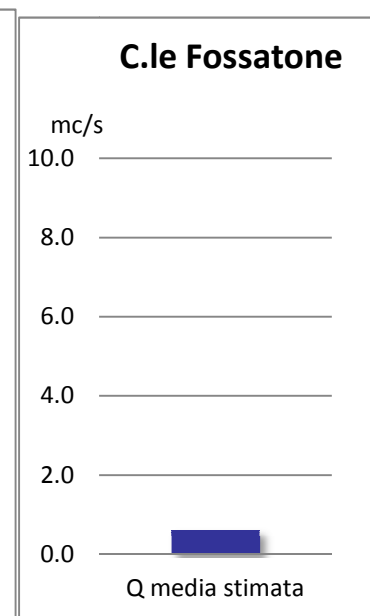
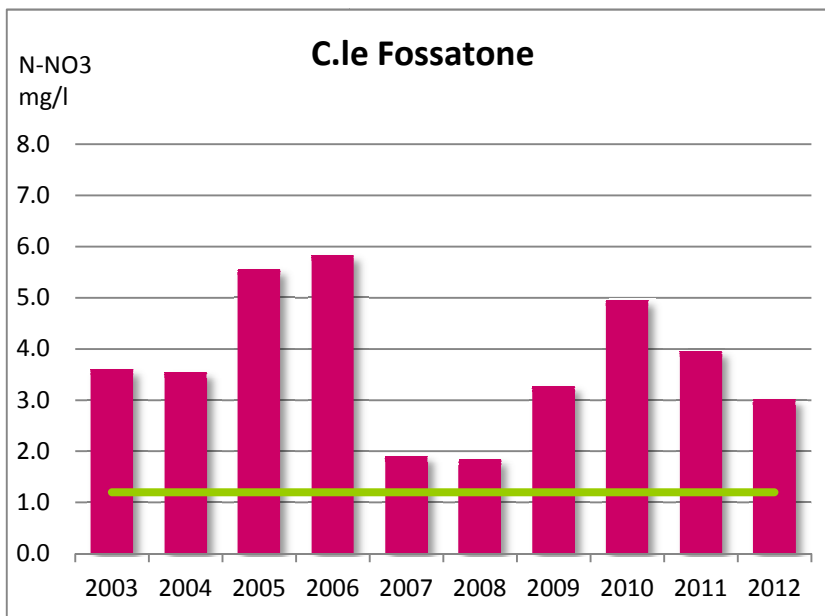
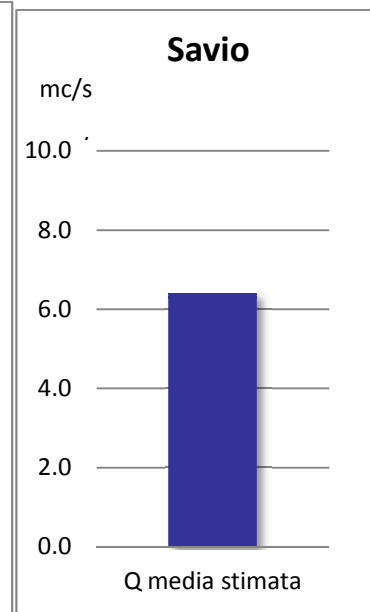
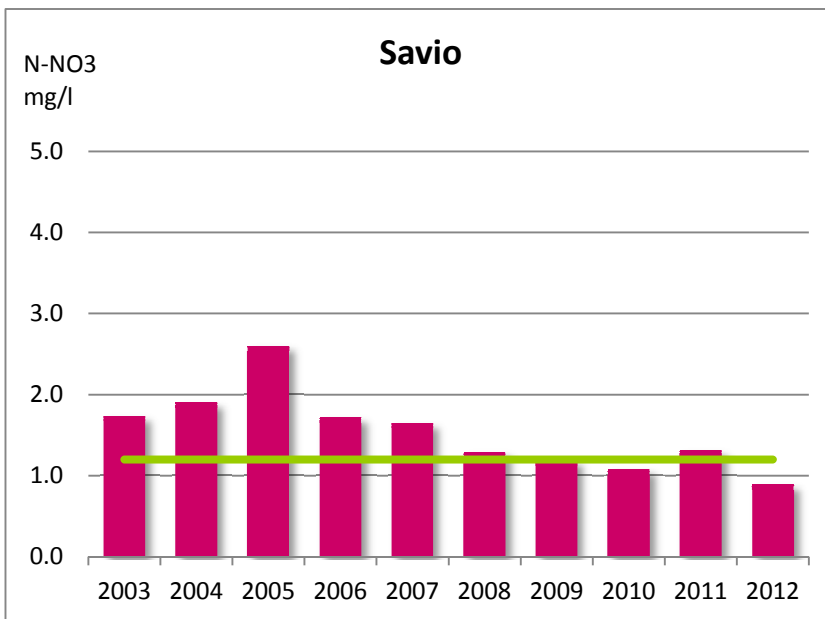
In ogni istogramma è inoltre riportata (in verde) la linea di riferimento rappresentata del valore soglia di “buono” definito dall'indice LIMeco, pari a 1,2 mg/l di N-NO_3 .

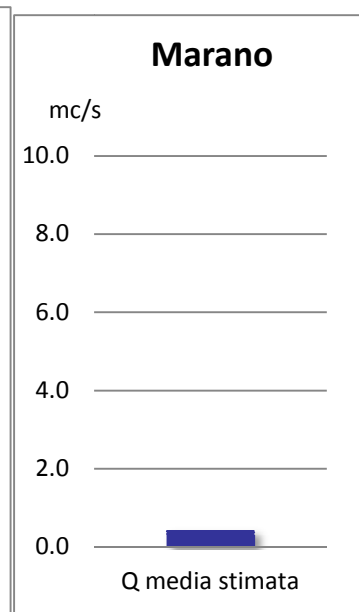
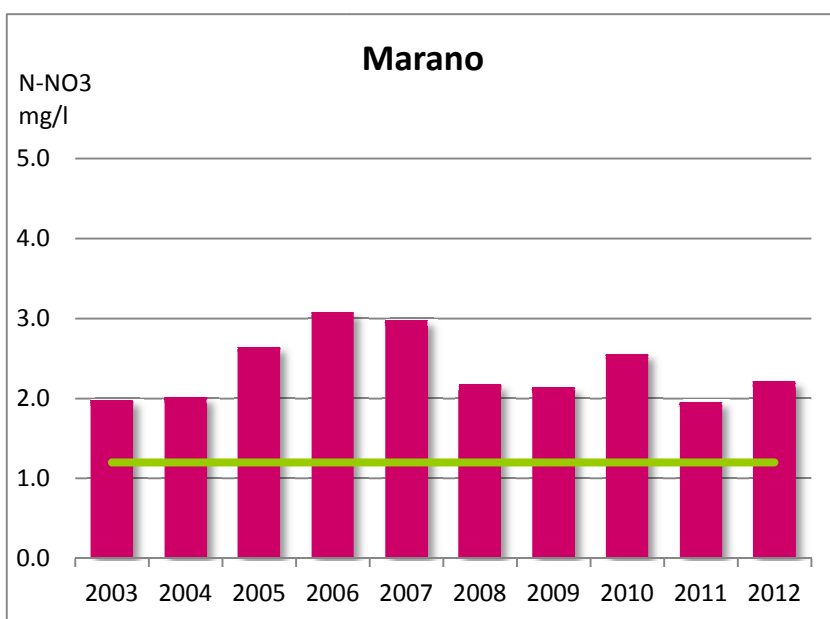
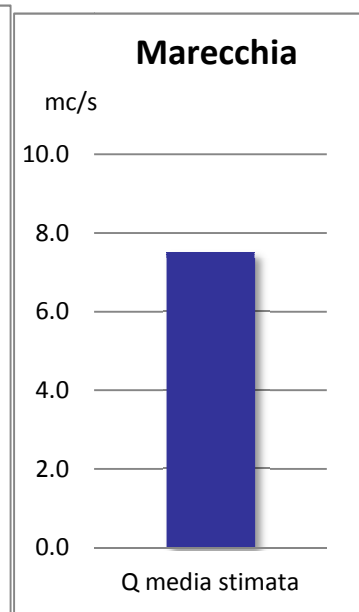
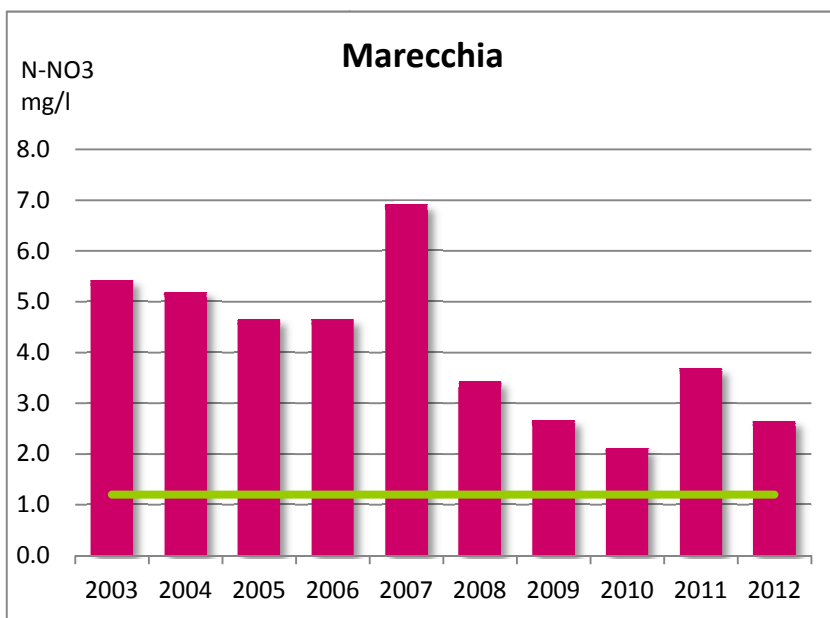
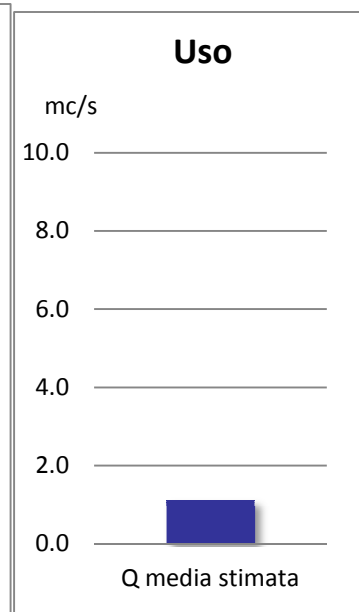
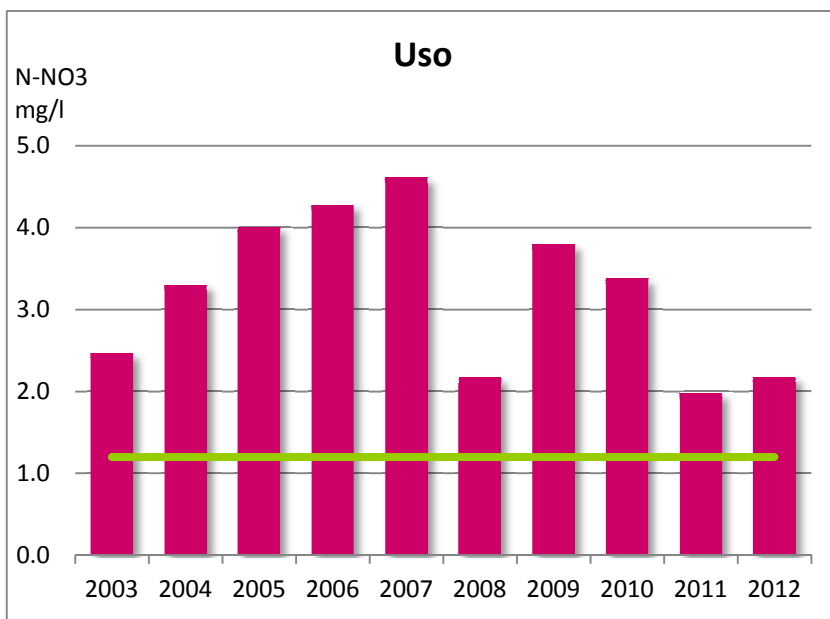












