



CAPITOLO 8

IDROSFERA

Autori:

Angela BARBANO¹, Ottavia BARISIELLO¹, Serena BERNABEI¹, Michele BOLDIZZONI¹, Anna Maria CICERO¹, Marco CORDELLA¹, Filippo D'ASCOLA¹, Roberta DE ANGELIS¹, Francesca DE GIACOMETTI¹, Giancarlo DE GIRONIMO¹, Ardiana DONATI¹, Franco GIOVANARDI¹, Silvia IACCARINO¹, Erika MAGALETTI¹, Marco MARCACCIO², Paolo NEGRI⁴, Massimo PALEARI³, Silvana SALVATI¹, Massimo SCOPELLITI⁵

Coordinatore statistico:

Silvia IACCARINO¹

Coordinatore tematico:

Angela BARBANO¹, Maria CAROTENUTO¹, Marco CORDELLA¹, Ardiana DONATI¹, Gabriele NARDONE¹

1) ISPRA, 2) ARPA Emilia Romagna, 3) ARPA Lombardia, 4) APPA Trento, 5) MATTM



INTRODUZIONE

L'idrosfera occupa due terzi della superficie della Terra e permette lo scambio di sostanze ed energia tra tutti gli ecosistemi, attraverso il ciclo dell'acqua che si sviluppa tra la terra e gli strati bassi dell'atmosfera. L'acqua esercita una fondamentale azione di modellamento del paesaggio e la presenza delle masse d'acqua condiziona e caratterizza le situazioni dinamiche locali e regionali. Attraverso gli apporti meteorici, l'acqua si distribuisce in una varietà di corpi idrici che, nel complesso, possono essere raggruppati in alcune classi: i corsi d'acqua rappresentati da fiumi e torrenti; i laghi e gli invasi; le acque di transizione rappresentate dalle zone di foce dei fiumi, dai laghi, dalle lagune e dagli stagni costieri in cui avviene un'interazione tra acque dolci e salate; le acque marine e le acque sotterranee. Ognuna di queste classi di corpi idrici sostiene la vita di specie animali e vegetali e costituisce un sistema complesso ove hanno sede interscambi continui tra le acque stesse, i sedimenti, il suolo e l'aria, che consentono la funzionalità di un corpo idrico come fosse un "organismo" vivente secondo proprie specifiche leggi. Nel ciclo delle acque, la risorsa idrica è soggetta a modificazioni di composizione per cause naturali e per effetto delle attività antropiche; queste ultime spesso determinano fenomeni di inquinamento sempre più rilevanti e talvolta irreversibili. La funzionalità intrinseca dei corpi idrici consente loro, in una certa misura, di tollerare apporti di sostanze chimiche naturali e sintetiche e modificazioni delle condizioni fisiche e morfologiche, quasi "metabolizzando" le alterazioni subite e ripristinando le condizioni che garantiscono un pieno recupero. Tuttavia, il superamento di certe soglie di alterazione compromette queste capacità in modo irreversibile e determina uno scadere dello stato di qualità ambientale del corpo idrico, che si traduce in minore capacità di autodepurazione, diminuzione o alterazione della biodiversità locale e generale, minore disponibilità della risorsa per la vita degli ecosistemi associati e per gli usi necessari all'uomo.

La bassa qualità dei corpi idrici si può anche tradurre in una condizione di pericolosità per la salute dell'uomo e delle specie viventi, a causa della presenza di molecole e microrganismi con effetti tossici (nei confronti del-

l'uomo) ed ecotossici (nei confronti degli ecosistemi in generale). Le piogge intense e il conseguente dilavamento di inquinanti dai suoli urbani, impattando tratti di corpi idrici (fiumi, laghi, mare) possono concorrere a causare effetti ecotossici acuti e irreversibili per le specie viventi. Inquinanti di origine sintetica un tempo non presenti in natura, a causa della loro persistenza e del loro accumulo nei suoli, nei terreni e negli organismi, sono diventati endemici e si rilevano anche in zone remote, quali i Poli e le alte montagne. Le politiche di tutela delle acque e gli strumenti organizzativi, gestionali e normativi, che mirano al raggiungimento degli obiettivi di queste politiche, tengono ormai conto della complessità dei corpi idrici e si orientano alla protezione e al miglioramento dell'insieme degli elementi che li costituiscono, per tutelare o ripristinare uno stato qualitativo e quantitativo tale da garantire una buona capacità di autodepurazione e di sostegno agli ecosistemi associati.

Le risorse idriche superficiali si rinnovano continuamente attraverso il ciclo naturale delle acque, ma non tutta la disponibilità idrica è rinnovabile. L'acqua, quindi, non può essere considerata solo una risorsa da utilizzare, ma un patrimonio ereditario del pianeta da tutelare, ed è per questo che le politiche messe in atto mirano a evitare, per quanto possibile, il suo deterioramento a breve e a lungo termine, sia per gli aspetti qualitativi sia quantitativi e di disponibilità. L'uso sostenibile della quota rinnovabile della risorsa comporta, quindi, la restituzione delle acque usate a un livello di qualità tale da consentire ai corpi idrici il mantenimento delle loro specifiche funzionalità e la vita degli ecosistemi associati.

In particolare l'attenzione deve essere rivolta a limitare:

- l'eccessivo sfruttamento quantitativo delle risorse, che altera il ripristino naturale della quantità di acqua disponibile nelle diverse categorie di corpi idrici e tecnicamente utilizzabile, e causa alterazioni della qualità;
- l'immissione di inquinanti di origine antropica sia quelli non, o non totalmente, biodegradabili, in particolare nutrienti azotati (nitrati, nitriti e ammoniaca) e fosforici (fosfati), sia quelli degradabili quali ad esempio sostanze organiche, che, singolarmente o in associazione, alterano i cicli di sviluppo della biomassa (eccessivo sviluppo algale, anossie);
- l'immissione di microrganismi dannosi;
- l'immissione di sostanze inquinanti pericolose, naturali e sintetiche.

Q8: QUADRO SINOTTICO INDICATORI

Tema SINAnet	Nome Indicatore	DPSIR	Periodicità di aggiornamento	Qualità Informazione	Copertura		Stato e Trend	Rappresentazione	
					S	T		Tabelle	Figure
Qualità dei corpi idrici	Indice di qualità batteriologica (IQB) ^b	S	-	★★★	C.c. ²	1999-2002	☹️	-	-
	Balneabilità ^b	I	-	★★★	C.c. ² R.c. ¹	2000-2002	😊	-	-
	Acque idonee alla vita dei molluschi	S	Annuale	★	R.c. ¹ 9/15	2005-2008	-	8.1-8.4	-
	Macrodescrittori (75° percentile)	S	Annuale	★★★	R 14/20	2008	☹️	8.5	-
	Livello di Inquinamento da Macrodescrittori (LIM)	S	Annuale	★★★	R 14/20	2000-2008	☹️	8.6	8.1-8.2
	Indice Biotico Esteso (IBE)	S	Annuale	★★★	R 14/20	2000-2008	☹️	8.7	8.3-8.4
	Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua (SECA)	S	Annuale	★★★	R 14/20	2000-2008	☹️	8.8	8.5-8.8
	Stato Ecologico dei Laghi (SEL)	S	Annuale	★★★	R 13/20	2008	☹️	8.9-8.10	8.9
	Acque dolci idonee alla vita dei pesci	S	Annuale	★★	R 15/20	2000-2007	-	8.11-8.15	8.10-8.11
	Stato Chimico delle Acque Sotterranee (SCAS)	S	Annuale	★★	R 13/20	2000-2008	-	8.16-8.18	8.12-8.13
Risorse idriche e usi sostenibili	Prelievo di acqua per uso potabile ^a	P	Triennale	★★	R 11/20	2002-2004 2005-2007	☹️	-	-
	Portate ^a	S	Annuale	★★★	B.n. ³ 3/11	1998-2007	-	-	-
	Temperatura dell'aria ^a	S	Annuale	★★★	I	1961-2005	-	-	-
	Precipitazioni ^a	S	Annuale	★★★	I	1961-2005	-	-	-

continua

segue

Tema SINAnet	Nome Indicatore	DPSIR	Periodicità di aggiornamento	Qualità Informazione	Copertura		Stato e Trend	Rappresentazione	
					S	T		Tabelle	Figure
Inquinamento delle risorse idriche	Medie dei nutrienti in chiusura di bacino	P	Annuale	★★	B ⁴	2000-2008		8.19-8.20	8.14-8.15
	Depuratori: conformità del sistema di fognatura delle acque reflue urbane	R	Biennale	★★★	R 18/20	2006	-	8.21	8.16-8.17
	Depuratori: conformità dei sistemi di depurazione delle acque reflue urbane	R	Biennale	★★★	R 18/20	2006	-	8.22	8.18-8.19
	Programmi misure balneazione	R	Annuale	★★★	R ⁶ 9/15 9/14	2007-2008		8.23-8.26	8.20-8.23
Stato fisico del mare	Temperatura acque marine ^a	S	Annuale	★★★	M ⁵	1989-2007		-	-
	Ondosità ^a	S	Annuale	★★★	M ⁵	1989-2007		-	-
Laguna di Venezia	Altezza della marea astronomica in laguna di Venezia ^a	I/S	Annuale	★★★	-	1912-1940 2002-2004		-	-
	Ritardo di propagazione della marea nella laguna di Venezia ^a	I/S	Annuale	★★★	-	1912-1940 2002-2004		-	-
	Crescita del livello medio del mare a Venezia (ICLMM)	I	Annuale	★★★	-	1872-2008		8.27	8.24
	Numero dei casi di alte maree ≥ 80 cm	P	Annuale	★★★	-	1924-2008		8.28	8.25
	Ecological Quality Ratio ^a	P/S/I	Annuale	★★★	-	2004-2006		-	-

continua

segue

Tema SINANet	Nome Indicatore	DPSIR	Periodicità di aggiornamento	Qualità Informazione	Copertura		Stato e Trend	Rappresentazione	
					S	T		Tabelle	Figure
Coste	Dinamica litoranea ^a	P/S	Quinquennale	★★★	R.c. ¹	1950-1999		-	-
	Urbanizzazione costiera nei 300m dalla riva	P/S/I	Quinquennale	★★	R.c. ¹ P.c. ⁷	2000		8.29-8.30	8.26-8.29
	Costa artificializzata con opere marittime e di difesa ^a	P/S/R	Quinquennale	★★★	R.c. ¹	1998-1999		-	-
	Opere di difesa costiera ^a	P/R	Quinquennale	★★★	R.c. ¹	Sino al 1999	-	-	-
	Rischio costiero ^a	D/S/I	Decennale	★★★	C.c. ²	1990-2000		-	-

¹ R.c.= Regioni costiere, anche se i dati sono raccolti a livello di particolari punti di campionamento
² C.c.= Comuni costieri
³ B.n.= Bacini nazionali
⁴ B = Bacini idrografici (12 bacini e 5 laghi)
⁵ M = Mari
⁶ R = Regioni che hanno presentato programmi
⁷ P.c. = Province costiere
^a L'indicatore non è stato aggiornato rispetto alla precedente edizione, o perché i dati sono forniti con periodicità superiore all'anno, e/o per la non disponibilità degli stessi in tempi utili. Pertanto, nella presente edizione, non è stata riportata la relativa scheda indicatore.
^b L'indicatore è in corso di ridefinizione. La relativa scheda indicatore, pertanto, non è riportata nella presente edizione.

È in atto un progressivo deterioramento qualitativo e quantitativo delle risorse, che spinge l'uomo a utilizzare sempre di più le acque profonde di miglior qualità. Tali acque devono, invece, essere conservate come riserva strategica, visto anche il lungo periodo di rigenerazione che le caratterizza. L'abuso nella captazione di acque sotterranee è un fenomeno diffuso e crescente, soprattutto nelle aree in cui insistono i grandi insediamenti umani, urbani e industriali, e, tra l'altro, contribuisce anche alla desertificazione e all'intrusione del cuneo salino nelle falde sotterranee delle aree costiere. In questo quadro complesso, la risorsa idrica sta diventando, a livello geopolitico, un elemento di contrasto all'interno di singoli Stati e di conflitto fra Stati diversi.

La tutela e il miglioramento dello stato complessivo delle risorse si avvale di molteplici strumenti normativi (di controllo, di pianificazione e di gestione), che rendono le politiche sempre più articolate e complesse, poiché

gli obiettivi da raggiungere richiedono interventi a diversi livelli e sempre più integrati.

Il complesso normativo a tutela delle risorse idriche, dei loro usi prioritari e della salute dell'uomo e degli ecosistemi, che si è sviluppato negli ultimi decenni a livello nazionale, comunitario e internazionale è molto ampio. Recentemente si è resa necessaria l'emanazione di norme quadro che definiscono gli obiettivi generali ambientali da conseguire, integrando i diversi aspetti delle politiche ambientali, semplificando e razionalizzando le esigenze di informazioni necessarie per verificare le conoscenze e valutare l'efficacia delle azioni intraprese. Di particolare rilievo, a seguito del Trattato di Maastricht che definisce le materie ambientali di competenza primaria per l'Unione Europea, sono: la Direttiva Nitrati, la Direttiva Acque Reflue Urbane, le direttive orientate alla tutela della vita acquatica (pesci e molluschi) e la Direttiva *Habitat*, che si integrano con le Convenzioni in-

ternazionali per l'ambiente marino (Convenzione di Barcellona) e per gli ambienti di protezione speciale (Convenzione di Ramsar).

Tale complesso normativo comunitario di riferimento si completa con la Direttiva quadro sulle acque (recepita con il D.Lgs. 152/06), che stabilisce i contorni della nuova politica europea delle acque, integrando e riunendo gli strumenti comunitari in materia ancora in vigore, al fine di pervenire a un sistema di governo delle acque capace di assicurare, da una parte la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento dei corpi idrici (intesi nella loro complessità ecosistemica) e il loro eventuale risanamento, e dall'altra di rendere disponibili le risorse per gli usi legittimi, sostenibili e durevoli in un'ottica di economicità e razionalità.

Il D.Lgs. 152/2006, ha individuato all'art. 64 i distretti idrografici in cui è ripartito l'intero territorio nazionale e all'art. 117 disciplinato i Piani di gestione, stabilendo che per ciascun distretto sia adottato un Piano di gestione. I distretti possono comprendere uno o più bacini idrografici. Per bacino idrografico si intende il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali attraverso una serie di torrenti, fiumi e laghi per sfociare al mare in un'unica foce a estuario e delta.

La base fondamentale per l'elaborazione dei Piani di gestione distrettuali è costituita dai Piani di Tutela delle Acque delle regioni territorialmente competenti (art. 121 del D.Lgs. 152/06), i cui contenuti devono essere integrati a livello di bacino distrettuale. Il PTA costituisce uno specifico piano di settore che deve contenere, oltre agli interventi volti a garantire il raggiungimento o il mantenimento degli obiettivi di qualità, le misure necessarie alla tutela qualitativa e quantitativa del sistema idrico. Con il recepimento della Direttiva 2000/60/CE sono sensibilmente variati i criteri di impostazione del monitoraggio dei corpi idrici. L'approccio metodologico seguito dal D.Lgs. 152/99 non sarà più utilizzabile, sia perché fondato su classi di qualità statiche, sia perché basato in maniera parziale su elementi biologici, diversamente da quanto dettato dalla direttiva che prevede una classificazione relazionata a definite condizioni di riferimento, variabili in funzione delle diverse tipologie di corpo idrico, nonché un maggior numero di elementi biologici, chimici, fisici e idromorfologici da valutare.

Per la qualità biologica sono da monitorare i macroin-

vertebrati, i pesci, il fitobenthos (macroalghe e angiosperme), il fitoplancton e le macrofite con le abbondanze, la composizione, la presenza di *taxa* sensibili, la diversità e la biomassa. Per la qualità fisico-chimica le condizioni termiche, l'ossigenazione, la salinità, i nutrienti, i solidi sospesi e la torbidità. Gli elementi idromorfologici riguardano il regime idrologico e le connessioni con i corpi idrici sotterranei, la continuità fluviale con il numero e il tipo di sbarramenti e le condizioni morfologiche dei corpi idrici in relazione alla profondità, larghezza, sinuosità e struttura dell'alveo e della zona ripariale.

Al fine di quantificare le cause e gli effetti dei fenomeni di alterazione dello stato delle risorse idriche e di stimare l'efficacia delle misure adottate per tutelarle e migliorarne le condizioni, si ricorre a una serie di indicatori e indici riferibili agli elementi dello schema DPSIR. Gli indicatori proposti nel seguente capitolo, in moltissimi casi sono ancora quelli richiesti dal D.Lgs. 152/99 abrogato dal D.Lgs. 152/06, selezionati tenendo conto della loro rilevanza, della possibilità di popolamento in base ai dati e alle informazioni disponibili provenienti prevalentemente da fonti ufficiali e in base alla rappresentatività a livello territoriale. Purtroppo, non sempre si hanno a disposizione informazioni e dati adeguati a popolare e rappresentare gli indicatori e gli indici ritenuti necessari a definire completamente lo stato ambientale delle risorse. Le risorse idriche, rappresentate prevalentemente da acque superficiali interne, acque marino costiere e acque sotterranee, sono descritte mediante un selezionato gruppo di indicatori relativi a sei temi ambientali:

- qualità dei corpi idrici;
- risorse idriche e usi sostenibili;
- inquinamento delle risorse idriche;
- stato fisico del mare;
- laguna di Venezia;
- coste.

Il tema *Qualità dei corpi idrici* è rappresentato da sette indicatori di stato riferibili alle acque dolci, alle acque di transizione e alle acque marine e da un indicatore dello stato di qualità delle acque sotterranee.

Nel 2008, per lo Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua (SECA), che integra i risultati dell'analisi chimica con quelli dell'analisi biologica, emerge che il 45% dei siti

monitorati rientra in classe di qualità 1 e 2, cioè uno stato ecologico “ottimo” (4%) e “buono” (41%) e il 33% nella classe di qualità “sufficiente”. Rispetto al 2007, diminuisce da 65 a 64 la percentuale delle stazioni che ricadono nel livello buono e ottimo per gli inquinanti di origine antropica (indice LIM), mentre per l'IBE (Indice Biotico Estesio) diminuiscono di 4 punti percentuali quelle ricadenti nelle classi I e II e aumentano di un punto percentuale quelle in classe III. Come lo scorso anno, resta evidente l'incidenza maggiore dell'IBE rispetto al LIM sulla determinazione del SECA, che manifesta il peso maggiore delle caratteristiche della comunità macrobentonica rispetto ai macrodescrittori chimico – fisici sullo stato ecologico dei corsi d'acqua.

Nel 2008, la qualità dei laghi (Stato Ecologico dei Laghi - SEL), riferita a 13 regioni (una in meno rispetto al 2007) per un totale di 134 stazioni, ricade per un 65% nelle classi da “sufficiente” a “ottimo”; tale incidenza registra una diminuzione dell'8% rispetto al 2007.

Per le acque sotterranee, il quadro complessivo in termini di copertura territoriale non è ancora adeguato. Come già affermato, poiché le acque sotterranee sono la prima fonte di approvvigionamento delle acque destinate al consumo umano, la conoscenza più precisa possibile del loro stato qualitativo, e in particolare del livello di inquinamento, è essenziale per tutelare la salute umana sia nella fornitura dell'acqua potabile, sia nell'uso delle acque nelle produzioni alimentari.

Lo Stato Chimico delle Acque Sotterranee (SCAS) evidenzia le zone sulle quali insiste una maggiore criticità dal punto di vista qualitativo e si esprime mediante cinque classi (1-2-3-4-0).

Tra i contaminanti di origine antropica vi sono i nitrati, che oltre il limite di 50 mg/l (limite di potabilità) sono responsabili dello scadimento in classe 4 per molte delle regioni considerate. La loro presenza è correlata a fenomeni di inquinamento di tipo diffuso come l'uso di fertilizzanti azotati, lo smaltimento di reflui zootecnici, la cattiva gestione dei fanghi e le dispersioni di reti fognarie, ma anche a fonti puntuali di inquinamento quali impianti di smaltimento o scarichi di reflui urbani e industriali privi di denitrificazione. Oltre all'inquinamento da nitrati, su alcuni punti di prelievo sono state registrate presenze di alcune sostanze pericolose, di chiara derivazione antropica, come metalli pesanti (prevalentemente cromo, piombo, nichel e zinco), fi-

tofarmaci, composti alifatici alogenati e idrocarburi policiclici aromatici.

La presenza invece di arsenico, ferro, manganese, ione ammonio, solfati, cloruri e conducibilità, in particolari contesti idrogeologici, è stata attribuita da diverse regioni a fenomeni di origine naturale, che determina la classe 0 di qualità.

Nel 2008, il 54,8% dei punti di prelievo presenta uno stato chimico compreso tra le classi 1 e 3, ovvero di qualità buona e sufficiente, il 19,7% in classe 4, ovvero di qualità scadente dovuta a cause antropiche, mentre il restante 25,4% in classe 0, ovvero acque di qualità scadente dovuta a cause di origine naturale per le particolari condizioni idrogeochimiche degli acquiferi.

Adottando, in prima approssimazione, una modalità di confronto della classificazione dello stato chimico dal vecchio al nuovo sistema di classificazione introdotto dalle Direttive europee (2000/60/CE e 2006/118/CE), le classi di qualità, 1, 2, 3 e 0 sono assimilabili allo stato di buono, mentre la classe 4 (qualità scadente per cause antropiche) è assimilabile allo stato scarso. Secondo la nuova classificazione dello stato chimico risulta, quindi, che mediamente il 76,8% delle stazioni monitorate, dal 2000 al 2008, è in stato “buono” e, comunque, il 53,1% del totale descrive una qualità delle acque compatibile con usi pregiati della risorsa.

Il tema *Risorse idriche e usi sostenibili* comprende quattro indicatori destinati a verificare il *trend* dei prelievi di acque superficiali e sotterranee, e a costituire la base per la valutazione dello stato quantitativo delle risorse: *Prelievo di acqua per uso potabile, Portate, Temperatura dell'aria, Precipitazioni*.

L'indicatore *Prelievo d'acqua per uso potabile*, serve a valutare lo sfruttamento delle risorse idriche superficiali e sotterranee e l'impatto delle captazioni per la specifica destinazione d'uso.

Gli indicatori *Temperatura dell'aria* e *Precipitazioni* forniscono informazioni di base sulla disponibilità della risorsa dovuta agli afflussi meteo-climatici (precipitazioni) e al contributo dell'evapo-traspirazione (temperatura dell'aria).

Per il tema *Inquinamento delle risorse idriche*, gli indicatori presentati sono: *Medie dei nutrienti in chiusura di bacino*, che stima il carico inquinante convogliato ai laghi e a mare dai principali corsi d'acqua; *Depuratori: conformità dei sistemi di fognatura delle acque reflue urbane, Depu-*

ratori: conformità dei sistemi di depurazione delle acque reflue urbane; Programmi misure balneazione.

Le risorse idriche nazionali sono soggette a molteplici e diversificate pressioni derivanti dalla massiccia antropizzazione del territorio, dalle dimensioni del sistema produttivo comprendente i servizi, la piccola e media industria, la grande industria e il settore agricolo e zootecnico.

Le aree fortemente antropizzate costituiscono un nodo critico per l'elevata domanda di acqua per usi civili, industriali, ricreativi e per la produzione di altrettanti volumi di reflui da sottoporre a trattamenti depurativi. I sistemi di collettamento e di depurazione, in alcuni casi, risultano inadeguati e non sufficientemente idonei (potenzialità, livelli di trattamento, assenza di vasche di prima pioggia) ad abbattere il carico inquinante dei volumi di acque reflue e industriali prodotti da vasti agglomerati. Si aggiungono, inoltre, la difficoltà del controllo degli scarichi puntuali nel settore industriale e la scarsa sensibilità verso tali problematiche da parte degli operatori dei vari settori produttivi.

La Direttiva comunitaria 91/271/CEE, concernente il trattamento delle acque reflue urbane, ha fissato il 31/12/2005 quale data ultima per l'adeguamento tecnologico dei depuratori delle acque reflue urbane e delle reti fognarie a servizio di agglomerati con oltre 2.000 abitanti equivalenti (a.e.). Da tale data le infrastrutture depurative e fognarie devono essere conformi agli standard previsti dalla normativa. Per il 2006, pur non essendo stato possibile completare il quadro nazionale di riferimento, le informazioni acquisite sono relative a 17 regioni e province autonome di Trento e di Bolzano e il grado di conformità nazionale dei sistemi di depurazione è pari al 77%, mentre quello relativo ai sistemi di fognatura è pari al 93%.

Il contesto del mare e delle coste è affrontato nell'Annuario attraverso la trattazione dei tre temi SINAnet *Stato fisico del mare, Laguna di Venezia e Coste*.

Il tema *Stato fisico del mare* comprende due indicatori che sviluppano una valutazione aggiornata dell'andamento della temperatura superficiale del mare e dell'energia del moto ondoso al largo delle nostre coste.

Nel tema *Laguna di Venezia* sono stati popolati solo gli indicatori: *Crescita del livello medio del mare a Venezia (ICLMM)* e *Numero dei casi di alte maree ≥ 80 centimetri*. La misura della crescita del livello medio mare a Venezia rappresenta l'indicatore che meglio permette di monito-

rare il rischio di allagamenti del centro storico nel tempo. Infatti, la perdita relativa di altezza sul livello medio del mare nel tempo fa aumentare la frequenza di allagamento a parità di quota raggiunta. Il secondo indicatore classifica le frequenze assolute dei casi di acqua alta per diverse altezze di marea. Le classi di altezza rispondono al diverso approccio di difesa dalle acque alte all'interno della laguna: per quote inferiori a + 110 cm valgono le cosiddette difese locali (rialzo del piano di calpestio), per quote superiori ai +110 cm è previsto l'intervento delle difese mobili in corso di realizzazione alle tre bocche di porto (Lido, Malamocco, Chioggia).

L'azione congiunta di fenomeni naturali e attività antropiche, nonché modalità inappropriate di utilizzo e gestione del territorio, sono all'origine di un'amplificazione di alcuni dissesti in atto tra cui il fenomeno dell'erosione costiera. Pertanto il tema *Coste* è descritto dai seguenti 5 indicatori: *Dinamica litoranea, Urbanizzazione costiera nei 300 m dalla riva, Costa artificializzata con opere marittime e di difesa, Opere di difesa costiera, Rischio costiero*. La scelta dei suddetti indicatori consente di valutare le azioni subite dalla costa sia a opera del mare, quale principale responsabile della dinamica dei litorali, sia a opera di attività antropiche, quali pressioni determinate da fattori urbanistici, demografici e di sviluppo, l'artificializzazione della costa, le strategie e piani di protezione della zona costiera. Gli indicatori sono stati calcolati sulla base di dati territoriali a scala nazionale. La loro revisione è quinquennale, secondo la disponibilità di nuovi rilievi aerofotogrammetrici del territorio nazionale e dalla successiva elaborazione cartografica delle informazioni di base, tuttavia è un intervallo di tempo sufficiente per monitorare nuovi assestamenti della linea di riva, eludendo tipiche modificazioni stagionali, e per rideterminare le aree a rischio costiero, anche in conseguenza di nuove strutture marittime e di protezione dei litorali da fenomeni erosivi.

Trasferito nel capitolo "Strumenti per la pianificazione" l'indicatore *Piani di gestione regionale*, che sintetizza lo stato della pianificazione della fascia costiera, evidenziando l'aumentata sensibilità sull'opportunità di predisporre strumenti per la gestione del territorio litoraneo e di destinare risorse e interventi mirati alla prevenzione dei rischi, piuttosto che agli interventi eseguiti in situazioni d'emergenza, spesso finalizzati alla sola protezione di infrastrutture e abitazioni e incuranti degli effetti sull'ambiente costiero.

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE VALUTAZIONI

<i>Trend</i>	Nome indicatore	Descrizione
	-	-
	Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua (SECA)	I punti di monitoraggio distribuiti sul territorio nazionale su cui è stato calcolato il SECA nel 2008 sono 999. La distribuzione per classi di qualità indica una situazione complessiva non critica, se non del tutto tranquillizzante. Sono diminuite le stazioni in classe 1 (qualità ottima) (da 5% a 4%) e quelle in classe 2 (qualità buona) (da 43% a 41%), mentre sono aumentate dal 32% al 33% quelle nella classe 3, il rimanente 22% è ben lontano dagli obiettivi di qualità previsti.
	Programmi misure balneazione	Dai dati di monitoraggio del 2008, si registra un aumento dei siti non idonei rispetto a quelli monitorati nel 2007 (171 rispetto a 110). Tale peggioramento si riscontra soprattutto per i siti non idonei in base all'art. 6 e per insufficiente monitoraggio (articolo 7.2) del DPR 470/82, aumentati rispettivamente da 67 a 104 e da 22 a 38. Permane la criticità relativa al continuo aumento dei siti non idonei per i quali vanno presentati programmi di miglioramento, che solo per il 2008 sono 133, mentre nel 2007 erano 110.

8.1 QUALITÀ DEI CORPI IDRICI

Qualità delle acque marino - costiere e di transizione

Le acque costiere rappresentano l'interfaccia principale tra i fattori di pressione localizzati sulla costa, o nell'immediato entroterra, e le acque pelagiche verso le quali, prima i fiumi e poi le correnti marine ne veicolano e diffondono gli effetti. Inoltre, proprio in questa ristretta fascia di mare si sviluppano i più complessi ecosistemi marini (praterie di Posidonia, coralligeno, ecc.), vi hanno luogo fondamentali fasi dei processi che regolano la vita negli oceani (zone di riproduzione, risalita di acque profonde, ecc.) e, in definitiva, si ha il maggior livello di biodiversità e di ricchezza ambientale: tutto ciò rende queste acque particolarmente importanti e sensibili ai cambiamenti. A dicembre del 2000 è entrata in vigore, a livello europeo, la nuova Direttiva Quadro sulle Acque (Direttiva 2000/60/CE), una legislazione innovativa nella politica comunitaria sulle acque che affronta i problemi della salvaguardia e tutela delle acque, considerando gli ambienti acquatici nella loro complessità e definendo degli obiettivi di qualità ambientale da raggiungere per tutti i corpi idrici. L'Italia ha recepito tale direttiva (D.Lgs. 152/2006) con l'obiettivo di raggiungere uno stato di qualità buono per tutti i corpi idrici entro il 2015. Con riferimento al D.Lgs. 152/99, per le acque marino - costiere, l'unico indicatore di stato era l'Indice di Stato Trofico (TRIX). Tale indicatore presentava comunque qualche limite, in quanto era significativo solo per i fenomeni di eutrofizzazione e non esaustivo della complessità ecosistemica.

Con l'abrogazione del D.Lgs. 152/99, per il recepimento della Direttiva europea sulle acque, i criteri di classificazione non si basano più sui valori dell'indice TRIX ma sugli elementi biologici di qualità (fitoplancton, macroalghe, macroinvertebrati bentonici e angiosperme) supportati dagli elementi chimico fisici e idromorfologici. Nuovi indicatori di qualità delle acque marino - costiere potranno essere definiti quando i dati sugli elementi biologici di qualità ne permetteranno il popolamento. Il programma di monitoraggio nazionale per le acque marino - costiere (finanziato ai sensi della L. 979/1982) che tiene conto di tali elementi, come previsto anche nella Direttiva 2000/60/CE, è iniziato nel 2008.

Conseguentemente, in questa Edizione è stato possibile

popolare solo l'indicatore *Acque idonee alla vita dei molluschi* che individua aree marine e salmastre per le quali deve essere eseguito il monitoraggio per un gruppo selezionato di parametri chimici e fisici, la cui accertata non conformità richiede l'implementazione di attività di protezione e miglioramento.

Nel quadro Q8.1a sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Qualità delle acque superficiali interne

Lo stato di qualità dei corpi idrici può essere valutato sia in base alla specifica destinazione d'uso (acque destinate all'uso potabile, acque di balneazione, acque idonee alla vita dei pesci e dei molluschi), sia in base allo stato ecologico, cioè alla loro naturale capacità di autodepurazione e di sostegno di comunità animali e vegetali ampie e diversificate. Lo *Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua*, rappresentato dall'indice SECA, è determinato secondo la metodologia descritta nell'allegato 1 del D.Lgs. 152/99, integrando due indici: il *Livello di Inquinamento da Macrodescrittori (LIM)* e l'*Indice Biotico Esteso (IBE)*. Il LIM è determinato sulla base dei valori dei macrodescrittori chimici (ossigeno disciolto, BOD₅, COD, NH₄, NO₃, fosforo totale, ortofosfato) e da un significativo parametro microbiologico, l'*Escherichia coli*. I corsi d'acqua sono classificati in funzione del valore assunto dall'indice SECA, in classi di qualità: ottimo, buono, sufficiente, scarso e pessimo. Il D.Lgs. 152/99, così come il D.Lgs. 152/06, fissa un obiettivo ambientale per tutti i corsi d'acqua, rappresentato da uno stato di qualità "buono", da conseguirsi entro il 22 dicembre 2015. La valutazione dello stato di qualità dei laghi avviene attraverso l'indice *Stato Ecologico dei Laghi (SEL)* suddiviso, come per i corsi d'acqua, in base al valore ottenuto, in cinque classi di qualità.

Il D.Lgs. 152/06 che recepisce la Direttiva 2000/60/CE, introduce una nuova classificazione dello stato ecologico degli ecosistemi fluviali e lacustri. Gli elementi di qualità biologica, rappresentati da macroinvertebrati bentonici, macroalghe, macrofite, fitoplancton e fauna ittica, e supportati da elementi di qualità idromorfologica e fisico-chimica, rivestono un ruolo centrale nel nuovo processo di classificazione dei corpi idrici. Le ARPA/APPA, nell'attesa

del completamento dell'assetto normativo ancora in atto, si sono in parte adeguate al nuovo monitoraggio, sia in fase sperimentale affiancata al vecchio sistema, sia andando a sostituire il vecchio monitoraggio (D.Lgs. 152/99).

Altro indicatore popolato è *Acque idonee alla vita dei pesci* concernente la conformità dei tratti dei corsi d'acqua e delle aree lacustri, che richiedono protezione o miglioramento per essere idonei alla vita dei pesci.

Nel quadro Q8.1b sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Qualità delle acque sotterranee

Nel D.Lgs. 152/99 sulla tutela delle acque sono definiti gli indici per la valutazione dello stato di qualità ambientale delle acque sotterranee, sulla base di parametri rappresentativi dello stato chimico e dello stato quantitativo, derivanti dall'impatto antropico dovuto all'immissione di inquinanti da fonti puntuali o diffuse e dall'eccessivo sfruttamento della risorsa. L'indice selezionato, *Stato Chimico delle Acque Sotterranee (SCAS)*, rappresenta sinteticamente lo stato qualitativo delle risorse idriche sotterranee, attraverso il livello di concentrazione dei principali macrodescrittori della qualità chimica di questa tipologia di acque: conducibilità elettrica, cloruri, solfati, ione ammonio, ferro, manganese e nitrati. L'indicatore SCAS si esprime mediante 5 classi (1-2-3-4-0): le prime tre esprimono una qualità da buona a suf-

ficiente, mentre le rimanenti una qualità scarsa, distinguendo se determinata da contaminanti di origine antropica, classe 4, o di origine naturale, classe 0.

Indici che permettono di differenziare lo stato quantitativo della risorsa idrica sotterranea, come l'Indice SquAS definito dal D.Lgs. 152/99, sono di più difficile applicazione sia per la scarsità dei dati necessari per la loro determinazione, sia per problemi legati alla metodologia di classificazione.

Il D.Lgs. 30/2009, che recepisce le Direttive europee 2000/60/CE e 2006/118/CE, modificando contestualmente il D.Lgs. 152/06 per la definizione dello stato dei corpi idrici sotterranei, individua due nuove classi di stato chimico: "buono" e "scarso". La nuova classificazione da adottare nei prossimi cicli di monitoraggio può in prima approssimazione trovare un parallelo con l'attuale, dove lo stato "scarso" può essere rappresentato dall'attuale classe 4, mentre le classi 1, 2, 3, 0, lo stato "buono", considerando che la qualità di classe 0 è determinata da condizioni naturali presenti nell'acquifero e non da impatto antropico.

Nel quadro Q8.1c sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Si riporta, inoltre, il box di approfondimento "Prima applicazione della Direttiva 2000/60/CE alle acque superficiali" per le acque marino - costiere, di transizione e interne.

Q8.1a: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI QUALITÀ DELLE ACQUE MARINO COSTIERE E DI TRANSIZIONE

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Indice di qualità batteriologica (IQB) ^b	Valutare il grado di contaminazione delle acque marine di balneazione determinato da scarichi urbani, civili e agrozootecnici, che alterano in tutto o in parte le caratteristiche naturali	S	-
Balneabilità ^b	Valutare l'impatto dei fattori di contaminazione sulla fruizione delle acque costiere ai fini della balneazione	I	Direttiva 1976/160/CE DPR 470/82 e s.m.i.
Acque idonee alla vita dei molluschi	Verificare lo stato di qualità delle acque destinate alla vita dei molluschi	S	Direttiva 1979/923/CEE D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 18 settembre 2002, n. 198

^b L'indicatore è in corso di ridefinizione. La relativa scheda indicatore, pertanto, non è riportata nella presente edizione

**Q8.1b: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI
QUALITÀ DELLE ACQUE SUPERFICIALI INTERNE**

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Macrodescrittori (75° percentile)	Rappresentare l'inquinamento di origine antropica attraverso i macrodescrittori: ossigeno disciolto, BOD ₅ , COD, ione ammonio, nitrati, fosforo totale ed <i>Escherichia coli</i>	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 19 agosto 2003, n.152
Livello di Inquinamento da Macrodescrittori (LIM)	Descrivere la qualità degli ambienti di acque correnti sulla base di dati ottenuti dalle analisi chimico-fisiche e microbiologiche; i parametri utilizzati sono, infatti, ossigeno in percentuale di saturazione, COD, BOD ₅ , azoto nitrico e ammoniacale, fosforo totale ed <i>Escherichia Coli</i>	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 19 agosto 2003, n.152
Indice Biotico Esteso (IBE)	Formulare una lettura della qualità delle acque correnti, sulla base delle modificazioni nella composizione della comunità di macroinvertebrati, indotte da agenti inquinanti nelle acque e nei sedimenti, o da significative alterazioni fisico-morfologiche dell'alveo bagnato	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 19 agosto 2003, n.152
Stato Ecologico dei Corsi d'Acqua (SECA)	Definire lo stato di qualità dei corsi d'acqua mediante l'integrazione dei risultati dell'analisi biologica (IBE) e di quella chimica (LIM). Inoltre, la valutazione dello stato ecologico (SECA) integrata con la determinazione della presenza di microinquinanti pericolosi, consente una valutazione complessiva dello Stato Ambientale del Corso d'Acqua (SACA)	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 19 agosto 2003, n.152
Stato Ecologico dei Laghi (SEL)	Definire lo stato ecologico dei laghi valutandone i differenti stati trofici. I dati dello Stato Ecologico dei Laghi (SEL), integrati da quelli relativi alla presenza di particolari inquinanti chimici, consentono l'attribuzione dello Stato Ambientale dei Laghi (SAL)	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 391/03
Acque dolci idonee alla vita dei pesci	Verificare lo stato di qualità delle acque dolci superficiali che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06

Q8.1c: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI QUALITÀ DELLE ACQUE SOTTERRANEE

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Stato Chimico delle Acque Sotterranee (SCAS)	Definire dal punto di vista chimico il grado di compromissione degli acquiferi per cause naturali e antropiche. È utile per individuare gli impatti antropici sui corpi idrici sotterranei al fine di rimuoverne le cause e/o prevenire il peggioramento e permette di misurare il raggiungimento degli obiettivi fissati dalla normativa	S	D.Lgs. 152/99 e s.m.i., abrogato dal D.Lgs. 152/06 DM 19 agosto 2003, n.152 D.Lgs. 30/09

BIBLIOGRAFIA

- APAT, *Annuario dei dati ambientali*, vari anni (ultima edizione 2007)
- ANPA, *Verso l'Annuario dei dati ambientali: Primo popolamento degli indicatori SINAnet*, 5/2001, Roma 2001
- ANPA/CTN_AIM, *Manuale di indici e indicatori per le acque*, CTN_AIM MAN 01_01, 2001
- ANPA/CTN_AIM, *Manuale di elaborazione indicatori e indici*, AIM_T_MAN_99_01, Firenze 1999
- ISPRA, *Annuario dei dati ambientali*, 2008



ACQUE IDONEE ALLA VITA DEI MOLLUSCHI

DESCRIZIONE

Le regioni designano le aree marine e salmastre, sedi di banchi e popolazioni naturali di molluschi bivalvi e gasteropodi, richiedenti protezione e miglioramento in quanto idonee alla vita dei molluschi stessi e per contribuire alla buona qualità dei prodotti della molluschicoltura. L'indicatore individua le aree designate che, in un periodo di dodici mesi e sulla base di una frequenza minima di campionamento, risultano conformi ai valori definiti come guida e imperativi fissati dalla normativa, per un gruppo selezionato di parametri chimici e fisici (tabella 1/C, allegato 2 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). I parametri da determinare obbligatoriamente per il giudizio di conformità sono quelli relativi alle sostanze organoalogenate e ai metalli.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
2	3	2	3

L'indicatore non rappresenta completamente e sensibilmente lo stato ambientale delle acque marine e salmastre. L'accuratezza è limitata a causa del ridotto numero di siti designati e non monitorati e, in numerosi casi, dalla mancata determinazione analitica di tutti i parametri previsti dalla norma. La comparabilità, temporale e spaziale, è limitata per le motivazioni suddette.



OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

La tutela delle acque marine e salmastre che richiedono protezione e miglioramento per essere idonee alla vita dei molluschi bivalvi e dei gasteropodi e per garantire la qualità dei prodotti della molluschicoltura, viene disciplinata dagli articoli 79, 87, 88 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Il decreto non fissa obiettivi quantitativi in termini di numero e dimensione delle aree marine e salmastre da tutelare, ma prevede una loro estensione nel tempo al fine di salvaguardare tutte le aree idonee alla vita dei molluschi, anche indipendentemente dall'uso di queste aree per scopi produttivi e commestibili.

STATO e TREND

La disomogeneità dei dati relativi alle diverse unità regionali costiere e le campagne di monitoraggio parziali non consentono il giudizio di conformità per gli anni 2007-2008, pertanto non si assegna l'icona di Chernoff.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Nella campagna di monitoraggio 2008 (9 regioni su 15 hanno fornito i dati), le aree designate sono complessivamente 71, di cui 50 marine e 21 salmastre. Sono conformi 52 aree, di cui 41 marine e 11 salmastre (Tabella 8.1). Si riportano (Tabella 8.2) i dati aggiornati del monitoraggio 2007 (8 regioni su 15 hanno fornito i dati), da cui si evince che le aree monitorate destinate alla vita dei molluschi sono complessivamente 74, di cui 53 marine e 21 salmastre.

Per rendere esaustivo il quadro delle campagne di monitoraggio sono presentati anche i dati relativi al 2006 e 2005 (Tabelle 8.3 e 8.4).

Tabella 8.1: Acque destinate alla vita dei molluschi (monitoraggio 2008)

Regione	Aree designate									
	TOTALE		Marine				Salmastre			
			n.	km ²	Conforme	Non conforme	n.	km ²	Conforme	Non conforme
n.	km ²	n.	km ²	n.	n.	n.	km ²	n.	n.	
Veneto	8	684	1	46,5	1	0	7	637	5	2
Friuli Venezia Giulia	12	312	10	204	6	4	2	108	0	2
Liguria	2	3,9	2	3,9	2	0	0	0	0	0
Emilia Romagna	13	1.784	11	1.748	11	0	2	36,5	1	1
Toscana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	3	-	3	-	3	0	0	0	0	0
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	11	65,5	11	65,5	11	0	0	0	0	0
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	3	-	3	-	3	0	0	0	0	0
Basilicata	2	61	2	61	2	0	0	0	0	0
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	17	-	7	-	2	5	10	-	5	5
TOTALE	71	2.910	50	2.129	41	9	21	782	11	10

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni costiere

Tabella 8.2: Acque destinate alla vita dei molluschi (monitoraggio 2007)

Regione	Aree designate									
	TOTALE		Marine				Salmastre			
			n.	km ²	Conforme	Non conforme	n.	km ²	Conforme	Non conforme
n.	km ²	n.	km ²	n.	n.	n.	km ²	n.	n.	
Veneto	8	684	1	46,5	1	0	7	637	5	2
Friuli Venezia Giulia	12	312	10	204	6	4	2	108	0	2
Liguria	2	3,9	2	3,9	2	0	0	0	0	0
Emilia Romagna	13	1.784	11	1.748	11	0	2	36,5	1	1
Toscana	8	-	8	-	6	2	0	0	0	0
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	3	-	3	-	3	0	0	0	0	0
Abruzzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	11	65,5	11	65,5	11	0	0	0	0	0
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	17	-	7	-	2	5	10	-	5	5
TOTALE	74	2.849	53	2.068	42	11	21	782	11	10

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni costiere

Tabella 8.3: Acque destinate alla vita dei molluschi (monitoraggio 2006)

Regione	Aree designate									
	TOTALE		Marine				Salmastre			
			n.	km ²	Conforme	Non conforme	n.	km ²	Conforme	Non conforme
n.	n.	n.			n.					
Veneto	8	684	1	46,5	1	0	7	637	5	2
Friuli Venezia Giulia	12	312	10	204	6	4	2	108	0	2
Liguria	2	3,9	2	3,9	2	0	0	0	0	0
Emilia Romagna	13	1.784	11	1.748	11	0	2	36,5	1	1
Toscana	8	-	8	-	6	2	0	0	0	0
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	3	-	3	-	3	0	0	0	0	0
Abruzzo	29	378,5	29	378,5	4	25	0	0	0	0
Molise	11	65,5	11	65,5	11	0	0	0	0	0
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	17	-	7	-	2	5	10	-	5	5
TOTALE	103	3.228	82	2.446	46	36	21	782	11	10

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni costiere

Tabella 8.4: Acque destinate alla vita dei molluschi (monitoraggio 2005)

Regione	Aree designate									
	TOTALE		Marine				Salmastre			
			n.	km ²	Conforme	Non conforme	n.	km ²	Conforme	Non conforme
n.	n.	n.			n.					
Veneto	8	684	1	46,5	1	0	7	637	5	2
Friuli Venezia Giulia	12	312	10	204	6	4	2	108	0	2
Liguria	2	3,9	2	3,9	2	0	0	0	0	0
Emilia Romagna	13	1.784	11	1.748	11	0	2	36,5	1	1
Toscana	8	-	8	-	6	2	0	0	0	0
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lazio	3	-	-	-	3	0	0	0	0	0
Abruzzo	29	378,5	29	378,5	4	25	0	0	0	0
Molise	11	65,5	11	65,5	11	0	0	0	0	0
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	86	3.228	72	2.446	44	31	11	782	6	5

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni costiere



DESCRIZIONE

I macrodescrittori sono indicatori dello stato chimico e microbiologico di un corso d'acqua, introdotti dal D.Lgs. 152/99 (abrogato dal D.Lgs. 152/06) come parametri obbligatori per il monitoraggio. Essi concorrono a determinare il valore dell'indice Livello di Inquinamento da Macrodescrittori (vedi scheda LIM) che rappresenta il livello di inquinamento dovuto essenzialmente a scarichi civili, misti e a fonti diffuse d'inquinamento da nutrienti. Per ognuno dei sette macrodescrittori viene riportato il 75° percentile. La scelta della formula statistica del 75° percentile e non della media aritmetica è stata fatta in quanto espressamente richiesta dallo stesso decreto. Il D.Lgs. 152/06 prevede il monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE, che attualmente le regioni e le province autonome stanno sperimentando.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	1	1

Le informazioni desumibili dall'analisi dei macrodescrittori soddisfano molte delle esigenze conoscitive in tema di inquinamento della risorsa idrica. La determinazione dei sette macrodescrittori segue metodologie standard sul territorio nazionale e i dati sono validati dalle strutture tecniche regionali; l'affidabilità delle fonti dei dati è alta. Le regioni che non hanno inviato i dati o non li hanno trasmessi in tempo utile per la pubblicazione sono: Basilicata, Sicilia, Sardegna, Calabria e Campania, mentre l'Umbria ha iniziato, a giugno 2008, il nuovo monitoraggio ai sensi del D.Lgs. 152/06 e sospeso quello relativo al D.Lgs. 152/99.

★ ★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

Il monitoraggio dei macrodescrittori è richiesto dal D.Lgs. 152/99 e s.m.i., in quanto dalla loro elaborazione scaturisce il Livello di Inquinamento da Macrodescrittori. Il D.Lgs. 152/99 è stato abrogato dal D.Lgs. 152/06 che recepisce la Direttiva 2000/60/CE.

STATO e TREND

Il D.Lgs. 152/99 non prevede una valutazione diretta dello stato di qualità delle acque e, quindi, un obiettivo ambientale desumibile sulla base dei valori assunti dal 75° percentile di ogni singolo parametro, in quanto ritiene più significativa una rappresentazione complessiva dei macrodescrittori nella forma dell'indice Livello di Inquinamento dei Macrodescrittori (LIM). Tuttavia, l'insieme dei valori dei macrodescrittori rappresenta un quadro comunque importante, e utile, per eventuali approfondimenti e specifiche valutazioni, anche relativi allo stato e/o trend di uno dei parametri. Per questo motivo vengono forniti i dati relativi ai siti di monitoraggio in cui è avvenuta la determinazione di tutti i macrodescrittori necessari alla costruzione del LIM, al quale si rimanda per la valutazione dello stato e del trend. Dall'emanazione del D.Lgs. 152/06 che abroga il D.Lgs. 152/99 il monitoraggio dovrà in parte essere rivisto ai sensi dei contenuti della Direttiva 2000/60/CE.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

La lettura dei singoli percentili aggiunge valore interpretativo all'indice LIM (indicatore di sintesi), nel senso che permette di individuare quale tra i sette macrodescrittori contribuisce in modo prevalente al peggioramento del livello. La Tabella 8.5 riporta per singola stazione di monitoraggio, il valore del 75° percentile di ossigeno in saturazione (espresso come 100 meno il valore assoluto), BOD₅, COD, azoto ammoniacale e nitrico, fosforo totale ed *Escherichia coli*. Non si riscontra un'esatta corrispondenza fra il numero di regioni e province autonome che hanno fornito il LIM e il 75° percentile dei macrodescrittori, poiché in alcuni casi hanno fornito il dato grezzo, da cui procedere all'elaborazione del LIM, ma in altri casi hanno fornito solo il dato elaborato sotto forma di livelli di LIM, espressi da 1 a 5.

Tabella 8.5: Valori del 75° percentile dei macrodescrittori dei corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-CO ₂ % sat.	BCOD ₅ (mg/l)	CO ₂ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	Pot (mg/l)
PEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRESSILO - SERRE PASSELLERA	CRESSILO	CN	2008	19,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
PEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SNAFRONT - USOTA ABITATO	SNAFRONT	CN	2008	7,50	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	250,00
PEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 108	REVELLO	CN	2008	18,75	6,25	16,25	0,31	2,28	0,76	100,00
PEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CAZEC - PT AGIATO	CAZEC	CN	2008	26,50	16,00	22,00	0,50	3,53	0,57	120,00
PEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILLAFRANCA PEMONTE - PONTE SP 139	VILLAFRANCA PEMONTE	TO	2008	19,50	2,50	5,50	0,12	3,13	0,19	887,5
PEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PRASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	24,25	4,25	11,25	0,23	3,80	0,24	520,0
PEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	9,00	0,00	6,25	0,05	4,00	0,10	780,0
PEMONTE	PO	PO	01-001065	PO - CARONNO - PONTE SP 122	CARONNO	TO	2008	19,25	2,00	5,50	0,08	3,93	0,10	577,5
PEMONTE	PO	PO	01-001080	PO - MONCALERI - PONTE SS 29	MONCALERI	TO	2008	6,00	5,00	8,25	0,21	3,63	0,15	750,0
PEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELLOTTI	TORINO	TO	2008	11,75	3,75	6,50	0,26	3,80	0,15	885,0
PEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORINESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORINESE	TO	2008	7,50	3,50	6,25	0,24	2,73	0,13	1050,0
PEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRONZICO - VIA PO	BRONZICO	TV	2008	17,00	3,50	9,00	0,14	3,95	0,23	1200,0
PEMONTE	PO	PO	01-001167	PO - LARBINNO - EN PONTI S. SEBASTIANO	LARBINNO	TV	2008	24,50	6,50	8,50	0,12	3,25	0,14	520,0
PEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRIA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRIA	VERRIA	VC	2008	17,00	4,00	7,50	0,16	2,85	0,12	385,0
PEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TORO - BRONZI PT 458	TORO	VC	2008	15,75	0,00	6,00	0,10	2,53	0,11	690,0
PEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE VERRIA - PT 459	CASALE VERRIA	VC	2008	13,00	0,00	6,00	0,10	2,48	0,11	847,5
PEMONTE	PO	PO	01-001270	PO - VESPA - PT 459	VESPA	VC	2008	12,00	0,00	6,00	0,12	2,33	0,11	715,0
PEMONTE	PO	PO	01-001280	PO - ISOLA SAN ANTONIO - PT 459	ISOLA SAN ANTONIO	AL	2008	9,00	0,00	6,00	0,15	2,15	0,10	847,5
PEMONTE	PO	VERBA	01-002035	VERBA - CONFRATELLANO	ASTI	AT	2008	23,00	15,50	15,50	0,54	3,63	0,30	3050,0
PEMONTE	PO	BORGORE	01-004000	BORGORE - VEGLIA DI ALBA - PT PRADINTE	BORGORE	VC	2008	19,25	19,25	22,75	1,85	3,50	0,27	8450,0
PEMONTE	PO	BORGORE	01-004000	BORGORE - PT AMBROGLIO	BORGORE	VC	2008	19,25	8,50	19,00	1,04	2,25	0,36	5520,0
PEMONTE	PO	TINELLA	01-006040	TINELLA - SANITO S. GIUSEPPE - STAZIONE S. GIUSEPPE	TINELLA	VC	2008	20,75	12,50	24,00	1,40	3,00	0,15	15000,0
PEMONTE	PO	TRINERSA	01-006030	TRINERSA - PONTE SS 23	TRINERSA	AT	2008	27,00	10,00	17,00	0,81	1,88	0,35	7575,0
PEMONTE	PO	ELVO	01-007012	ELVO - SAN GIORGIO - CINE	OCCHERPIA INFERRIORE	BR	2008	18,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0
PEMONTE	PO	ELVO	01-007015	ELVO - SAN GIORGIO - CINE	BORGARANO	BR	2008	11,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	140,0
PEMONTE	PO	ELVO	01-007025	ELVO - SALUSSOLA - BRANCO PT	SALUSSOLA	BR	2008	8,75	3,00	7,75	0,18	2,80	0,08	1000,0
PEMONTE	PO	ELVO	01-007030	ELVO - CASANOVA ELVO - PT STRAGALE	CASANOVA ELVO	VC	2008	10,00	0,75	6,00	0,15	1,73	0,07	1075,0
PEMONTE	PO	CERVO	01-008015	CERVO - SALLURU MUCCA - PASSO BREBE	SALLURU MUCCA	BR	2008	4,50	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	417,5
PEMONTE	PO	CERVO	01-008020	CERVO - BELLA - PARADISO	BELLA	BR	2008	4,75	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	3875,0
PEMONTE	PO	CERVO	01-008030	CERVO - BELLA - CHIANZA	BELLA	BR	2008	8,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	1175,0
PEMONTE	PO	CERVO	01-008040	CERVO - COSSATO - SPILUNA A MONTE CORGAR	COSSATO	BR	2008	11,25	0,00	0,00	0,01	1,48	0,00	305,0
PEMONTE	PO	CERVO	01-008050	CERVO - SPILUNGA - PT PES BURONDO	SPILUNGA	BR	2008	18,25	7,25	12,00	0,91	2,50	0,12	1050,0
PEMONTE	PO	CERVO	01-008060	CERVO - QUINTI VERCELLESE - PT PES BATTAMARA	QUINTI VERCELLESE	VC	2008	10,75	9,75	17,25	0,50	2,80	0,20	5425,0
PEMONTE	PO	STRONA DI VALLEDOGNA	01-011010	STRONA DI VALLEDOGNA - BORGOSSEA - PT S. GAUDENZO BETTOLE	BORGOSSEA	VC	2008	4,25	2,00	7,00	0,16	1,60	0,06	2800,0
PEMONTE	PO	STRONA DI VALLEDOGNA	01-011015	STRONA DI VALLEDOGNA - VESLO - ROMANINA	VEOLO	BR	2008	6,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	185,0
PEMONTE	PO	STRONA DI VALLEDOGNA	01-011020	STRONA DI VALLEDOGNA - COSSATO - C.MA COLLABERA	COSSATO	BR	2008	14,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	500,0
PEMONTE	PO	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTILA MADGESERA	PORTILA	BR	2008	4,25	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0
PEMONTE	PO	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO DONEL POUNZINE	PRAY	BR	2008	5,25	0,00	7,25	0,01	1,30	0,01	1200,0
PEMONTE	PO	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSSEA - CA BIANCA PT	BORGOSSEA	VC	2008	4,00	3,00	7,00	0,00	1,40	0,00	430,0
PEMONTE	PO	SESSA	01-014005	SESSA - CAMPERIORDO - A MONTE EROOMETRO	CAMPERIORDO	VC	2008	8,25	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	150,0

**MAC-SIMILE
dati in cd allegato**

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

NOTA:

La tabella, contenente i dati per ogni singolo sito di monitoraggio regionale e provinciale, è riportata nel CD allegato ed è disponibile nel Database Indicatori ambientali consultabile sul sito internet <http://annuario.apat.it>

LIVELLO DI INQUINAMENTO DA MACRODESCRITTORI (LIM)



DESCRIZIONE

Il LIM è un indice sintetico di inquinamento introdotto dal D.Lgs. 152/99, abrogato dal D.Lgs. 152/06. È rappresentabile in cinque livelli (1=ottimo; 5=pessimo). Il LIM è un valore numerico derivato dalla somma dei valori corrispondenti al 75° percentile dei parametri indicati alla tabella 7 del D.Lgs. 152/99 e s.m.i. Il 75° percentile viene calcolato sulla base dei risultati delle analisi dei campionamenti effettuati nel corso di un anno. Il calcolo è eseguito sulla base di quanto indicato nell'allegato 1 del citato decreto, vale a dire utilizzando sette parametri. In base al risultato di tale calcolo a ogni parametro viene attribuito un punteggio come indicato nella tabella E.

Tabella E: Calcolo LIM

Parametro	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
100-OD (% sat.) ^a	≤ 10 ^b	≤ 20	≤ 30	≤ 50	>50
BOD ₅ (O ₂ mg/L)	<2,5	≤ 4	≤ 8	≤ 15	>15
COD (O ₂ mg/L)	<5	≤ 10	≤ 15	≤ 25	>25
NH ₄ (N mg/L)	<0,03	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1,5	>1,50
NO ₃ (N mg/L)	<0,3	≤ 1,5	≤ 5	≤ 10	>10,0
Fosforo totale (P mg/L)	<0,07	≤ 0,15	≤ 0,3	≤ 0,6	>0,60
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 mL)	<100	≤ 1.000	≤ 5.000	≤ 20.000	>20.000
Punteggio da attribuire per ogni parametro analizzato (75° percentile del periodo di rilevamento)	80	40	20	10	5
LIM	480-560	240-475	120-235	60-115	<60
Giudizio e colore attribuito	Ottimo	Buono	Sufficiente	Scarso	Pessimo

Fonte: D.Lgs. 152/99 e s.m.i.
 Classificazione cromatica e giudizio ISPRA
LEGENDA:
^a La misura deve essere effettuata in assenza di vortici; il dato relativo al *deficit* o al *surplus* deve essere considerato in valore assoluto
^b In assenza di fenomeni di eutrofia

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	1	1

Il giudizio complessivo sull'indice sintetico LIM è positivo in quanto rispecchia in maniera adeguata le richieste della normativa. È un indice elaborato con una metodologia omogenea sul territorio nazionale con una copertura totale al Nord.

★ ★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

In accordo al D.Lgs. 152/99 e s.m.i., entro il 2016 ogni corso d'acqua superficiale, e tratto di esso, deve raggiungere lo stato di qualità ambientale "buono". Il D.Lgs. 152/99 è stato abrogato dal D.Lgs. 152/06 che recepisce la Direttiva 2000/60/CE.

STATO e TREND

La distribuzione degli stati di qualità nel complesso dei siti monitorati indica una situazione complessivamente non critica, con circa il 58% dei siti nel livello buono e il 24% nel livello sufficiente. Osservando l'andamento dei

risultati nel periodo 2000-2008 (Figura 8.2), si nota abbastanza omogeneità. Il livello 2 predomina in tutti gli anni con un'evidente crescita nel 2007 e un leggero calo nel 2008. I punti di monitoraggio con livello 1 rimangono costanti dal 2006 al 2008. Il livello 3 diminuisce costantemente a partire dal 2003, ma nel 2008 aumenta di un punto percentuale. I punti di monitoraggio nel livello 4 decrescono nel 2001, per poi mantenersi costanti fino al 2005, nel 2006 si registra un leggero aumento per poi diminuire di nuovo nel 2007 e rimanere stabile nel 2008. Il livello 5 presenta un picco nel 2002, decresce nei due anni successivi, per poi salire nuovamente nel 2005, agli stessi valori del 2002, e mantenersi costante nel 2006. Per questo livello nel 2007 si registra una debole diminuzione, rimasta stabile nel 2008. Le regioni che non hanno inviato i dati o non li hanno trasmessi in tempo utile per la pubblicazione sono: Basilicata, Sicilia, Sardegna, Calabria e Campania, mentre l'Umbria ha iniziato, a giugno 2008, il nuovo monitoraggio ai sensi del D.Lgs. 152/06 e sospeso quello relativo al D.Lgs. 152/99.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

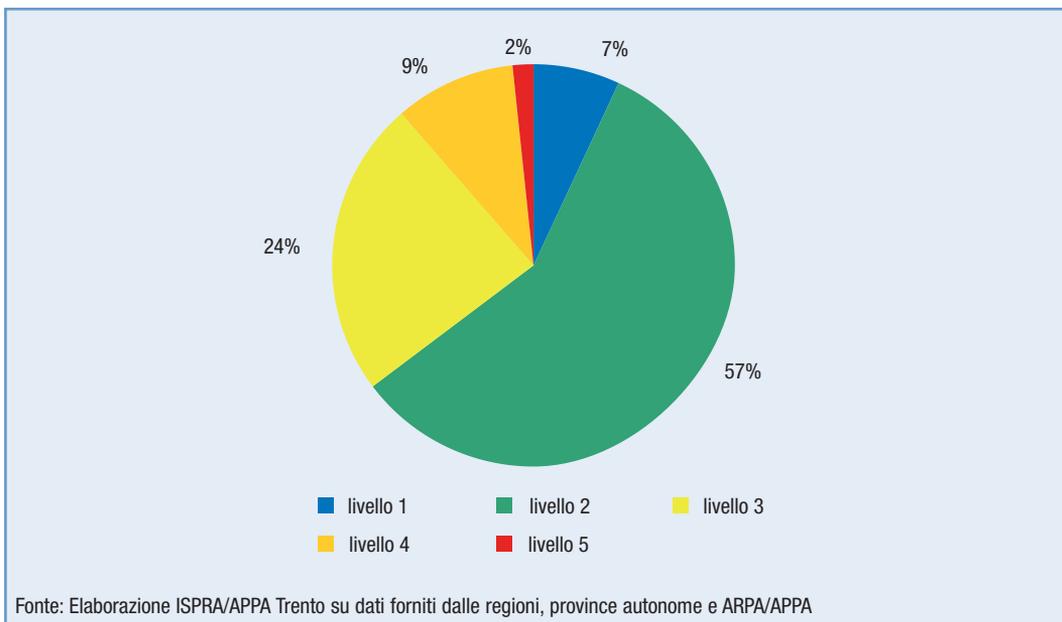
Nel 2008 si hanno a disposizione 1.294 risultati di LIM su altrettante stazioni di monitoraggio relative al territorio nazionale. I risultati evidenziano il 58% di punti in livello 2 (buono) e il 24% dei punti in livello 3 (sufficiente). Quindi, nei livelli buono e sufficiente ricade la maggior parte dei punti monitorati. Il 7% ricade nel livello 1, mentre nei livelli scarso e pessimo si distribuiscono, rispettivamente, il 9% e il 2% delle stazioni (Figura 8.1). La Tabella 8.6 riporta i valori di LIM, espressi come sommatoria dei punteggi attribuiti ai sette macrodescrittori e il relativo livello per i singoli punti di monitoraggio.

Tabella 8.6: Valori di LIM corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	LIM - 2008	
								Punteggio	Livello
PIEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRUSSOLO - SERRE PIASSERELLA	CRUSSOLO	CN	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONT - USCITA ABITATO	SANFRONT	CN	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	125	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CARBE - PT ABITATO	CARBE	CN	2008	100	4
PIEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	130	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	310	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001065	PO - CARIGNANO - PONTE SP 122	CARIGNANO	TO	2008	270	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	230	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORNESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORNESE	TO	2008	250	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRANZIZZO - VIA PO	BRANZIZZO	TO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. PIETRO	LAURIANO	TO	2008	155	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVERIO - TRONTO S. PIETRO	VERRUA SAVERIO	TO	2008	220	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - TRONTO S. PIETRO	TRINO	VC	2008	270	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - V. S. PIETRO	CASALE MONFERRATO	AL	2008	210	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001250	PO - VIGEVANO - V. S. PIETRO	VIGEVANO	AL	2008	290	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001255	PO - ISOLA D'ALBA - PORTO D'ISOLA	ISOLA D'ALBA	AL	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001255	PO - VERBA - V. S. PIETRO	VERBA	AT	2008	125	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001255	PO - BORBONE - V. S. PIETRO	BORBONE	CN	2008	85	4
PIEMONTE	PO	PO	01-004030	PO - ASTI - V. S. PIETRO	ASTI	AT	2008	115	4
PIEMONTE	PO	PO	01-005040	PO - TINELLA - V. S. PIETRO	TINELLA	CN	2008	85	4
PIEMONTE	PO	PO	01-005040	PO - TRIVERSA - V. S. PIETRO	TRIVERSA	AT	2008	115	4
PIEMONTE	PO	PO	01-005040	PO - ELVO - V. S. PIETRO	ELVO	BI	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PO	01-005040	PO - ELVO - V. S. PIETRO	ELVO	BI	2008	420	2
PIEMONTE	PO	PO	01-005040	PO - ELVO - V. S. PIETRO	ELVO	BI	2008	250	2
PIEMONTE	PO	PO	01-005040	PO - ELVO - V. S. PIETRO	ELVO	VC	2008	300	2
PIEMONTE	PO	PO	01-009015	PO - CERVO - V. S. PIETRO	CERVO	BI	2008	460	1
PIEMONTE	PO	PO	01-009020	PO - CERVO - V. S. PIETRO	CERVO	BI	2008	460	2
PIEMONTE	PO	PO	01-009030	PO - CERVO - V. S. PIETRO	CERVO	BI	2008	460	2
PIEMONTE	PO	PO	01-009040	PO - CERVO - V. S. PIETRO	CERVO	BI	2008	420	2
PIEMONTE	PO	PO	01-009050	PO - CERVO - V. S. PIETRO	CERVO	BI	2008	160	3
PIEMONTE	PO	PO	01-009060	PO - CERVO - V. S. PIETRO	CERVO	VC	2008	130	3
PIEMONTE	PO	PO	01-010010	PO - STRONA DI VALDUGGIA - BORGOGESSA	BORGOGESSA	VC	2008	325	2
PIEMONTE	PO	PO	01-011015	PO - STRONA DI VALLEMOSCO - VEGGIO - ROMANINA	VEGGIO	BI	2008	440	2
PIEMONTE	PO	PO	01-011035	PO - STRONA DI VALLEMOSCO - COSSATO - C.NA COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	400	2
PIEMONTE	PO	PO	01-013010	PO - SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	520	1
PIEMONTE	PO	PO	01-013015	PO - SESSERA - PRAY - DOPO CONFL. PONZONE	PRAY	BI	2008	410	2

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

NOTA: La tabella, contenente i dati per ogni singolo sito di monitoraggio regionale e provinciale, è riportata nel CD allegato ed è disponibile nel Database Indicatori ambientali consultabile sul sito internet <http://annuario.apat.it>



Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

Figura 8.1: Distribuzione percentuale delle stazioni nei 5 livelli di qualità LIM (2008)

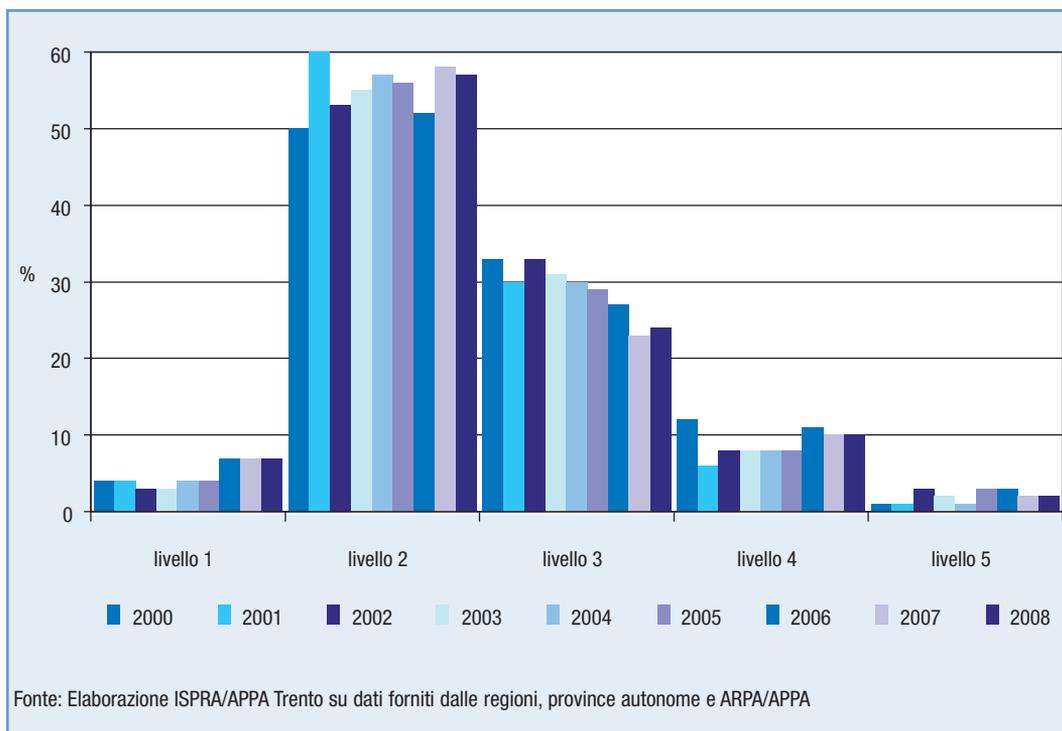


Figura 8.2: Andamento della distribuzione percentuale delle stazioni nei 5 livelli di qualità LIM



DESCRIZIONE

L'IBE è un indice che rileva lo stato di qualità di un determinato tratto di corso d'acqua, integrando nel tempo gli effetti di differenti cause di alterazioni fisiche, chimiche, biologiche. Pertanto è un indice dotato di buona capacità di sintesi. Si basa sull'analisi della struttura delle comunità di macroinvertebrati bentonici che vivono almeno una parte del loro ciclo biologico in acqua, a contatto con i substrati di un corso d'acqua. La presenza di *taxa* più esigenti, in termini di qualità, e la ricchezza totale in *taxa* della comunità, definiscono il valore dell'indice che è espresso per convenzione con un numero intero entro una scala discreta, riassumendo un giudizio di qualità basato sulla modificazione qualitativa della comunità campionata. La scala con cui si riportano i dati IBE va da 0 a 12 valori, raggruppati a loro volta in cinque classi di qualità da I, stato elevato, a V, stato pessimo (tabella F).

Tabella F: Classificazione IBE

Classi di qualità	Valore di IBE	Giudizio di qualità	Colore relativo alla classe di qualità
Classe I	10 -11-12	Ambiente non inquinato o comunque non alterato in modo sensibile	
Classe II	8 - 9	Ambiente con moderati sintomi di inquinamento o di alterazione	
Classe III	6 - 7	Ambiente molto inquinato o comunque alterato	
Classe IV	4 - 5	Ambiente molto inquinato o comunque molto alterato	
Classe V	0 -1-2 -3	Ambiente fortemente inquinato e fortemente alterato	

Fonte: ISPRA-IRSA (CNR), Metodi analitici per le acque, 29/2003

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	2	1

Il giudizio complessivo sull'indice IBE è positivo in quanto rispecchia in maniera adeguata le richieste provenienti dalla normativa. La metodologia è omogenea, largamente standardizzata e diffusa sul territorio. Sono disponibili informazioni su 14 regioni, due in meno rispetto al 2007. Le regioni che non hanno inviato i dati o non li hanno trasmessi in tempo utile per la pubblicazione sono: Basilicata, Sicilia, Sardegna, Calabria e Campania, mentre l'Umbria ha iniziato, a giugno 2008, il nuovo monitoraggio ai sensi del D.Lgs. 152/06 e sospeso quello relativo al D.Lgs. 152/99.

★★★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

In accordo al D.Lgs. 152/99 e s.m.i., entro il 2016 ogni corso d'acqua superficiale, e tratto di esso, deve raggiungere lo stato di qualità ambientale "buono". Il D.Lgs. 152/99 è stato abrogato dal D.Lgs. 152/06 che prevede il monitoraggio biologico ai sensi della Direttiva 2000/60/CE.

STATO e TREND

Nel 2008 si assiste a una diminuzione di 2 punti percentuali per la classe II e I; a fronte di questo vi è un aumento della classe III e, soprattutto, della classe IV rispetto all'anno precedente. Le stazioni in I classe coprono il 13% dei siti. La classe III viene rappresentata dal 32% delle stazioni, mentre la classe IV corrisponde al 15% con un aumento di 3 punti percentuali rispetto al 2007. La classe V rimane stabile rispetto al 2007 (5%).