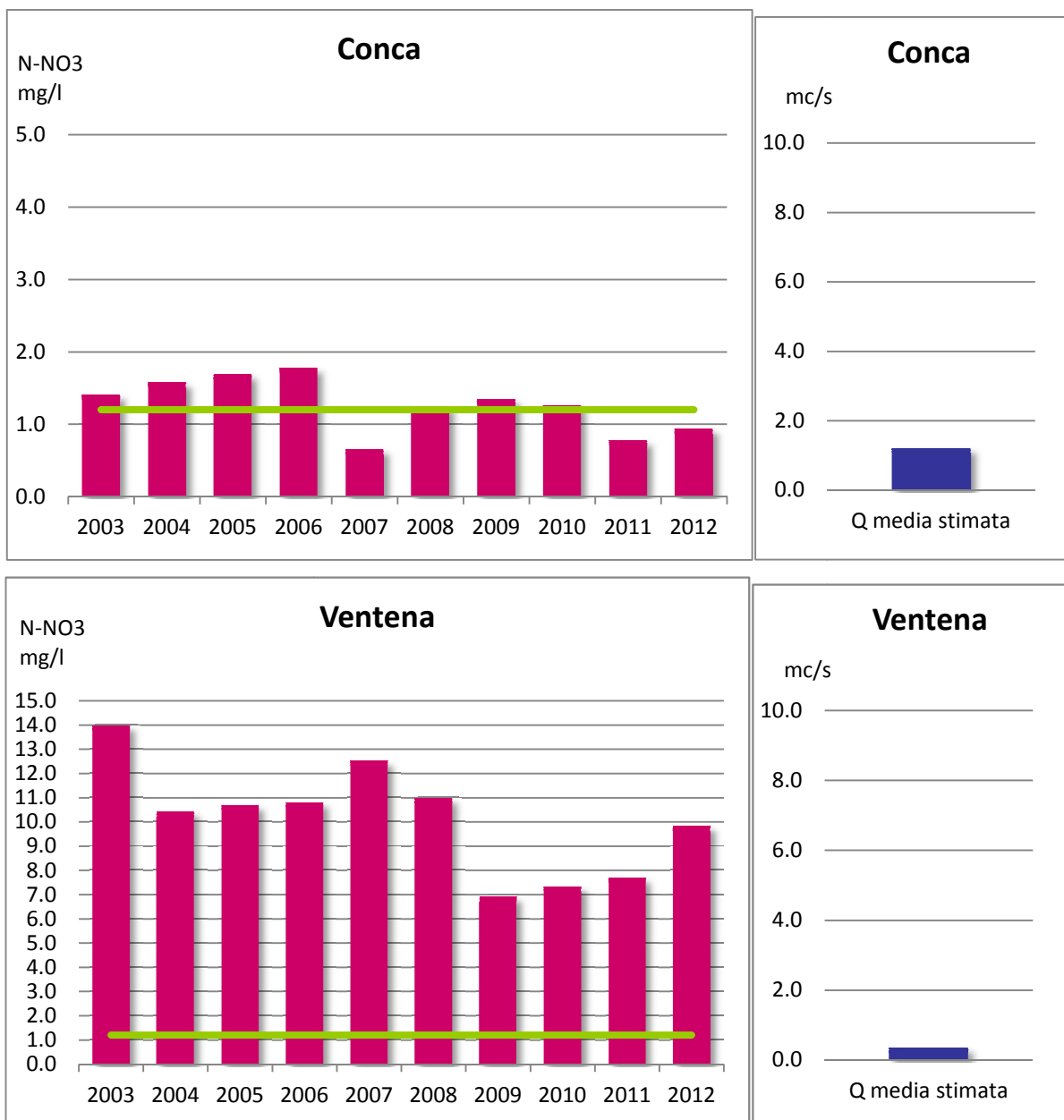


Figura 9 – Trend di concentrazione media dell’azoto nitrico 2003-2012

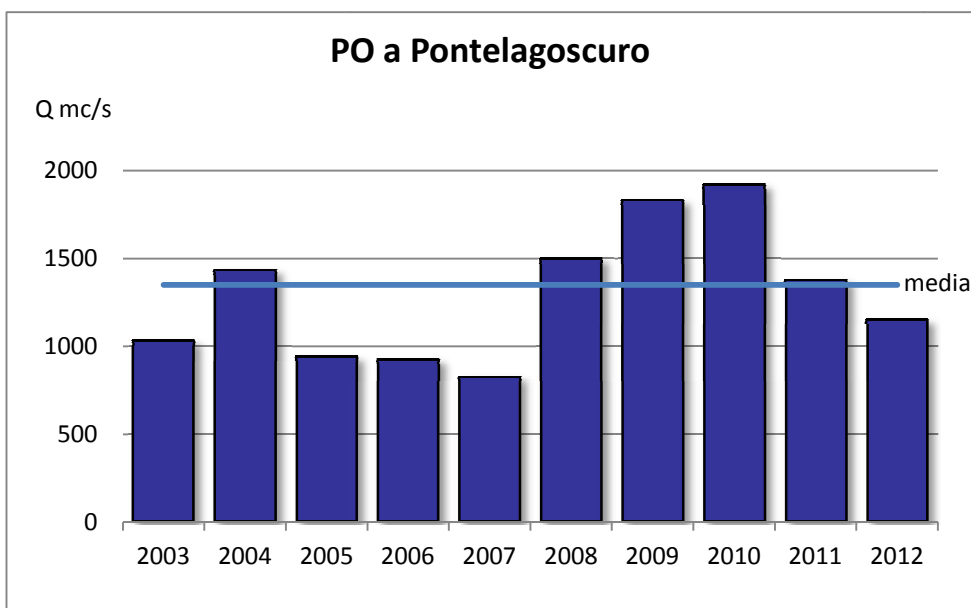
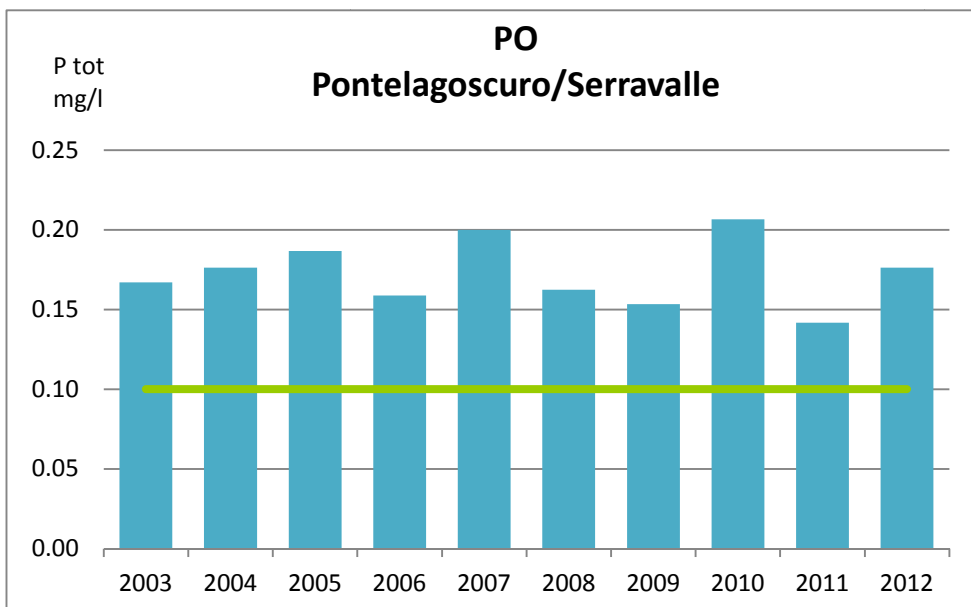
8.2 FOSFORO TOTALE

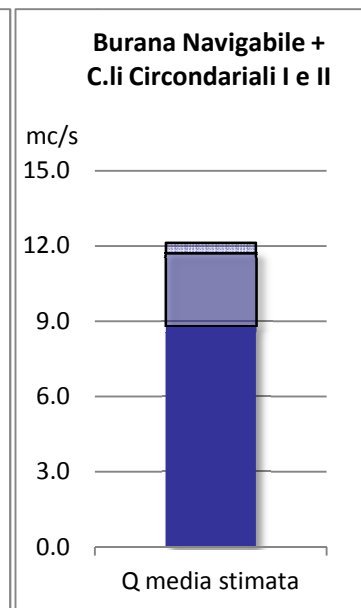
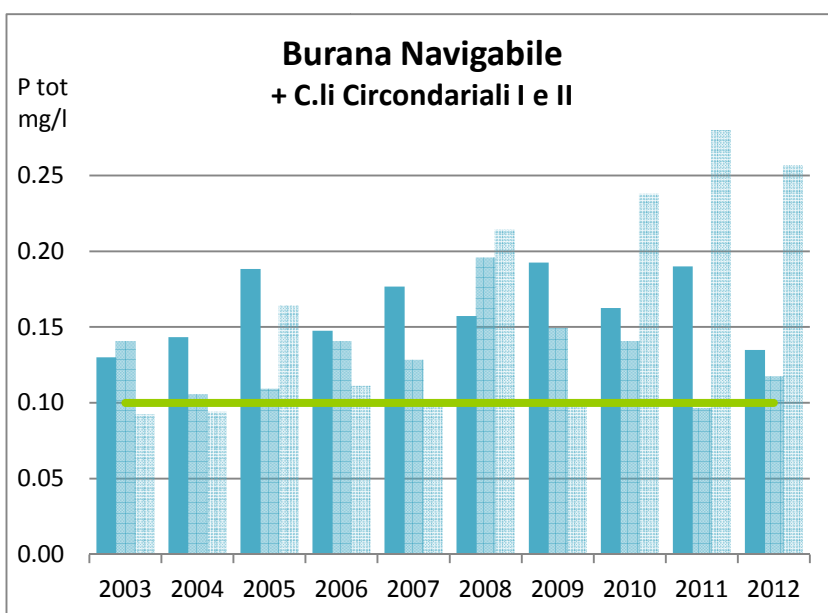
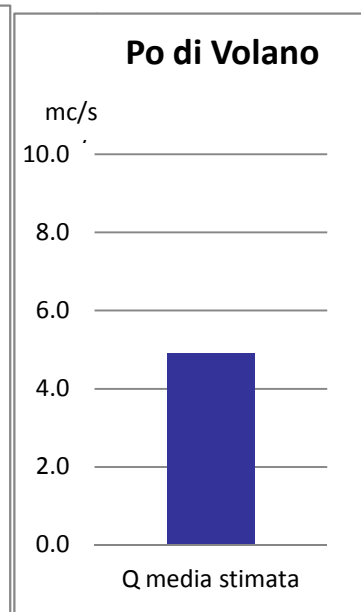
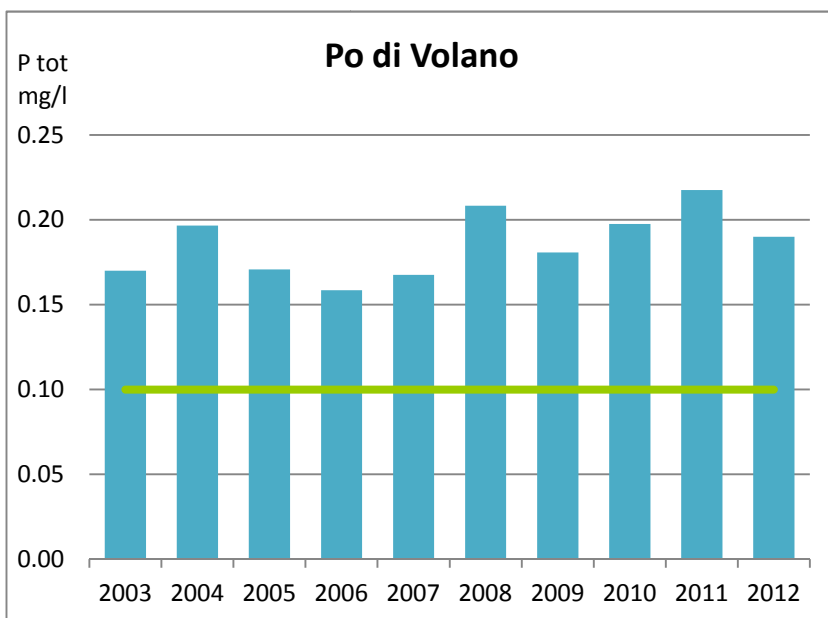
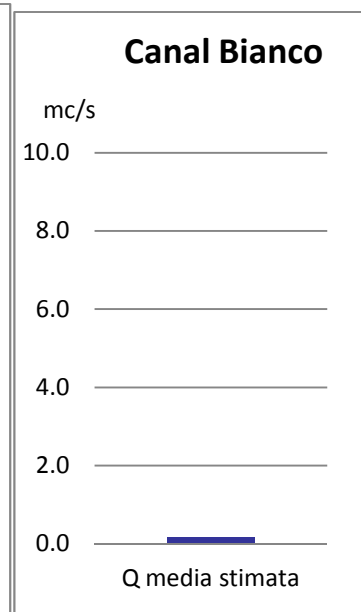
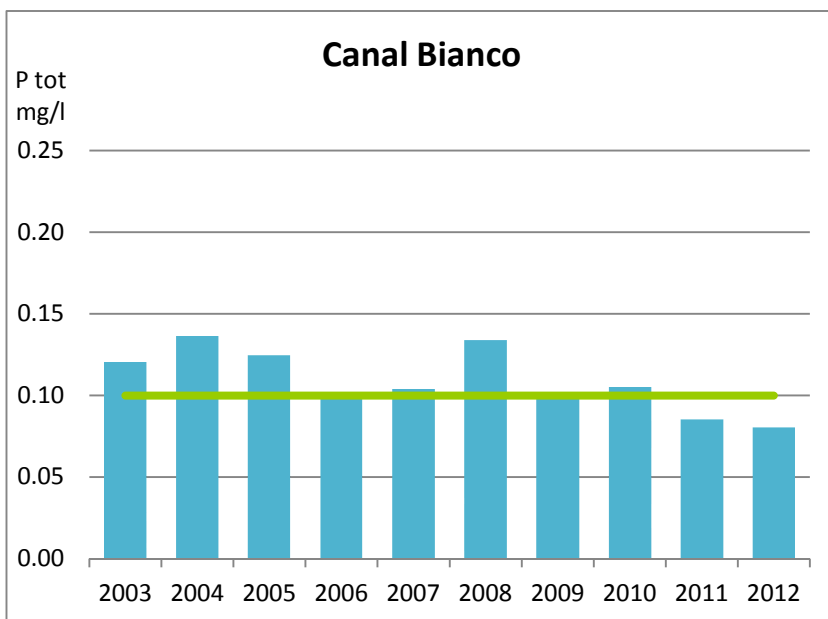
Si riporta il trend della concentrazione di Fosforo totale (P mg/L), espresso come valore medio annuo, per il periodo 2003-2012, associando anche il valore medio stimato della portata nel periodo di riferimento.