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

La Figura 8.3 mostra la distribuzione percentuale dei risultati nelle diverse classi di qualità per il 2008, mentre la Figura 8.4 confronta i valori di IBE dal 2000 al 2008. Per il 2008 si hanno 999 risultati di IBE su altrettante sta-

zioni distribuite sull'intero territorio nazionale con maggiore copertura al Nord. Il numero di stazioni presenta una flessione (1.015 stazioni nel 2007) in quanto alcune regioni non hanno proceduto al monitoraggio o non hanno inviato i dati (Basilicata, Sicilia, Sardegna, Calabria e Campania, mentre l'Umbria ha iniziato il nuovo monitoraggio ai sensi del D.Lgs. 152/06). Nel periodo 2000 - 2008 (Figura 8.4), l'analisi della distribuzione percentuale delle stazioni nelle classi di qualità evidenzia per la classe di qualità I, ottima qualità delle acque, dopo la tendenza al miglioramento un'ulteriore riduzione. Una progressiva diminuzione si registra per la classe II (stato di qualità biologica buono) fino al 2006, per poi aumentare decisamente nel 2007, e diminuire di nuovo nel 2008. La percentuale dei siti di monitoraggio in classe III (sufficiente stato di qualità) mostra una maggiore variabilità. Dopo un periodo di stabilità la classe IV aumenta, mentre la classe V rimane stabile negli ultimi 2 anni.

Tabella 8.7: Valori di IBE corsi d'acqua (2008)

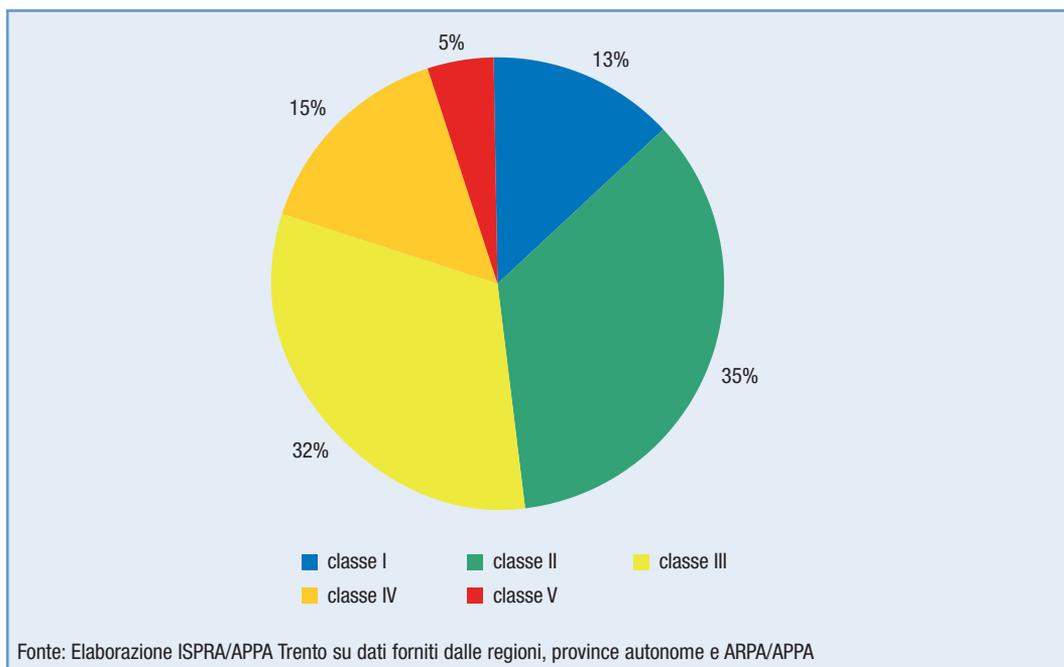
Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore	classe
PIEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRISSOLO - SERRE (PASSERELLA)	CRISSOLO	CN	2008	10,9	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONTI - USCITA ABITATO	SANFRONTI	CN	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	7,1	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CARDE' - PT ABITATO	CARDE'	CN	2008	8,6	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILLAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	8,9	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	8,2	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	6,3	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	6,1	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORINESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORINESE	TO	2008	2,8	5
PIEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRANDIZZO - VIA PO	BRANDIZZO	TO	2008	6,5	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. SEBASTIANO	LAURIANO	TO	2008	5,1	4
PIEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRUA	VERRUA SAVOIA	TO	2008	6,6	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - PRATESES	TRINO	VC	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - PT S. GIUSEPPE	CASALE MONFERRATO	AL	2008	7,8	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001270	PO - MONCALIERI - PT S. GIUSEPPE	MONCALIERI	AL	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001300	PO - ISOLA SANT'ANTONIO - PT S. GIUSEPPE	ISOLA SANT'ANTONIO	AL	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	VERSA	01-002035	VERSA - VERBA - PT DOMINE AZZANO	VERBA	AT	2008	4,4	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004000	BORBORE - VEZZA D'ALBA - PT PATARIN	BORBORE	CN	2008	3,8	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004005	BORBORE - PT CASALNUOVO	BORBORE	AT	2008	5,5	4
PIEMONTE	PO	TINELLA	01-005040	TINELLA - S. STEFANO - PT S. STEFANO	SANTO STEFANO BELBO	CN	2008	2,7	5
PIEMONTE	PO	TRIVERSA	01-007030	TRIVERSA - TRIVERSA - PT S. GIUSEPPE	TRIVERSA	AT	2008	6,3	3
PIEMONTE	PO	ELVIO	01-007012	ELVIO - CROCI - PT S. GIUSEPPE	ASTI	BI	2008	11,7	1
PIEMONTE	PO	ELVIO	01-007015	ELVIO - MONGRANDO - ORENICA	OCCHEPPO INFERIORE	BI	2008	9,4	2
PIEMONTE	PO	ELVIO	01-007025	ELVIO - MONGRANDO - MAGHETTO	MONGRANDO	BI	2008	6,4	3
PIEMONTE	PO	ELVIO	01-007030	ELVIO - SALUSSOLA - BRIANCO PT	SALUSSOLA	BI	2008	7,2	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009015	CERVO - CASANOVA ELVIO - PT STRADALE	CASANOVA ELVIO	VC	2008	9,6	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009015	CERVO - SAGLIANO MICCA - PASSO BREVE	SAGLIANO MICCA	BI	2008	10,2	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009020	CERVO - BIELLA - PAVIGNANO	BIELLA	BI	2008	9,8	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009030	CERVO - BIELLA - CHIAZZA	BIELLA	BI	2008	7,8	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009040	CERVO - COSSATO - SPOLLINA A MONTE CORDAR	COSSATO	BI	2008	6,9	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009050	CERVO - GIFFLENGA - PT PER BURONZO	GIFFLENGA	BI	2008	6,2	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009060	CERVO - QUINTO VERCELLESE - PT. PER GATTINARA	QUINTO VERCELLESE	VC	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALDUGGIA	01-010010	STRONA DI VALDUGGIA - BORGOSIESA - PT S. GAUDENZIO (BETTOLE)	BORGOSIESA	VC	2008	10,1	1
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011015	STRONA DI VALLEMOSSO - VEGLIO - ROMANINA	VEGLIO	BI	2008	11,5	1
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011035	STRONA DI VALLEMOSSO - COSSATO - CANA COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO CONFL. PONZONE	PRAY	BI	2008	7,45	3
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSIESA - CA BIANCA PT	BORGOSIESA	VC	2008	7,95	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014005	SESIA - CAMPERTOGNO - A MONTE IDROMETRO	CAMPERTOGNO	VC	2008	10,3	1
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014013	SESIA - QUARONA - DOCCO	QUARONA	VC	2008	10,0	1

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

NOTA:

La tabella, contenente i dati per ogni singolo sito di monitoraggio regionale e provinciale, è riportata nel CD allegato ed è disponibile nel Database Indicatori ambientali consultabile sul sito internet <http://annuario.apat.it>

**FAC-SIMILE
dati in CD allegato**



Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

Figura 8.3: Distribuzione percentuale delle stazioni nelle 5 classi di qualità IBE (2008)

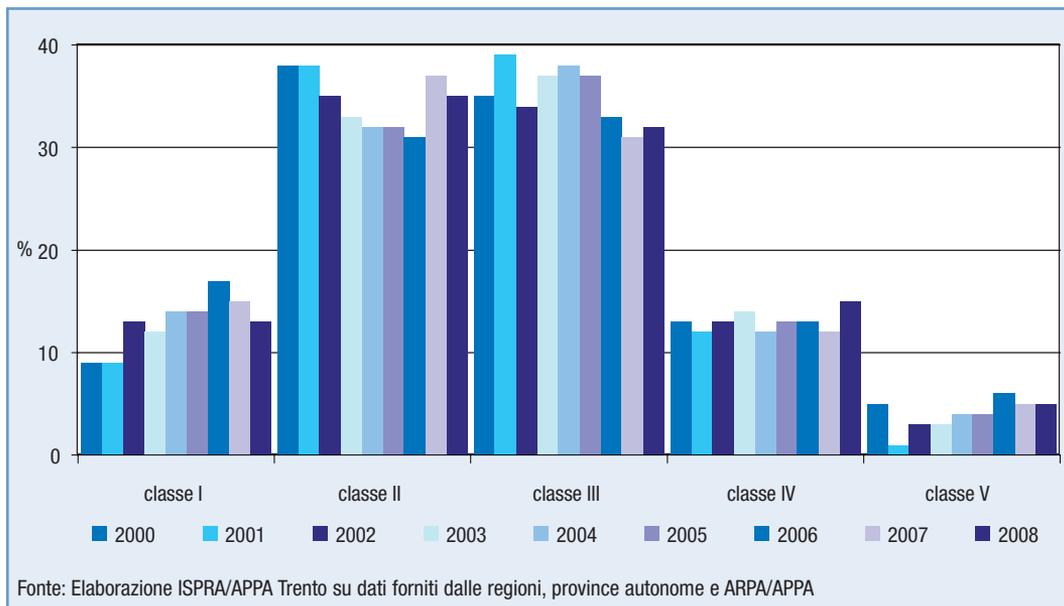


Figura 8.4: Andamento della distribuzione percentuale delle stazioni nelle 5 classi di qualità IBE

STATO ECOLOGICO DEI CORSI D'ACQUA (SECA)



DESCRIZIONE

Il SECA è un indice sintetico introdotto dal D.Lgs. 152/99 e s.m.i., che definisce lo stato ecologico dei corpi idrici superficiali come espressione della complessità degli ecosistemi acquatici e della natura chimica e fisica delle acque, considerando prioritario lo stato degli elementi biotici dell'ecosistema. Tale indice è costruito integrando i dati ottenuti dalle analisi chimico-fisiche e microbiologiche (LIM) con i risultati dell'applicazione dell'Indice Biotico Esteso (IBE). Viene ottenuto combinando, secondo un procedimento definito nell'allegato 1 del D.Lgs. 152/99 e s.m.i., i valori dei due indici citati e considerando il risultato peggiore tra i due. Si pone l'attenzione sul fatto che, come già ricordato parlando del LIM e dell'IBE, lo stato chimico e lo stato biologico, da soli, non sono sufficienti per dare un giudizio di qualità corretto, ma occorre analizzarli entrambi. I dati vengono incrociati secondo la sottostante tabella G, e si attribuiscono all'indice SECA i colori: azzurro, verde, giallo, arancio e rosso, corrispondenti rispettivamente alle classi di qualità 1, 2, 3, 4 e 5.

Tabella G: Calcolo SECA

	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
IBE	10 - 10/9	8/7-8-8/9-9-9/10	6/5-6-6/7-7-7/8	4/3-4-4/5-5-5/6	1-2-3
LIM	480 - 560	240 - 475	120 - 235	60 - 115	< 60
SECA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Scarso	Pessimo

Fonte: Allegato 1 D.Lgs. 152/99 e s.m.i.
Classificazione cromatica e giudizio ISPRA

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	2	1

Il giudizio complessivo sull'indice SECA risulta positivo, in quanto rispecchia in modo adeguato le richieste provenienti dalla normativa. L'elaborazione avviene su tutto il territorio nazionale con metodologie condivise e validate dalle strutture regionali tecniche preposte. L'indice SECA è disponibile solo sui corsi d'acqua di 14 regioni che hanno fornito i dati chimici e biologici da integrare per la determinazione dello stesso. Infatti, i punti monitorati e classificati per il SECA passano da 1.014 nel 2007 a 999 nel 2008. La continuità temporale e spaziale, per i motivi appena esposti, non è completa. Il D.Lgs. 152/06 che recepisce i contenuti della Direttiva 2000/60/CE prevede un nuovo sistema di monitoraggio dei corsi d'acqua.

★★★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

In accordo al D.Lgs. 152/99 e s.m.i., entro il 2016 ogni corso d'acqua superficiale, e tratto di esso, deve raggiungere lo stato di qualità ambientale "buono".

STATO e TREND

I punti di monitoraggio su cui è stato calcolato il SECA nel 2008 sono 999 distribuiti specialmente nel Nord Italia. Non hanno inviato i dati o non li hanno trasmessi in tempo utile per l'inserimento nella pubblicazione: Basilicata, Sicilia, Sardegna, Calabria e Campania, mentre l'Umbria ha iniziato, a giugno 2008, il nuovo monitoraggio ai sensi del D.Lgs. 152/06 e sospeso quello relativo al D.Lgs. 152/99. La distribuzione per classi di qualità indica una situazione complessiva non critica, anche se non del tutto tranquillizzante, in quanto il 45% dei punti monitorati è di qualità ottima e buona, il 33% dei punti è sufficiente e il rimanente 22% è ben lontano dagli obiettivi di qualità

previsti dalla norma. Anche quest'anno si conferma (Figura 8.7) la maggior incidenza dell'IBE rispetto al LIM sul SECA, così come riscontrato negli anni precedenti (Figura 8.8), manifestando un peso maggiore della comunità macrobentonica rispetto ai macrodescrittori chimico-fisici, sullo stato ecologico dei corsi d'acqua.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

I risultati ottenuti nel corso del 2008 (Figura 8.5) rilevano che il 4% dei siti è in uno stato ecologico ottimo, il 41% stato buono, il 33% stato sufficiente, il 17% stato scarso e il rimanente 5% stato pessimo. Rispetto al 2007 si registra un incremento dei siti nella classe 3 e 4, a scapito delle classi di migliore qualità.

Tabella 8.8: Valori di SECA corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia	Racino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008	classe
PIEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRISOLLO - SERRE PASSERELLA	CRISOLO	CN	2008	1	verde
PIEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONT - USCITA ABITATO	SANFRONT	CN	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CARDE - PT ABITATO	CARDE	CN	2008	4	rosso
PIEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILLAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORNESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORNESE	TO	2008	5	rosso
PIEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRANIZZO - VIA PO	BRANIZZO	TO	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. SEBASTIANO	LAURIANO	TO	2008	4	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRUA	VERRUA SAVOIA	TO	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - PONTE S. ...	TRINO	VC	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - ...	CASALE MONFERRATO	AL	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001270	PO - VALENZA - ...	VALENZA	AL	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	PO	01-001	PO - ISOLA SANT'ANTONIO - ...	ISOLA SANT'ANTONIO	AL	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	VERSA	01-001	VERSA - ...	ASTI	AT	2008	4	arancione
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-001	BORBORE - ...	ASTI	CN	2008	4	arancione
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-001	BORBORE - ASTI CASE NUOVE	ASTI	AT	2008	4	arancione
PIEMONTE	PO	TINELLA	01-001	TINELLA - ...	ASTI	CN	2008	4	arancione
PIEMONTE	PO	TRIVERSA	01-001	TRIVERSA - ...	ASTI	CN	2008	5	rosso
PIEMONTE	PO	ELVO	01-0070	ELVO - ...	DOCCHETTO INFERIORE	BI	2008	4	arancione
PIEMONTE	PO	ELVO	01-0070	ELVO - ...	MONGRANDO	BI	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	ELVO	01-0070	ELVO - ...	SALUSSOLA	BI	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	CASANOVA ELVO - PT STRADALE	VC	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	SAGLIANO MICCA	BI	2008	1	verde
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	CERVO - BIELLA - PAVIGNANO	BI	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	CERVO - BIELLA - CHAVAZZA	BI	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	CERVO - COSSATO - SROLINA A MONTE GORDAR	BI	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	CERVO - GIFFLENDIA - PT PER BURONZO	BI	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	CERVO	01-0090	CERVO - ...	CERVO - QUINTO VERCELLESE - PT PER GATTINARA	VC	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALDUGGIA	01-010010	STRONA DI VALDUGGIA - BORGOSERA - PT S. CAUSENDO (BETTOLE)	BORGOSERA	VC	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011015	STRONA DI VALLEMOSSO - VEGLIO - ROMANINA	VEGLIO	BI	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011035	STRONA DI VALLEMOSSO - COSSATO - C.NA COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO CODIF. PIONONE	PRAY	BI	2008	3	arancione
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSERA - CA' BIANCA PT	BORGOSERA	VC	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	SESA	01-014005	SESA - CAMPERTOGNO - A MONTE IDROMETRO	CAMPERTOGNO	VC	2008	2	giallo
PIEMONTE	PO	SESA	01-014013	SESA - QUARONA - DOCCIO	QUARONA	VC	2008	1	verde

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

LEGENDA:

Classificazione verificata e/o elaborata da APPA Trento

NOTA:

La tabella, contenente i dati per ogni singolo sito di monitoraggio regionale e provinciale, è riportata nel CD allegato ed è disponibile nel Database Indicatori ambientali consultabile sul sito internet <http://annuario.apat.it>

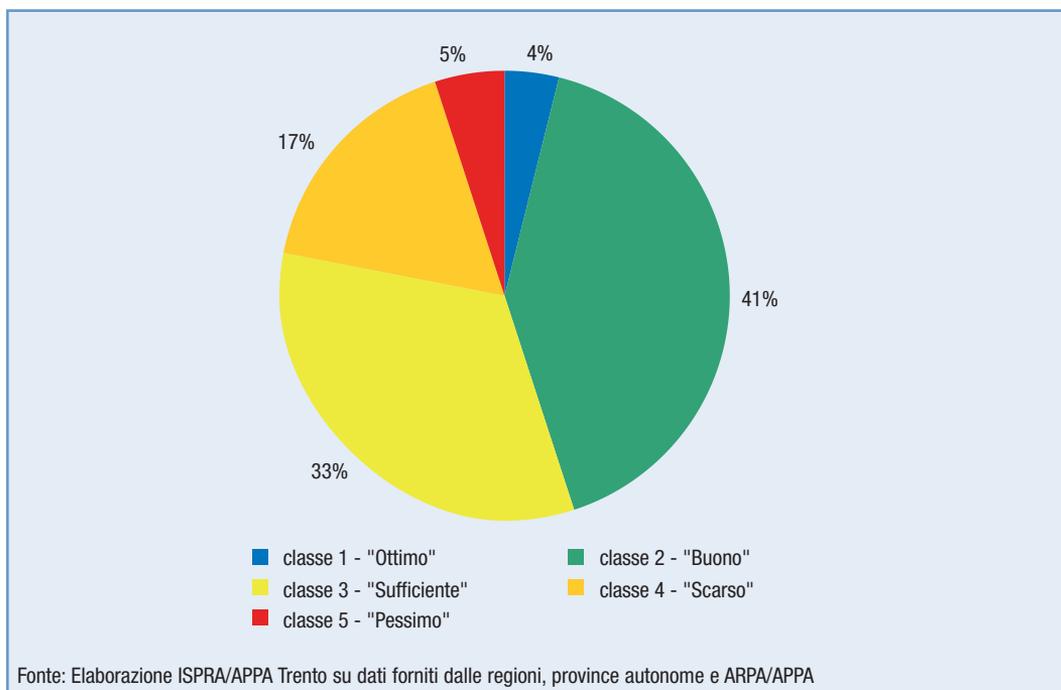


Figura 8.5: Distribuzione percentuale delle classi di qualità dell'indice SECA (2008)

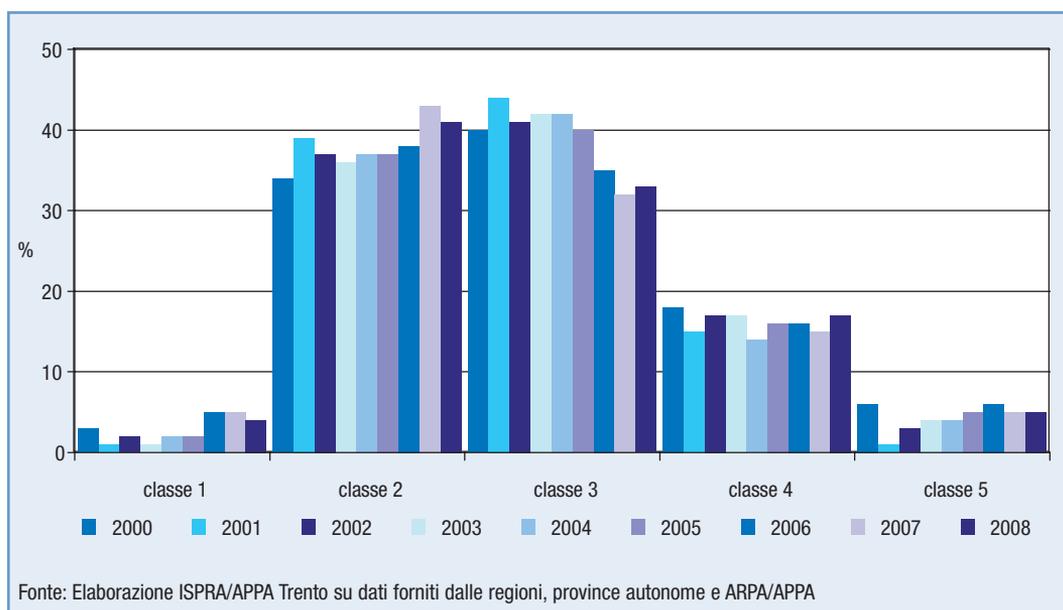


Figura 8.6: Andamento della distribuzione percentuale delle classi di qualità dell'indice SECA

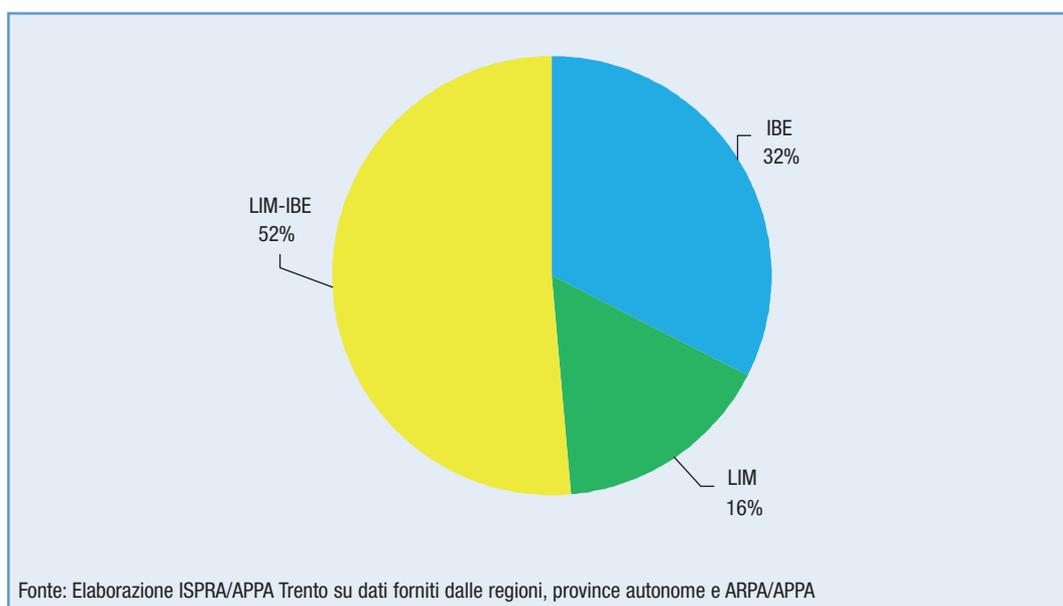


Figura 8.7: Incidenza percentuale sull'indice SECA degli indici LIM e IBE (2008)

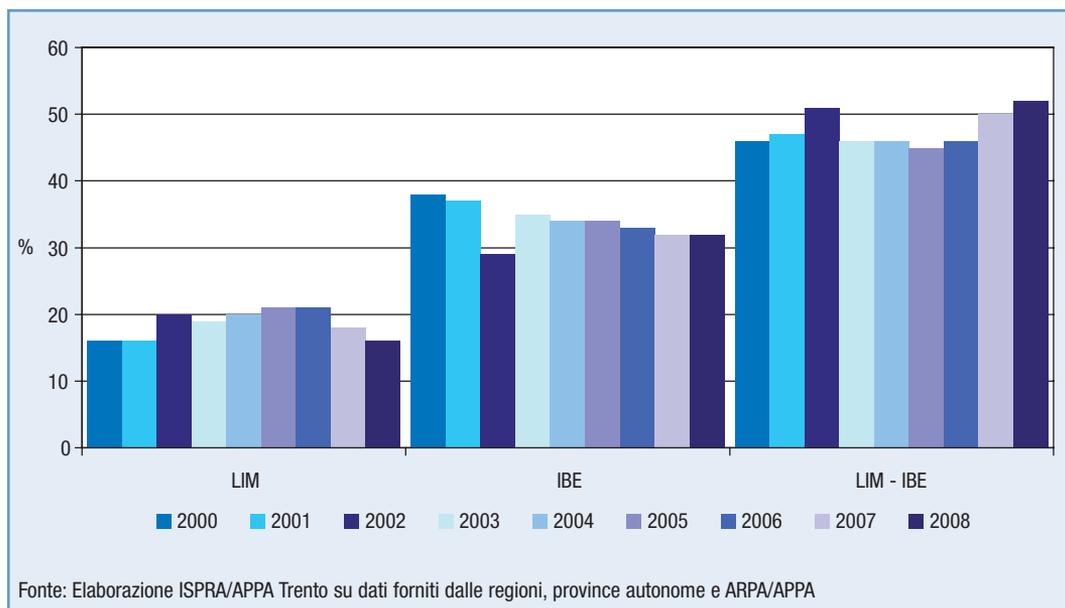


Figura 8.8: Incidenza percentuale sull'indice SECA degli indici LIM e IBE



STATO ECOLOGICO DEI LAGHI (SEL)

DESCRIZIONE

Il SEL è un indice sintetico introdotto dal D.Lgs. 152/99 e s.m.i., che definisce la qualità degli ecosistemi lacustri. Il criterio per la sua determinazione è stato modificato dal Decreto Ministeriale 29 dicembre 2003, n. 391. Rimasti inalterati i parametri da prendere in considerazione, è stato in particolare trasformato il metodo per l'attribuzione del livello qualitativo dell'ossigeno e del fosforo, introducendo la necessità di incrociare i valori delle valutazioni, già previste con il metodo precedente, con quelli riscontrati in superficie nel periodo di massima circolazione, permettendo in tal modo di discriminare le variabilità insite nella ripartizione tra masse d'acqua epilimniche e ipolimniche. Nella tabella H viene indicata l'attribuzione della classe SEL attraverso la normalizzazione dei livelli ottenuti per i singoli parametri.

Tabella H: Calcolo del SEL

Somma dei singoli punteggi	Classe	Giudizio e colore attribuito
4	1	Ottimo
5-8	2	Buono
9-12	3	Sufficiente
13-16	4	Scarso
17-20	5	Pessimo

Fonte: Decreto Ministeriale 29 dicembre 2003, n. 391
Giudizio e scala cromatica ISPRA

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	1	1

Il nuovo metodo di classificazione previsto dal DM 391/03, introduce criteri più flessibili per l'attribuzione dello Stato Ecologico dei laghi, risultando più congruente con i metodi classici di valutazione del livello trofico delle acque lacustri disponibili in letteratura. È opportuno precisare che, pur aumentando l'accuratezza dell'informazione, il punteggio 2 resta ancora il più adeguato a inquadrare la qualità dei prodotti. Per quanto attiene alla comparabilità nel tempo e nello spazio le metodologie sono simili nelle diverse regioni/province autonome. È in corso di definizione un apposito regolamento, in applicazione del D.Lgs. 152/06 (recepimento della Direttiva 2000/60/CE), che prevede una classificazione relazionata a definite condizioni di riferimento variabili in funzione delle diverse tipologie di corpo idrico.

★ ★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

In accordo al D.Lgs. 152/99 e s.m.i., ogni corpo idrico superficiale dovrà raggiungere entro il 2016 lo stato di qualità ambientale "buono". Al fine di raggiungere tale obiettivo, ogni lago deve conseguire, entro il 2008, almeno i requisiti dello stato di qualità ambientale "sufficiente".

STATO e TREND

I dati relativi al 2008 indicano una situazione complessivamente discreta, anche se leggermente peggiore rispetto allo scorso anno, in quanto i siti in uno stato da sufficiente a ottimo sono circa il 65%. Le classi di qualità sono ugualmente distribuite, soprattutto nelle classi centrali (2, 3 e 4).

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Come si evince dalla Tabella 8.9, su un totale di 134 stazioni prese in considerazione, rappresentative di 116 laghi, in 42 i valori di SEL risultano in classe 3 (stato di qualità sufficiente), in 40 in classe 2 (stato buono) e in 5 in classe 1 (stato di qualità elevato). Per quanto riguarda il SAL, i valori dei parametri addizionali, a disposizione per 9 regioni, non fanno declassare la qualità dei laghi a cui si riferiscono. La tabella "SAL - Annuario 2009" (disponibile sia nel cd allegato, sia nel Database Indicatori ambientali consultabile sul sito internet <http://annuario.apat.it>) indica i valori del SAL sulla base dei parametri addizionali (metalli) determinati per ciascun lago considerato. Comparando i dati del periodo 2007-2008 (Tabella 8.10) relativamente ai soli laghi presenti in entrambi gli anni, si può notare che i punti di prelievo con uno stato qualitativo ottimo (classe 1) sono passati da 2 a 4, mentre quelli in classe 2 sono diminuiti da 53 a 38. Relativamente alle altre condizioni qualitative, si riscontra anche una lieve diminuzione dei punti di prelievo in classe 3, ridotti da 39 a 38. Aumenta invece il numero di siti in classe 4 (da 24 del 2007 a 35 nel 2008) e in classe 5.

Tabella 8.9: Stazioni di monitoraggio dei corpi idrici per classi di qualità - SEL (2008)

Regione/Provincia autonoma	Classe					TOTALE
	1	2	3	4	5	
	n.					
Piemonte	0	3	1	4	0	8
Valle d'Aosta	3	6	5	2	4	20
Lombardia	1	6	13	17	1	38
Trentino Alto Adige	1	10	3	1	0	15
<i>Bolzano-Bozen</i>	1	8	0	0	0	9
<i>Trento</i>	0	2	3	1	0	6
Veneto	0	7	4	2	0	13
Liguria	0	2	1	0	0	3
Emilia Romagna	0	3	2	0	0	5
Toscana	0	1	3	3	0	7
Umbria	0	0	2	1	0	3
Marche	0	1	2	0	0	3
Lazio	0	1	2	3	1	7
Abruzzo	0	0	3	3	0	6
Molise	0	0	1	5	0	6
TOTALE	5	40	42	41	6	134

Fonte: Elaborazione ISPRA/ARPA Lombardia su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

Tabella 8.10: Confronto dei valori di SEL laghi (2007 - 2008)

Regione/ Provincia autonoma	Lago	Comune/ Località	Provincia	Trasparenza		Ossigeno ipolimnico		Clorofilla "a"		Fosforo totale		SEL 2008	SEL 2007
				m	Livello	Ossigeno disciolto - Min (%sat) stratificazione	Ossigeno disciolto - val 0 m (%sat)	µg/l	Livello	Fosforo totale - Max (µg/l)	Fosforo totale - val 0 m (µg/l)		
Piemonte	Maggiore	Ghiffa - Ghiffa	VB	5	2	61	95	4,01	2	14	7	2	2
	Mergozzo	Mergozzo - Centro lago	VB	7	1	51	69	2,23	1	13	9	2	2
	Orta	Nonio - Acqualba	VB	10	1	58	89	1,05	1	8	7	1	2
	Viverone	Viverone - Centro lago	BI	4,0	2	< 5	65	6,06	3	380	93	5	4
	Piccolo di Avigliana	Avigliana - Centro lago	TO	2,3	2	< 5	95	17	4	26	16	3	3
	Grande di Avigliana	Avigliana - Centro lago	TO	3,5	2	< 5	55	4	4	260	60	5	4
	Sirio	Ivrea - Centro lago	TO	2,5	2	< 5	50	3	4	230	72	5	4
	Candia	Candia - Centro lago	TO	1,3	4	< 5	116	3	5	82	20	3	4
	Lago di Lot	Antey-Saint-André	AO	1,1	4		84	1	2		35	3	4
	Lago Lessert	Bionaz - Loc. Dzoverno	AO	4,0	2		134	1	1		11	2	2
Valle d'Aosta	Lago Les Iles	Brissogne	AO	1,8	3		115	1	2		<10	1	3
	Lago della Battaglia	Brusson	AO	3,8	2		120	1	1		<10	1	2
	Lago Villa	Challand-Saint-Victor	AO	1,8	3		73	2	1		11	2	3
	Lago di Lod	Chamois	AO	0,5	5		123	1	4		32	3	5
	Lago Bianco	Champdepraz	AO	3,6	2		113	1	1		<10	1	2
	Lago Miserin	Champorcher	AO	3,3	2		118	1	1		<10	1	2
	Lago Chamolé	Charvensod	AO	1,4	4		135	1	3		<10	1	4
	Lago art. Gabiet	Gressoney-La-Trinité	AO	1,9	3		109	1	1		11	2	3
	Lago Verney	La Thuile	AO	2,9	2		121	1	1		23	2	2
	Lago d'Arpy	Morgex	AO	8,1	1		122	1	1		<10	1	1
	Lago Pellaud	Rhêmes-Notre-Dames	AO	11,3	1		109	1	1		<10	1	1
	Lago Lillaz Est	Saint-Marcel	AO	0,4	5		90	1	1		68	4	5
	Lago Lillaz Ovest	Saint-Marcel	AO	1,0	5		95	1	4		16	2	5
	Lago del G.S. Bernardo	Saint-Rhémy-en-Bosses	AO	2,6	2		123	1	1		32	3	3
Lago Nivolet inferiore	Valsavarenche	AO	1,7	3		148	1	1		<10	1	3	
Lago art. Cignana	Vaitourmenche	AO	1,0	5		105	1	2		14	2	5	
Lago di Loz	Vaitourmenche	AO	3,2	2		135	1	1		<10	1	2	
Lago Bleu - Breuil	Vaitourmenche	AO	17,0	1		108	1	1		<10	1	1	

continua

segue

Regione/ Provincia autonoma	Lago	Comune/ Località	Provincia	Trasparenza		Ossigeno ipolimnico		Clorofilla "a"		Fosforo totale		SEL 2008	SEL 2007	
				m	Livello	Ossigeno disciolto - Min (%sat) stratificazione	Ossigeno disciolto - val 0 m (%sat)	µg/l	Livello	Fosforo totale - Max (µg/l)	Fosforo totale - val 0 m (µg/l)			Livello
Lombardia	Lago di Como	Abbadia Lariana	LC	4,4	2	70,0	113,0	2	6,4	3	56,0	14,0	3	3
	Lago di Idro	Anfo	BS	1,3	4	2,0	83,4	3	32,7	5	294,0	19,0	4	4
	Lago di Como	Argegno	CO	3,0	2	55,0	107,0	2	6,3	3	70,0	18,0	3	3
	Lago di Varese	Blandriono	VA	2,0	3	0,6	103,7	3	24,8	4	346,0	75,0	5	5
	Lago di Piano	Carliazzo	CO	1,2	4	9,0	93,0	3	96,0	5	85,0	85,0	4	4
	Lago Maggiore	Angera	VA	4,6	2	72,5	99,6	2	7,4	3	37,0	5,5	2	2
	Lago d'iseo	Castro	BG	3,1	2	24,0	108,0	3	16,1	4	142,0	15,0	4	4
	Lago di Annone Est	Chivate	LC	1,5	4	5,0	110,0	3	13,2	4	348,0	46,0	4	4
	Lago di Annone Ovest	Chivate	LC	1,2	4	14,0	82,0	3	18,4	4	321,0	37,0	4	4
	Lago di Como	Como	CO	2,8	2	70,0	96,0	2	15,0	4	45,0	19,0	3	3
	Lago di Como	Dervio	LC	3,7	2	67,0	99,0	2	5,8	2	46,0	16,0	3	3
	Lago di Endine	Endine Gaiano	BG	2,1	2	70,3	81,5	2	11,4	4	18,0	18,0	2	3
	Lago del Segrino	Eupilio	CO	2,1	2	16,0	94,0	3	9,5	3	44,0	8,0	2	3
	Lago di Garda	Gargnano	BS	4,7	2	51,8	91,7	2	5,7	2	44,0	8,0	2	2
	Lago di Lugano	Lavena Ponte Tresa	VA	2,5	2	0,4	102,0	3	22,8	4	664,0	23,0	4	4
	Lago di Como	Lecco	LC	4,1	2	70,0	103,0	2	4,9	2	62,0	15,0	3	2
	Lago di Gariate	Lecco	LC	4,6	2	3,0	100,0	3	18,4	4	214,0	20,0	4	3
	Lago di Mezzo	Mantova	MN	0,8	5	124,0	156,7	1	16,3	4	75,0	71,0	4	4
	Lago Inferiore	Mantova	MN	0,8	5	140,0	182,0	1	48,5	5	73,0	70,0	4	4
	Lago Superiore	Mantova	MN	0,9	5	180,0	136,0	1	44,4	5	97,0	94,0	4	4
	Lago di Sartirana	Merate	LC	0,3	5	71,0	95,0	2	65,0	5	72,0	50,0	4	4
	Lago di Alserio	Monguzzo	CO	1,8	3	6,0	108,0	3	42,4	5	141,0	31,0	4	4
	Lago di Iseo	Monte Isola	BS	3,1	2	2,2	105,9	3	5,2	2	259,0	16,0	4	3
	Lago di Montorfano	Montorfano	CO	1,6	3	21,0	100,0	3	13,0	4	35,0	15,0	3	4
	Lago di Castellaro	Montzambano	MN	0,8	5	9,1	106,7	3	36,7	5	296,0	296,0	5	5
	Lago di Monate	Osmate	VA	5,5	1	2,0	83,7	3	3,4	2	193,0	5,0	3	3
	Lago di Garda	Padenghe Sul Garda	BS	3,0	2	53,2	108,5	2	10,4	4	122,0	11,0	4	3
	Lago di Iseo	Predore	BG	3,0	2	53,5	108,5	2	10,4	4	122,0	11,0	4	3