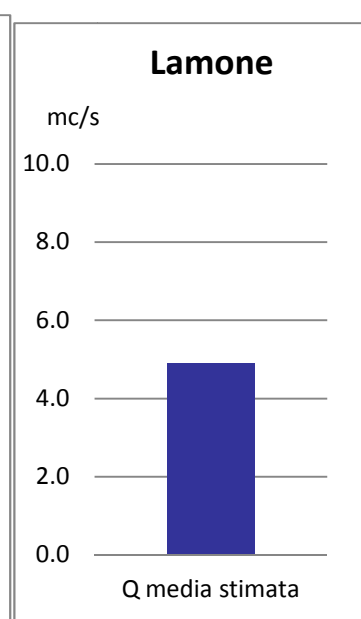
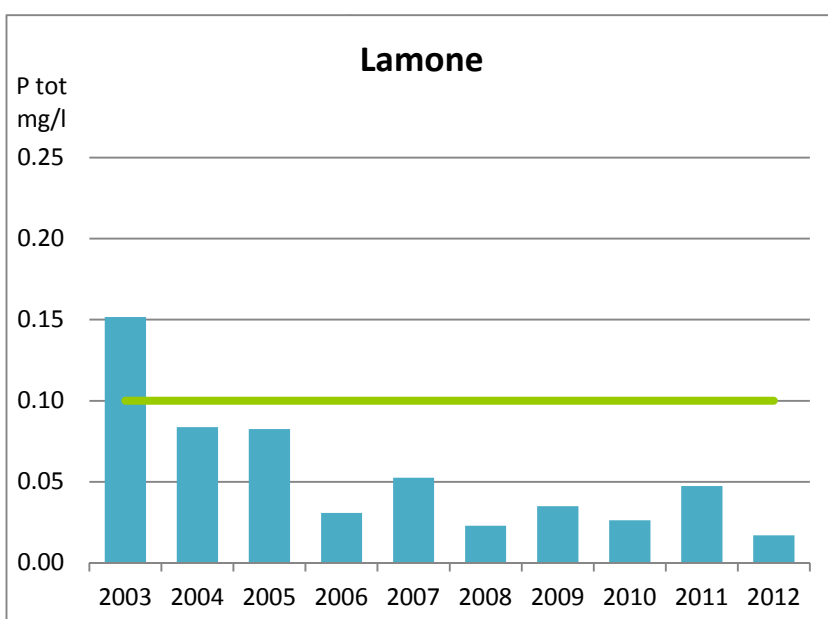
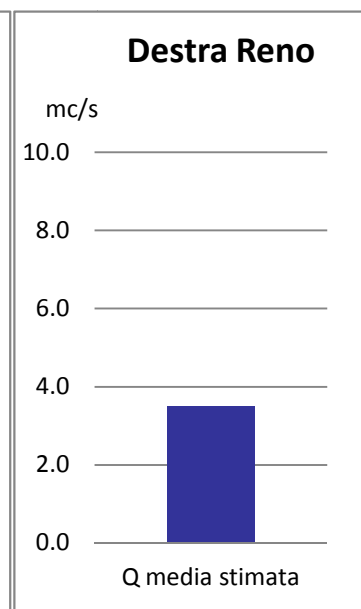
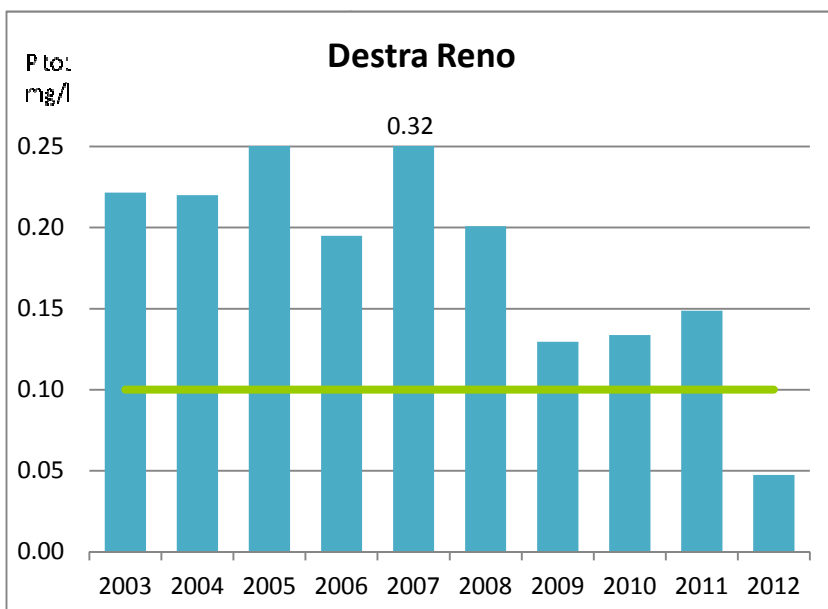
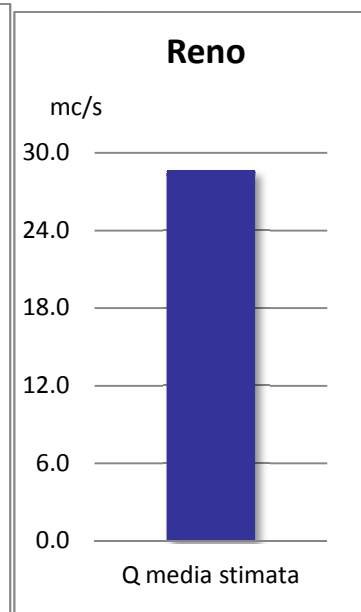
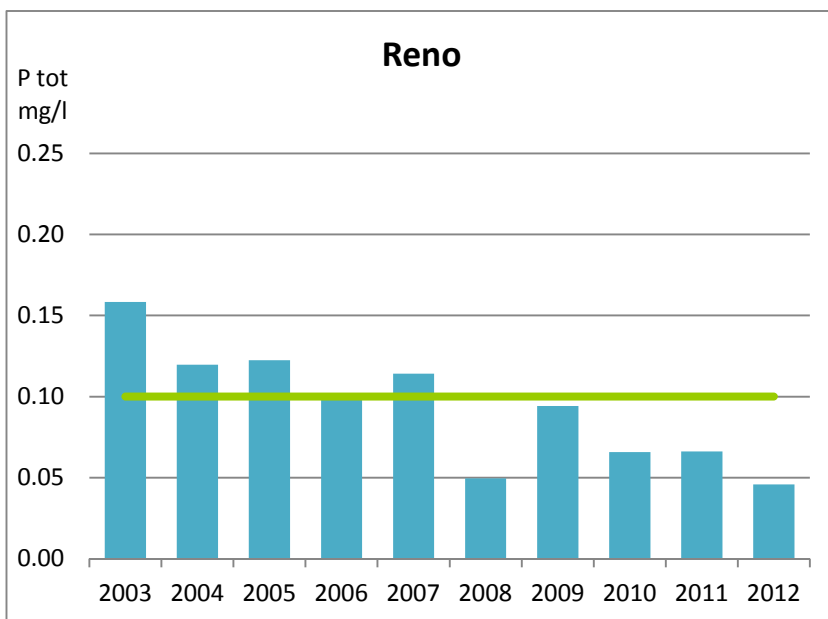
Il contenuto di fosforo è piuttosto variabile da bacino a bacino, pertanto per la rappresentazione grafica, al fine di rendere più possibile leggibili ma al tempo stesso confrontabili i diagrammi, si è scelto di utilizzare tre scale di riferimento per l’asse delle ordinate: una principale di 0,25 mg/l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

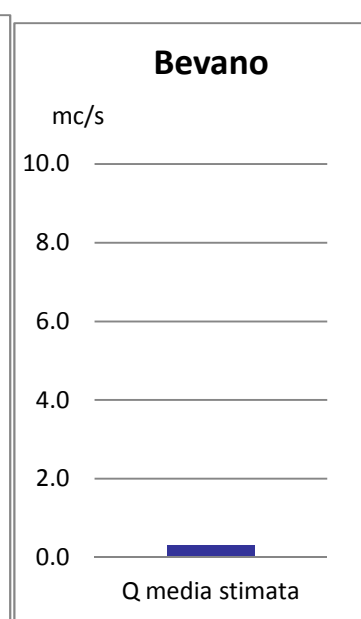
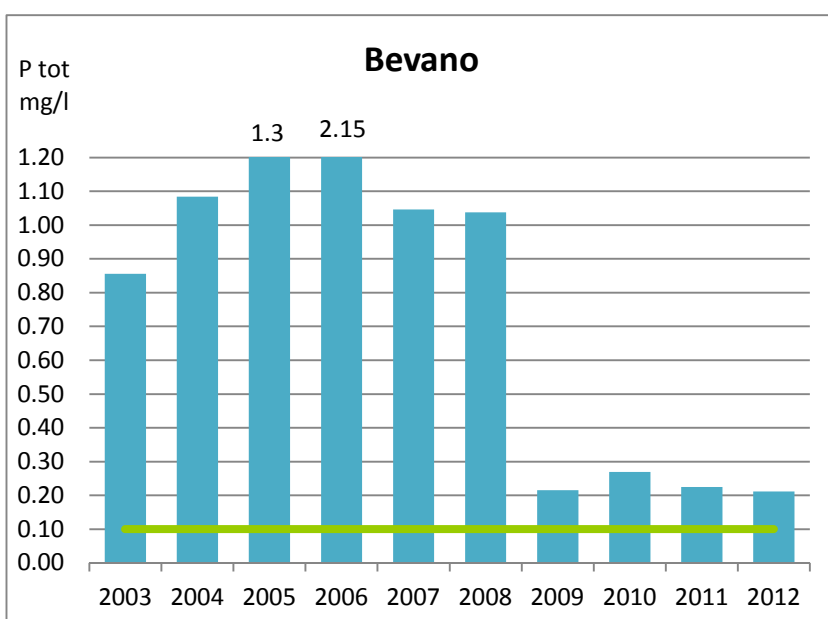
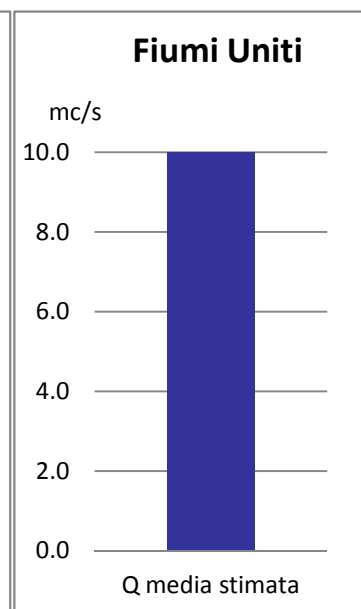
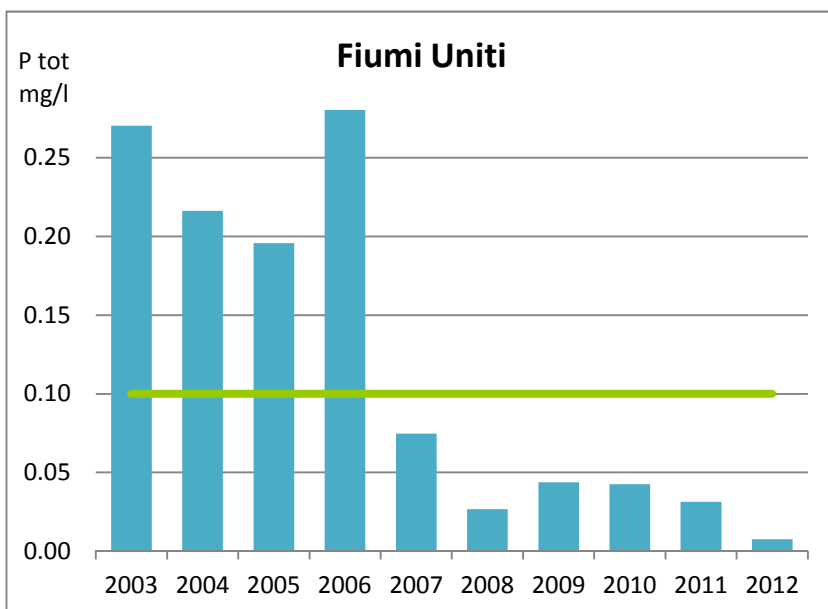
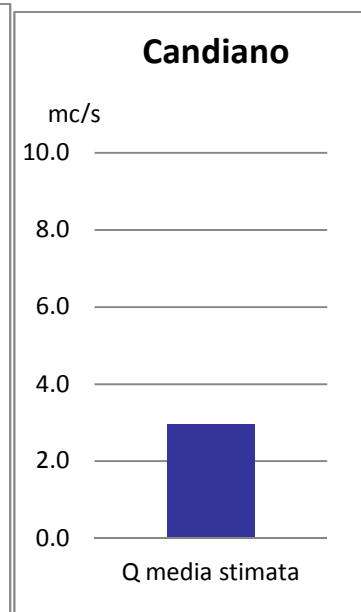
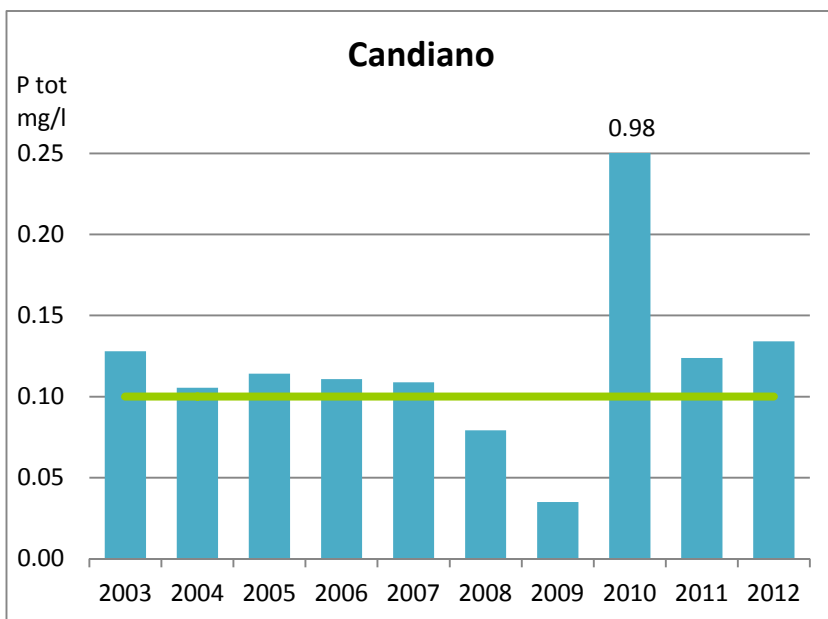
0,60 mg/l utile per Fossatone, Uso e Ventena e una di 1,20 mg/l necessaria per Rubicone e Bevano.