continua

segue

Regione/ Provincia autonoma	Lago	Comune/ Località	Provincia	Trasparenza		Ossigeno ipolimnico		Clorofilla "a"		Fosforo totale		SEL 2008	SEL 2007	
				m	Livello	Ossigeno dissolto - Min (%sat) stratificazione	Ossigeno dissolto - val 0 m (%sat)	µg/l	Livello	Fosforo totale - Max val 0 m (µg/l)	Livello			
Lombardia	Lago di Pusiano	Pusiano	CO	2,0	3	2,0	96,0	19,6	4	324,0	41,0	4	4	
	Lago di Garda	Salo'	BS	4,0	2	38,0	8,0	5,7	2	38,0	8,0	2	3	
	Lago di Ghirla	Valganna	VA	2,2	2	1,7	77,6	15,0	4	245,0	14,0	4	4	
	Lago di Ganna	Valganna	VA	2,0	3	110,0	86,8	3,0	2	24,0	2,5	2	3	
	Lago di Valvestino	Valvestino	BS	3,0	2	64,4	85,0	3,1	2	12,0	9,0	2	3	
	Lago di Comabbio	Varano Borghi	VA	1,8	3	6,3	75,0	19,6	4	155,0	36,0	4	4	
	Lago di Mezzola	Vercella	SO	2,0	3	56,0	99,0	12,4	4	26,0	9,0	2	3	
	Lago del Gallo	Livigno	SO	1,5	4	69,0	89,0	15,4	4	22,0	10,0	2	3	
	Trentino Alto Adige Trento	Lago delle Piazze	Bedollo	TN	2,50	2	8,00	97	13,2	4	40	< 10	2	3
		Lago di Caldona	Pergine Valsugana	TN	4,00	2	17,00	50	8,3	3	57	36	4	3
Lago di Levico		Levico Terme	TN	8,00	1	3,00	52	3,9	2	87	24	3	3	
Lago di Molveno		Molveno	TN	3,50	1	81,00	86	2,6	1	10	10	2	3	
Lago di Ledro		Pieve di Ledro	TN	6,50	1	10,00	59	7,0	3	22	21	2	3	
Lago di Garda		Nago-Torbole	TN	7,10	1	62,30	100	4,6	2	37	16	3	2	
Lago di Caldaro / Kalterer See		Caldaro	BZ	2,50	2	108	88	4,0	2	16	11	2	2	
Lago di S. Valentino alla Muta / Haidersee		Curon Venosta	BZ	2,30	2	87	99	6,4	3	20	14	2	2	
Bacino di Resia / Reschen-Stausee		Curon Venosta	BZ	2,00	3	100	100	5,5	2	24	14	2	2	
Bacino di Zoccolo / Zogglers Stausee		Ultimo	BZ	3,20	2	75	101	5,6	2	13	11	2	2	
Bacino di Vernago / Vernagter Stausee	Senales	BZ	2,40	2	97	107	6,0	2	14	3	2	2		
Lago di Anterselva / Antholzer See	Rasun Anterselva	BZ	2,10	2	105	101	7,3	3	15	3	2	2		
Lago di Braies/ Pragssee Wildsee	Braies	BZ	3,40	2	40	99	6,0	2	14	3	2	2		

continua

segue

Regione/ Provincia autonoma	Lago	Comune/ Località	Provincia	Trasparenza		Ossigeno ipolimnico		Clorofilla "a"		Fosforo totale		SEL 2008	SEL 2007
				m	Livello	Ossigeno dissolto - Min (%sat) stratificazione m (%sat)	Ossigeno dissolto - val 0 m (%sat)	µg/l	Livello	Fosforo totale - Max (µg/l)	Fosforo totale - val 0 m (µg/l)		
Bolzano-Bozen	Lago di Carezza/Karersee	Nova Levante	BZ	6,00	1	101	110	1,70	1	3	3	1	1
	Bacino di Mongueiffo / Weisberger Stausee	Mongueiffo-Tesido	BZ	3,10	2	98	108	5,70	2	31	12	3	2
Veneto	Santa Croce	Farra d'Alpago	BL	2,5	2	66,73	92,4	3,52	2	18	11	2	2
	Santa Caterina	Auronzo di Cadore	BL	1,3	4	114,11	100,08	3,90	2	30	20	3	2
	Mis	Sospirolo	BL	6	1	97,7	102,97	7,02	3	30	30	2	2
	Centro Cadore	Pieve di Cadore	BL	1,5	4	102,85	94,8	16,1	4	80	30	4	4
	Corlo	Arsie'	BL	4	2	106,25	118,38	3,74	2	31	29	2	2
	Alleghe	Alleghe	BL	1,2	4	103,95	108,64	13,7	4	60	40	4	3
	Misurina	Auronzo di Cadore	BL	4,5	2	88,49	105,55	0,78	1	22	2	2	2
	Santa Maria	Revine Lago	TV	2	3	44	92	24,3	4	92	20	3	3
	Garda (Bacino Nord-Occidentale)	Brenzzone	VR	5,9	1	54	129	5,15	2	45	35	3	2
	Garda (Bacino Sud-Orientale)	Barolino	VR	6,5	1	56	100,5	2,61	1	32	<5	2	2
Liguria	Lago del Brugnato	Rondanina	GE	3,00	2	61,95	119,47	2,90	1	21,00	<20	2	2
	Lago di Giacopiane	Borzonasca	GE	2,00	3	70,41	104,42	3,30	2	<20	<20	3	2
	Lago delle Lame	Rezzoaglio	GE	2,00	3	110,23	100,00	4,70	2	<20	<20	2	2
	Diga del Molato	Caminata-Nibbiano	PC	0,70	5	61,00	88	4	2,00	<10	<10	1	3
Emilia Romagna	Diga di Mignano	Vernasca	PC	0,50	5	34,00	99	2	1,00	<10	<10	1	3
	Lago di Suviana	Castel di casio - Camugnano	BO	5,00	2	74,00	98	1	1,00	25	<10	2	2
	Lago Brasimone	Camugnano	BO	3,00	2	77,00	76	1	1,00	23	22	2	2
	Invaso di Ridracoli	Santa Sofia - Bagno di Romagna	FC	2,00	3	84,00	99	4	2,00	<10	<10	1	3
Toscana	Accesa - Interno Lago	Massa Marittima	GR	2,00	3	87,82	95	0,60	1	25,000	13,500	2	3
	Montedoglio - Fondo	Anghiari	AR	1,50	4	86,20	70	0,39	1	25,000	25,000	2	3
	Levane	Terranuova Bracciolini	AR	0,50	5	79,90	86	1,40	1	350,000	179,167	5	4

continua

segue

Regione/ Provincia autonoma	Lago	Comune/ Località	Provincia	Trasparenza		Ossigeno ipolimnico		Clorofilla "a"		Fosforo totale		SEL 2008	SEL 2007
				m	Livello	Ossigeno dissolto - Min (%sat) stratificazione	Ossigeno dissolto - val 0 m (%sat)	µg/l	Livello	Fosforo totale - Max (µg/l)	Fosforo totale - val 0 m (µg/l)		
Toscana	Montepulciano - Interno Invaso	Montepulciano	SI	0,05	5	92,00	96	53	5	200,000	108,333	4	3
	Chiusi - Interno Invaso	Chiusi	SI	0,11	5	78,30	100	86	5	200,000	71,818	4	4
	Biancino - Interno Invaso	Barberino di Mugello	FI	1,40	4	15,00	73	1,5	1	<10	<10	3	3
	Piediluce	Terni	TR	1,50	4	1,00	90,14	7	3	171	49	4	4
Umbria	Aia	Narni	TR	1,10	4	101,00	98,38	7	3	77	62	4	3
	S.Liberato	Narni	TR	1,40	4	83,00	84,95	7	3	49	49	3	3
	Fiastrone	Fiastra	MC	2,00	3	79,00	83,80	7	3,00	5	5	3	2
	Castreccioni	Cingoli	MC	3,50	2	15,00	70	3	2,00	5	5	3	3
Marche	Gerosa	Comunanza	AP	3,40	2	4,00	94	3,00	1	1,00	6	1	2
	Lago di Bolsena	Capodimonte	VT	7	1	35,95	102	2	1,00	31	23	3	4
	Lago di Vico	Caprarola	VT	2,1	2	5,13	93	3,00	7	3,00	100	3	3
	Lago Salto	Petrella Salto	RI	2,5	2	11,56	148	3,00	4	2,00	50	3	3
Lazio	Lago di Albano	Castel Gandolfo	RM	3	2	2,33	86	3,00	2	1,00	30	2	2
	Lago di Nemi	Nemi	RM	5	2	4,45	85	3,00	11	4,00	22	2	5
	Lago di Martignano	Anguillara Sabazia	RM	7	1	8,21	79	4,00	3	1,00	24	2	4
	Lago di Bracciano	Bracciano	RM	6	1	76,60	86	2,00	2	1,00	24	2	3
Abruzzo	Barrea	Villetta Barrea	AQ	2,0	3	69	92	2	15	4	215	5	4
	Bomba	Bomba	CH	1,8	3	96	98	1	7	3	76	3	3
	Campotosto	Campotosto	AQ	1,0	5	70	91	2	5	2	140	5	4
	Casoli S. Angelo	Casoli	CH	1,5	4	102	107	1	2	1	81	3	3
	Scanno	Scanno	AQ	3,0	2	66	103	2	9,5	3	158	5	3

Fonte: Elaborazione ISPRA/ARPA Lombardia su dati forniti dalle regioni, province autonome, ARPA/APPA

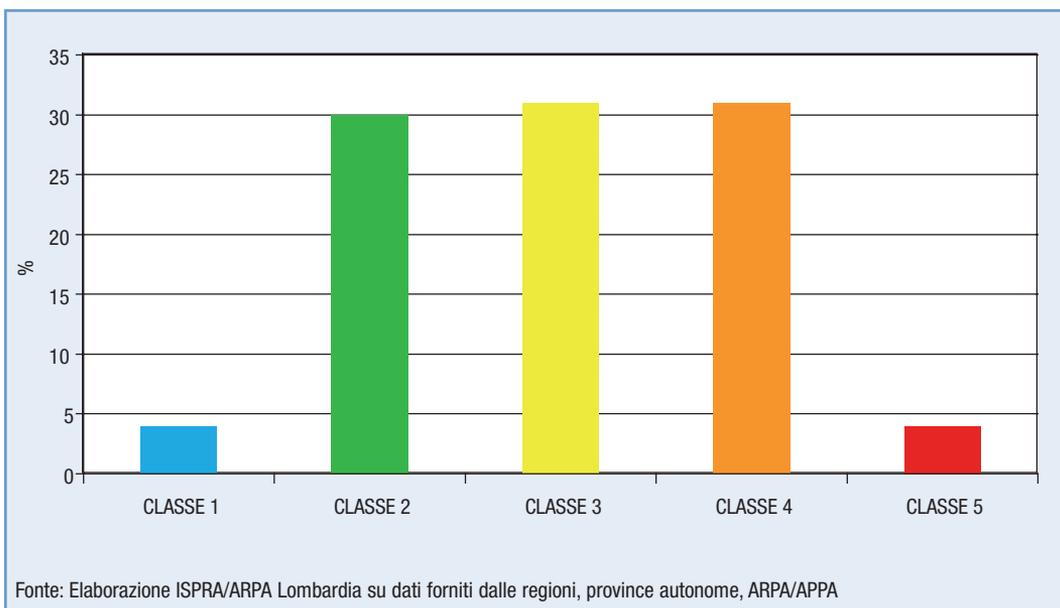


Figura 8.9: Distribuzione percentuale delle stazioni nelle 5 classi di qualità SEL (2008)



DESCRIZIONE

Le regioni designano i tratti di corsi d'acqua e le aree lacustri che richiedono protezione o miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci, salmonidi e ciprinidi. L'indicatore individua i tratti e le aree designate che, in un periodo di dodici mesi e sulla base di una frequenza minima di campionamento, risultano conformi ai limiti imperativi fissati per un gruppo selezionato di parametri chimici e fisici definiti dalla normativa (tabella 1/B, allegato 2 del D.Lgs. 152/06). I parametri da determinare obbligatoriamente per la stima della conformità, sono: pH, BOD₅, ammoniaca indissociata, ammoniaca totale, nitriti, cloro residuo totale, zinco totale, rame disciolto, temperatura, ossigeno disciolto, materie in sospensione. Possono essere esentate dal campionamento periodico le acque designate e risultate conformi per le quali risulti accertato che non esistono cause di inquinamento o rischio di deterioramento.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
2	2	2	3

L'indicatore non rappresenta integralmente e sensibilmente lo stato ambientale dei corsi d'acqua e delle aree lacustri. L'accuratezza è limitata dalla variabilità dei siti di monitoraggio e, in alcuni casi, dalla mancata determinazione analitica di tutti i parametri previsti dal decreto legislativo. La comparabilità temporale e spaziale, in particolare quest'ultima, sono limitate per le motivazioni suddette.



OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

La tutela delle acque dolci che richiedono protezione e miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci, viene disciplinata dagli articoli 79, 84 del D.Lgs. 152/06. Il decreto non fissa obiettivi quantitativi da conseguire in termini di numero e dimensioni di corsi d'acqua o di aree lacustri da tutelare, ma prevede un'estensione del numero e delle dimensioni dei tratti di fiumi e delle aree lacustri a suo tempo designate.

STATO e TREND

Non è possibile effettuare un'analisi accurata dello stato di qualità delle acque designate idonee alla vita dei pesci, poiché i dati informativi acquisiti dall'ISPRA per la campagna di monitoraggio 2008 sono risultati insufficienti e incompleti. Viene ancora disatteso l'obiettivo di qualità della normativa, che prevede l'estensione negli anni del numero e delle dimensioni dei corpi idrici designati.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Dall'esame della Tabella 8.14, nel 2007 (dati aggiornati rispetto alla precedente edizione), lo stato dei corsi d'acqua designati come idonei alla vita dei pesci, salmonidi e ciprinidi, è conforme ai valori imperativi fissati per i parametri chimici e fisici (circa il 98%). Da segnalare il notevole miglioramento rispetto al periodo 2005-2006. La conformità dei corpi lacustri anche per il 2007 è pari al 100% (Tabella 8.15). Sono stati forniti i dati per 15 regioni, di cui una provincia autonoma. Per rendere esaustivo il quadro delle campagne di monitoraggio sono presentati anche i dati relativi al 2006 e 2005 (Tabelle 8.12 e 8.13).

Tabella 8.11: Acque idonee alla vita dei pesci (monitoraggio 2007)

Regione/Provincia autonoma	Acque superficiali classificate											
	Fiumi		Laghi		Salmonicoli	Ciprinicoli	Salmonicoli		Ciprinicoli		TOTALE	
	n.	km	n.	km ²			Conformi	Non conformi	Conformi	Non conformi	Conformi	Non conformi
					n.							
Piemonte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valle d'Aosta	5	127,9	3	0,09	5	3	3	2	3	0	6	2
Lombardia	18	1.106	5	486,6	18	5	18	0	0	5	18	5
<i>Bolzano-Bozen</i>	21	474,2	8	3,55	26	3	26	0	3	0	29	0
<i>Trento^a</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	86	473	4	-	69	21	67	2	19	2	86	4
Friuli Venezia Giulia	16	391	0	0	11	5	11	0	5	0	16	0
Liguria	19	127,09	3	1,26	11	11	11	0	10	1	21	1
Emilia Romagna	65	1.206,65	8	16,65	38	35	38	0	35	0	73	0
Toscana	116	-	-	-	54	62	47	7	52	10	99	17
Umbria	15	187,7	0	0	13	2	12	1	2	0	14	1
Marche	61	1.161,78	12	-	18	55	18	0	38	17	56	17
Lazio	44	-	12	-	33	23	33	0	11	12	44	12
Abruzzo	4	-	0	-	4	0	1	3	0	0	1	3
Molise	19	189,53	0	0	10	9	8	2	7	2	15	4
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	14	610	8	123,26	0	22	0	0	16	6	16	6
Basilicata	10	188,4	3	32,4	7	6	7	0	6	0	13	0
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	513	6.243,25	66	663,81	317	262	300	17	207	55	507	72

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni e province autonome

LEGENDA:

^a I campionamenti vengono eseguiti ogni due anni

Tabella 8.12: Acque idonee alla vita dei pesci (monitoraggio 2006)

Regione/Provincia autonoma	Acque superficiali classificate											
	Fiumi		Laghi		Salmonicoli	Ciprinicoli	Salmonicoli		Ciprinicoli		TOTALE	
	n.	km	n.	km ²			Conformi	Non conformi	Conformi	Non conformi	Conformi	Non conformi
					n.							
Piemonte	8	465	0	0	7	1	3	4	0	1	3	5
Valle d'Aosta	3	58,5	3	0,11	3	3	2	1	3	0	5	1
Lombardia	9	342	4	475,20	6	7	5	1	7	0	12	1
<i>Bolzano-Bozen</i>	21	424,6	8	2,83	26	3	26	0	3	0	29	0
<i>Trento</i>	10	106,9	3	0,49	13	0	13	0	0	0	13	0
Veneto	76	850	3	8,43	64	15	60	4	15	0	75	4
Friuli Venezia Giulia	16	391	0	0	11	5	11	0	5	0	16	0
Liguria	19	127,09	3	1,26	8	14	8	0	13	1	21	1
Emilia Romagna	65	1.206,65	8	16,65	36	37	36	0	37	0	73	0
Toscana	115	-	-	-	54	61	44	10	47	14	91	24
Umbria	15	183,87	0	0	13	2	10	3	2	0	12	3
Marche	45	916,28	-	-	17	28	8	9	28	0	36	9
Lazio	38	-	10	-	30	18	30	0	5	13	35	13
Abruzzo	7	-	1	-	6	2	6	0	1	1	7	1
Molise	19	105,4	0	0	10	9	8	2	7	2	15	4
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	14	610	8	123,26	0	22	0	0	13	9	13	9
Basilicata	10	168,9	3	32,40	7	6	7	0	6	0	13	0
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	490	5.956,19	54	660,62	311	233	277	34	192	41	469	75

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni e province autonome

Tabella 8.13: Acque idonee alla vita dei pesci (monitoraggio 2005)

Regione/Provincia autonoma	Acque superficiali classificate											
	Fiumi		Laghi		Salmonicoli	Ciprinicoli	Salmonicoli		Ciprinicoli		TOTALE	
	n.	km	n.	km ²			Conformi	Non conformi	Conformi	Non conformi	Conformi	Non conformi
					n.							
Piemonte	8	465	0	0	7	1	3	4	0	1	3	5
Valle d'Aosta	3	58,5	3	0,11	3	3	2	1	3	0	5	1
Lombardia	9	342	4	475,20	6	7	5	1	7	0	12	1
<i>Bolzano-Bozen</i>	21	424,6	8	2,83	26	3	26	0	3	0	29	0
<i>Trento^a</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	76	850	3	8,43	64	15	60	4	15	0	75	4
Friuli Venezia Giulia	16	391	0	0,00	11	5	11	0	5	0	16	0
Liguria	19	127,09	3	1,26	8	13	8	0	13	0	21	1
Emilia Romagna	65	1.206,65	8	16,65	36	37	36	0	37	0	73	0
Toscana	117	-	-	-	55	62	48	7	54	8	102	15
Umbria	15	183,87	0	0	13	2	10	3	2	0	12	3
Marche	45	916,28	-	-	8	28	8	-	28	-	36	9
Lazio	37	-	10	-	31	16	31	0	6	10	37	10
Abruzzo	7	-	0	0	4	3	4	0	1	2	5	2
Molise	11	105,4	0	0	7	4	7	0	3	1	10	1
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	14	610	8	123,26	0	22	0	0	13	9	13	9
Basilicata	10	168,9	3	32,40	7	6	7	0	6	0	13	0
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	30	377,22	-	-	26	4	26	0	0	4	26	4
TOTALE	503	6.226,51	50	660,14	312	231	292	20	196	35	488	65

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni e province autonome

LEGENDA:

^a I campionamenti vengono eseguiti ogni due anni

Tabella 8.14: Conformità acque idonee alla vita dei pesci - Corsi d'acqua

Anno	Totale tratti designati	Tratti classificati			
		Conforme		Non conforme	
	km	km	%	km	%
2000	7.488	3.450	57,8	2.522	42,2
2001	5.737	2.953	78,8	794	21,2
2002	4.433	4.290	95,7	192	4,3
2003	4.237	3.772	89,0	465	11,0
2004	5.198	5.100	98,1	98	1,9
2005	6.226	6.110	95,1	315	4,9
2006	5.956	5.740	96,6	201	3,4
2007	6.243	6.100	97,7	143	2,3

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni e province autonome

NOTA:

La percentuale di conformità e non conformità è calcolata sul totale dei tratti classificati

Tabella 8.15: Conformità acque idonee alla vita dei pesci - Laghi

Anno	Totale aree designate km ²	Aree classificate			
		Conforme		Non conforme	
		km ²	%	km ²	%
2000	654	148	33,1	299	66,9
2001	552	387	97	12	3
2002	597	597	100	0	0
2003	596	596	100	0	0
2004	496	496	100	0	0
2005	660	660	100	0	0
2006	661	661	100	0	0
2007	664	664	100	0	0

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni e province autonome

NOTA:
La percentuale di conformità e non conformità è calcolata sul totale delle aree classificate

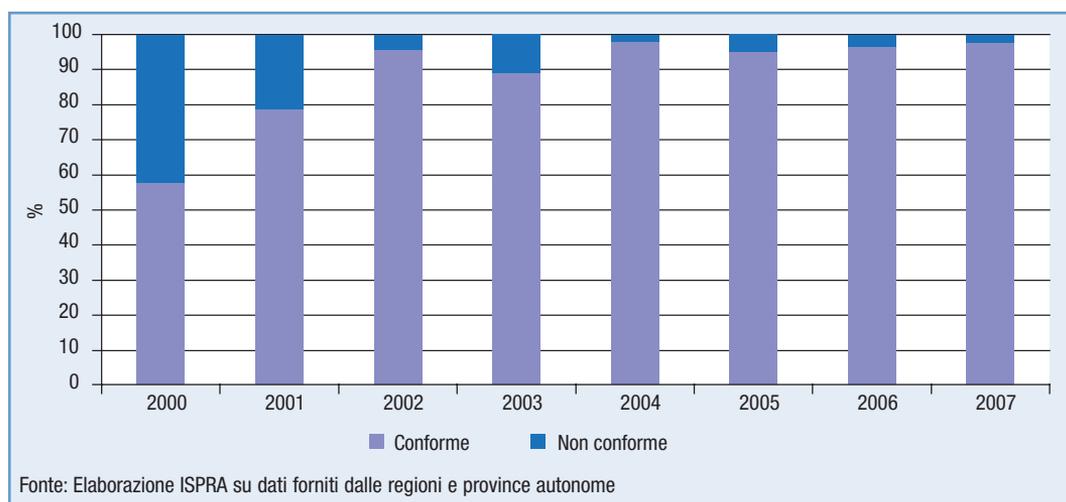


Figura 8.10: Percentuale di conformità delle acque idonee alla vita dei pesci – Corsi d'acqua

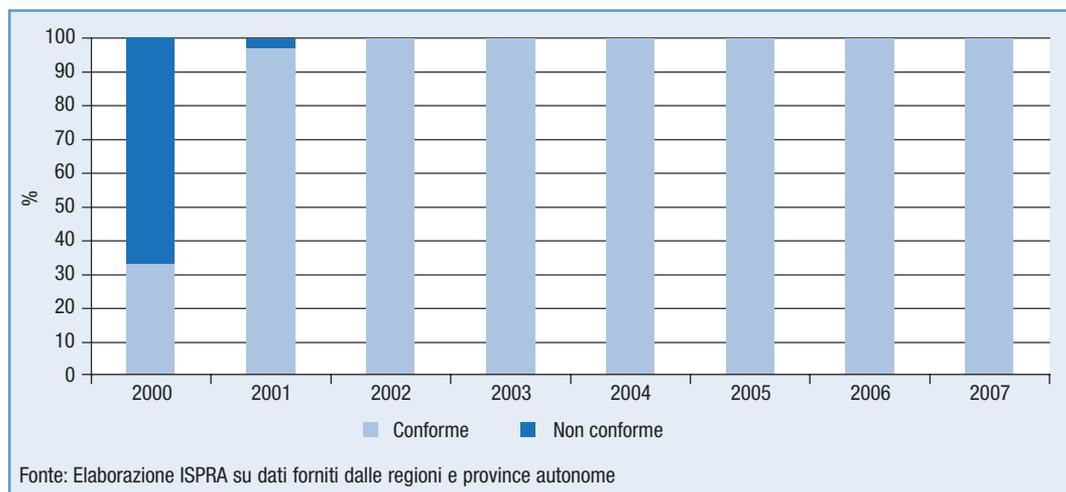


Figura 8.11: Percentuale di conformità delle acque idonee alla vita dei pesci – Laghi



DESCRIZIONE

L'indice SCAS evidenzia le zone sulle quali insiste una maggiore criticità ambientale determinata dalla scarsa qualità delle acque sotterranee. Quest'ultima può essere dovuta agli effetti delle attività antropiche, ma anche da condizioni naturali, determinate principalmente dalle caratteristiche idrogeologiche e idrodinamiche intrinseche dell'acquifero. L'analisi congiunta della distribuzione sul territorio dei singoli inquinanti derivanti dalle attività antropiche, con la distribuzione dei parametri chimici di origine naturale, che anche se tali possono raggiungere concentrazioni elevate, permette di ottenere indicazioni importanti sulla compromissione della qualità delle acque sotterranee e, quindi, sulla possibilità di un loro utilizzo. L'indice SCAS può assumere i valori 1, 2, 3, 4, 0, e si basa sulle concentrazioni medie dei parametri di base (conducibilità elettrica, cloruri, manganese, ferro, nitrati, solfati, ione ammonio), valutando quella che determina sulla qualità le condizioni peggiori. Il rilevamento di sostanze inquinanti pericolose superiori ai valori della tabella 21, allegato 1 del D.Lgs. 152/99 (parametri aggiuntivi), determina lo scadimento in classe 4. Se la presenza di inquinanti inorganici in concentrazioni superiori a quelle di tabella 21 è di origine naturale, è attribuita la classe 0 per la quale, di norma, non sono previsti interventi di risanamento. La metodologia consente in taluni casi l'attribuzione di classi intermedie.

Tabella I: Classificazione dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei - SCAS

Classi di qualità	Giudizio di qualità
Classe 1	Impatto antropico nullo o trascurabile con pregiate caratteristiche idrochimiche
Classe 2	Impatto antropico ridotto e sostenibile sul lungo periodo e con buone caratteristiche idrochimiche
Classe 3	Impatto antropico significativo e con caratteristiche idrochimiche generalmente buone, ma con alcuni segnali di compromissione
Classe 4	Impatto antropico rilevante con caratteristiche idrochimiche scadenti
Classe 0	Impatto antropico nullo o trascurabile ma con particolari facies idrochimiche naturali in concentrazioni al di sopra del valore della classe 3

Fonte: Allegato 1 D.Lgs. 152/99
Scala cromatica ISPRA

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	3	2	2

Lo SCAS rispecchia in maniera adeguata le richieste della normativa vigente. Tuttavia, nonostante resti consolidato il numero dei soggetti che ha trasmesso i dati, il grado di copertura è ancora disomogeneo, e ne risentono anche la comparabilità temporale e quella spaziale.

★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

Lo stato ambientale dei corpi idrici sotterranei, definito dal D.Lgs. 152/99 come integrazione sia dello stato chimico sia di quello quantitativo, prevede il raggiungimento dello stato di "buono" al 2016. Il D.Lgs. 152/06, recentemente modificato e integrato dal D.Lgs. 30/09, in coerenza con le Direttive europee 2000/60/CE e 2006/118/CE, pone al 2015 l'obiettivo di stato "buono" sia chimico sia quantitativo. Ogni corpo idrico sotterraneo sarà quindi caratterizzato da uno stato chimico e da uno quantitativo, classificati ciascuno come "buono" o "scarso", e lo stato complessivo del corpo idrico coinciderà con la classe peggiore. Ne consegue che la nuova classificazione dello

stato chimico, da adottare nei prossimi cicli di monitoraggio, risulta semplificata a 2 classi rispetto le attuali 5. In prima approssimazione, per interpretare l'attuale classificazione dello stato chimico nel nuovo sistema, è possibile definire come stato "scarso" l'attuale classe 4, e come stato "buono" le attuali classi 1, 2, 3 e 0, considerando che quest'ultima è determinata da condizioni naturali presenti nell'acquifero e non da impatto antropico.

STATO e TREND

Le attività di monitoraggio delle acque di falda sono frutto di campagne ogni anno sempre più organizzate, derivanti da reti di monitoraggio più o meno consolidate e, comunque, in continuo miglioramento e definizione, al fine di adempiere correttamente agli indirizzi previsti dalla normativa per il calcolo dello SCAS e per il monitoraggio dei microinquinanti. La completa attuazione delle Direttive europee 2000/60/CE e 2006/118/CE, per la quale è stato recentemente emanato il D.Lgs. 30/09, dovrà portare nel breve periodo a superare le problematiche connesse all'elevato grado di variabilità dei punti di monitoraggio da un anno all'altro, e ottenere una significativa evoluzione nel tempo dello stato chimico delle acque sotterranee. Ad oggi, pertanto, non si assegna l'icona di Chernoff.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Il popolamento dell'indicatore è frutto delle elaborazioni dell'indice SCAS sui dati di monitoraggio del 2008, effettuato dalle seguenti regioni e province autonome: Piemonte, Valle d'Aosta, Lombardia, Provincia di Trento, Provincia di Bolzano, Veneto, Liguria, Emilia Romagna, Toscana, Umbria, Marche, Lazio, Abruzzo e Campania. I dati rappresentati per il 2008 (Tabella 8.16 e Figura 8.12) mostrano, pertanto, una copertura pari a 12 regioni e 2 province autonome per un totale di 3.382 punti di prelievo, misurati generalmente con cadenza semestrale. Nel 2008, il 54,8% dei punti di prelievo presenta uno stato chimico compreso tra le classi 1 e 3, ovvero di qualità buona e sufficiente, il 19,7% in classe 4, ovvero qualità scadente dovuta a cause antropiche, mentre il restante 25,4% in classe 0, ovvero acque di qualità scadente dovuta a cause di origine naturale per le particolari condizioni idrogeochimiche degli acquiferi. Nella Tabella 8.17 si riporta il numero dei punti di prelievo per le singole classi di qualità, espresso anche in percentuale rispetto al totale dei punti di prelievo della relativa unità territoriale, con l'indicazione dei parametri chimici di base e addizionali che ne hanno determinato la classe. Per motivi di omogeneità nel rappresentare l'indicatore, la classificazione è stata fatta per singolo punto di prelievo, riconducendo a ciò anche coloro che, avvalendosi di quanto previsto dalla nuova normativa, hanno fornito le informazioni per corpo idrico. Per meglio evidenziare la pressione antropica, determinata dalla presenza di nitrati o altri contaminanti, su un acquifero compromesso anche dal punto di vista naturale, alcune regioni hanno ritenuto opportuno introdurre classi di qualità a doppia valenza (4-0, 0-2, 0-3). Le maggiori criticità sulla qualità delle acque sotterranee sono imputabili alla presenza di nitrati, oltre il limite di 50 mg/l (limite di potabilità), responsabili principali dello scadimento in classe 4 per molte delle regioni considerate. I nitrati sono ioni molto solubili, difficilmente immobilizzabili dal terreno, che percolano facilmente nell'insaturo raggiungendo quindi l'acquifero. La loro presenza è correlata a fenomeni di inquinamento di tipo diffuso come l'uso di fertilizzanti azotati e lo smaltimento di reflui zootecnici eccedenti le esigenze agronomiche, la cattiva gestione dei fanghi e le dispersioni di reti fognarie, ma anche a fonti puntuali di inquinamento quali impianti di smaltimento o scarichi di reflui urbani e industriali privi di denitrificazione. Oltre all'inquinamento da nitrati, su alcuni punti di prelievo sono state registrate presenze, oltre il limite di legge, di alcuni inquinanti pericolosi come metalli pesanti (prevalentemente cromo, piombo, nichel e zinco), fitofarmaci, composti alifatici alogenati e idrocarburi, indicati in Tabella 8.17 nella colonna dei parametri addizionali che determinano la classe 4. La presenza oltre i limiti di legge di arsenico, ferro, manganese, ione ammonio, solfati, cloruri e conducibilità è stata attribuita nella maggior parte dei casi a fenomeni di origine naturale che determinano la classe 0. Non essendo la copertura dell'indicatore completa a livello nazionale ed essendo elevata la variabilità dei punti di misura, l'indicatore non è significativo per individuare una tendenza nel tempo della qualità delle acque sotterranee. Nonostante ciò, in Tabella 8.18, è possibile osservare gli andamenti delle diverse classi

di qualità dal 2000 ad oggi, tenendo comunque in debita considerazione il differente numero sia dei punti monitorati sia delle regioni che hanno contribuito nel tempo al popolamento dell'indicatore. Nel periodo considerato la classe 4, qualità scadente per cause antropiche, è rappresentata mediamente dal 23,2% del totale delle stazioni monitorate. La situazione migliore è relativa al 2008 in cui è stato riscontrato il valore più basso pari a 19,7%, mentre la situazione peggiore si registra nel 2006 dove è stato raggiunto il valore più alto, pari al 28,3%. Le classi di qualità da buona a sufficiente – classi 1, 2 e 3 – rappresentano mediamente il 53,1% delle stazioni di monitoraggio, mentre la classe 0, quella scadente per cause naturali, pesa mediamente per il 23,7% del totale. Pertanto, secondo la nuova classificazione dello stato chimico (Figura 8.13), modificata per effetto dell'adeguamento alle direttive europee, risulta che mediamente il 23,2% delle stazioni monitorate dal 2000 al 2008 è in stato di scarso, il 76,8% è in stato di buono e, comunque, il 53,1% del totale descrive una qualità delle acque compatibile con gli usi pregiati della risorsa.

Tabella 8.16: Indice SCAS (2008)

Regione/Provincia autonoma	Classi di qualità					TOTALE
	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 0	
	n.					
Piemonte	35	198	97	162	107	599
Valle d'Aosta	4	21	1	13	6	45
Lombardia	10	97	56	75	117	355
Trentino Alto Adige	14	42	1	0	5	62
<i>Bozano-Bozen</i>	4	25	1	0	3	33
<i>Trento</i>	10	17	0	0	2	29
Veneto	20	95	39	39	85	278
Liguria	24	143	10	35	0	212
Emilia Romagna	0	58	67	49	243	417
Toscana	4	125	81	37	216	463
Umbria	4	55	44	67	26	196
Marche	68	114	34	65	2	283
Lazio	16	38	2	0	12	68
Abruzzo	35	88	11	115	2	251
Campania	8	74	22	10	39	153
TOTALE	242	1.148	465	667	860	3.382
%	7,2	33,9	13,7	19,7	25,4	100
Fonte: Elaborazione ISPRA/ARPA Emilia Romagna su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA						
NOTA:						
Le classi a doppia classificazione adottate nel caso di qualità scarsa di origine naturale sono state assegnate alla classe 0						

Tabella 8.17: Parametri critici indice SCAS (2008)

Regione/Provincia autonoma	Classe	Punti di prelievo		Parametri critici di classe	
		n.	%	di base	addizionali
Piemonte ^a	classe 1	35	5,8		
	classe 2	198	33,1		
	classe 3	97	16,2		
	classe 4	162	27,0	Nitrati	Composti alifatici alogenati totali, Pesticidi totali, Cromo VI
	classe 4-0	39	6,5	Cloruri, Solfati	Metalli pesanti
	classe 0	68	11,4	Manganese, Ferro	Arsenico
	Totale punti prelievo	599	100		
Valle d'Aosta	Classe 1	4	8,9		
	Classe 2	21	46,7		
	Classe 3	1	2,2		
	Classe 4	13	28,9	Manganese, Ferro, Ione Ammonio	Cromo VI, Fluoruri, Nichel
	Classe 0	6	13,3	Ferro	Alluminio
	Totale punti prelievo	45	100		
Lombardia	Classe 1	10	2,8		
	Classe 2	97	27,3		
	Classe 3	56	15,8		
	Classe 4	75	21,1	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Cloruri, Nitrati	Composti alifatici alogenati totali, Terbutilazina Desetil, Atrazina, Bentazone, Molinate, Carbamazepina, Dimetridazolo, Metronidazolo, Bromacil, Diclorobenzammide 2,6, Arsenico, Cromo VI, Metalli pesanti
	Classe 0	117	33,0	Ferro, Manganese, Ione Ammonio	Arsenico
	Totale punti prelievo	355	100		
Trentino Alto Adige	Classe 1	14	22,6		
	Classe 2	42	67,7		
	Classe 3	1	1,6		
	Classe 0	5	8,1	Ferro, Manganese, Solfati, Conducibilità	Arsenico, Antimonio
	Totale punti prelievo	62	100		
Bolzano-Bozen	Classe 1	4	12,1		
	Classe 2	25	75,8		
	Classe 3	1	3,0		
	Classe 0	3	9,1	Ferro, Manganese, Solfati, Conducibilità	Arsenico, Antimonio
	Totale punti prelievo	33	100		
Trento	Classe 1	10	34,5		
	Classe 2	17	58,6		
	Classe 0	2	6,9	Manganese	Arsenico
	Totale punti prelievo	29	100		
Veneto ^{a,b}	Classe 1	20	7,2		
	Classe 2	95	34,2		
	Classe 3	39	14,0	Nitrati	
	Classe 4	39	14,0	Manganese, Cloruri, Nitrati	Alluminio, Composti alifatici alogenati totali, Pesticidi totali, Metolachlor, Desetilatrazina, Desetiterbutilazina, Terbutilazina, Metalli pesanti
	Totale punti prelievo	193	100		

continua

segue

Regione/Provincia autonoma	Classe	Punti di prelievo		Parametri critici di classe	
		n.	%	di base	addizionali
	Classe 4-0	1	0,4	Manganese	
	Classe 0	84	30,2	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Conducibilità	Arsenico
	Totale punti prelievo	278	100		
Liguria	Classe 1	24	11,3		
	Classe 2	143	67,5		
	Classe 3	10	4,7	Nitrati	
	Classe 4	35	16,5	Ferro, Manganese, Cloruri, Nitrati, Ione Ammonio, Conducibilità	Alluminio
	Totale punti prelievo	212	100		
Emilia Romagna	Classe 2	58	13,9		
	Classe 3	67	16,1	Ferro, Manganese, Solfati, Nitrati	
	Classe 4	49	11,8	Nitrati, Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Cloruri, Conducibilità, Solfati	Composti alifatici alogenati totali, Azinfos-Metile, Cromo VI, Zinco, Nichel, Boro
	Classe 0	243	58,3	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Solfati, Cloruri, Conducibilità	Arsenico, Boro, Fluoruri, Metalli pesanti
	Totale punti prelievo	417	100		
Toscana ^b	Classe 1	4	0,9		
	Classe 2	125	27,0		
	Classe 3	81	17,5		
	Classe 4	37	8,0	Nitrati, Ferro	Composti alifatici alogenati totali, Cromo VI, Fluoruri, Nichel
	Classe 0	216	46,7	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Cloruri, Solfati, Conducibilità	Arsenico, Boro, Antimonio, Alluminio, Mercurio
	Totale punti prelievo	463	100		
Umbria	Classe 1	4	2,0		
	Classe 2	55	28,1		
	Classe 3	44	22,4		
	Classe 4	67	34,2	Nitrati, Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Solfati	Composti alifatici alogenati totali, Arsenico, Nichel, Selenio, Nitriti
	Classe 0	26	13,3	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Solfati	Arsenico, Alluminio
	Totale punti prelievo	196	100		
Marche	Classe 1	68	24,0		
	Classe 2	114	40,3		
	Classe 3	34	12,0	Nitrati	
	Classe 4	65	23,0	Nitrati, Solfati, Conducibilità, Ferro, Manganese	Composti alifatici alogenati totali, Pesticidi totali, Altri Pesticidi individuali, Cromo totale
	Classe 0	2	0,7	Solfati	
	Totale punti prelievo	283	100		
Lazio ^b	Classe 1	16	23,5		
	Classe 2	38	55,9		
	Classe 3	2	2,9	Nitrati	Arsenico

continua

segue

Regione/Provincia autonoma	Classe	Punti di prelievo		Parametri critici di classe	
		n.	%	di base	addizionali
Lazio ^b	Classe 0	12	17,6		Alluminio, Arsenico, Berillio, Fluoruri
	Totale punti prelievo	68	100		
Abruzzo	Classe 1	35	13,9		
	Classe 2	88	35,1		
	Classe 3	11	4,4		
	Classe 4	115	45,8	Nitrati, Ferro, Manganese, Conducibilità, Cloruri, Ione Ammonio, Solfati	Composti alifatici alogenati totali, Cloroformio, Tricloroetilene, Percloroetilene, 1,2-dicloroetano, Idrocarburi totali, Nitriti, Alluminio, Nichel, Zinco, Boro
	Classe 0	2	0,8	Ferro, Manganese	
	Totale punti prelievo	251	100		
Campania ^c	Classe 1	8	5,2		
	Classe 2	74	48,4		
	Classe 3	22	14,4	Nitrati	
	Classe 4	10	6,5	Nitrati, Ione Ammonio, Ferro, Manganese, Cloruri	Composti alifatici alogenati totali, Fluoruri, Arsenico
	Classe 0-2	9	5,9	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Conducibilità, Cloruri, Solfati	Arsenico, Fluoruri, Boro
	Classe 0-3	14	9,2	Manganese, Solfati, Nitrati	Fluoruri, Arsenico
	Classe 0-4	2	1,3	Ione Ammonio, Conducibilità, Cloruri, Nitrati	Fluoruri
	Classe 0	14	9,2	Ferro, Manganese, Ione Ammonio, Conducibilità, Cloruri, Solfati	Arsenico, Fluoruri, Boro, Berillio, Nichel
	Totale punti prelievo	153	100		

Fonte: Elaborazione ISPRA/ARPA Emilia Romagna su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA

LEGENDA:

^a Alla Classe 4-0, di incerta definizione, si attribuiscono i punti in cui sono presenti parametri con concentrazioni superiori ai limiti di riferimento per i quali può essere attribuita un'origine naturale o antropica

^b Classificazione per pozzo verificata e/o elaborata da ARPA Emilia Romagna

^c Classificazione adottata/concordata con regioni, ARPA di riferimento e ISPRA

Tabella 8.18: Punti di prelievo per classi di qualità dell'indice SCAS

Classi di qualità	2000-2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	n.	%														
Classe 1	171	8,5	200	6,4	188	6,8	167	6,1	148	5,7	174	6,1	215	7,4	242	7,2
Classe 2	833	41,2	1.249	39,8	836	30,2	895	32,6	790	30,2	792	27,7	848	29,3	1.148	33,9
Classe 3	256	12,7	376	12,0	364	13,2	400	14,5	384	14,7	400	14,0	368	12,7	465	13,7
Classe 4	424	21,0	735	23,4	594	21,5	649	23,6	646	24,7	809	28,3	690	23,9	667	19,7
Classe 0	338	16,7	581	18,5	786	28,4	637	23,2	647	24,7	688	24,0	769	26,6	860	25,4
TOTALE	2.022	100	3.141	100	2.768	100	2.748	100	2.615	100	2.863	100	2.890	100	3.382	100

Fonte: Elaborazione ISPRA/ARPA Emilia Romagna su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA

NOTA:
Le classi a doppia classificazione adottate nel caso di qualità scarsa di origine naturale sono state assegnate alla classe 0

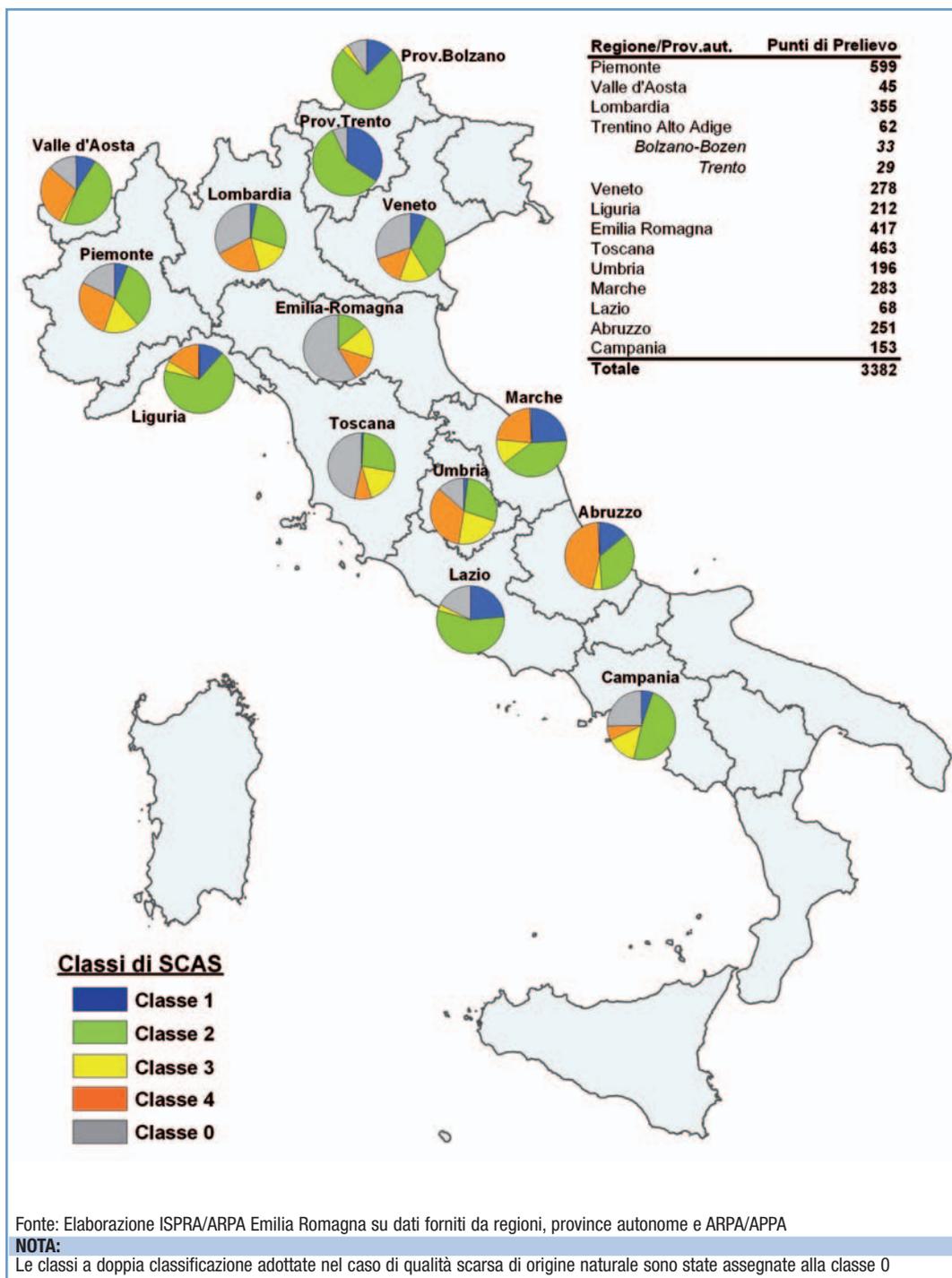


Figura 8.12: Stato chimico dei corpi idrici sotterranei, percentuale sul totale dei punti monitorati per ambito territoriale (2008)

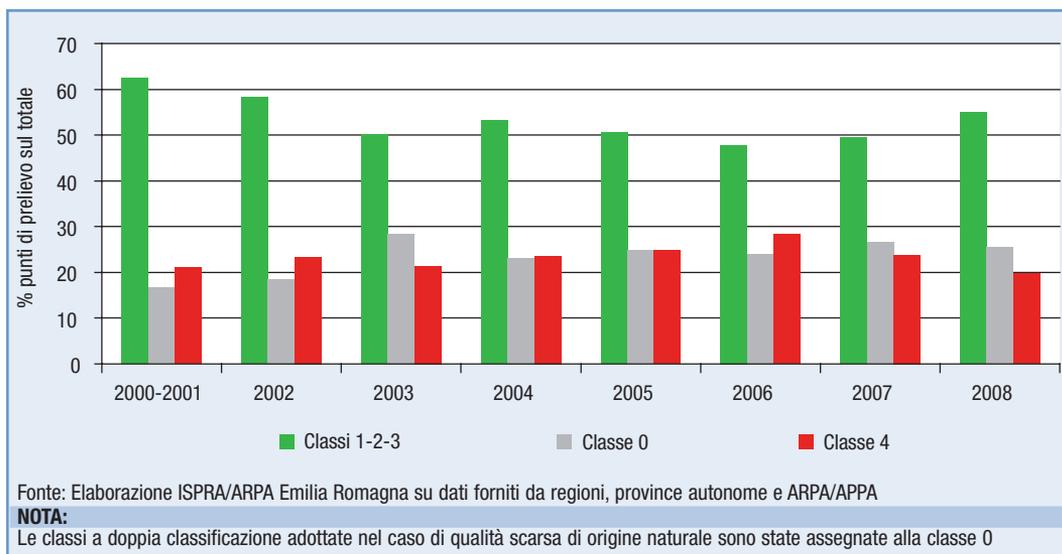


Figura 8.13: Evoluzione delle classi aggregate di stato chimico



PRIMA APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE ALLE ACQUE SUPERFICIALI

BOX DI APPROFONDIMENTO

La legislazione comunitaria di riferimento che disciplina lo stato di qualità ecologico e chimico delle acque è la Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60/CE), entrata in vigore il 22 dicembre 2000 e recepita dall'Italia con il D.Lgs. 152/2006. Detta direttiva pone le basi per una maggiore cooperazione tra gli Stati membri dell'Unione Europea rispetto alla tutela degli ambienti acquatici e introduce il concetto di "qualità ambientale", stabilendo che gli stessi debbano raggiungere il migliore "stato ecologico" e "stato chimico" possibile o, comunque, pervenire al conseguimento di un "buono stato" delle acque superficiali e sotterranee entro 15 anni dall'entrata in vigore della direttiva stessa, ovvero entro il 2015.

L'attuazione della direttiva sulle acque è coordinata a livello nazionale dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, con la collaborazione dell'ISPRA, e la partecipazione delle Autorità di Bacino, delle regioni, delle ARPA/APPA e di altri istituti di ricerca.

L'ISPRA ha attivato, in seguito all'approvazione da parte del Consiglio delle Agenzie, alcuni gruppi di lavoro interagenziali, tra cui: il gruppo di coordinamento, il gruppo fiumi e laghi, il gruppo acque sotterranee, il gruppo relativo al sistema informativo europeo. Quest'ultimo sistema, denominato WISE (*Water Information System for Europe*), dovendo rispondere agli obblighi di *reporting* della Direttiva sulle acque, si occupa di realizzare gli strumenti per l'elaborazione e la trasmissione dei dati e delle informazioni alla Commissione Europea.

Su mandato della competente Direzione del MATTM, l'ISPRA è coordinatore del *Geographical Intercalibration Group* per l'Ecoregione mediterranea (Med GIG) per le acque marino costiere e di transizione.

L'applicazione della direttiva si esplica attraverso quattro tappe principali relative ai seguenti aspetti:

1. Tipologia

Gli Stati membri devono identificare dei tratti distinti e significativi di corpi idrici, sulla base delle caratteristiche idromorfologiche e fisico-chimiche degli stessi.

2. Condizioni di riferimento

Per ciascuna tipologia, gli Stati membri devono stabilire un insieme di condizioni di riferimento che riflettano, quanto più possibile, condizioni naturali indisturbate, ovvero di impatto antropico nullo o trascurabile riferite a degli Elementi di Qualità Biologica (EQB), idromorfologica, chimica e chimico-fisica.

3. Reti di monitoraggio

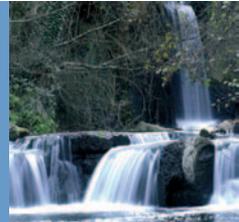
Ciascuno Stato membro dovrà mettere a punto delle reti di monitoraggio al fine di: classificare i corpi idrici in una delle 5 classi di stato ecologico; evidenziare eventuali cambiamenti nello stato ecologico di bacini idrici definiti "a rischio". I programmi di monitoraggio dovranno rispondere all'esigenza di evidenziare la risposta dell'EQB agli eventuali impatti cui esso è sottoposto, distinguendo la variabilità spaziale/temporale, relativa ai valori di *background* naturale, dalla variabilità legata agli effetti delle pressioni antropiche sul sistema.

4. Sistema di classificazione

Le condizioni riportate per ciascun EQB devono essere confrontate con le condizioni di riferimento. Dal grado di deviazione dalle condizioni di riferimento (*Environmental Quality Ratio*, EQR) dipenderà l'appartenenza a una delle 5 categorie di stato ecologico: "elevato", "buono", "sufficiente", "scadente", "pessimo".

Le tappe descritte sono ripercorse a livello nazionale nei Decreti Ministeriali collegati al D.Lgs. 152/2006, ovvero:

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



- il decreto Monitoraggio (DM Ambiente 14 aprile 2009, n. 56 – “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”);
- il decreto Classificazione (attualmente in fase di approvazione).

Al fine di facilitare un’implementazione uniforme e condivisa della Direttiva, sono state avviate dalla Commissione Europea e dagli Stati membri dell’Unione delle attività di *Common Implementation Strategy* che hanno portato alla costituzione di gruppi di lavoro *ad hoc* e all’elaborazione di linee guida, non prescrittive, accessibili pubblicamente dal sito internet¹.

L’Italia ha, inoltre, assunto il coordinamento europeo della seconda fase dei lavori finalizzati all’intercalibrazione dei criteri di classificazione alla scala di Ecoregione mediterranea (MED GIG: *Mediterranean Geographic Intercalibration Group* – Fase II). Tale coordinamento è stato affidato a ISPRA, che ha il compito di completare, entro il mese di giugno del 2011, i lavori di Intercalibrazione e di fornire alla Commissione Europea i diversi metodi di classificazione dello “stato ecologico”, condivisi, testati e quindi adottabili, da parte di tutti i Paesi membri dell’Ecoregione mediterranea. Un primo esercizio di intercalibrazione (MED GIG Fase I) era già stato avviato nel 2004 per concludersi nel 2007, sotto il coordinamento dell’allora APAT. I risultati prodotti, sia pur parziali, sono stati pubblicati nella Decisione 2008/915/CE della Commissione Europea. Le problematiche da affrontare e le questioni da approfondire nella seconda fase dei lavori riguardano soprattutto: a) la capacità dei sistemi di classificazione proposti di rappresentare adeguatamente le pressioni antropiche e il loro effetto sugli ecosistemi, b) una più precisa valutazione delle “condizioni di riferimento”, anche ai fini della corretta valutazione della variabilità cosiddetta “naturale”, c) il giusto peso da assegnare agli elementi abiotici (idromorfologici, chimico-fisici, chimici) che concorrono a determinare lo stato ecologico dei corpi idrici.

Sistema nazionale di tipizzazione (DM 131/2008)

Acque fluviali e lacustri

La definizione delle tipologie fluviali si basa sulla diversità naturale dei corsi d’acqua, considerata il risultato dell’integrazione dell’eterogeneità regionale e del gradiente monte-valle.

L’attività si articola su tre livelli:

- a) definizione di Idroecoregione (HER), cioè di aree geografiche, definite sulla base di fattori quali l’orografia, la geologia e il clima, all’interno delle quali gli ecosistemi di acqua dolce dovrebbero presentare una limitata variabilità per le caratteristiche chimiche, fisiche e biologiche (Figura 1);
- b) definizione di tipi fluviali di massima all’interno delle HER sulla base di un ristretto numero di variabili, non incluse tra quelle utilizzate per la definizione delle HER – origine del corso d’acqua, distanza dalla sorgente, ecc.;
- c) definizione di tipologie di dettaglio (facoltativa).

Per l’Italia sono state adottate le HER definite dal Cemagref² per l’Europa; i descrittori previsti considerati obbligatori, sono i seguenti:

- perennità e persistenza (fiumi temporanei o perenni);
- origine del corso d’acqua (da scorrimento superficiale, da ghiacciai, ecc.);
- distanza dalla sorgente (indicatore di taglia del corso d’acqua);
- morfologia dell’alveo (per i fiumi temporanei);
- influenza del bacino a monte.

¹ <http://forum.europa.eu.int/Public/irc/env/wfd/library>



PRIMA APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE ALLE ACQUE SUPERFICIALI

BOX DI APPROFONDIMENTO

Codice HER	Idro-Ecoregioni
1	Alpi Occidentali
2	Prealpi Dolomiti
3	Alpi Centro-Orientali
4	Alpi Meridionali
5	Monferato
6	Pianura Padana
7	Carso
8	Appennino Piemontese
9	Alpi Mediterranee
10	Appennino Settentrionale
11	Toscana
12	Costa Adriatica
13	Appennino Centrale
14	Roma_Viterbese
15	Basso Lazio
14	Vesuvio
16	Basilicata_Tavdiere
17	Puglia_Gargano
18	Appennino Meridionale
19	Calabria_Nebrodi
20	Sicilia
21	Sardegna



Fonte: DM 131/08

Figura 1: Idroecoregioni italiane

I corpi idrici lacustri naturali, artificiali e naturali fortemente modificati, presenti sul territorio nazionale devono essere tipizzati sulla base di descrittori di carattere morfometrico (quota, profondità, superficie), della composizione prevalente del substrato geologico (calcereo, siliceo o vulcanico) e dei descrittori chimico-fisici (conducibilità e stratificazione termica), distinguendo fra Ecoregione Alpina o Ecoregione Mediterranea.

Il DM 131/08 definisce la metodologia per la tipizzazione delle diverse tipologie di acque superficiali, l'analisi delle pressioni e l'individuazione dei corpi idrici, successiva alla tipizzazione, mediante 5 fasi.

Nella prima fase devono essere identificati i limiti delle categorie delle acque superficiali. Un corpo idrico deve appartenere a una sola categoria di acque (fiumi, laghi/invasi, acque di transizione e acque costiere) e a un unico tipo.

Nella seconda devono essere identificati i soli criteri dimensionali, almeno nella fase iniziale, trascurando il gran numero di elementi molto piccoli per evitare di incorrere in difficoltà logistiche rilevanti.

Nella terza devono essere identificati i limiti attraverso le caratteristiche fisiche significative in riferimento agli obiettivi da perseguire per i fiumi (confluenze, variazioni di pendenza, di morfologia, idrologiche, interazioni con la falda), per i laghi (componenti morfologiche), per le acque di transizione (variazioni di salinità, strutture morfologiche, cordoni litoranei) e per le acque marine (presenza di una forte sorgente d'acqua dolce e foci fluviali).

Nella quarta devono essere valutati lo stato delle acque, le relative pressioni e i limiti delle aree protette.

² Centre National du Machinisme Agricole, du Génie Rural, des Eaux et de Forêts (F) (Ente di ricerca di riferimento del settore idrico in Francia)



La quinta fase riguarda l'identificazione di piccoli elementi³ di acque superficiali come corpi idrici separati, il loro accorpamento in un corpo idrico più grande contiguo, nonché l'identificazione di corpi idrici fortemente modificati e artificiali. Per l'analisi delle pressioni e degli impatti, le regioni devono per ciascun corpo idrico attivare una corretta e dettagliata conoscenza delle attività antropiche (scarichi di reflui, modificazioni morfologiche, prelievi idrici, uso di fitosanitari, *surplus* di fertilizzanti) e degli effetti ambientali causati dalle pressioni.

Nel Bacino del Po, l'Autorità di Bacino, le regioni e il Sistema delle Agenzie ambientali che ne fanno parte (Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Veneto, Liguria e Provincia autonoma di Trento) hanno operato in modo coordinato per ottenere un elenco preliminare delle tipologie dei corpi idrici (fiumi, laghi, acque di transizione e costiere) presenti nel bacino, sulla base di quanto contenuto nei regolamenti del Ministero dell'ambiente.

Tabella 1: Corpi idrici del distretto del Po

Fluviali	Lacustri	Transizione	Marini	Sotterranei
1.890	107	18	1	145
Fonte: Regione Lombardia				

La tipizzazione è stata effettuata anche in Toscana, Umbria, Marche e Abruzzo e nella provincia autonoma di Bolzano. È in corso nel Friuli Venezia Giulia, nel Lazio, in parte in Calabria e in Campania. Non risulta effettuata, invece, in Basilicata, Molise, Sicilia e Sardegna.

Acque marino costiere e di transizione

Per una completa e adeguata tipizzazione delle acque marino - costiere italiane, sono stati presi in considerazione i principali fattori geomorfologici e idrologici che caratterizzano gli ambienti marino - costieri: la morfologia dell'area costiera, sia emersa (compresa l'area di terraferma adiacente) sia sommersa; la natura del substrato; la profondità dell'area litorale sommersa; la stabilità verticale della colonna d'acqua.

A livello nazionale, uno studio sulla geomorfologia costiera⁴ aveva già portato a una distinzione delle coste italiane in 6 tipologie principali, denominate rilievi montuosi (A), terrazzi (B), pianura litoranea (C), pianura di fiumara (D), pianura alluvionale (E), pianura di dune (F) (Figura 2).

D'altra parte, una tipizzazione delle coste basata esclusivamente sulle caratteristiche geomorfologiche dei litorali non è del tutto adeguata a rappresentare tutte le possibili tipologie. Sono stati pertanto presi in considerazione anche quei fattori che qualificano ulteriormente la fascia costiera, relativamente agli effetti degli *input* di acqua dolce di provenienza continentale, i quali, essendo meno densi delle acque marine più salate, tendono a stratificarsi sugli strati più profondi. La presenza di apporti di origine fluviale può quindi determinare condizioni di elevata stratificazione di densità, come ad esempio si verifica nella fascia costiera adriatica interessata dagli apporti padani.

Il parametro idrologico che meglio si presta a descrivere questo tipo di approccio è rappresentato dalla stabilità della colonna d'acqua, che fornisce una misura diretta della stratificazione di densità. In questo modo, il concetto di tipologia viene esteso anche ai numerosi fattori, indicatori di pressione antropica, che influenzano lo stato di qualità della fascia costiera (nutrienti, sostanze contaminanti, ecc. contenuti potenzialmente nelle acque dolci, che determinano la stratificazione).

³ Elementi non rientranti, per i criteri dimensionali, tra quelli da individuare nella seconda fase, ma che possono essere individuati come corpi idrici individuali nel caso in cui sia soddisfatto almeno un criterio tra quelli fissati nel paragrafo B.3.5.1 del decreto; ad es. elementi di acque superficiali importanti per il consumo umano, per la vita dei pesci, per la balneazione, elementi importanti per la biodiversità, identificati come siti/ambienti di riferimento, ecc.

⁴ Brondi *et al.*, 2003



PRIMA APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE ALLE ACQUE SUPERFICIALI

BOX DI APPROFONDIMENTO

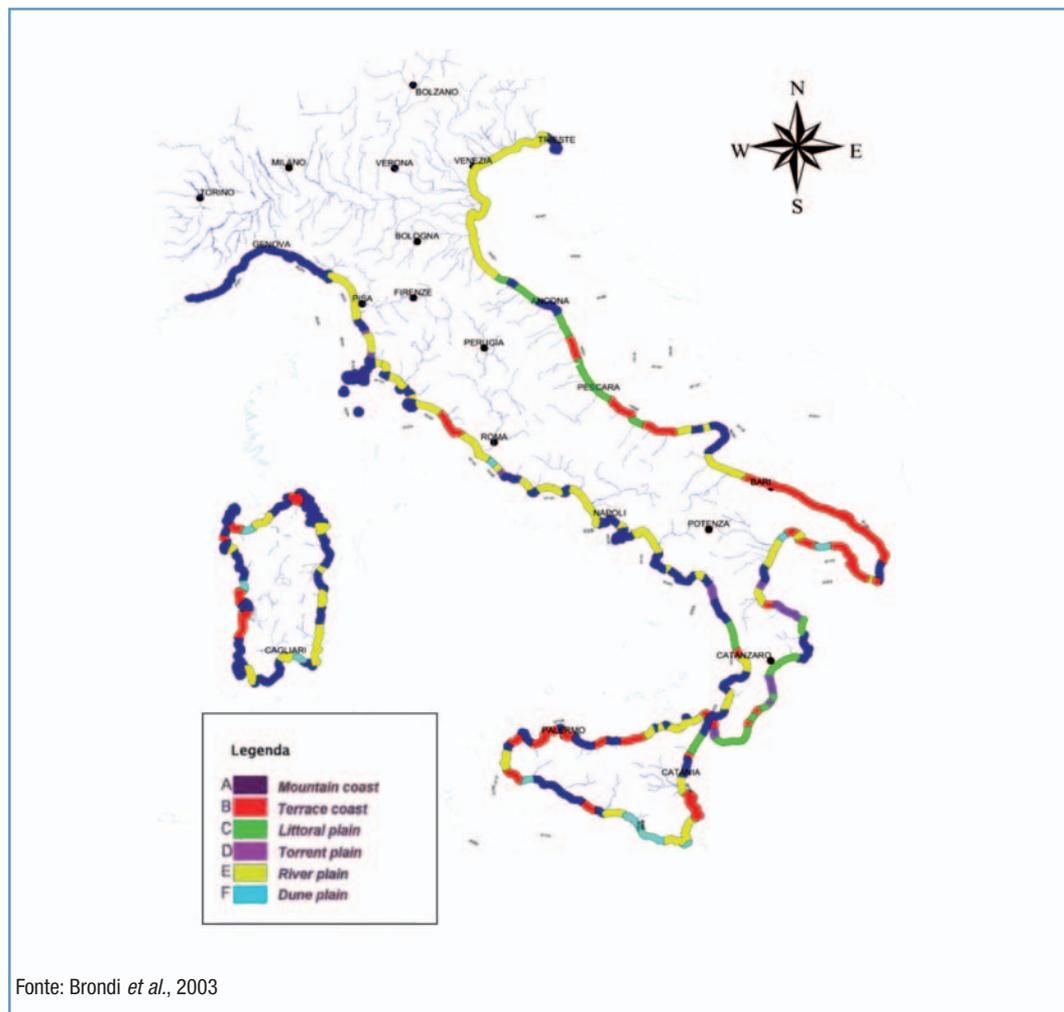
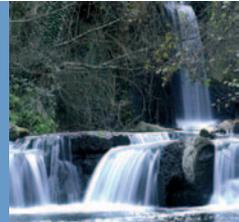


Figura 2: Tipizzazione delle acque marino costiere italiane sulla base della geomorfologia costiera

Sulla base delle elaborazioni effettuate sui dati del Programma Nazionale di Monitoraggio (*ex lege* 979/82 “Difesa del Mare”), condotto dalle 15 regioni costiere in convenzione con il Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, sono state identificate tre diverse tipologie di sistemi idrologici, basate sui valori medi annuali della stabilità verticale della colonna d’acqua: alta (1), media (2), bassa (3).

Per la tipizzazione delle acque di transizione italiane sono stati considerati alcuni dei descrittori idromorfologici e chimico-fisici previsti dal sistema B, allegato II al punto 1.2.3. della Direttiva 2000/60/CE, ovvero la geomorfologia, il regime di marea, la superficie e la salinità. Sono state così individuate complessivamente 21 possibili tipologie di acque di transizione, delle quali una corrispondente alle foci fluviali-delta e venti sono corrispondenti a lagune. La suddivisione dei corpi idrici in tipi è funzionale alla definizione delle condizioni di riferimento tipo-specifiche. Non essendo attualmente possibile determinare 21 diverse condizioni di riferimento e considerando che il 70% degli ambienti di transizione italiani sono eualini o polialini, sono stati definiti 3 macrotipi ottenuti raggruppando i tipi definiti dal DM 131/2008 sulla base dell’escursione di marea e della salinità (distinguendo tra corpi idrici con



salinità maggiore di 30 PSU e minore di 30 PSU). Le lagune, che per una significativa eterogeneità strutturale, evidenziabile essenzialmente su base geomorfologica e idrodinamica, sono rappresentabili come complessi lagunari, possono, a livello regionale, essere ulteriormente “sub-tipizzate” mediante l’applicazione di descrittori chimico-fisici, geomorfologici e idrodinamici, conformi alle disposizioni della Direttiva 2000/60/CE.

Il monitoraggio e la classificazione (DM 56/2009)

L’obiettivo del monitoraggio nazionale è quello di stabilire un quadro generale coerente ed esauriente dello stato ecologico e chimico delle acque di ciascun bacino idrografico, ivi comprese le acque marino - costiere assegnate al distretto idrografico in cui ricade il medesimo bacino idrografico, e di permettere la classificazione di tutti i corpi idrici superficiali, “individuati” per gli scopi previsti dalla direttiva.

Le autorità competenti definiscono i programmi di monitoraggio per ciascun periodo in cui si applica un piano di gestione del distretto, assicurando all’interno di ciascun bacino idrografico:

- la scelta dei corpi idrici da sottoporre al monitoraggio di sorveglianza e/o operativo in relazione alle diverse finalità dei due tipi di controllo;
- l’individuazione di siti di monitoraggio in numero sufficiente e in posizione adeguata per la valutazione dello stato ecologico e chimico, tenendo conto ai fini dello stato ecologico delle indicazioni minime riportate nei protocolli di campionamento.

Attraverso l’azione conoscitiva delle attività antropiche, delle loro pressioni e dei dati di monitoraggio pregresso è possibile effettuare una valutazione della vulnerabilità dello stato dei corpi idrici e pervenire a una previsione circa la capacità degli stessi di raggiungere o meno, nei tempi previsti dalla direttiva, gli obiettivi di qualità. In relazione alla previsione di raggiungimento o meno dei predetti obiettivi, il corpo idrico viene definito “non a rischio”, “probabilmente a rischio” e “a rischio”.

La direttiva prevede 3 tipi di monitoraggio: di sorveglianza, operativo e di indagine.

Il *monitoraggio di sorveglianza* è realizzato nei “corpi idrici probabilmente a rischio” (ovvero laddove, in base ai dati disponibili, non è possibile assegnare la categoria di rischio e sono pertanto necessarie ulteriori informazioni) e nei “corpi idrici non a rischio”. Il monitoraggio di sorveglianza può essere condotto anche nei siti in corpi idrici a rischio, importanti per la valutazione delle variazioni a lungo termine risultanti da una diffusa attività di origine antropica, o particolarmente significativi su scala di bacino, o laddove le regioni ritengano opportuno effettuarlo, sulla base delle peculiarità del proprio territorio.

La priorità dell’attuazione del monitoraggio di sorveglianza è rivolta ai “corpi idrici probabilmente a rischio” al fine di stabilire l’effettiva condizione di rischio.

Per la categoria dei corpi idrici a rischio viene prescritto il *monitoraggio operativo* che, oltre a stabilire lo stato del corpo idrico a rischio di non soddisfare gli obiettivi ambientali, serve anche a valutare qualsiasi variazione dello stato di tali corpi idrici risultante dai programmi di misure e a pervenire alla classificazione dei corpi idrici.

È previsto anche, per casi specifici, il *monitoraggio di indagine*, qualora siano sconosciute le ragioni di eventuali superamenti dei limiti imposti, oppure quando il monitoraggio di sorveglianza indica il probabile rischio di non raggiungere gli obiettivi. Può essere previsto, inoltre, per valutare l’ampiezza e gli impatti dell’inquinamento accidentale.

La norma specifica anche le frequenze di campionamento nell’arco del periodo di monitoraggio, diversificate per i vari elementi di qualità biologica, scelti in relazione alla tipologia di monitoraggio individuata.

Il ciclo del monitoraggio di sorveglianza viene stabilito almeno sessennale, mentre quello del monitoraggio operativo è triennale.

Per quanto riguarda la classificazione, è previsto che sia determinato lo stato ecologico e lo stato chimico per cia-



PRIMA APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE ALLE ACQUE SUPERFICIALI

BOX DI APPROFONDIMENTO

scun corpo idrico. Il primo si basa sul confronto con le condizioni di riferimento specifiche per ciascun tipo di corpo idrico (EQR)⁵, mentre il secondo si basa sul soddisfacimento degli standard di qualità ambientale fissati dal suddetto decreto per le sostanze dell'elenco di priorità.

Le ARPA/APPA, nell'attesa di avere dei metodi di classificazione ufficiali, si sono in parte adeguate al nuovo monitoraggio, sia in fase sperimentale affiancandolo al vecchio sistema (previsto ai sensi del D.Lgs. 152/99), sia sostituendolo.

Il nuovo assetto normativo prevede che, per la classificazione dello stato ecologico, siano effettuati approfondimenti sui vari comparti biologici degli ecosistemi fluviali, lacustri e marini.

Gli elementi di qualità biologica (EQB) rivestono un ruolo centrale nel processo di classificazione dei corpi idrici, mentre gli elementi di qualità idromorfologica e fisico-chimica sono considerati "di supporto" nell'attribuzione dello stato di qualità ecologica.

Di seguito sono riportati alcuni EQB da impiegare per le acque fluviali, lacustri, marino - costiere e di transizione per la classificazione in corso di definizione, nell'ordine indicato nell'allegato 1 del DM 56/09 (tabella A.1.1), e i sistemi di classificazione in uso.

Per i sistemi fluviali viene indagato il **fitobenthos**, che è formato da vari *taxa* algali, ma il *taxon* più sperimentato e idoneo al monitoraggio delle acque correnti è rappresentato dalle **Diatomee**. Le Diatomee sono molto ben conosciute da un punto di vista sistematico ed ecologico; inoltre, per la loro diffusione cosmopolita in tutte le acque correnti, l'elevata sensibilità all'eutrofizzazione e all'inquinamento, rappresentano degli ottimi bioindicatori.

Le **macrofite** acquatiche comprendono i vegetali macroscopicamente visibili presenti negli ambienti acquatici, palustri e di greto. Il gruppo è composto da angiosperme erbacee, pteridofite, briofite e da alghe filamentose. Oltre al loro importante ruolo ecologico, l'uso delle macrofite come indicatori della qualità delle acque correnti si basa sul fatto che alcune specie e gruppi di specie, sono sensibili alle alterazioni dei corpi idrici e risentono in modo differente dell'impatto antropico.