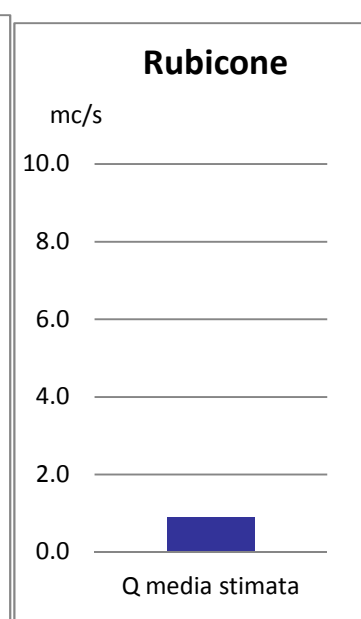
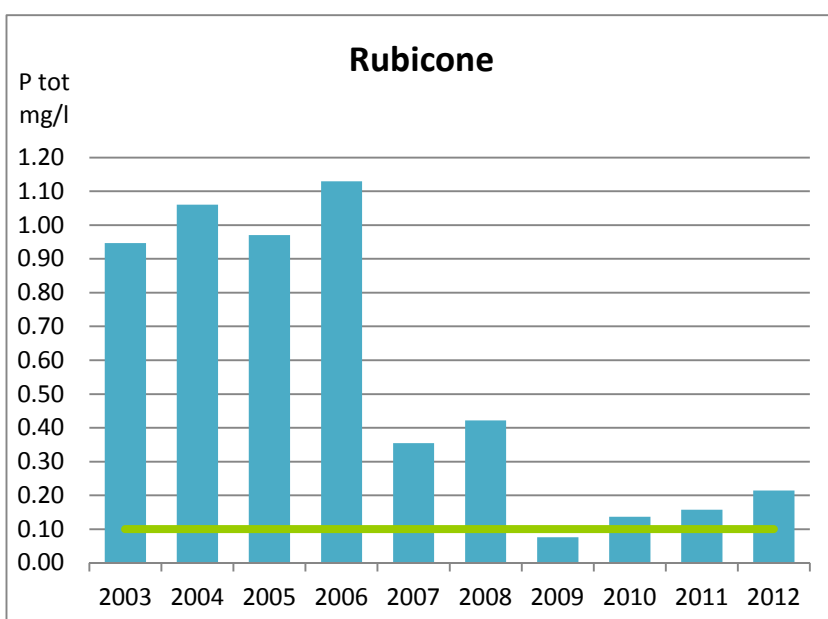
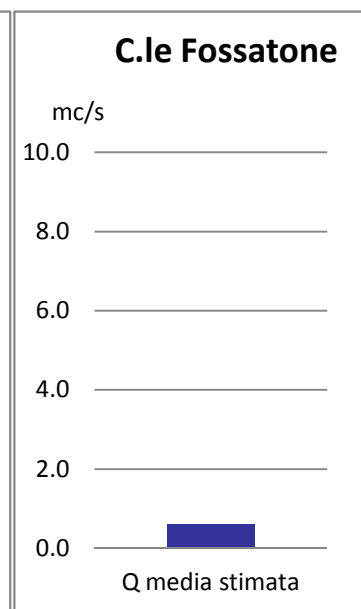
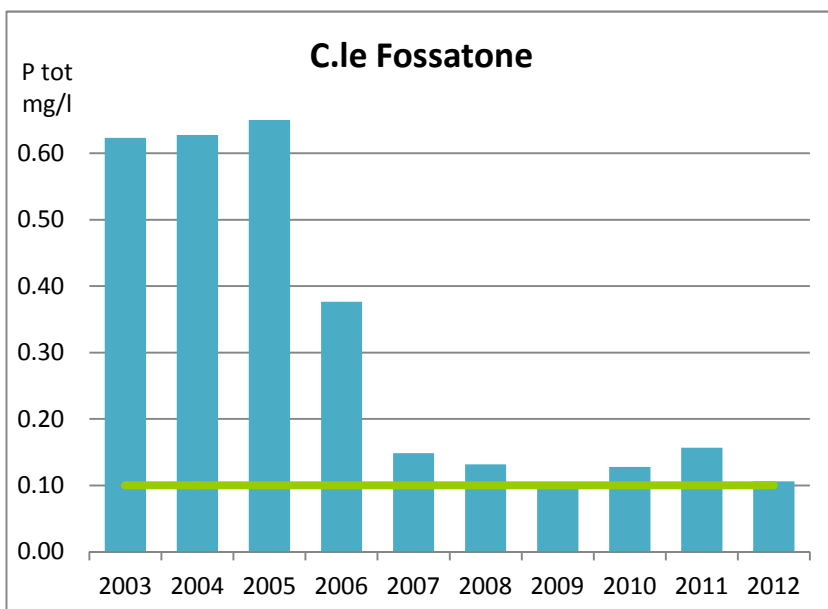
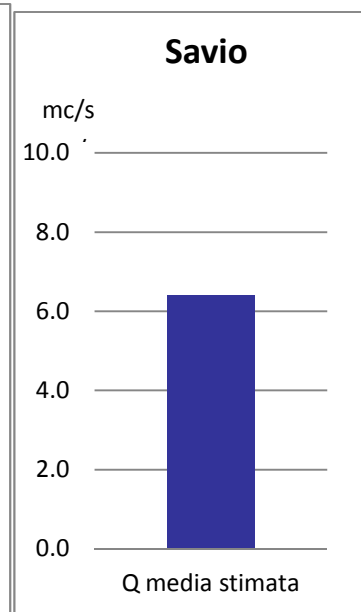
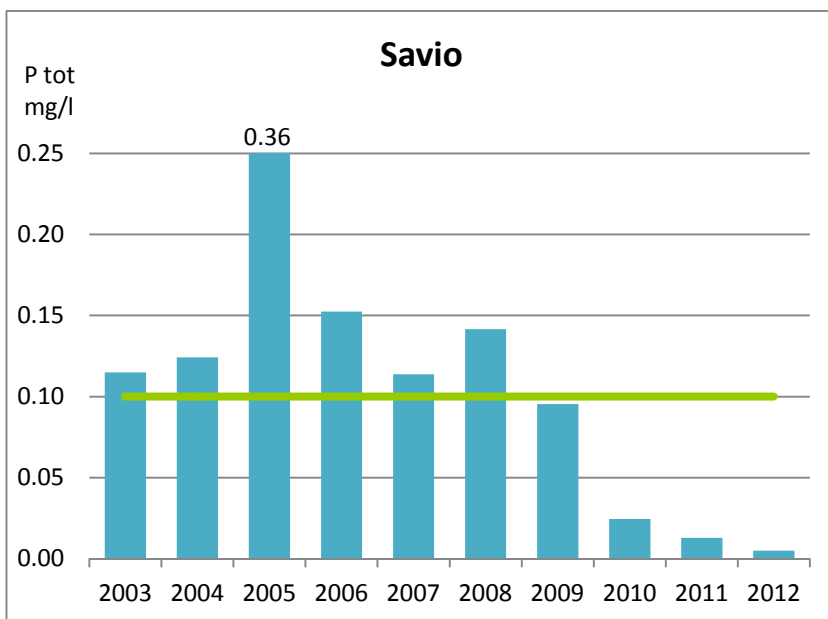
In ogni istogramma è inoltre riportata (in verde) la linea di riferimento rappresentata del valore soglia di “buono” definito dall’indice LIMeco, pari a 0,10 mg/l di P tot.