Le **comunità bentoniche** dei fondi mobili presentano la capacità di rispondere significativamente alle variazioni ambientali sia di origine naturale, sia antropica. Per le loro caratteristiche di persistenza consentono una lettura fortemente integrata delle variazioni spazio-temporali del mondo fisico, rappresentano cioè la "memoria biologica" dell'ecosistema. La struttura delle comunità macrobentoniche è fortemente correlata a fattori di tipo abiotico, quali l'idrodinamismo, la granulometria del substrato, la concentrazione di sostanza organica e, non ultima, la presenza di sostanze inquinanti. Essa è perciò soggetta a notevole variabilità sia spaziale sia temporale. L'analisi di queste comunità permette, quindi, di rendere evidenti le eventuali modificazioni ambientali che avvengono in relazione alle possibili variazioni dei fattori sopra elencati, per tutte le tipologie di acque superficiali.

La relativa facilità di campionamento e di identificazione di questi organismi e la loro ampia diffusione nei corsi d'acqua rendono i macroinvertebrati bentonici particolarmente adatti all'impiego nel biomonitoraggio e nella valutazione della qualità dei fiumi guadabili⁶. Il metodo in sperimentazione si basa su un approccio multi-*habitat*, che prevede una raccolta dei macroinvertebrati proporzionale all'estensione relativa dei diversi *habitat* stimata prima di procedere al campionamento. Nell'ambiente lacustre essi vivono all'interno del sedimento (*endobenthos*) o su di esso (*epibenthos*). I sedimenti svolgono un ruolo importante nei processi chimici e biologici dell'ecosistema lacustre, in quanto le sostanze disciolte nell'acqua sovrastante vi si accumulano per adsorbimento.

Per gli ambienti marino - costieri e di transizione, a livello di Ecoregione mediterranea, i metodi utilizzati per la classificazione sono solo indici riguardanti le comunità bentoniche di fondo mobile. I diversi indici formulati in ge-

⁵ *Environmental Quality Ratio (EQR) = (Valore attuale EQ/ Valore di riferimento EQ)*

⁶ Buffagni *et al.*, 2008



nere rispondono molto bene all'arricchimento di sostanza organica nel sedimento, che si riflette sulla composizione delle specie e sulla struttura delle comunità macro-zoo-bentoniche. Nel nostro Paese sta per essere adottato l'indice M-AMBI (Multivariate AZTI *Marine Biotic Index*), consolidato anche da un robusto supporto bibliografico. Esso è basato sull'analisi della struttura della comunità presente, che prevede la suddivisione delle specie presenti in 5 gruppi ecologici, in relazione al grado di specializzazione/opportunismo e alla sensibilità ai gradienti di stress ambientale⁷.

Tra i sistemi di classificazione proposti, invece, per le acque di transizione, oltre al M-AMBI, è stato preso in considerazione l'indice BITS (*Benthic Index based on Taxonomic Sufficiency*). Esso richiede il riconoscimento tassonomico della macrofauna bentonica soltanto al livello della famiglia. L'analisi della struttura della comunità prevede poi la suddivisione delle famiglie in 3 gruppi ecologici: sensibili, tolleranti e opportuniste⁸.

I **popolamenti ittici** (fiumi, laghi, acque di transizione) ricoprono un ruolo importante nelle valutazioni ambientali perché rispondono a stress ambientali di varia natura, integrando gli effetti sulle altre componenti dell'ecosistema acquatico, in virtù della loro dipendenza da queste per la sopravvivenza, la crescita o la riproduzione. Inoltre, poiché molte specie hanno una vita relativamente lunga, l'analisi a livello di popolazione (es. struttura in classi di taglia o d'età) e di popolamento (es. lista delle specie, rapporto tra di esse) può costituire una documentazione a lungo termine dello stress ambientale, e un sistema di verifica dell'efficienza degli interventi di riqualificazione ambientale previsti per raggiungere gli obiettivi di qualità prefissati⁹.

Il monitoraggio del **fitoplancton** (composizione, abbondanza e biomassa) viene richiesto per le acque lacustri, di transizione e marino costiere. Per queste ultime devono essere segnalate anche le fioriture di specie potenzialmente tossiche o nocive.

Il fitoplancton riveste un ruolo ecologico rilevante, in quanto alla base della rete trofica. La produzione primaria fitoplanctonica, infatti, costituisce un importante anello della catena alimentare nelle acque dolci e marine, garantendo il flusso di materia ed energia necessario per il mantenimento degli organismi eterotrofi. Il fitoplancton è altresì importante come indicatore, dal momento che comprende un elevato numero di specie a differente valenza ecologica, moltissime delle quali sensibili all'inquinamento di tipo organico e inorganico, oltre alle variazioni di salinità, temperatura e livello di trofia delle acque. È costituito da minuscoli organismi fotosintetici (microalghe) viventi in sospensione nelle acque dei laghi, fiumi e mari.

Gli organismi presentano un ciclo vitale breve e tassi di crescita e di riproduzione rapidi, risultando pertanto particolarmente adatti come indicatori di impatto a breve termine. Un loro eccessivo sviluppo, tuttavia, determina uno scadimento rapido della qualità delle acque (eutrofizzazione).

Lo studio della componente microalgale consente di valutare l'influenza sulle comunità biologiche dei fattori eutrofizzanti (carichi di azoto e fosforo) e inquinanti. Nel contesto marino la clorofilla *a* è un utile indicatore trofico, in quanto direttamente correlata alla quantità di biomassa fitoplanctonica presente nella colonna d'acqua.

Attualmente, il sistema di classificazione per l'EQB Fitoplancton nelle acque costiere è basato sui valori assunti dal parametro clorofilla *a* misurato in superficie, scelto come indicatore della biomassa.

Le comunità infralitorali di substrato roccioso, dominate da **Macroalghe**, rispondono ai cambiamenti delle condizioni ambientali in tempi relativamente brevi, per cui sono particolarmente adatte al monitoraggio dello stato ecologico delle acque costiere.

A livello di Ecoregione mediterranea, i metodi prevalenti, utilizzati per la classificazione delle acque costiere se-

⁷ Muxika *et al.*, 2007 - Borja *et al.*, 2008

⁸ Mistri e Munari, 2008

⁹ Tancioni *et al.*, 2005; Scardi *et al.*, 2005



PRIMA APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE ALLE ACQUE SUPERFICIALI

BOX DI APPROFONDIMENTO

condo questo elemento di qualità biologica, si basano sul principio che a uno stato ecologico elevato del corpo idrico corrisponde la presenza di comunità macroalgali dominate da alghe brune strutturanti (*Cystoseira* sp.), mentre uno stato scadente è caratterizzato dalla dominanza di specie opportuniste a scarsa complessità morfologica, come le *Ulva* (alghe verdi), le *Bangiophycidae* (alghe rosse), i Cianobatteri.

In Italia, il metodo CARLIT (Cartografia Litorale)¹⁰, che prevede il campionamento “visivo” e la conseguente mappatura delle associazioni algali presenti lungo la frangia infralitorale, sembra fornire buoni risultati, evidenziando i differenti tipi di pressione antropica e mostrando una buona correlazione con gli altri parametri di qualità delle acque¹¹. Gli ambienti delle acque di transizione sono notoriamente eutrofici per natura. Nella valutazione dello stato ecologico di questi corpi idrici risultano particolarmente idonei i metodi basati sull’osservazione delle comunità costituite dalle specie macroalgali e fanerogame. Le diverse specie presenti possono essere ripartite in tre gruppi ecologici: specie opportuniste, indifferenti e sensibili ai gradienti di stress ambientale. L’affidabilità di questi metodi è legata al numero di specie presenti nelle stazioni di monitoraggio. Le grandezze che vengono impiegate per la formulazione degli indici di classificazione prevedono la presenza/assenza delle specie opportuniste, indifferenti e sensibili, la loro percentuale di dominanza nell’area in esame, il valore del rapporto R/C (*Rodophyceae/Chlorophyceae*) e il grado di copertura delle fanerogame marine eventualmente presenti¹².

Particolare importanza nel processo di caratterizzazione degli ambienti marino costieri riveste la prateria a *Posidonia oceanica*. Tra le **Angiosperme**, la *Posidonia oceanica*, data la sua ampia distribuzione e la sua sensibilità a fonti di disturbo di origine antropica è indicata dal DM 56/2009 “Monitoraggio” come Elemento di Qualità Biologica che concorre alla classificazione dello stato ecologico.

Diversi indici di classificazione sono stati proposti dai vari Stati membri appartenenti all’Ecoregione mediterranea. Un indice già sperimentato in Italia (POSWARE - ISPRA, 2009), è formulato sulla base del seguente set di descrittori: la densità della prateria (n. di fasci per m²), la produzione primaria (valutata in termini di incremento ponderale annuo del rizoma), l’allungamento annuo del rizoma e la produzione fogliare (n. di foglie prodotte per anno). Un altro fattore che dovrà essere necessariamente considerato è la variabilità naturale di questi descrittori lungo il gradiente di profondità, da riva verso il largo, ciò che ha imposto la necessità di “discretizzare” le aree di indagine in intervalli batimetrici e di tenere conto di questi effetti nel calcolo dell’indice.

Per la qualità chimica, i contenuti della Direttiva 2000/60/CE indicano come la prevenzione e il controllo dell’inquinamento delle acque debbano essere perseguiti attraverso un approccio combinato che si avvalga sia del controllo dell’inquinamento alla fonte (limiti di emissione), sia dell’applicazione di standard di qualità ambientale (SQA). Gli standard di qualità ambientale vengono definiti come “concentrazione di un particolare inquinante o gruppo di inquinanti nelle acque, nei sedimenti o nel biota che non deve essere superata ai fini della tutela della salute umana e dell’ambiente”. La direttiva distingue gli inquinanti in: sostanze prioritarie (che includono le sostanze prioritarie pericolose); sostanze pericolose; sostanze inquinanti principali.

Per la classificazione dello stato chimico, lo stato di qualità chimica delle acque può essere “buono” o “non buono”, sulla base dei limiti di emissione e degli standard di qualità ambientale stabiliti dalle precedenti direttive europee sulle sostanze pericolose (76/464/EEC e derivate), nonché in relazione agli standard di qualità ambientale stabiliti per i composti inquinanti non inclusi in queste ultime direttive.

Il DM 56/2009 riporta i criteri tecnici per attuare i programmi di monitoraggio finalizzati alla valutazione dello stato delle acque superficiali, ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e dell’Allegato II della medesima. In particolare, le so-

¹⁰ Ballesteros *et al.*, 2007

¹¹ Mangialajo *et al.*, 2007

¹² Sfriso *et al.*, 2007, 2009



stanze che definiscono lo stato chimico sono contenute in un elenco di priorità, del quale fanno parte 33 sostanze cosiddette “prioritarie” e 8 sostanze derivanti dalle direttive figlie della 76/464/CEE.

Ai fini, dunque, della definizione dello stato chimico, e per la tutela dei corpi idrici, dovranno essere rispettati gli SQA riportati nella Direttiva 2008/105/EC del 16 dicembre 2008.

Come indicato dalla direttiva, gli Stati membri, oltre a recepire gli SQA, possono autonomamente definire standard di qualità anche per i sedimenti e per il biota, a condizione che tali standard garantiscano la medesima “sicurezza”, nella tutela del corpo idrico, di quelli stabiliti per le acque. Per il biota, la direttiva individua in particolare tre standard di qualità relativi a mercurio (e suoi composti), a esaclorobenzene e esaclorobutadiene.

Le sostanze chimiche da monitorare sono individuate, tanto nel monitoraggio di sorveglianza quanto in quello operativo, sulla base dell’analisi delle pressioni e degli impatti esercitati nell’area in indagine. Le sostanze dell’elenco di priorità sono, invece, monitorate qualora vengano scaricate, immesse o vi siano perdite nel corpo idrico indagato. Le altre sostanze chimiche, riportate all’Allegato 8 del D.Lgs. 152/06 sono monitorate qualora scarichi, immissioni o perdite nel corpo idrico siano in quantità significativa da poter essere considerati un rischio per il raggiungimento o mantenimento degli obiettivi di qualità (art. 77 e seguenti del D.Lgs. 152/06).

BIBLIOGRAFIA

Ballesteros E., Torras X., Pinedo S, Garcí’a M., Mangialajo L., Torres de M., 2007. *A new methodology based on littoral community cartography for the implementation of the European Water Framework Directive*. Marine Pollution Bulletin, 55: 172-180

Borja A., Bald J., Franco J., Muxika I., Revilla M., Rodríguez J.G., Uriarte A., Valencia V., 2009. *Using multiple ecosystem components, in assessing ecological status in Spanish (Basque Country) Atlantic marine waters*. Marine Pollution Bulletin 59: 54–64

Brondi A., Cicero A.M., Magaletti E., Giovanardi F., Scarpato A., Silvestri C., Spada E., Casazza G. 2003. *Italian coastal typology for the European Water Framework Directive*. In: Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 03, 7-11 October 2003. Özhan, E. (Editor). Vol II: 1179-1188

Buffagni A., Erba S., Pagnotta R., 2008. *Definizione dello stato ecologico dei fiumi sulla base dei macroinvertebrati bentonici per la 2000/60/EC (WFD): il sistema di classificazione MacrOper*. Notiziario dei metodi analitici IRSA N.S. 2008: 24-46

DM 131/2008 *Regolamento recante i criteri tecnici per la caratterizzazione dei corpi idrici (tipizzazione, individuazione corpi idrici, analisi delle pressioni)*

Decreto 14 aprile 2009, n. 56. *Regolamento recante “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”*

ISPRA 2009. *Direttiva 2000/60/CE: strumenti operativi per la classificazione dello stato ecologico delle acque costiere - Sviluppo di una metodologia adeguata per il campionamento, analisi ed elaborazione dei dati sulle praterie di Posidonia oceanica delle zone costiere italiane, ai fini dell’applicazione della Direttiva 2000/60/CE, in accordo con quanto discusso ed elaborato all’interno del Gruppo geografico di Intercalibrazione MED-GIG*
http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Documentazione_tecnica.html



PRIMA APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE ALLE ACQUE SUPERFICIALI

BOX DI APPROFONDIMENTO

- ISPRA 2007, *Protocollo di campionamento e analisi delle diatomee bentoniche dei corsi d'acqua*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/fiumi_diatomee.pdf
- ISPRA 2007, *Protocollo di campionamento e analisi per le macrofite delle acque correnti*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/fiumi_macrofite.pdf
- ISPRA 2007, *Protocollo di campionamento e analisi della fauna ittica dei sistemi lotici*; www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/fiumi_fauna.pdf
- ISPRA 2007, *Protocollo di campionamento dei macroinvertebrati bentonici dei corsi d'acqua guadabili*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/fiumi_macroinvertebrati.pdf
- ISPRA 2007 *Protocollo di campionamento della fauna ittica dei laghi italiani*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/laghi_fauna.pdf
- ISPRA 2007 *Protocollo di campionamento di fitoplancton in ambiente lacustre*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/laghi_fito.pdf
- ISPRA 2007 *Protocollo di campionamento di macrofite acquatiche in ambiente lacustre*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/laghi_macrofite.pdf
- ISPRA 2007 *Protocollo di campionamento e analisi dei macroinvertebrati negli ambienti lacustri*
www.apat.gov.it/site/_files/Pubblicazioni/Metodi_bio_acque/laghi_macroinvertebrati.pdf
- Mangialajo L., Ruggieri N., Asnagli V., Chiantore M. C., Povero P., Cattaneo-Vietti R., 2007. *Ecological status in the Ligurian Sea: The effect of coastline urbanisation and the importance of proper reference sites*. Marine Pollution Bulletin, 55: 30-41
- Mistri M. e Munari C., 2008. *BITS: a SMART indicator for soft-bottom, non-tidal lagoons*. Marine Pollution Bulletin 56: 587-599
- Muxika I., Borja A., Bald J., 2007. *Using historical data, expert judgement and multivariate analysis in assessing reference conditions and benthic ecological status, according to the European Water Framework Directive*. Marine Pollution Bulletin 55: 16-29
- Sfriso A., Facca C. and Ghetti P. F., 2007. *Rapid Quality Index (R-MaQI), based mainly on macrophytes associations, to assess the ecological status of Mediterranean transitional environments*. Chemistry and Ecology 23: 493-503
- Sfriso A., Facca C. and Ghetti P.F., 2009. *Validation of the Macrophyte Quality Index (MaQI) set up to assess the ecological status of Italian marine transitional environments*. Hydrobiologia. 617:117-141
- Scardi et al. 2005, *Modelling community structure in freshwater ecosystem*, Springer-Verlag:114-129
- Tancioni et al., 2005, *I pesci nella valutazione dello stato ecologico dei sistemi acquatici*. Ann. Ist. Super. Sanità 2005; 41(3): 399-402

8.2 RISORSE IDRICHE E USI SOSTENIBILI

Gli indicatori selezionati offrono la rappresentazione di alcuni parametri correlati con la quantità delle risorse idriche. L'indicatore *Prelievo di acqua per uso potabile* fornisce una misura dello sfruttamento regionale delle risorse idriche superficiali e sotterranee per una specifica destinazione d'uso: quella potabile.

L'indicatore *Portate* è un indicatore di stato che consente di determinare la quantità di risorsa disponibile nel periodo in esame e, congiuntamente ad altri fattori, di valutare la capacità di risposta del bacino sotteso a un evento meteorico, nonché di stimare i carichi di inquinanti trasportati dal corpo idrico.

L'indicatore *Temperatura dell'aria* è un indicatore di stato necessario per monitorare uno dei parametri più significativi nella valutazione dei cambiamenti climatici e dei

fenomeni indotti (livello dei mari, siccità, desertificazione) e rappresenta un primo passo per la stima del volume di acqua restituito per evapotraspirazione, che costituisce una componente fondamentale nell'equazione di bilancio idrologico.

L'indicatore *Precipitazioni* è un indicatore di stato atto a determinare l'andamento dei volumi affluiti sul territorio a scala di bacino, ciò non solo è utile per lo studio e la prevenzione di eventi estremi (inondazioni, frane), ma anche per effettuare il bilancio idrologico e, più in generale, per avere un quadro dell'andamento della situazione climatica.

Nel quadro Q8.2 sono riportati per ciascun indicatore la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Q8.2: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI RISORSE IDRICHE E USI SOSTENIBILI

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Prelievo di acqua per uso potabile ^a	Analizzare: i quantitativi prelevati da fonti superficiali e da fonti sotterranee rispetto al totale prelevato, per avere un quadro dello sfruttamento delle risorse idriche superficiali e sotterranee per questa specifica destinazione d'uso; le percentuali di prelievi regionali sul totale prelevato, per evidenziare quali regioni prelevano maggiori quantità; le percentuali per area geografica dei prelievi totali e la suddivisione tra prelievi superficiali e sotterranei, per computare quale fonte è più sfruttata e in quale area geografica	P	Dir. 98/83/CE Dir. 2000/60/CE D.Lgs. 31/01 modificato e integrato dal D.Lgs. 27/02 D.Lgs. 152/06
Portate ^a	Valutare la capacità di risposta di un bacino a un evento meteorico, indispensabile ai fini di difesa del suolo e adempiere gli obblighi della Direttiva 2007/60/CE; determinare la quantità di risorsa disponibile nel periodo, necessaria alla valutazione del bilancio idrologico; definire i parametri qualitativi come indicato nel D.Lgs. 152/06 e nella Direttiva Quadro 2000/60/CE	S	L 267/98 Dir. 2000/60/CE D.Lgs. 152/06

continua

segue

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Temperatura dell'aria ^a	Primo passo per la valutazione del volume di acqua restituito per evapotraspirazione, componente fondamentale nell'equazione di bilancio idrologico. La conoscenza delle temperature dell'aria è necessaria per valutare i cambiamenti climatici e i fenomeni indotti (livello dei mari, siccità, desertificazione)	S	Non applicabile
Precipitazioni ^a	La conoscenza degli apporti meteorici è necessaria per lo studio e la prevenzione di eventi estremi (inondazioni, frane). Essa è inoltre necessaria per effettuare il bilancio idrologico e, più in generale, per avere un andamento della situazione climatica	S	L 267/98 Dir. 2000/60/CE D.Lgs. 152/06

^a L'indicatore non è stato aggiornato rispetto alla precedente edizione, o perché i dati sono forniti con periodicità superiore all'anno, e/o per la non disponibilità degli stessi in tempi utili. Pertanto, nella presente edizione, non è stata riportata la relativa scheda indicatore

BIBLIOGRAFIA

APAT, *Annuario dei dati ambientali*, anni vari (ultima edizione 2007)

ISPRA, *Annuario dei dati ambientali*, 2008

Per l'indicatore *Prelievo di acqua per uso potabile*:

Ministero della salute – Dipartimento prevenzione e comunicazione

Per gli indicatori *Portate, Temperatura dell'aria e Precipitazioni*:

Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale, *Norme tecniche per la raccolta e l'elaborazione dei dati idrometeorologici*, Roma 1997

Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale, *Pubblicazione n. 17*, Roma 1970

Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale, *Annali Idrologici*

World Meteorological Organization, *Guide to Hydrological Practices*, 1994

B. Lastoria, 2008: "Hydrological processes on the land surface: A survey of modelling approaches". FORALPS Technical Report, 9. Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Trento, Italy, 56 pp. ISBN 978-88-8443-228-5

G. Braca, 2008: "Stage-discharge relationships in open channels: Practices and problems". FORALPS Technical Report, 11. Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Trento, Italy, 28 pp.; 24 cm. ISBN 9788884432308

8.3 INQUINAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE

L'acquisizione di informazioni riguardanti le fonti di inquinamento, il tipo e l'entità dei pericoli e dei danni in atto, costituisce il presupposto per la definizione di misure e programmi per la gestione di un determinato ambiente. L'indicatore *Medie dei nutrienti in chiusura di bacino*, rappresenta il carico inquinante trasportato in corpi recettori finali a lento ricambio (mare e laghi), dove potenzialmente i fenomeni di eutrofizzazione possono manifestarsi con maggiore frequenza. L'indicatore consente di definire gli obiettivi dei piani stralcio per l'eutrofizzazione.

Sono stati rappresentati anche gli indicatori: *Depuratori: conformità del sistema di fognatura delle acque reflue urbane*; *Depuratori: conformità dei sistemi di depurazione delle acque reflue urbane*. Pur presentando dati del 2006, si vuole comunque offrire un'informazione sui sistemi di depurazione e collettamento relativi ad agglomerati (unità territoriale di riferimento) con carico organico maggiore di 2.000 abitanti equivalenti (a.e.).

L'art. 4 della Direttiva 91/271/CEE, concernente il trattamento delle acque reflue urbane, ha fissato il termine del 31 di-

cembre 2005 per l'adeguamento tecnologico degli scarichi delle acque reflue urbane, provenienti da agglomerati con oltre 2.000 a.e. Entro la predetta data, infatti, gli Stati membri dovranno aver provveduto affinché "le acque reflue urbane che confluiscono in reti fognarie siano sottoposte, prima dello scarico, a un trattamento secondario o a un trattamento equivalente". Le informazioni sono state trasmesse all'ISPRA dalle regioni e dalle province autonome in ottemperanza all'art. 15, c. 4 della predetta direttiva.

Relativamente alle risorse idriche a specifica destinazione è rappresentato l'indicatore di risposta *Programmi misure balneazione*. L'indicatore *Programmi misure corpi idrici ad uso potabile* non sarà più popolato poiché la Direttiva 2000/60/CE abroga (art. 22), dopo sette anni dalla sua entrata in vigore, la Direttiva 75/440/CEE, dalla quale derivava l'obbligo delle regioni di trasmettere i dati sui programmi di misure (DM 18/09/2002, scheda n. 2). Nel quadro Q8.3 sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Q8.3: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI INQUINAMENTO DELLE RISORSE IDRICHE

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Medie di nutrienti in chiusura di bacino	Fornire ulteriori informazioni per la caratterizzazione dei corsi d'acqua e loro apporto inquinante	P	D.Lgs. 152/99 D.Lgs. 152/06
Depuratori: conformità del sistema di fognatura delle acque reflue urbane	Verificare la conformità dei sistemi di fognatura a servizio degli agglomerati presenti sul territorio nazionale ai requisiti previsti dalla normativa	R	Direttiva 91/271/CEE D.Lgs. 152/99 DM 18 settembre 2002, n. 198 D.Lgs. 152/06
Depuratori: conformità dei sistemi di depurazione delle acque reflue urbane	Verificare la conformità dei depuratori ai requisiti previsti dal D.Lgs. 152/06, che ha recepito la Direttiva comunitaria 91/271, concernente il trattamento delle acque reflue urbane	R	Direttiva 91/271/CEE D.Lgs. 152/99 DM 18 settembre 2002, n. 198 D.Lgs. 152/06
Programmi misure balneazione	Verificare la risposta, in termini di piani di miglioramento, al recupero di zone non idonee alla balneazione	R	Direttiva 76/160/CEE DPR 8 giugno 1982, n. 470 D.Lgs. 152/99; Direttiva 7/2006/CE; D.Lgs. 152/06

BIBLIOGRAFIA

APAT, *Annuario dei dati ambientali*, anni vari (ultima edizione 2007)

ISPRA, *Annuario dei dati ambientali*, 2008



MEDIE DEI NUTRIENTI IN CHIUSURA DI BACINO

DESCRIZIONE

Un ulteriore elemento per una valutazione più approfondita dello stato di qualità e delle pressioni esercitate sulla risorsa idrica, può essere dato dalle medie annuali delle concentrazioni di parametri quali: nutrienti (azoto e fosforo), BOD₅ e COD. Sono stati presi in considerazione i seguenti corsi d'acqua: Adige, Arno, Brenta, Bacchiglione, Isonzo, Livenza, Piave, Po, Tagliamento, Tevere, Reno e Fratta-Gorzone, relativamente alla stazione in chiusura di bacino. Sono stati monitorati anche i nutrienti in chiusura di bacino degli immissari dei laghi di Como, Iseo, Garda, Idro e Alleghe, con un coinvolgimento complessivo di sette regioni: Veneto, Friuli Venezia Giulia, Lombardia, Emilia Romagna, Toscana, Lazio e Trentino Alto Adige.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
2	3	1	1

La rilevanza dell'informazione è connessa con la valutazione dei carichi inquinanti apportati dai corsi d'acqua. L'informazione non è specificatamente richiesta dalla normativa, ma s'inserisce in un quadro di conoscenze per la pianificazione, gestione e riqualificazione della risorsa idrica, nell'ambito della programmazione delle misure di tutela e miglioramento. L'informazione desumibile dai dati è sufficiente in quanto si basa su metodologie acquisite, anche se non è disponibile una copertura spaziale completa, a causa della disomogeneità delle misure di portata in molti bacini significativi. Le metodologie, nel tempo e nello spazio, sono simili nelle diverse regioni/province autonome.

★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

Nel D.Lgs. 152/06 si fa riferimento ai carichi inquinanti apportati dai corsi d'acqua; per ottenere queste informazioni sono necessari da una parte i valori di portata e dall'altra i valori della media annuale dei principali inquinanti. Non sono disponibili dati aggiornati sulle portate, ma al momento si dispone dei valori di concentrazione media dei principali inquinanti.

STATO e TREND

La distribuzione degli stati di qualità dei siti monitorati indica una situazione complessiva disomogenea. La situazione in chiusura di bacino dei fiumi italiani si mantiene più o meno costante nel periodo analizzato. I dati BOD₅ e specialmente quelli COD presentano una maggiore variabilità. Si nota nel Bacchiglione una diminuzione di NO₃, dopo vari anni di *trend* in aumento. Complessivamente i dati mostrano un *trend* abbastanza costante negli anni.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Sono stati analizzati i valori medi di COD, BOD₅, azoto ammoniacale, azoto nitrico, fosforo totale e ortofosfato. I valori relativi sono riportati nei due formati: tal quale e normalizzato (Tabelle 8.19 e 8.20, Figure 8.14 e 8.15). Sono calcolate le medie, nel periodo 2000 - 2008, delle concentrazioni degli stessi macrodescrittori anche per gli immissari dei principali laghi naturali italiani: Mera e Adda per il lago di Como, Sarca per il lago di Garda, Oglio per il lago d'Iseo, Chiese per il lago di Idro e Cordevole per il lago di Alleghe (Tabella 8.20). Le Figure 8.14 e 8.15 riportano i valori di BOD₅, COD, azoto ammoniacale, azoto nitrico, fosforo totale e ortofosfato normalizzati secondo l'equazione $y = \log(1 + x)$, in modo da avere la scala delle ordinate sempre uguale nonostante i valori molto variabili nelle singole stazioni.

Tabella 8.19: Medie annuali dei nutrienti in chiusura di bacino dei corsi d'acqua nazionali (2000 - 2008)

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Comune	Località	Provincia	Anno	BOD ₅ O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	P tot mg/l	P-PO ₄ mg/l	
Veneto	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2000	-	4,83	0,18	1,19	0,05	0,03	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2001	-	4,45	0,09	1,25	0,03	0,02	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2002	1,66	3,33	0,15	1,41	0,03	0,03	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2003	1,51	4,55	0,14	1,26	0,02	0,02	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2004	2,36	4,60	0,21	1,47	0,03	0,03	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2005	1,98	4,67	0,12	1,22	0,03	0,03	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte Di Albaredo	VR	2006	1,77	4,00	0,11	1,19	0,02	0,03	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2007	1,05	3,25	0,10	0,99	0,03	0,03	
	Adige	Adige	Albaredo	Ponte di Albaredo	VR	2008	1,08	4,00	0,08	1,10	0,03	0,02	
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte di Longare	VI	2000	-	12,42	0,28	4,01	0,25	-
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte di Longare	VI	2001	-	9,46	0,22	4,11	0,06	-
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte di Longare	VI	2002	2,63	9,25	0,28	4,07	0,05	0,26
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte di Longare	VI	2003	2,39	8,33	0,43	4,25	0,15	0,05
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte di Longare	VI	2004	3,38	7,40	0,23	4,77	0,13	0,13
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte di Longare	VI	2005	3,20	8,73	0,27	5,32	0,15	0,15
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte Di Longare	VI	2006	3,14	8,05	0,21	5,04	0,13	0,20
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte Di Longare	VI	2007	3,17	7,21	0,32	5,75	0,20	0,17
	Bacchiglione	Bacchiglione	Longare	Longare	Ponte Di Longare	VI	2008	3,83	11,00	0,33	4,25	0,17	0,08
	Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte di Brenta	PD	2000	-	9,63	0,16	1,53	0,07	0,06
	Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte di Brenta	PD	2001	-	9,04	0,14	1,75	0,07	0,06
	Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte di Brenta	PD	2002	1,79	5,42	0,18	1,67	0,07	0,06
	Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte di Brenta	PD	2003	4,63	16,63	0,14	1,91	0,24	-
	Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte di Brenta	PD	2004	4,04	11,50	0,13	1,94	0,13	0,02
Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte di Brenta	PD	2005	3,00	9,63	0,14	2,18	0,15	0,07	
Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte Di Brenta	PD	2006	0,08	1,84	0,08	1,84	0,09	0,19	
Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte Di Brenta	PD	2007	2,58	11,46	0,08	1,78	0,17	0,09	
Brenta	Brenta	Padova	Padova	Ponte SS15 Ponte Di Brenta	PD	2008	2,30	6,00	0,07	1,45	0,07	0,03	
Fratta-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2000	-	19,55	0,23	4,22	0,25	0,21	
Fratta-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2001	-	15,83	0,19	4,10	0,18	0,16	
Fratta-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2002	2,75	20,00	0,30	4,64	0,30	0,23	
Fratta-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2003	2,00	21,00	0,31	4,46	0,38	-	

continua

segue

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Comune	Località	Provincia	Anno	BOD ₅ O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	P tot mg/l	P-PO ₄ mg/l	
Veneto	Frattia-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2004	2,42	15,88	0,23	5,61	0,32	0,07	
	Frattia-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2005	2,75	19,17	0,19	4,46	0,32	2,24	
	Frattia-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2006	1,95	15,64	0,16	3,99	0,16	0,30	
	Frattia-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2007	2,08	14,72	0,12	3,09	0,33	0,18	
	Frattia-Gorzone	Gorzone	Stanghella	Ponte Gorzone	PD	2008	2,38	13,24	0,12	3,29	0,32	0,12	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2000	-	9,04	0,10	0,02	0,19	0,03	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2001	-	9,67	0,12	2,50	0,33	0,04	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2002	2,42	8,42	0,16	2,21	0,09	0,03	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2003	2,47	4,14	0,13	2,45	0,06	0,03	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2004	3,10	9,75	0,30	2,48	0,16	0,05	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2005	3,15	6,82	0,14	2,49	0,07	0,05	
	Livenza	Livenza	Motta Di Livenza	Gonfo Di Sopra	TV	2006	1,77	4,95	0,13	2,54	0,08	0,09	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2007	1,68	5,75	0,11	2,42	0,07	0,05	
	Livenza	Livenza	Motta di Livenza	Gonfo di Sopra	TV	2008	1,75	6,67	0,12	2,42	0,10	0,07	
	Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS13	TV	2000	-	8,45	0,02	1,45	0,07	0,01
	Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS14	TV	2001	-	6,83	0,03	1,51	0,11	0,01
	Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS15	TV	2002	1,29	6,38	0,03	1,37	0,07	0,01
	Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS13	TV	2003	2,63	4,46	0,08	1,41	0,02	0,01
	Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS14	TV	2004	2,11	3,46	0,03	1,57	0,02	0,01
	Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS15	TV	2005	2,74	7,20	0,04	1,49	0,06	0,01
Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SU SS13	TV	2006	2,16	5,00	0,07	1,42	0,01	0,02	
Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS16	TV	2007	3,38	11,32	0,06	1,33	0,05	0,01	
Piave	Piave	Susegana	Ponte Priula	SS17	TV	2008	1,78	4,77	0,06	1,50	0,05	0,02	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2000	-	-	0,06	-	0,03	-	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2001	-	3,08	0,02	1,15	0,01	0,00	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2002	2,73	3,58	0,02	2,01	0,01	0,01	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2003	2,72	3,73	0,03	2,50	0,01	0,01	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2004	1,75	2,91	0,05	1,62	0,01	0,01	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2005	1,53	2,74	0,03	1,33	0,02	0,01	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2006	1,87	5,10	0,04	1,03	0,01	0,01	
	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2007	1,20	3,84	0,02	1,31	0,01	0,02	

continua

segue

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Comune	Località	Provincia	Anno	BOD ₅ O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	P tot mg/l	P-PO ₄ mg/l	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	S. Canzian d'Isonzo	Pieris	GO	2008	1,41	2,50	0,02	1,12	0,02	0,01	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2000	-	5,09	0,05	1,34	0,00	0,00	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2001	-	3,73	0,04	1,33	0,02	0,01	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2002	1,34	2,50	0,03	1,30	0,06	0,06	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2003	1,20	2,00	0,06	1,40	0,02	0,01	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2004	1,56	2,33	0,03	1,64	0,04	0,03	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2005	1,03	2,17	0,03	1,52	0,04	0,03	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2006	1,02	-	0,01	1,56	0,04	0,03	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2007	0,93	2,73	0,04	1,25	0,02	0,02	
	Tagliamento	Tagliamento	Latisana	Ponte ferroviario	UD	2008	0,78	3,00	0,03	1,42	0,02	0,02	
	Emilia Romagna	Po	Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2000	-	17,23	0,11	2,08	0,37	0,05
		Po	Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2001	-	8,25	0,08	2,19	0,14	0,06
		Po	Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2002	1,39	9,29	0,03	2,84	0,17	0,06
		Po	Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2003	1,83	6,70	0,14	2,32	0,16	0,07
Po		Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2004	1,75	6,42	0,08	2,31	0,20	0,06	
Po		Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2005	2,67	13,25	0,11	2,57	0,23	0,08	
Po		Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2006	1,50	9,00	0,09	2,39	0,15	0,08	
Po		Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2007	3,75	12,67	0,08	2,03	0,16	0,07	
Po		Po	Ferrara	Pontelagoscuro	FE	2008	3,00	8,58	0,08	2,49	0,20	0,07	
Reno		Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2000	-	11,42	0,46	2,02	0,12	0,09	
Reno		Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2001	-	9,75	0,43	1,89	0,13	0,10	
Reno		Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2002	4,26	13,25	0,64	1,76	0,18	0,11	
Reno		Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2003	3,91	14,42	0,29	1,76	0,16	0,09	
Reno		Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2004	3,32	11,25	0,26	2,23	0,12	0,09	
Reno	Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2005	4,73	11,72	0,39	2,06	0,12	0,09		
Reno	Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2006	4,68	11,00	0,49	1,53	0,10	0,08		
Reno	Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2007	4,73	12,83	0,46	1,46	0,11	0,09		
Reno	Reno	Ravenna	Volta Scirocco	RA	2008	3,96	13,36	0,65	1,50	0,07	0,06		
Toscana	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2000	-	29,51	2,11	2,33	0,28	-	
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2001	-	32,61	2,26	2,71	0,22	0,11	
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2002	4,87	43,16	0,93	2,36	0,26	0,17	

continua

segue

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Comune	Località	Provincia	Anno	BOD ₅ O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	P tot mg/l	P-PO ₄ mg/l
Toscana	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2003	3,02	23,00	0,73	2,24	0,21	0,13
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2004	2,50	15,13	0,54	1,99	0,20	0,14
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2005	2,50	22,89	0,39	2,87	0,30	0,14
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2006	3,70	13,33	0,23	2,35	-	0,12
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2007	2,50	32,67	0,32	2,60	0,20	0,22
	Arno	Arno	Pisa	Ponte della Vittoria	PI	2008	2,50	28,00	0,42	2,00	0,23	-
Lazio	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2000	-	6,56	0,84	16,58	0,27	-
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2001	-	4,88	0,66	10,77	0,20	-
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2002	3,15	4,23	0,72	1,59	0,18	-
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2003	4,85	7,62	0,91	1,69	0,25	-
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2004	4,40	7,81	0,60	2,17	0,26	-
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2005	4,68	7,92	0,69	2,79	0,24	-
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2006	4,20	7,57	0,91	2,04	0,23	0,18
	Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2007	1,02	1,57	3,95	8,20	0,22	0,17
Tevere	Tevere	Roma	Ponte Ripetta	Roma	2008	4,39	10,51	0,79	2,04	0,18	0,14	