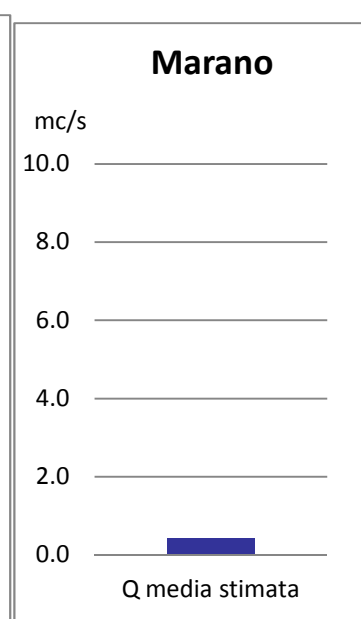
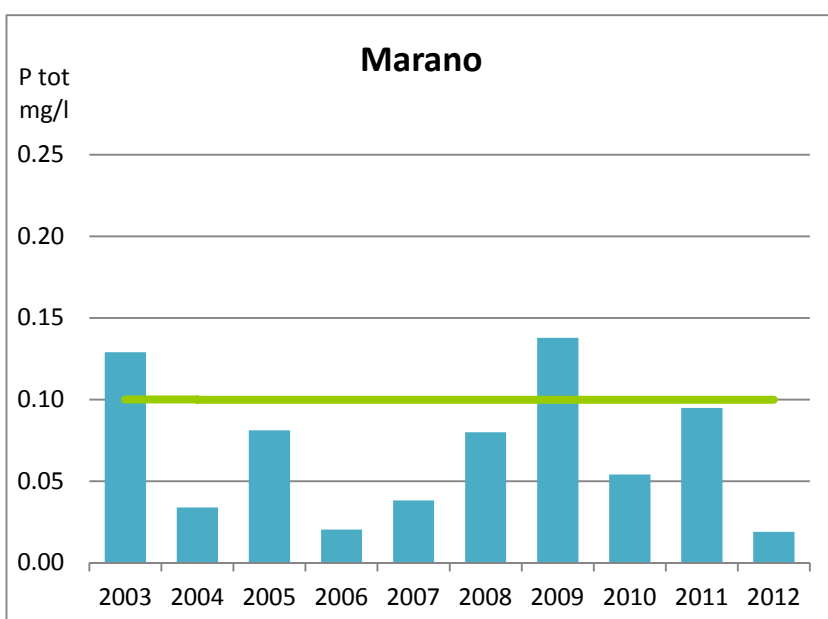
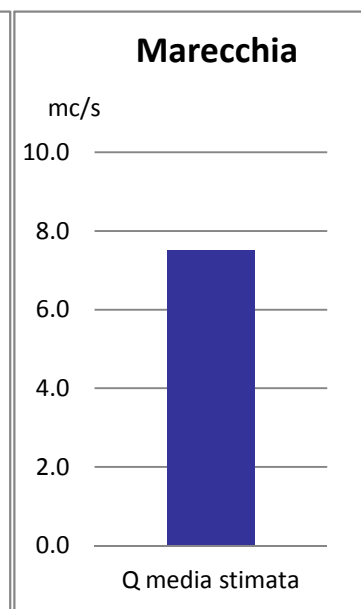
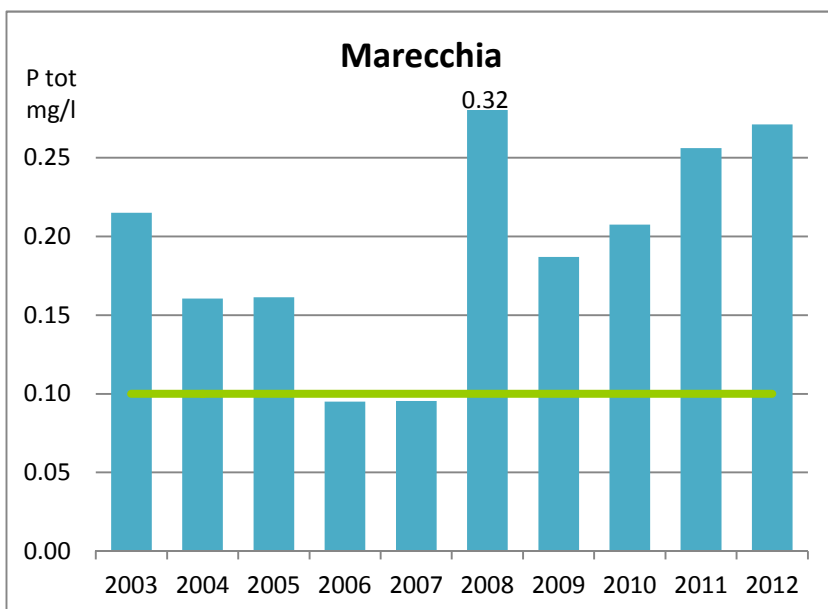
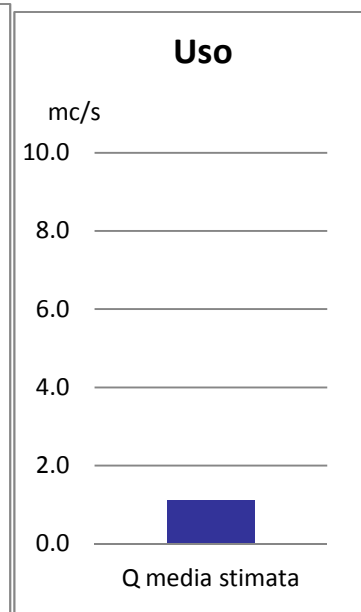
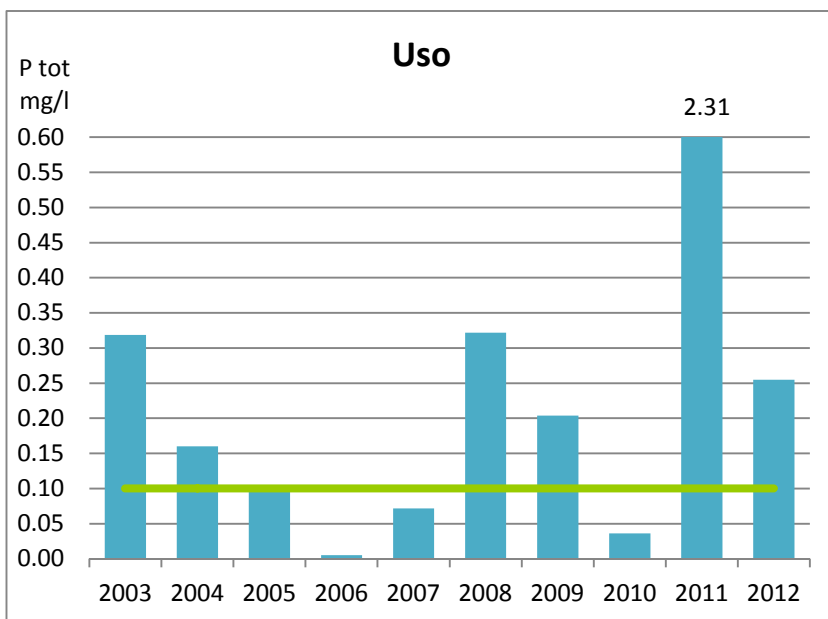












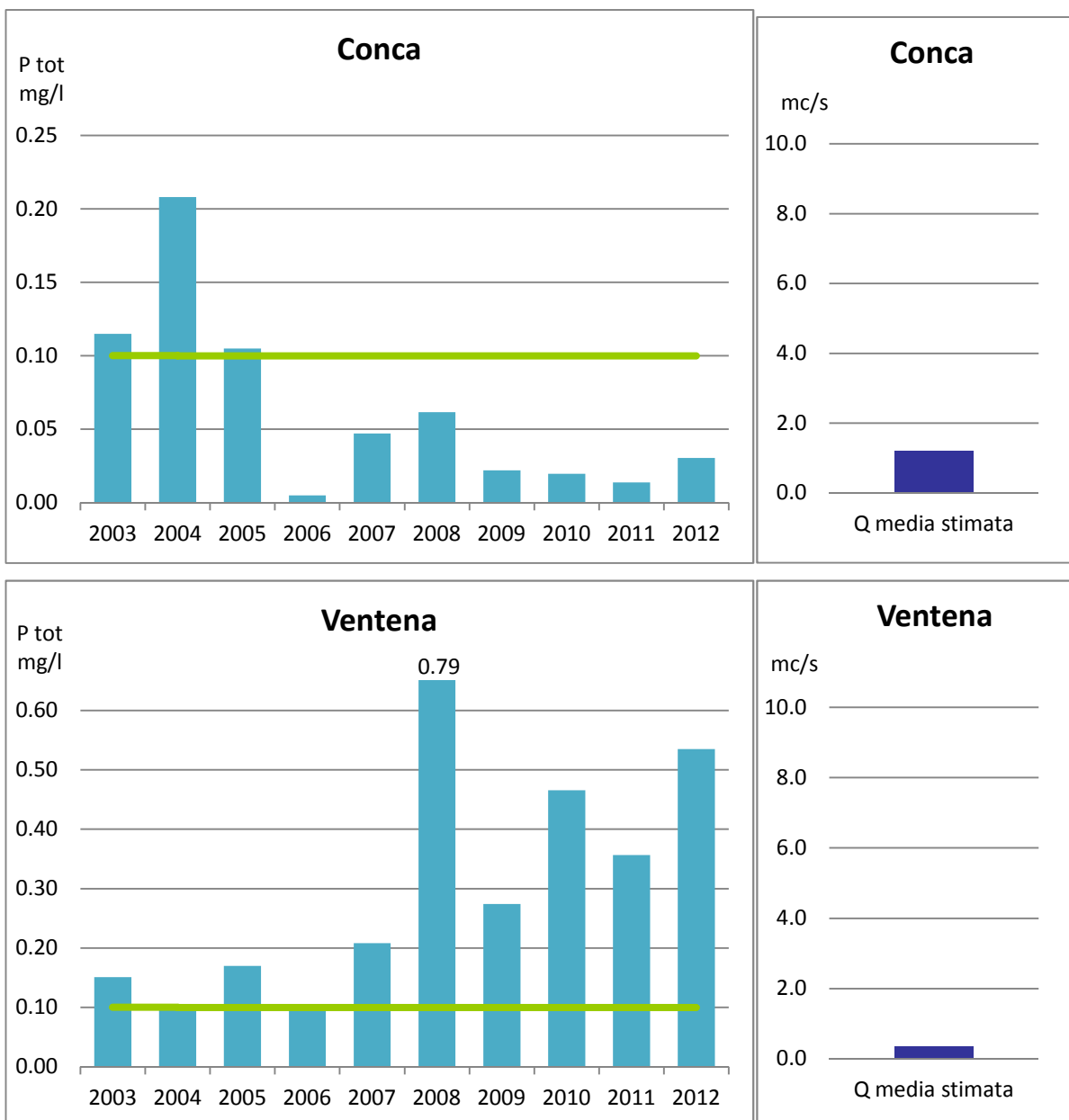


Figura 10 - Trend di concentrazione media del fosforo totale 2003-2012

9 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 (2010-2012) effettuato in Emilia-Romagna, 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.

9.1 CLASSIFICAZIONE PER STAZIONE DI MONITORAGGIO

La rete regionale “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 comunitaria.

Per completezza si riporta quindi in Tabella 5 –Anagrafica dei punti di monitoraggio dei corsi d'acqua nel triennio 2010-2012 una anagrafica dei punti di monitoraggio comprendente tutte le stazioni monitorate nel primo triennio.

Alcune, in viola, sono state eliminate nel 2012 in seguito alla tipizzazione e aggiornamento della rete artificiale e non sono quindi utilizzate per la attuale classificazione dei corpi idrici regionali; altre, in grigio, sono state introdotte a fine 2012 e saranno classificate soltanto nell'arco del successivo triennio 2013-2015.

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

Distretto Idrografico Padano									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Progr mma	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 Padano									
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 - Oriano	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 Padano									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	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 Padano									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	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.Tiepidi	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 Padano									
Prov	Caratteri	Rischio	Rete	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale									
Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Progr mma	Profilo analitico 2010-12
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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
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	Vecchiazano	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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale									
Prov	Caratteri	Rischio	RETE	Codice	Bacino	Asta	Toponimo	Programma	Profilo analitico 2010-12
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 Padano / dell'Appennino Settentrionale

R/P/

*/ CI a rischio/ potenzialmente a rischio/ non a rischio

NAT

/AR

T 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

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

I dati del chimismo sono riferiti ad un anno di monitoraggio su tre per le stazioni soggette a programma di sorveglianza, all'intero 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.

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.1B All.1 DM 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 corpi idrici 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.1A All.1 DM 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 Padano

ASTA PO									
Codice	Asta	Toponimo	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIME co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIMe co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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	LIME co	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

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

STATO CHIMICO

 Buono
  Non buono

9.2 CLASSIFICAZIONE PER CORPO IDRICO

Il passaggio successivo richiesto dalla Direttiva 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 accorpamento”, 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 7le 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 Corpo Idrico (CI) regionale,
- raggruppamento territoriale di riferimento per l’accorpamento,
- tipizzazione,
- stazione di monitoraggio se esistente o stazione di riferimento per i CI valutati per accorpamento,
- stato ecologico e stato chimico attribuiti per il triennio 2010-2012.

(Nota: 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 Padano								
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 Padano

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	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
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

Distretto Idrografico Padano								
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
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
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
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 Padano								
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
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 Padano								
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
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 Padano								
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
T. STIRONE	R	011527000000 4 ER	3	6 IN 8 F-10-R-D,	01151000		SUFFICIENTE	BUONO

Distretto Idrografico Padano								
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
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

Distretto Idrografico Padano								
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	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. 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

Distretto Idrografico Padano								
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
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

Distretto Idrografico Padano								
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	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
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

Distretto Idrografico Padano								
F. SECCHIA	R	012000000000 9 ER	5	6 SS 3 F-10-R-E,		01201400	SUFFICIENTE	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
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

Distretto Idrografico Padano								
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		
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

Distretto Idrografico Padano

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	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
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
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

Distretto Idrografico Padano								
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
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

Distretto Idrografico Padano								
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
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

Distretto Idrografico Padano								
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
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

Distretto Idrografico Padano

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	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	*	060000000000 2 IR	6	10 SS 2 N-*		06000600	BUONO	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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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	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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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	R	062200000000 10 ER	7	6 SS 4 F-10-R-fm,D,	06004650		BUONO	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
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

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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
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	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
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
T. EBOLA	P	080200000000 1 ER	7	10 IN 7 N-P		08000670		
T. MARZEN0	*	080300000000 1 ER	7	10 SS 3 N-*		08000100	SUFFICIENTE	BUONO
T. MARZEN0	R	080300000000 2 ER	7	10 SS 3 N-R		06004900	SUFFICIENTE	BUONO

Distretto Idrografico Appennino Settentrionale

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		
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
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
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
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
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
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
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 13 e Figura 12 è riportata la rappresentazione cartografica della classificazione dello Stato Ecologico e dello Stato Chimico dei corsi d'acqua regionali per il triennio 2010-2012.

Per quanto riguarda lo Stato Ecologico emerge che gran parte dei corpi idrici raggiunge l'obiettivo di qualità "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 al momento lo stato ecologico "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 indica la presenza o meno di sostanze prioritarie (Figura 14). Esso risulta buono per la grande maggioranza dei corpi idrici regionali, solo in una piccola percentuale (7%) si è rilevato il superamento degli standard di riferimento (SQA) per alcune sostanze, peraltro presenti in svariati prodotti industriali di larga diffusione.

Per alcuni corpi idrici (5% del totale), al momento non è possibile fornire lo stato in quanto rappresentati da stazioni di monitoraggio di recente introduzione che saranno classificate nel corso del secondo triennio.

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

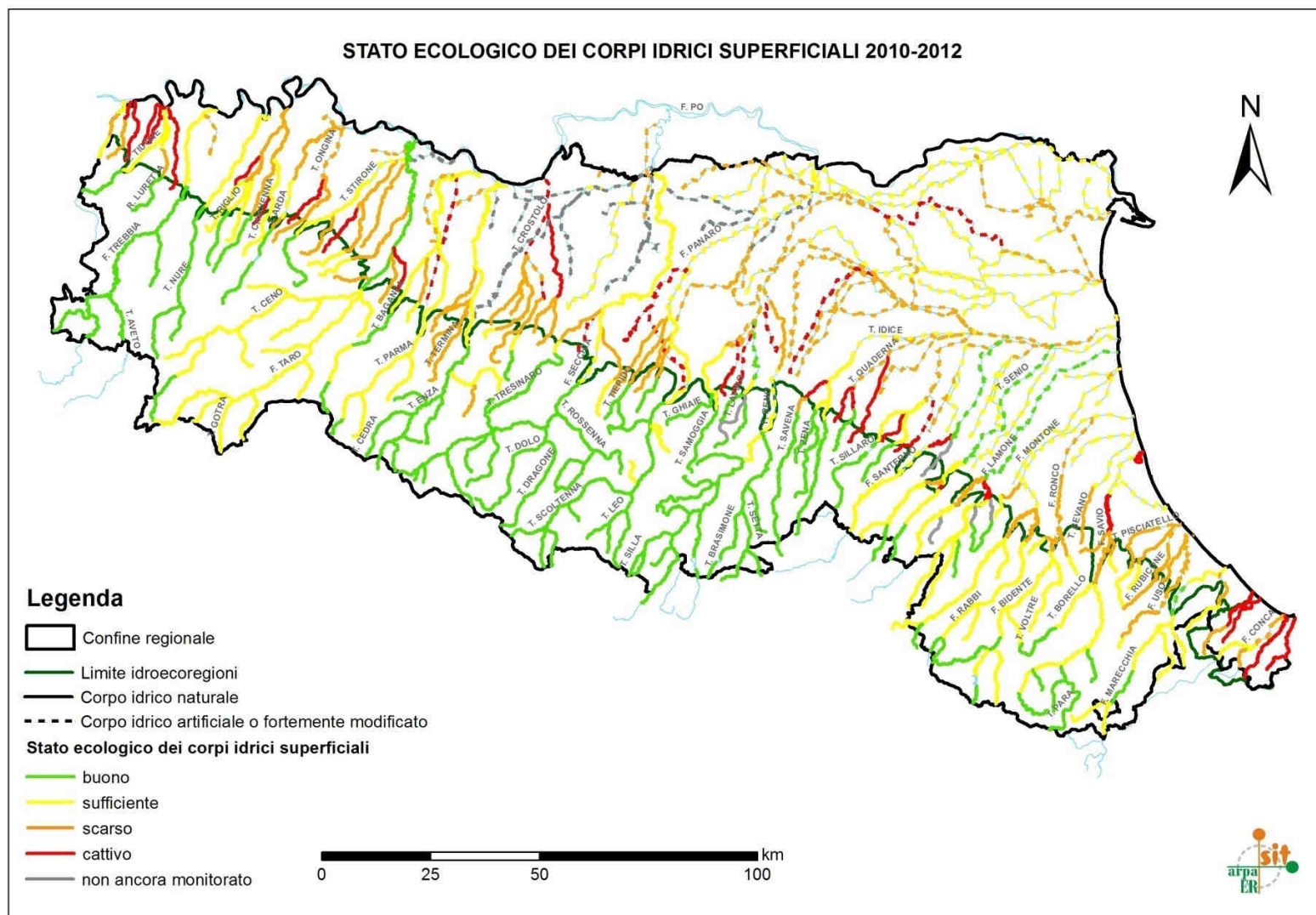


Figura 11 - Stato Ecologico dei corsi d'acqua (2010-2012)