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA

Tabella 8.20: Medie annuali dei nutrienti in chiusura di bacino degli immissari dei laghi (2000 - 2008)

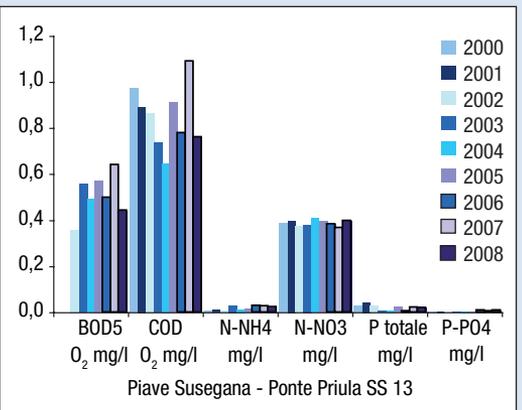
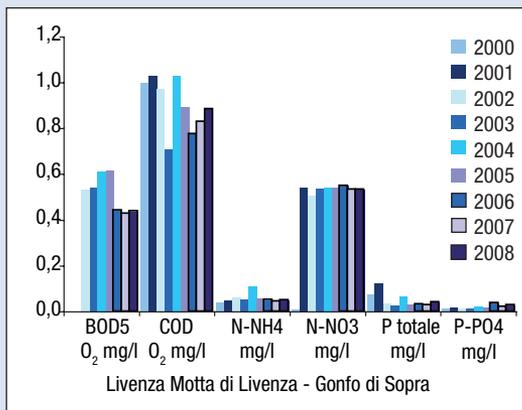
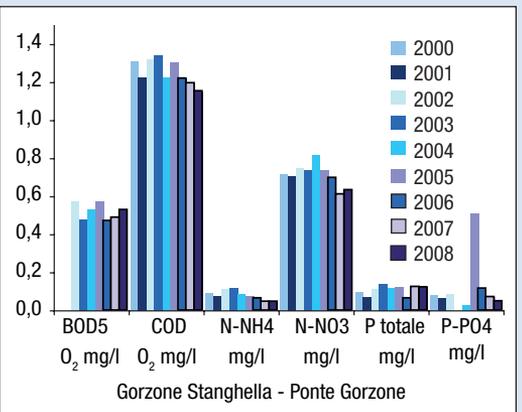
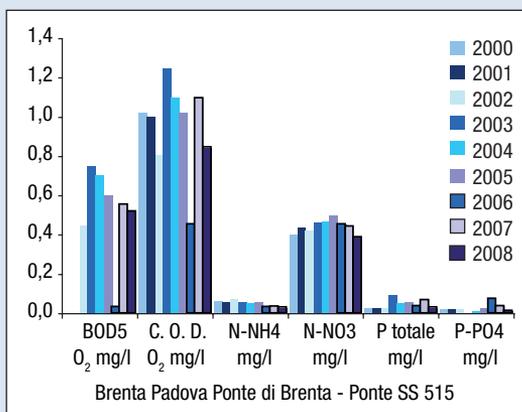
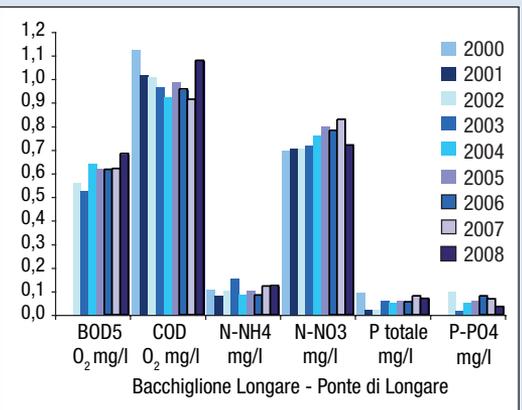
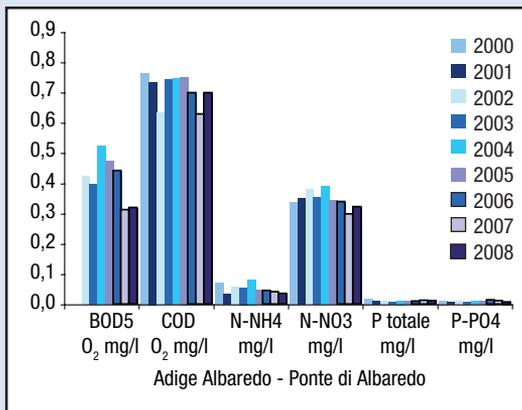
Regione	Lago	Fiume	Comune	Località	Provincia	Anno	BOD ₅ O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	P tot mg/l	P-PO ₄ mg/l
Lombardia	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2000	2,00	6,14	0,05	0,72	0,02	0,01
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2001	1,58	5,00	0,03	0,57	0,03	0,00
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2002	1,27	7,91	0,05	0,61	0,07	0,02
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2003	2,75	4,21	0,11	0,64	0,04	0,02
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2004	1,83	4,71	0,12	0,59	0,05	0,01
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2005	2,00	4,88	0,08	0,65	0,05	0,01
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2006	1,50	4,21	0,06	0,64	0,04	0,01
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2007	1,00	1,25	0,13	0,66	0,04	0,02
	Como	Mera	Sorico	Loc. madonnina	CO	2008	1,58	3,61	0,06	0,59	0,18	0,02
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.36	SO	2000	1,00	3,13	0,06	0,62	0,03	0,01
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.37	SO	2001	1,33	3,71	0,05	0,54	0,02	0,01
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.39	SO	2002	1,33	2,71	0,09	0,71	0,03	0,02
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.36	SO	2003	1,00	4,58	0,06	0,57	0,03	0,02
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.37	SO	2004	1,00	3,17	0,11	0,64	0,04	0,03
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.38	SO	2005	1,17	3,96	0,13	0,66	0,04	0,03
	Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.38	SO	2006	1,42	3,38	0,14	0,74	0,04	0,02
Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.39	SO	2007	1,00	2,50	0,08	0,55	0,03	0,02	
Como	Acida	Gera Lario	Loc. Santagata, 100m a monte del ponte S.S.40	SO	2008	1,33	3,46	0,07	0,65	0,05	0,02	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2001	2,00	4,42	0,15	1,12	0,04	0,02	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2002	1,92	3,63	0,39	1,13	0,04	0,02	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2003	1,00	5,14	0,05	0,85	0,02	0,01	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2004	1,53	4,78	0,05	1,43	0,13	0,02	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2005	1,50	3,25	0,04	1,13	0,03	0,01	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2006	1,93	3,87	0,030	1,246	0,017	0,011	
Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2007	1,50	6,00	0,030	1,300	0,030	0,030	

continua

segue

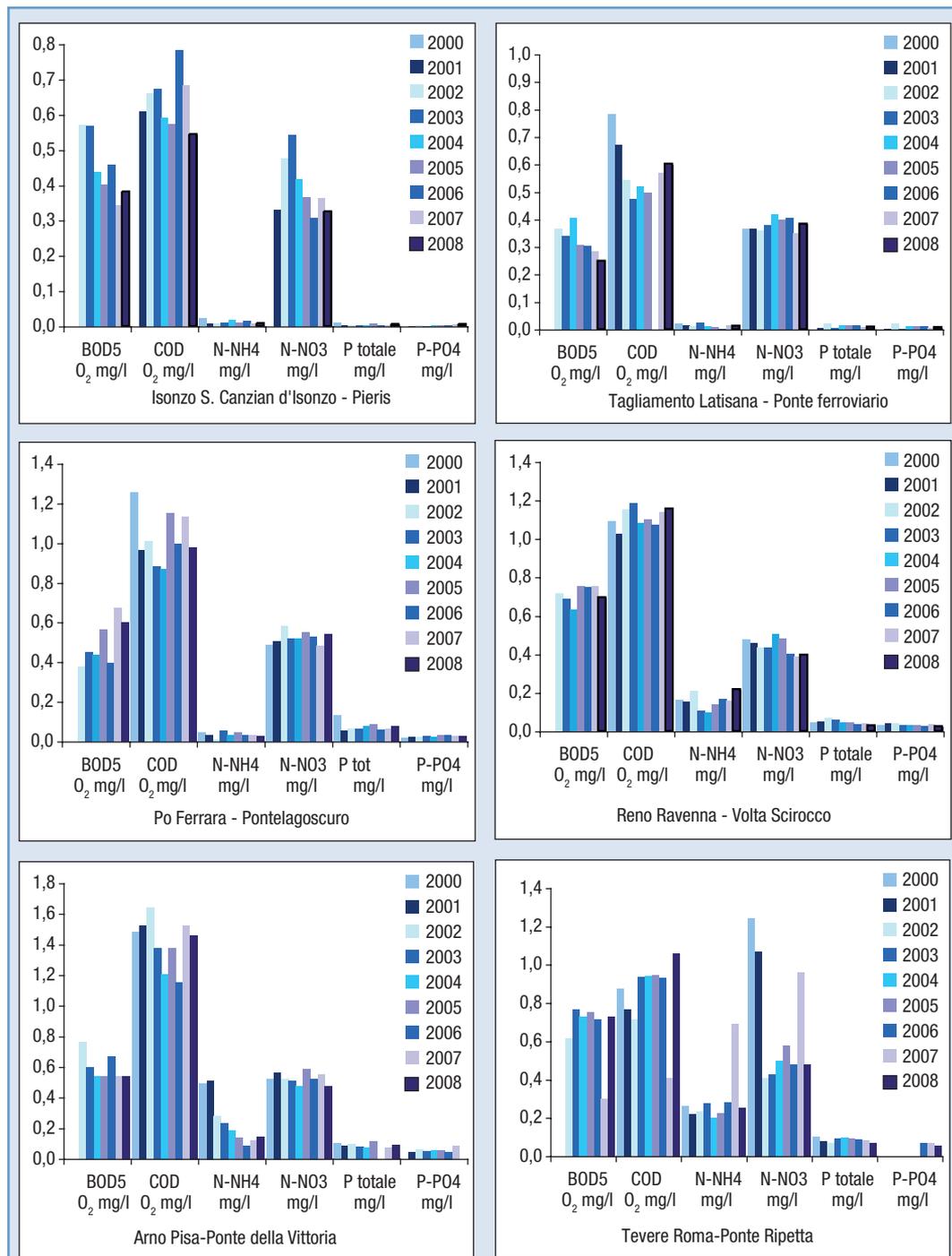
Regione	Lago	Fiume	Comune	Località	Provincia	Anno	BOD ₅ O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	P tot mg/l	P-PO ₄ mg/l
Lombardia	Iseo	Oglio	Costa Volpino	Fraz. Piano, loc. Ponte Barco 10 m a valle del ponte della strada comunale, prima dell'immissione nel lago d'Iseo	BG	2008	1,25	4,50	0,038	1,442	0,026	0,017
Trentino Alto Adige	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2000	1,21	2,83	0,03	0,88	0,03	0,01
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2001	1,40	0,00	0,02	0,81	0,02	0,01
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2002	1,67	0,00	0,04	0,91	0,03	0,01
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2003	2,10	0,00	0,23	0,93	0,03	0,01
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2004	1,36	1,12	0,03	0,82	0,02	0,01
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2005	1,78	0,92	0,05	0,98	0,02	0,01
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2006	1,52	0,54	0,01	0,83	0,03	0,00
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2007	1,83	0,45	0,07	1,01	0,04	0,02
	Garda	Sarca	Nago-Torbole	Loc. Pescaia	TN	2008	1,71	1,98	0,04	1,09	0,02	0,01
	Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2000	1,28	2,38	0,04	0,81	0,01	0,01
	Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2001	1,15	0,00	0,02	0,73	0,01	0,01
	Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2002	1,47	0,47	0,03	0,88	0,02	0,01
	Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2003	1,25	0,00	0,02	0,78	0,02	0,01
	Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2004	1,65	0,45	0,01	1,04	0,02	0,01
Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2005	0,98	0,00	0,02	0,77	0,01	0,00	
Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2006	0,98	2,01	0,01	0,01	0,02	0,01	
Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2007	1,45	0,00	0,05	0,86	0,03	0,01	
Idro	Chiese	Storo	Ponte dei Tedeschi	TN	2008	1,70	1,18	0,06	0,90	0,02	0,00	
Veneto	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2000	1,40	2,50	0,03	0,51	0,04	-
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2001	1,05	2,50	0,03	0,39	0,04	-
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2002	1,29	2,50	0,04	0,47	0,05	0,05
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2003	1,54	2,69	0,03	0,45	0,05	-
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2004	1,58	2,50	0,02	0,49	0,03	0,01
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2005	1,58	2,50	0,04	0,50	0,02	0,01
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2006	1,86	2,50	0,04	0,51	0,04	0,01
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2007	2,00	3,33	0,03	0,59	0,04	0,01
	Alleghe	Cordevole	Alleghe	Ponte Le Grazie	BL	2008	1,38	3,13	0,06	0,55	0,06	0,02

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA



continua

segue

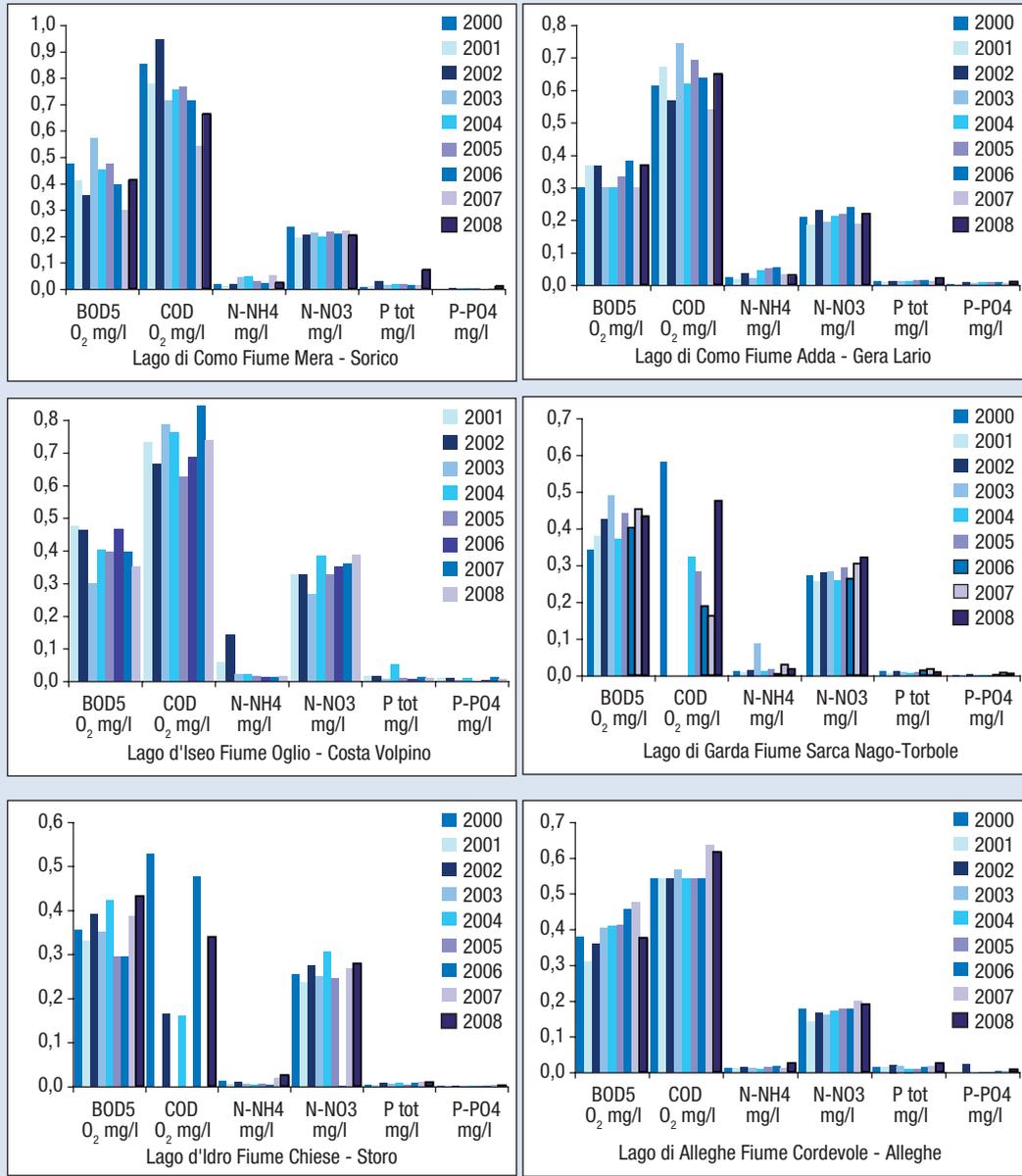


Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA

NOTA:

I valori riportati in figura si riferiscono alla Tabella 8.19, normalizzati secondo l'equazione $y = \log(1+x)$ dove x è la media delle concentrazioni del parametro in esame

Figura 8.14: Andamento delle medie dei nutrienti dei fiumi in chiusura di bacino (2000 – 2008)



Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA

NOTA:

I valori riportati in figura si riferiscono alla Tabella 8.20, normalizzati secondo l'equazione $y = \log(1+x)$ dove x è la media delle concentrazioni del parametro in esame

Figura 8.15: Andamento delle medie dei nutrienti degli immissari dei laghi in chiusura di bacino (2000 – 2008)



DEPURATORI: CONFORMITÀ DEL SISTEMA DI FOGNATURA DELLE ACQUE REFLUE URBANE

DESCRIZIONE

Indicatore di risposta che fornisce informazioni circa il grado di copertura della rete fognaria all'interno dell'agglomerato e, quindi, della capacità di garantire il fabbisogno di collettamento dell'agglomerato. La presenza o meno della rete fognaria e il suo grado di copertura, espresso in percentuale, indicano il grado di conformità del sistema ai requisiti di legge. È ritenuto: conforme, l'agglomerato provvisto di rete fognaria e con grado di copertura uguale o superiore al 90%; parzialmente conforme, l'agglomerato provvisto di rete fognaria, ma con grado di copertura inferiore al 90%; non conforme, l'agglomerato non provvisto di rete fognaria.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	1	1	1

La qualità dell'informazione è da ritenersi adeguata alle richieste della normativa vigente.



OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

Il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale", in qualità di norma di recepimento della Direttiva 91/271/CEE, concernente il trattamento delle acque reflue urbane, definisce una serie di scadenze temporali per l'adeguamento dei sistemi di collettamento e depurazione a servizio degli agglomerati, al fine di completare la copertura territoriale del sistema fognario e depurativo, e di adeguare gli impianti esistenti ai nuovi standard qualitativi previsti per gli scarichi idrici e agli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla normativa per i corpi idrici recettori. Tenuto conto del termine ultimo del 31/12/2005, stabilito dalla direttiva di riferimento per l'adeguamento tecnologico dei sistemi di collettamento a servizio di agglomerati con oltre 2.000 abitanti equivalenti (a.e.), entro tale data i suddetti agglomerati (unità territoriale di riferimento) dovranno essere provvisti di rete fognaria.

STATO e TREND

I dati di conformità delle reti fognarie sono relativi al 2006. Si segnala che pur non essendo stato possibile aggiornare il quadro nazionale di riferimento, i dati disponibili hanno consentito di estendere le valutazioni concernenti il grado di copertura delle reti fognarie a un numero maggiore di regioni rispetto alla precedente edizione del documento (17 regioni e due province autonome). Il grado di copertura delle reti fognarie, tuttavia, non è confrontabile con le informazioni pregresse, in quanto è stato esteso anche alle reti fognarie a servizio dei piccoli agglomerati presenti sul territorio nazionale, mentre fino al 31/12/2005 le informazioni trasmesse, così come previsto dalla normativa di riferimento, riguardavano le reti di collettamento a servizio di agglomerati con oltre 15.000 a.e. con scarichi ubicati in aree normali e di agglomerati con oltre 10.000 a.e. con scarichi in aree sensibili. Per quanto sopra, pertanto, non si assegna l'icona di Chernoff.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Sulla base delle informazioni relative al grado di copertura delle reti fognarie, pervenute all'ISPRA dalle regioni e province autonome, in ottemperanza alla normativa comunitaria (Direttiva 91/271/CEE), è stato possibile integrare il quadro di sintesi nazionale relativo al 2006. Dalla Tabella 8.21 si evince che il grado di copertura delle reti fognarie è maggiore o uguale al 90% in 2.145 agglomerati (su un totale di 2.520), mentre in 256 agglomerati è stata rilevata una conformità parziale. Sono risultati non provvisti di fognature (non conformi) solo 16 agglomerati. Non sono disponibili i dati concernenti 103 agglomerati. Il grado di copertura regionale delle reti fognarie risulta quasi sempre maggiore del 90% e, pertanto, anche il valore medio nazionale risulta piuttosto elevato (93%).

Tabella 8.21: Conformità dei sistemi di fognatura relativi ad agglomerati con oltre 2.000 a.e. - dettaglio regionale (2006)

Regione/Provincia autonoma	TOTALE agglomerati				Area normale				Area sensibile + bacino drenante				Conformità %		
	Agglomerati	Conforme (Peso 1)	Non conforme (Peso 0)	Parzialmente conforme (Peso 0,75)	Dato non disponibile (Peso 0)	Agglomerati	Conforme (Peso 1)	Non conforme (Peso 0)	Parzialmente conforme (Peso 0,75)	Dato non disponibile (Peso 0)	Agglomerati	Conforme (Peso 1)		Non conforme (Peso 0)	Parzialmente conforme (Peso 0,75)
	n.														
Piemonte	166	0	0	0	0	166	166	0	0	0	0	0	0	0	0
Valle d'Aosta	18	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	430	0	0	0	0	430	349	2	79	0	0	0	0	0	0
Trentino Alto Adige	90	0	0	0	0	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0
Trento	56	0	0	0	0	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0
Bozano-Bozen	34	0	0	0	0	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	162	54	54	0	0	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0
Friuli Venezia Giulia	73	0	0	0	0	73	72	0	1	0	0	0	0	0	0
Liguria	61	57	53	0	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Emilia Romagna	212	0	0	0	0	212	212	0	0	0	0	0	0	0	0
Toscana	177	70	65	0	5	107	81	0	26	0	0	0	0	0	0
Umbria	45	9	6	0	3	36	26	0	10	0	0	0	0	0	0
Marche	84	71	67	0	4	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazio	194	127	125	1	1	67	65	1	1	0	0	0	0	0	0
Abruzzo	104	100	100	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Molise	41	41	24	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campania	154	154	91	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Basilicata	102	0	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0	0	102	0
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	164	145	96	11	38	19	15	1	3	0	0	0	0	0	0
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	243	114	112	0	1	129	129	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	2.520	942	793	12	136	1.578	1.352	4	120	102	102	93	93	93	93

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti da regioni, province autonome e ARPA/APPA

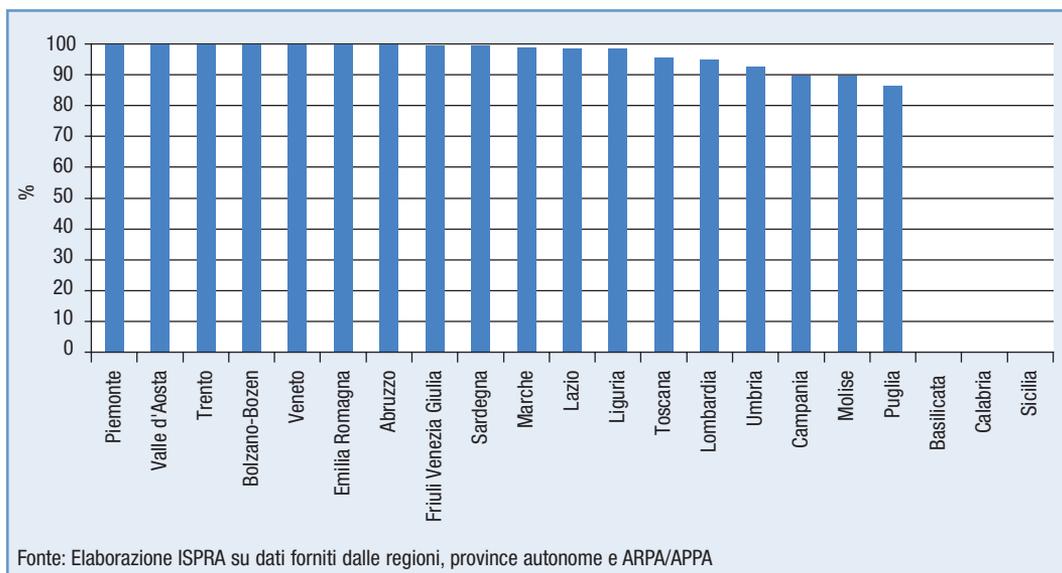


Figura 8.16: Grado di conformità dei sistemi di fognatura - dettaglio regionale (2006)

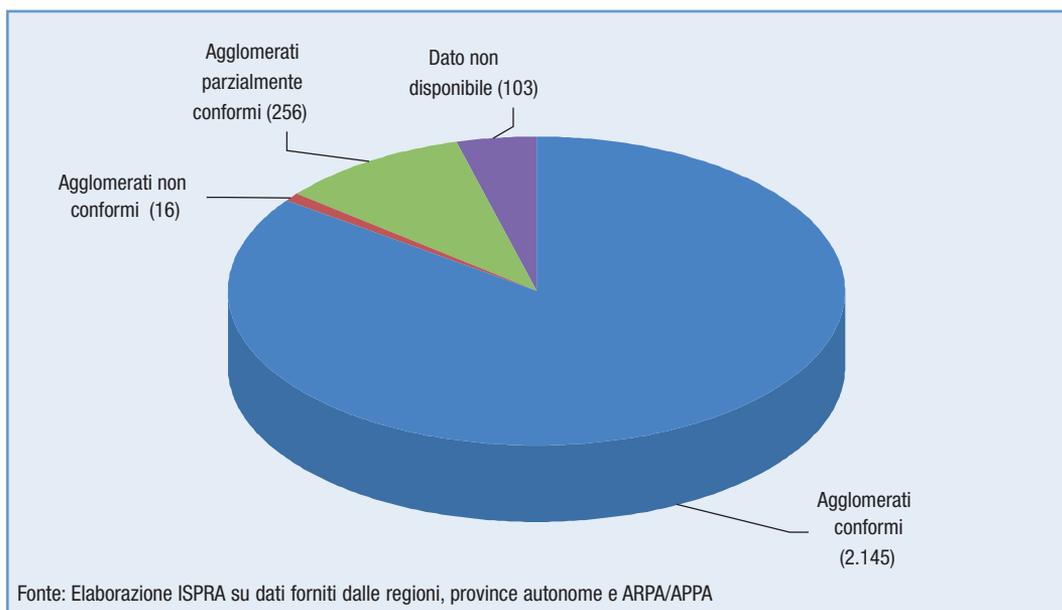


Figura 8.17: Sistemi di fognatura relativi ad agglomerati con oltre 2.000 a.e. (2006)

DEPURATORI: CONFORMITÀ DEI SISTEMI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE



DESCRIZIONE

Indicatore di risposta che fornisce informazioni sul grado di conformità ai requisiti di legge dei sistemi di trattamento delle acque reflue urbane relativi ad agglomerati di consistenza (espressa in termini di carico organico biodegradabile prodotto) maggiore di 2.000 abitanti equivalenti (a.e.). La conformità è determinata confrontando i valori dei parametri di emissione degli scarichi con i valori limite di emissione stabiliti dalla normativa.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	1	1	1

La qualità dell'informazione è da ritenersi adeguata alle richieste della normativa vigente.

★★★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

Il Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale", in qualità di norma di recepimento della Direttiva 91/271/CEE, concernente il trattamento delle acque reflue urbane, definisce una serie di scadenze temporali per l'adeguamento dei sistemi di collettamento e depurazione a servizio degli agglomerati, al fine di completare la copertura del sistema territoriale fognario e depurativo, e di adeguare gli impianti esistenti ai nuovi standard qualitativi previsti per gli scarichi idrici e agli obiettivi di qualità ambientale previsti dalla normativa per i corpi idrici recettori. Tenuto conto del termine ultimo del 31/12/2005 stabilito dalla direttiva di riferimento per l'adeguamento tecnologico dei sistemi di depurazione a servizio di agglomerati con oltre 2.000 abitanti equivalenti (a.e.), entro tale data i suddetti agglomerati (unità territoriale di riferimento) dovranno essere provvisti almeno di trattamento secondario o equivalente.

STATO e TREND

I dati di conformità dei sistemi di depurazione sono relativi al 2006. Si segnala che pur non essendo stato possibile aggiornare il quadro nazionale di riferimento, i dati disponibili hanno consentito di estendere le valutazioni concernenti la conformità degli scarichi idrici agli standard previsti dalla normativa a un numero maggiore di regioni rispetto alla precedente edizione del documento (17 regioni e due province autonome). Il grado di conformità dei sistemi di depurazione, tuttavia, non è confrontabile con le informazioni pregresse, in quanto è stato esteso anche ai depuratori a servizio dei piccoli agglomerati presenti sul territorio nazionale, mentre fino al 31/12/2005 le informazioni trasmesse, così come previsto dalla normativa di riferimento, riguardavano i depuratori a servizio di agglomerati con oltre 15.000 a.e. con scarichi ubicati in aree normali e di agglomerati con oltre 10.000 a.e. con scarichi in aree sensibili. Per quanto sopra, pertanto, non si assegna l'icona di Chernoff.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Sulla base delle informazioni relative ai sistemi di depurazione delle acque reflue urbane, pervenute all'ISPRA dalle regioni e province autonome, in ottemperanza alla normativa comunitaria (Direttiva 91/271/CEE), è stato possibile integrare il quadro di sintesi nazionale del grado di conformità relativo al 2006. Dalla Tabella 8.22 emerge che 1.851 agglomerati, su un totale di 2.520, sono dotati di depuratori conformi ai limiti tabellari imposti dalla normativa. Di questi, 749 depuratori hanno scarichi ubicati in area normale e 1.102 in area sensibile (pertanto sono provvisti di trattamenti più spinto del secondario o biologico, per l'abbattimento di azoto e/o fosforo). La parziale conformità è stata raggiunta da 118 agglomerati, mentre 389 agglomerati risultano non conformi ai limiti tabellari. Per 162 agglomerati non è stato possibile determinare la conformità per assenza dei dati di monitoraggio. La percentuale nazionale di conformità (calcolata su 18 regioni) è pari al 77%.

Tabella 8.22: Conformità dei sistemi di depurazione relativi ad agglomerati con oltre 2.000 a.e. - dettaglio regionale (2006)

Regione/Provincia autonoma	TOTALE agglomerati				Area normale				Area sensibile + bacino drenante				Conformità %		
	Agglomerati	Conforme (Peso 1)	Non conforme (Peso 0)	Parzialmente conforme (Peso 0,75)	Dato non disponibile (Peso 0)	Agglomerati	Conforme (Peso 1)	Non conforme (Peso 0)	Parzialmente conforme (Peso 0,75)	Dato non disponibile (Peso 0)	Agglomerati	Conforme (Peso 1)		Non conforme (Peso 0)	Parzialmente conforme (Peso 0,75)
					n.										
Piemonte	166	0	0	0	0	166	140	26	0	0	0	0	0	0	84
Valle d'Aosta	18	0	0	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	100
Lombardia	430	0	0	0	0	430	251	81	32	66	64	0	0	0	98
Trentino Alto Adige	90	0	0	0	0	90	88	2	0	0	0	0	0	0	100
Trento	56	0	0	0	0	56	56	0	0	0	0	0	0	0	94
Bolzano-Bozen	34	0	0	0	0	34	32	2	0	0	0	0	0	0	82
Veneto	162	54	46	0	0	108	82	8	7	11	0	0	0	0	93
Friuli Venezia Giulia	73	0	0	0	0	73	65	4	4	0	0	0	0	0	47
Liguria	61	57	21	30	6	4	3	1	0	0	0	0	0	0	93
Emilia Romagna	212	0	0	0	0	212	191	11	7	3	0	0	0	0	83
Toscana	177	70	61	7	0	107	84	18	2	3	0	0	0	0	57
Umbria	45	9	3	1	1	36	9	6	17	4	0	0	0	0	99
Marche	84	71	70	1	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	93
Lazio	194	127	123	2	2	67	53	8	5	1	0	0	0	0	92
Abruzzo	104	100	89	8	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	96
Molise	41	41	38	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
Campania	154	154	120	3	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	38
Basilicata	102	0	0	0	0	102	27	28	15	32	0	0	0	0	-
Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
Puglia	164	145	102	40	2	19	10	9	0	0	0	0	0	0	-
Sicilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
Sardegna	243	114	76	34	1	129	64	60	2	3	0	0	0	0	77
TOTALE	2.520	942	749	127	27	1.578	1.102	262	91	123	0	0	0	0	77

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

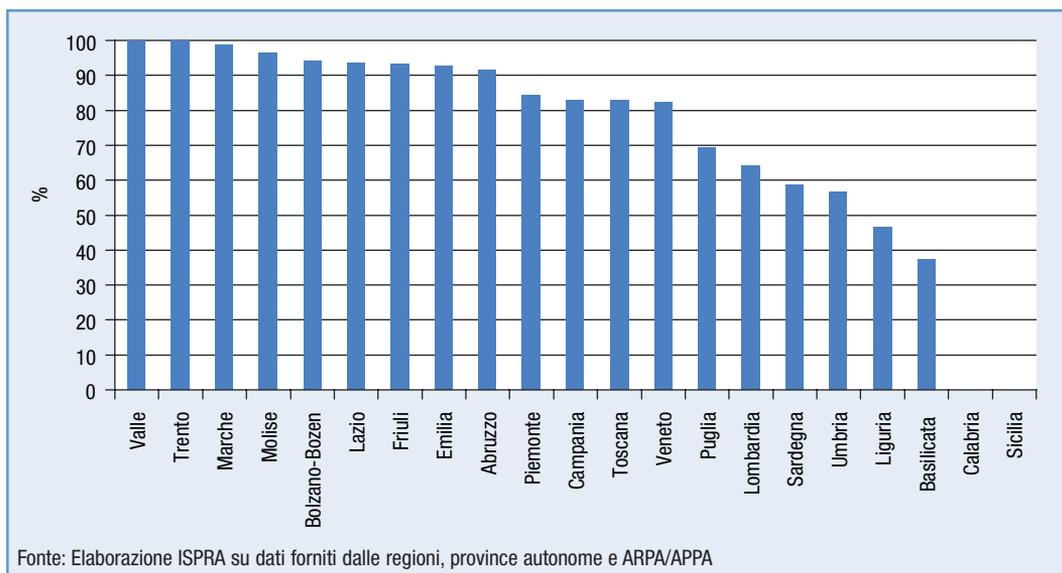


Figura 8.18: Grado di conformità dei sistemi di depurazione - dettaglio regionale (2006)

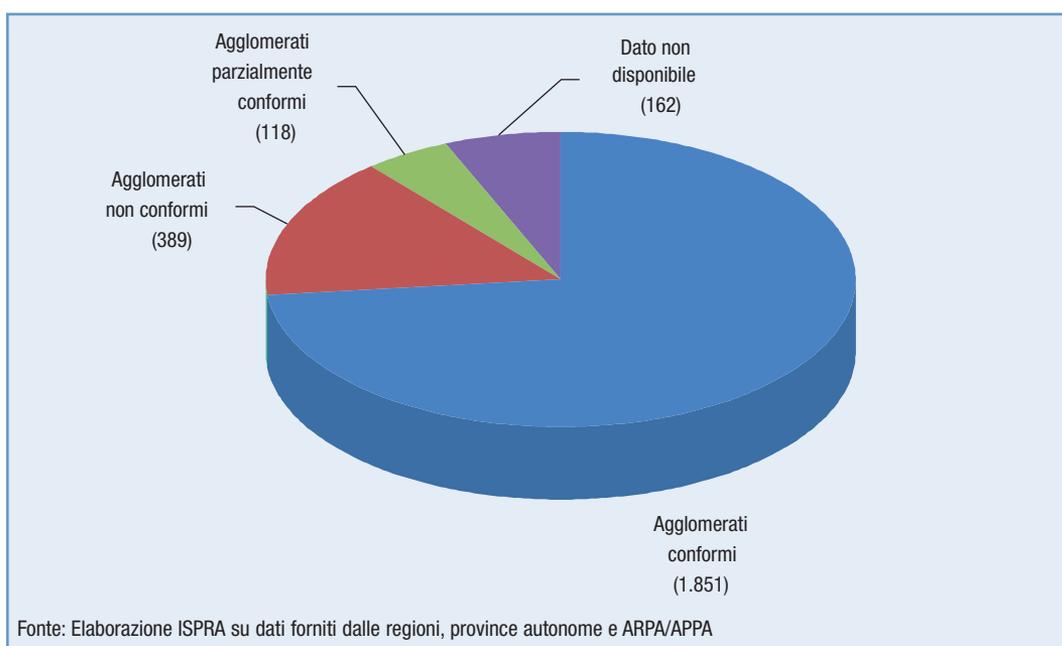


Figura 8.19: Sistemi di depurazione relativi ad agglomerati con oltre 2.000 a.e. (2006)



PROGRAMMI MISURE BALNEAZIONE

DESCRIZIONE

È un indicatore di risposta che verifica l'efficacia delle misure di miglioramento adottate per il recupero delle zone non idonee alla balneazione. Prevede: il numero dei siti monitorati a livello regionale, il numero dei siti monitorati suddiviso per tipologia di corpo idrico, il valore complessivo e percentuale di quelli non idonei alla balneazione. I dati contenuti nell'indicatore derivano da quanto stabilito dal DPR 470/82. Con la piena attuazione della Direttiva 7/2006/CE tali dati subiranno dei cambiamenti in quanto, ai fini della classificazione della qualità delle acque di balneazione, essa impone che siano analizzati soltanto due parametri microbiologici (Streptococchi fecali ed *Escherichia Coli*). Sulla base dei risultati di questi parametri (90° - 95° percentile, ricavati dai dati degli ultimi tre/quattro anni), le acque di balneazione saranno classificate secondo quattro classi di qualità: eccellente, buona, sufficiente e scarsa. Un'altra significativa differenza, introdotta dalla direttiva, è quella di mettere in relazione lo stato di qualità delle acque di balneazione con le possibili fonti di contaminazione. Infatti, prevede che sulle fonti di inquinamento si intervenga con le necessarie misure di gestione se si vogliono perseguire obiettivi di miglioramento delle qualità delle acque.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	1	2

La rilevanza dell'indicatore è data dalla capacità di misurare l'efficacia dei piani di miglioramento in funzione del recupero delle zone non balneabili in rapporto al tempo e alla tipologia di intervento. La qualità dell'informazione è buona per rispondenza alle norme nazionali e comunitarie di consolidata attuazione, per copertura territoriale e per periodicità. L'efficacia dei programmi di miglioramento ha il limite di non poter essere misurata in un periodo definito, poiché ogni intervento (costruzione depuratori, collettamento, costruzione fognature, ecc.) ha un proprio tempo di attuazione e di verifica dell'effetto prodotto, in funzione della sua complessità, e non è programmabile in maniera univoca.