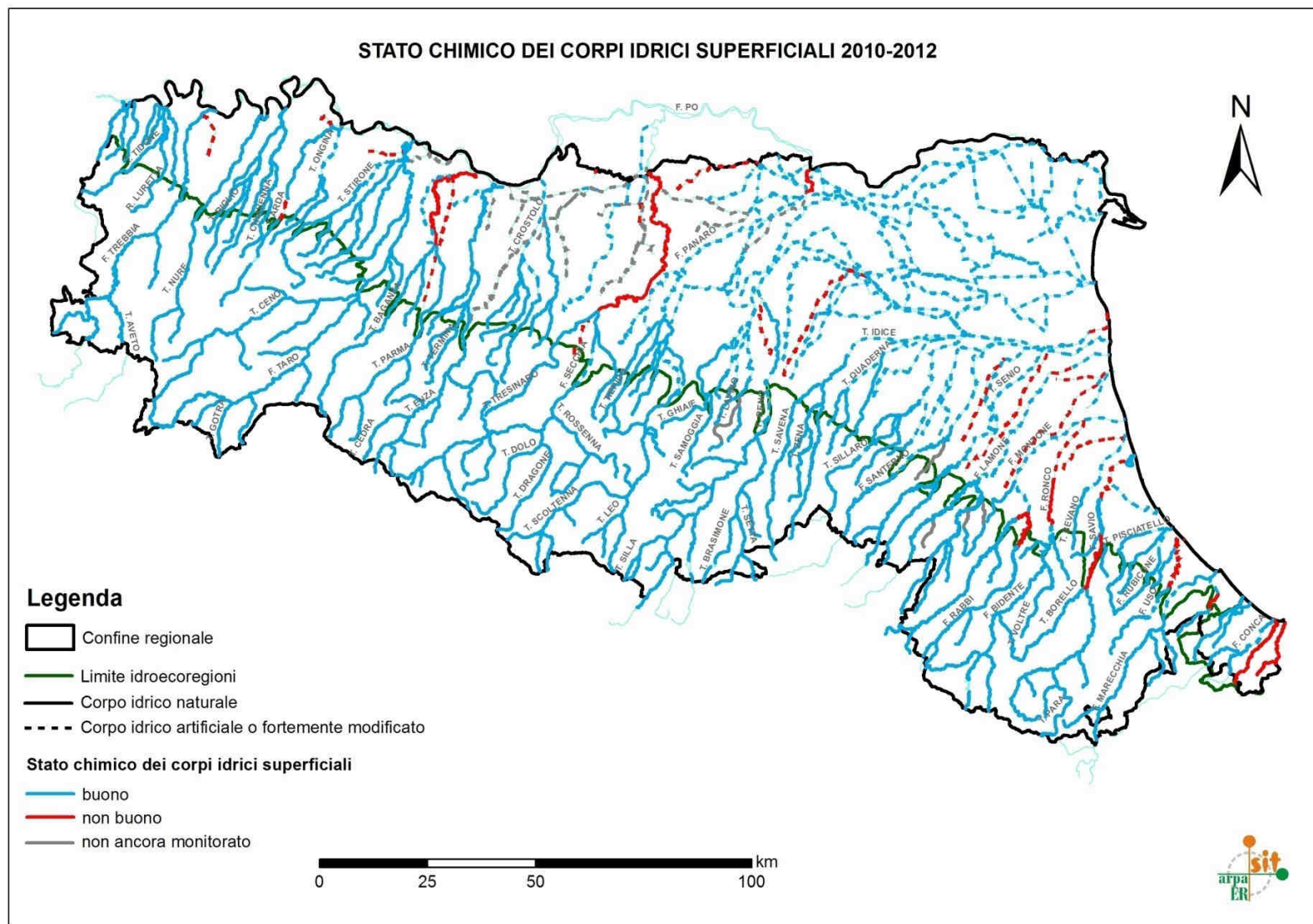


Figura 12 - Stato Chimico dei corsi d'acqua (2010-2012)

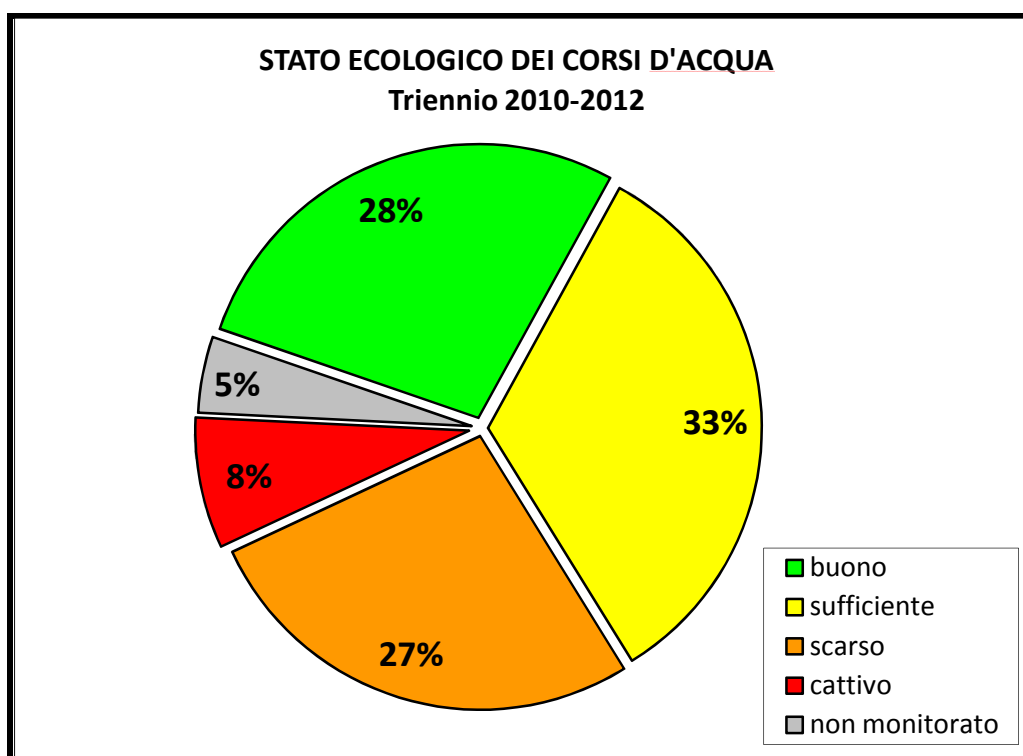


Figura 13 – Ripartizione in classi di qualità dello Stato ecologico

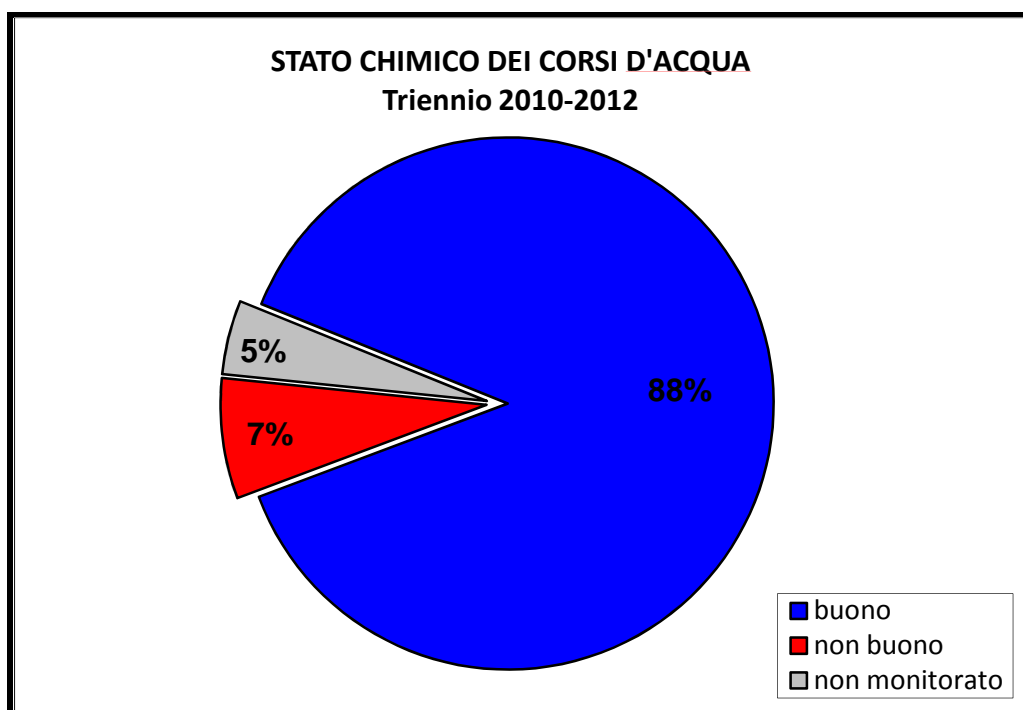


Figura 14 - Ripartizione in classi di qualità dello Stato chimico

ALLEGATO

Esiti del monitoraggio 2010-2012

Corpi idrici fluviali