★ ★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

Le acque destinate alla balneazione sono normate dal Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 1982 n. 470 e successive modifiche (L 422/00 e L 121/03) in attuazione della Direttiva 76/160/CEE, e dal D.Lgs. 152/99, più precisamente, dall'art. 6 e dall'art. 9, del capo II relativo alle acque a specifica destinazione. Il DPR 470/82 definisce le acque di balneazione come "le acque dolci, correnti o di lago e le acque marine in cui la balneazione è espressamente autorizzata ovvero non vietata", inoltre (allegato 1) individua i requisiti di qualità chimici, fisici e microbiologici delle acque medesime. Le regioni, in base alle attività di monitoraggio da effettuare durante la stagione balneare (da aprile a settembre), verificano la conformità delle acque a quanto prescritto dalla norma. Per le zone non idonee in modo temporaneo, così come previsto dall'art. 6, e permanenti, art. 7, le regioni devono presentare programmi di miglioramento atti al recupero. La trasmissione delle informazioni viene regolamentata dal D.Lgs. 152/99 che all'art. 9 comma 2, declama "Per le acque che risultano ancora non idonee alla balneazione ai sensi del citato decreto Presidente della Repubblica n. 470 del 1982, le regioni, entro l'inizio della stagione balneare successiva alla data in vigore del presente decreto e, successivamente, prima dell'inizio della stagione balneare, con periodicità annuale, comunicano al Ministero dell'ambiente secondo le modalità indicate con il decreto di cui all'art. 3 comma 7, tutte le informazioni relative alle cause e alle misure che intendono adottare". Le informazioni sono inviate all'ISPRA secondo i criteri stabiliti dal DM 18 settembre 2002, n. 198 "Modalità di informa-

zione sullo stato delle acque”, ai sensi dell’art. 3, comma 7, del D.Lgs. 152/99. Le informazioni sulle misure di miglioramento adottate per il recupero dei siti non idonei alla balneazione, vengono inviate alla Comunità Europea. Il 4 luglio 2008 è stato pubblicato nella G.U. il recepimento della nuova Direttiva europea 7/2006/CE che regola la gestione delle acque di balneazione. Tale direttiva, sebbene sia in vigore già dalla stagione balneare 2009, non è ancora applicata in quanto le regioni sono in attesa dei decreti attuativi. Pertanto la valutazione qualitativa delle acque di balneazione è fatta seguendo ancora quanto previsto dal DPR 470/82.

STATO e TREND

Dai dati relativi al monitoraggio 2007, si evidenzia una diminuzione dei siti non idonei alla balneazione rispetto a quelli monitorati nel 2006; infatti, nel 2007, 132 sono risultati non idonei a fronte dei 256 dell’anno precedente. Tale miglioramento ha interessato tutte le tipologie di non idoneità normate dal DPR 470/82 s.m.i., in particolare i siti non idonei in base all’articolo 6 sono passati da 143 (2006) a 67 (2007), per l’articolo 7.1 A/B da 48 (2006) a 43 (2007), mentre per l’articolo 7.2 da 65 (2006) a 22 (2007). Diminuisce anche il numero dei programmi di miglioramento da presentare da 191 a 110. Nonostante ciò, nel 2007, risultano presentati soltanto 32 programmi, per un totale di 614 siti da recuperare compresi anche quelli degli anni precedenti. Nel 2008, invece, si riscontra un lieve peggioramento del numero dei siti non idonei che aumenta a 171. Conseguentemente aumenta anche il numero dei programmi di miglioramento da presentare, infatti, i siti che necessitano di misure di miglioramento sono 133 relativamente al 2008 e 711 se si considerano anche i siti vietati alla balneazione negli anni precedenti. Per il 2008 risultano presentati soltanto 27 programmi di miglioramento. Detti programmi rappresentano una delle misure di gestione da adottare per il raggiungimento degli obiettivi di qualità delle acque di balneazione. Pertanto la loro assenza determina il mancato raggiungimento di tali obiettivi con conseguente perdita di siti destinati a tale attività.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Il monitoraggio 2007 effettuato dalle ARPA/APPA sulle acque di balneazione ha riguardato 5.148 siti suddivisi in 4.629 punti di monitoraggio per le acque marine, 512 per i laghi e 7 per i fiumi (Tabella 8.23). Sono risultati non idonei alla balneazione 132 siti: 67 in base all’art. 6 del DPR 470/82, 43 in base agli artt. 7.1 A/B e 22 per insufficiente monitoraggio (Tabella 8.25). Per 110 siti è necessario presentare programmi di miglioramento, a fronte di 32 presentati. Emilia Romagna, Umbria, Molise, Basilicata e la provincia autonoma di Bolzano non presentano siti vietati alla balneazione. La Valle d’Aosta non ha punti di monitoraggio per la balneazione.

Nel 2008 il monitoraggio ha interessato 5.131 siti di balneazione suddivisi in: 4.615 acque marine, 509 acque lacustri e 7 acque fluviali (Tabella 8.24). Sono stati riscontrati 171 siti ripartiti secondo le seguenti tipologie di non idoneità normate dal DPR 470/82: 104 chiusure temporanee secondo l’art.6, 29 chiusure permanenti artt. 7.1 A/B e 38 insufficientemente monitoraggio (Tabella 8.26). Per 133 siti è necessario presentare programmi di miglioramento, a fronte di 27 presentati. Le province autonome di Trento e Bolzano, l’Emilia Romagna, l’Umbria, il Molise e la Basilicata non presentano siti vietati alla balneazione.

Tabella 8.23: Siti di monitoraggio e relativi siti non idonei (2007)

Regione/Provincia autonoma	Siti di monitoraggio				Siti non idonei
	TOTALE	Acque marine	Acque lacustri	Acque fluviali	
	n.				
Piemonte	79	n/a	79	n/a	10
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0
Lombardia	144	n/a	142	2	11
<i>Bolzano-Bozen</i>	18	n/a	18	n/a	0
<i>Trento</i>	34	n/a	34	n/a	1
Veneto	160	86	74	n/a	2
Friuli Venezia Giulia	64	55	4	5	4
Liguria	397	397	n/a	n/a	10
Emilia Romagna	92	92	n/a	n/a	0
Toscana	368	360	8	n/a	1
Umbria	16	n/a	16	n/a	0
Marche	223	217	6	n/a	1
Lazio	355	253	102	n/a	10
Abruzzo	102	97	5	n/a	3
Molise	33	33	n/a	n/a	0
Campania	257	257	n/a	n/a	6
Puglia	680	656	24	n/a	23
Basilicata	60	60	n/a	n/a	0
Calabria	609	609	n/a	n/a	28
Sicilia	797	797	n/a	n/a	15
Sardegna	660	660	n/a	n/a	7
ITALIA	5.148	4.629	512	7	132

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali

Tabella 8.24: Siti di monitoraggio e relativi siti non idonei (2008)

Regione/Provincia autonoma	Siti di monitoraggio				Siti non idonei
	TOTALE	Acque marine	Acque lacustri	Acque fluviali	
	n.				
Piemonte	85	n/a	85	n/a	15
Valle d'Aosta	0	0	0	0	0
Lombardia	139	n/a	137	2	31
<i>Bolzano-Bozen</i>	13	n/a	13	n/a	0
<i>Trento</i>	34	n/a	34	n/a	0
Veneto	167	76	91	n/a	21
Friuli Venezia Giulia	63	55	3	5	2
Liguria	397	397	n/a	n/a	14
Emilia Romagna	92	92	n/a	n/a	0
Toscana	367	359	8	n/a	5
Umbria	16	n/a	16	n/a	0
Marche	223	217	6	n/a	4
Lazio	372	270	102	n/a	11
Abruzzo	99	94	5	n/a	3
Molise	33	33	n/a	n/a	0
Campania	254	254	n/a	n/a	5
Puglia	665	656	9	n/a	17
Basilicata	60	60	n/a	n/a	0
Calabria	600	600	n/a	n/a	28
Sicilia	792	792	n/a	n/a	13
Sardegna	660	660	n/a	n/a	2
ITALIA	5.131	4.615	509	7	171

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali

Tabella 8.25: Siti di monitoraggio: siti non idonei e programmi di miglioramento presentati (2007)

Regione/Provincia autonoma	Punti di monitoraggio	Siti non idonei				Siti per i quali vanno presentati programmi di miglioramento per il monitoraggio 2007	Siti per i quali vanno presentati programmi compresi siti sospesi anni precedenti	Siti per i quali sono stati presentati programmi di miglioramento
		TOTALE	Permanenti Art. 7.1/A Art. 7.1/B	Temporanei Art. 6	Insufficiente monitoraggio Art 7.2			
		n.						
Piemonte	79	10	3	6	1	9	29	8
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	144	11	5	2	4	7	134	0
<i>Bolzano-Bozen</i>	18	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trento</i>	34	1	0	1	0	1	3	0
Veneto	160	2	0	2	0	2	2	3
Friuli Venezia Giulia	64	4	1	1	2	2	6	2
Liguria	397	10	0	7	3	7	41	7
Emilia Romagna	92	0	0	0	0	0	0	0
Toscana	368	1	0	1	0	1	4	0
Umbria	16	0	0	0	0	0	10	1
Marche	223	1	0	1	0	1	26	0
Lazio	355	10	2	8	0	10	39	38
Abruzzo	102	3	3	0	0	3	6	20
Molise	33	0	0	0	0	0	0	0
Campania	257	6	4	2	0	6	103	0
Puglia	680	23	15	8	0	23	69	1
Basilicata	60	0	0	0	0	0	0	0
Calabria	609	28	9	19	0	28	71	0
Sicilia	797	15	1	5	9	6	63	0
Sardegna	660	7	0	4	3	4	8	3
ITALIA	5.148	132	43	67	22	110	614	32

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali

Tabella 8.26: Siti di monitoraggio: siti non idonei e programmi di miglioramento presentati (2008)

Regione/Provincia autonoma	Punti di monitoraggio	Siti non idonei				Siti per i quali vanno presentati programmi di miglioramento per il monitoraggio 2008	Siti per i quali vanno presentati programmi compresi siti sospesi anni precedenti	Siti per i quali sono stati presentati programmi di miglioramento
		TOTALE	Permanenti Art. 7.1/A Art. 7.1/B	Temporanei Art. 6	Insufficiente monitoraggio Art 7.2			
		n.						
Piemonte	85	15	4	11	0	15	37	9
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	139	31	7	16	8	23	146	0
<i>Bozano-Bozen</i>	13	0	0	0	0	0	0	0
<i>Trento</i>	34	0	0	0	0	0	2	0
Veneto	167	21	1	20	0	21	21	6
Friuli Venezia Giulia	63	2	0	0	2	0	2	2
Liguria	397	14	3	8	3	11	42	13
Emilia Romagna	92	0	0	0	0	0	0	0
Toscana	367	5	1	3	1	4	7	3
Umbria	16	0	0	0	0	0	10	4
Marche	223	4	0	4	0	4	29	0
Lazio	372	11	1	10	0	11	42	11
Abruzzo	99	3	1	2	0	3	27	0
Molise	33	0	0	0	0	0	0	0
Campania	254	5	0	5	0	5	102	0
Puglia	665	17	7	10	0	17	70	1
Basilicata	60	0	0	0	0	0	0	0
Calabria	600	28	2	11	15	13	66	0
Sicilia	792	13	1	4	8	5	54	0
Sardegna	660	2	1	0	1	1	54	1
ITALIA	5.131	171	29	104	38	133	711	27

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati del Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali

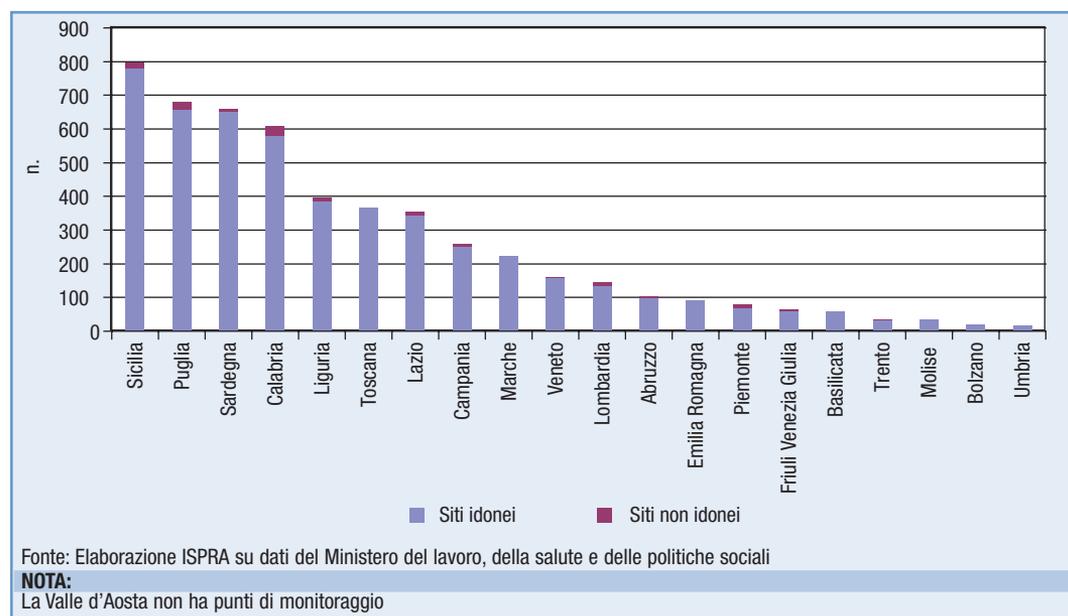


Figura 8.20: Siti non idonei alla balneazione rispetto al totale di siti monitorati (2007)

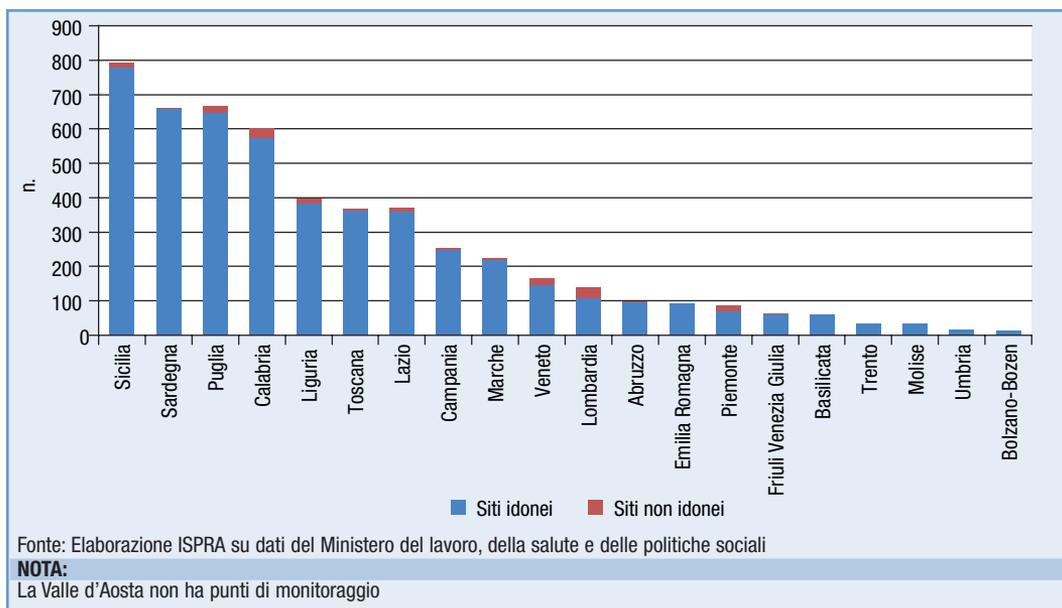


Figura 8.21: Siti non idonei alla balneazione rispetto al totale di siti monitorati (2008)

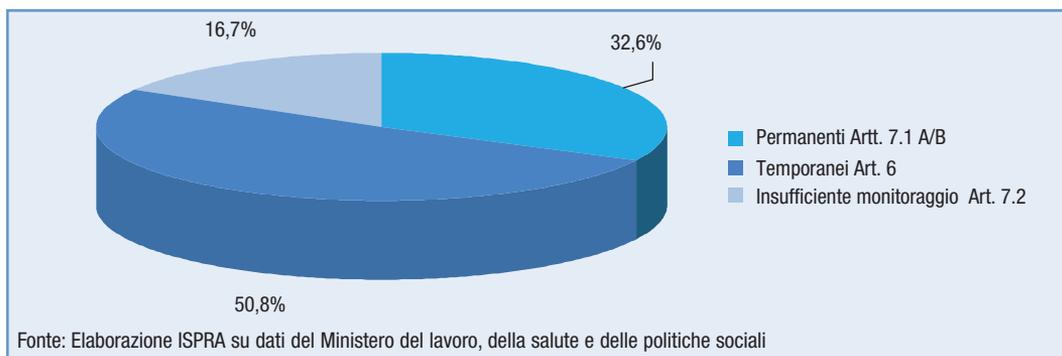


Figura 8.22: Tipologie di siti non idonei alla balneazione (2007)

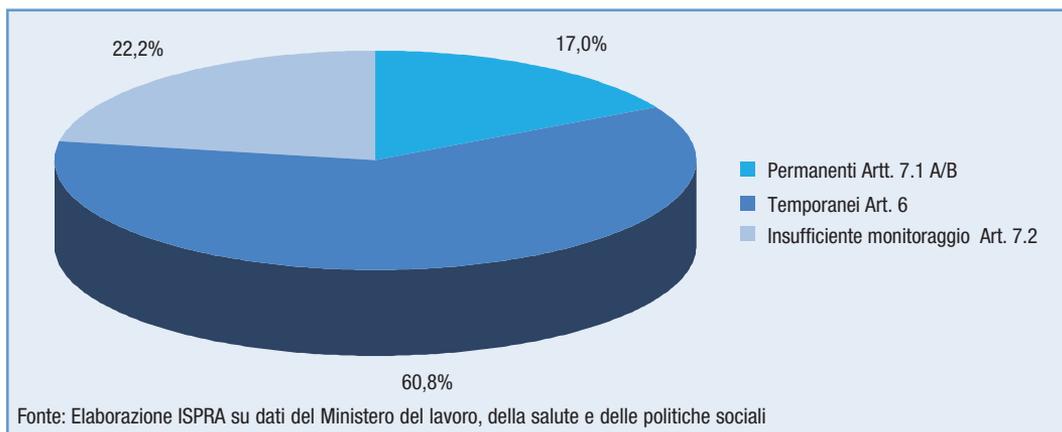


Figura 8.23: Tipologie di siti non idonei alla balneazione (2008)

8.4 STATO FISICO DEL MARE

La *Temperatura delle acque marine* è un indicatore di stato necessario a valutare i fenomeni di cambiamento climatico. Essa è un fattore essenziale per i movimenti delle masse oceaniche, alla stessa stregua di quanto lo sono la temperatura e l'umidità dell'aria per i movimenti atmosferici.

Le variazioni temporali della temperatura hanno periodo giornaliero, mensile, stagionale e annuale, e le loro massime escursioni si verificano alle medie latitudini, mentre ai poli si smorzano. I valori medi sono prossimi al punto di congelamento ai poli (-2°C) e attorno ai 27°C all'equatore.

In profondità, alle medie e basse latitudini, la temperatura decresce rapidamente tanto che, verso i 100-150 metri, si raggiunge in pratica l'omoterma (-12°C).

L'indicatore *Ondosità* offre una misura dello stato di agitazione del mare, rappresentato in una scala convenzionale (scala Douglas) per misurarne la forza e lo stato. La superficie del mare assorbe gran parte dell'energia radiata dal sole generando gradienti di temperatura che producono i venti superficiali. Questi venti così generati soffiando sull'acqua restituiscono parte dell'energia attraverso la generazione del moto ondoso. Le onde viaggiano quindi sui mari e, una volta raggiunte le terre emerse, spendono la restante energia sulla spiaggia. La potenza delle onde può variare da $1,4 \text{ MW/km}$ in un giorno di calma (onde non più alte di 0,5m), a 25-30 volte questo valore in un giorno di mareggiata.

I movimenti del mare che contribuiscono alla modellazione dei litorali comprendono anche le maree, le correnti e gli *tsunami*, tuttavia, il maggior contributo energetico al sistema mare-spiaggia è fornito dalle onde generate dal vento. La raccolta di lunghe serie temporali di dati meteo-oceanografici in mare aperto ha, da sempre, costituito un'esigenza dei meteorologi e degli oceanografi, interessati a chiarire i meccanismi degli scambi tra il mare e l'atmosfera e quali influenze abbiano.

Le boe strumentate rappresentano l'unico sistema in grado di fornire elementi diretti per la comprensione dei

processi meteo-oceanografici in mare aperto. Esse costituiscono un riferimento essenziale per gli studi climatici e per quelli previsionali legati sia all'ambiente atmosferico sia a quello marino.

Ciò risulta ancor più vero nel Mediterraneo, in cui, a fronte di una sostanziale maturità dello stato della ricerca, l'acquisizione diretta dei dati in mare aperto ha portato a progressi sostanziali nella quantificazione delle connessioni esistenti tra questi due mezzi e sul funzionamento dell'intero bacino. Ciò contribuirà a un sensibile miglioramento delle previsioni meteorologiche, a breve e medio termine, e porterà informazioni dirette per lo studio dei cambiamenti climatici, fenomeno molto attivo nel Mediterraneo.

L'intensità dei processi che avvengono all'interfaccia con l'atmosfera durante l'inverno fa sì che il Mar Mediterraneo si comporti come un bacino "negativo", o "di concentrazione", nel senso che le perdite d'acqua causate dall'evaporazione eccedono il guadagno indotto dalle piogge e dall'apporto dei fiumi. Da questo bilancio dipendono, a loro volta, l'intensità degli scambi a Gibilterra e, in generale, le caratteristiche della circolazione del bacino. Lo stesso meccanismo regola il rapporto tra il Mediterraneo Orientale e quello Occidentale che, a sua volta, determina gli scambi nel Canale di Sicilia. Solo pochi termini di questo bilancio hanno ottenuto una verifica sperimentale, essendo gli altri principalmente ricavati dai diversi modelli esistenti. Anche il bilancio di calore del Mediterraneo è regolato da questi scambi, e la sua definizione è affetta dalle stesse incertezze del bilancio di acqua. I valori esistenti sono derivati dai modelli disponibili (essenzialmente ECMWF di Reading), mentre mancano stime dirette dei flussi all'interfaccia. Gli indicatori selezionati offrono la rappresentazione dei due parametri che rappresentano lo stato fisico del mare. Nel quadro Q8.4 sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Q8.4: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI STATO FISICO DEL MARE

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Temperatura acque marine ^a	Di interesse per le attività turistiche e per quelle legate alla pesca, nonché per lo studio dei cambiamenti climatici (considerata l'influenza della temperatura delle acque del mare sulla variazione del potenziale di umidità dell'atmosfera)	S	-
Ondosità ^a	Di interesse per gli studi sui cambiamenti climatici, per il trasporto marittimo, per le attività legate alla pesca, per lo studio dell'erosione costiera e per la progettazione delle opere marittime nonché per il controllo della propagazione degli inquinanti in mare	S	-

^a L'indicatore non è stato aggiornato rispetto all'edizione precedente, o perché i dati sono forniti con periodicità superiore all'anno, e/o per la non disponibilità degli stessi in tempi utili. Pertanto, nella presente edizione, non è stata riportata la relativa scheda indicatore

BIBLIOGRAFIA

- APAT, *Annuario dei dati ambientali*, anni vari (ultima edizione 2007)
- ISPRA, *Annuario dei dati ambientali*, 2008
- APAT, *CD-ROM: Osservazioni delle reti Meteomarine fino al 2001. Sistema di visualizzazione ed elaborazione grafica del clima marino*, Roma, 2004
- APAT – Università degli Studi di Roma Tre, *Atlante delle onde nei mari italiani*, Roma, 2004
- World Meteorological Organization, *Guide to wave analysis and forecasting*, WMO-No.702, Ginevra, 1998

8.5 LAGUNA DI VENEZIA

La Laguna di Venezia, con i suoi 50.000 ettari di estensione, è la più grande e la più importante del nostro Paese. La sua dinamica è il frutto di una molteplicità di fattori, naturali e antropici: l'abbassamento del suolo, naturale e indotto, le oscillazioni del livello del mare, di lungo e medio periodo, l'apporto di sedimenti fluviali, la dinamica delle acque marine lungo la costa.

L'uomo ha sempre cercato di dominare questi fattori nella prospettiva di rendere il bacino lagunare compatibile con varie attività: la pesca, la navigazione, la difesa militare, lo scambio delle merci, i trasporti e, nell'ultimo secolo, anche la produzione industriale.

Poderosi furono gli interventi della Serenissima per allontanare dal bacino lagunare le foci dei grandi fiumi (Piave, Brenta, Sile, Po), e per difendere il cordone litoraneo dalla forza erosiva del mare attraverso la costruzione dei cosiddetti "murazzi", imponenti opere di rinforzo longitudinale in massi lapidei presso l'isola di Pellestrina e il litorale di Sottomarina. Non meno importanti furono gli interventi del XX secolo: la zona industriale, l'aeroporto Marco Polo, lo sviluppo del porto commerciale, la sistemazione delle bocche portuali e il dragaggio dei grandi canali lagunari per adattare la laguna al tran-

sito del naviglio di maggiore pescaggio. Numerosi e complessi sono oggi i fattori di criticità del bacino lagunare: dal degrado morfologico causato dall'aumento dei volumi scambiati con il mare e dall'accrescimento della forza erosiva delle correnti di marea, all'appiattimento dei fondali ove la marea oggi assume caratteri del tutto simili a quelli propri del mare aperto; dalla qualità scadente delle acque e dei sedimenti lagunari, al rilascio di inquinanti provenienti dai siti contaminati dell'area industriale di Porto Marghera; dal moto ondoso dovuto al traffico acqueo che minaccia l'integrità del patrimonio storico-architettonico, alla pesca abusiva dei "vongolari". Infine, ma non meno importante, l'aumento della frequenza delle acque alte, connesso alla combinazione dei fenomeni di subsidenza, proprio dell'area veneziana, e di eustatismo, proprio di tutto il Pianeta. Per il 2008 si propone l'aggiornamento delle serie storiche della *Crescita del livello medio del mare a Venezia (ICLMM)* e del *Numero dei casi di alte maree ≥ 80 cm.*

Nel quadro Q8.5 sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Q8.5: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI LAGUNA DI VENEZIA

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Altezza della marea astronomica in laguna di Venezia ^a	Monitorare le variazioni di lungo periodo delle caratteristiche di propagazione della marea all'interno della laguna di Venezia quali indicatori dell'evoluzione morfologica del bacino lagunare	I/S	Dir. 2000/60/CE
Ritardo di propagazione della marea nella laguna di Venezia ^a	Monitorare le variazioni di lungo periodo delle caratteristiche della propagazione della marea all'interno della Laguna di Venezia, quali indicatori dell'evoluzione morfologica del bacino lagunare	I/S	-
Crescita del livello medio del mare a Venezia (ICLMM)	Misurare le variazioni di medio/lungo termine del livello medio marino annuale	I	-
Numero dei casi di alte maree ≥ 80 cm	Monitorare i casi di allagamento dell'area urbana causati dai sovralti di marea sopra i più elevati valori astronomici	P	-
Ecological Quality Ratio ^a	Rappresentare lo stato chimico delle acque lagunari basato sul confronto tra gli obiettivi di qualità (C_{OS}) stabiliti dalla normativa speciale per Venezia (Decreto Interministeriale 23 aprile 1998) e i valori medi annuali delle concentrazioni (C_M) misurati nelle 18 stazioni di campionamento della rete di monitoraggio SAMA	P/S/I	Decreto Interministeriale 23 aprile 1998 D.Lgs. 152/06

^a L'indicatore non è stato aggiornato rispetto alla precedente edizione, o perché i dati sono forniti con periodicità superiore all'anno, e/o per la non disponibilità degli stessi in tempi utili. Pertanto, nella presente edizione, non è stata riportata la relativa scheda indicatore

BIBLIOGRAFIA

APAT, *Annuario dei dati ambientali*, vari anni (ultima edizione 2007)

ISPRA, *Annuario dei dati ambientali*, 2008



CRESCITA DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE A VENEZIA (ICLMM)

DESCRIZIONE

Misura dell'aumento del livello del mare a Venezia, per l'effetto combinato dei fenomeni dell'eustatismo (aumento globale del livello dei mari) e della subsidenza (compattamento dei suoli) legata alla particolarità della geologia della costa nord adriatica. È di fondamentale importanza per gli studi e gli interventi di conservazione delle lagune e delle zone costiere a rischio di inondazioni.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	1	1	1

L'indicatore sintetizza bene l'andamento del livello medio del mare nel lungo periodo. I dati provengono dalla stessa stazione (Punta della Salute), pertanto la comparabilità è ottima. La stazione di Punta Salute è stata gestita dall'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque di Venezia, e successivamente da ISPRA. Le procedure di spoglio, validazione, archiviazione del dato sono state mantenute nel tempo. L'affidabilità è ottima. La copertura spaziale dell'indicatore è limitata a Venezia centro storico (stazione di Punta della Salute). La metodologia di calcolo è valida nel tempo e nello spazio.

★ ★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

L'indicatore non ha riferimenti diretti con specifici elementi normativi.

STATO e TREND

Il livello medio mare è in tendenziale aumento a Venezia sin dall'inizio delle rilevazioni (1872).

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

Le sistematiche osservazioni della marea a Venezia iniziano nel 1872. Il livello medio mare, pur con la variabilità insita nel fenomeno, registra un aumento tendenziale fin dall'inizio delle osservazioni (Tabella 8.27). In particolare, la rapida crescita registrata tra gli anni '50 e '60 è stata messa in relazione con l'attività di emungimento delle falde presso la zona di Porto Marghera, a fini industriali. Successivamente alla chiusura dei pozzi, avvenuta agli inizi degli anni '70, la situazione si è stabilizzata sino alla prima metà degli anni '90, quando è ricominciata la salita del livello medio mare. Tutte le osservazioni sono riferite allo Zero Mareografico di Punta della Salute del 1897 (ZMPS).

Tabella 8.27: Livello medio mare annuale registrato a Venezia

Anno/ Decennio	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Media
	cm										
1870			0,3	-1,5	-9,2	-9,0	-1,2	0,5	-0,4	4,5	-2,0
1880	-5,9	-1,5	-5,4	-4,3	-7,8	0,0	0,1	-3,6	-0,8	-0,4	-3,0
1890	-2,3	-2,2	3,2	-1,0	-3,2	7,2	-1,2	2,2	0,7	-2,7	0,1
1900	4,9	3,1	3,5	0,8	2,1	3,3	3,1	0,8	-2,5	6,3	2,5
1910	11,4	4,3	1,3	-0,6	8,1	15,5	13,9	5,6	4,1	9,5	7,3
1920	7,0	-3,5	3,3	6,8	3,7	4,3	7,9	7,6	5,6	0,8	4,3
1930	8,3	10,0	4,7	8,4	9,6	10,1	14,5	17,7	6,3	12,7	10,2
1940	13,7	15,7	10,9	6,2	11,4	11,0	12,9	15,3	10,7	5,0	11,3
1950	11,5	21,7	16,3	12,5	14,6	18,9	15,2	14,0	18,8	15,8	15,9
1960	25,1	21,2	20,3	22,9	14,5	21,5	24,9	19,5	21,9	26,8	21,9
1970	24,4	23,0	21,4	18,1	20,7	18,9	19,5	21,2	22,7	25,4	21,5
1980	22,7	22,9	21,7	20,3	24,4	21,9	23,1	25,8	22,1	16,5	22,1
1990	16,8	19,1	18,4	18,9	22,7	22,5	27,6	24,4	24,3	25,6	22,0
2000	25,8	28,2	27,7	23,8	27,5	25,4	25,7	24,1	27,8		26,2

Fonte: ISPRA

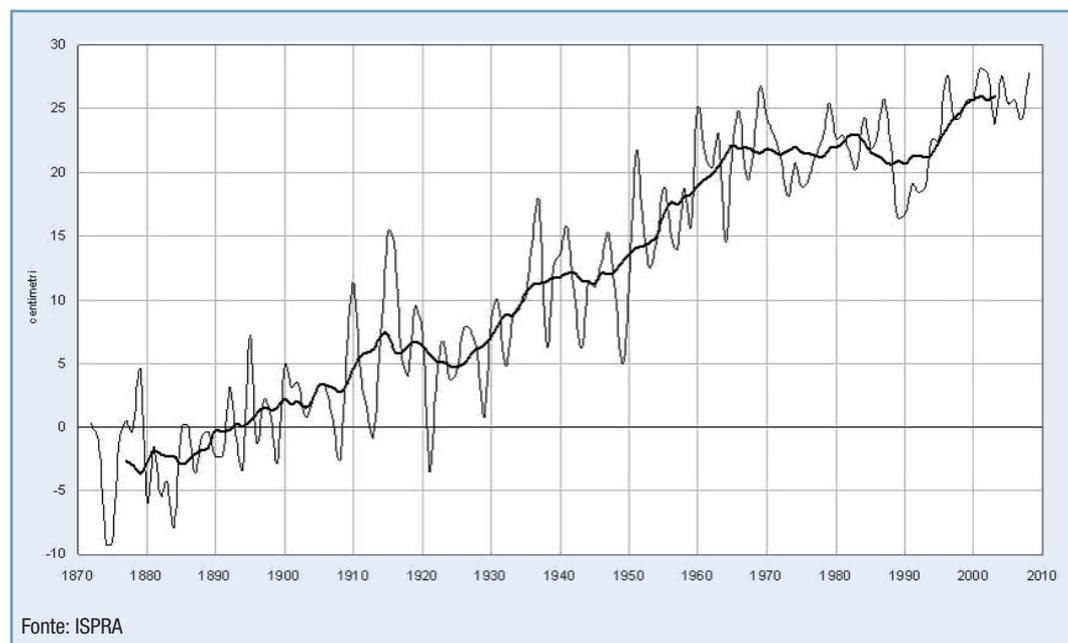


Figura 8.24: Livello medio mare annuale a Venezia



NUMERO DEI CASI DI ALTE MAREE \geq 80 CENTIMETRI

DESCRIZIONE

L'indicatore riporta il numero di casi di massimi di marea per classi di altezza per singolo anno rilevati a Venezia presso la stazione di Punta della Salute. I livelli sono riferiti allo Zero Mareografico di Punta Salute (ZMPS), che viene adottato come riferimento convenzionale per la misura dei livelli di marea in tutta la laguna.

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	1	1	1

Le elaborazioni sono state effettuate sui livelli di marea osservati presso la stazione di Venezia Punta Salute. Il piano di riferimento adottato è lo Zero Mareografico di Punta della Salute (ZMPS), solidale col suolo veneziano. Pertanto, pur in presenza di variazioni significative del livello medio del mare (vedi indicatore "Crescita del livello medio del mare a Venezia"), le zone soggette ad allagamento a una determinata quota sono le stesse anche a distanza di decenni: è la frequenza degli allagamenti alla medesima quota che varia negli anni. La rilevanza dell'indicatore è ottima. Le metodologie di rilievo del livello di marea, alla base del calcolo delle classi di frequenze delle altezze, sono mantenute nel tempo. La comparabilità nel tempo è quindi ottima, la comparabilità nello spazio è limitata al centro storico veneziano.

★ ★ ★

OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

L'indicatore non ha riferimenti diretti con specifici elementi normativi.

STATO e TREND

Si osserva un tendenziale aumento nella frequenza di tutte le classi di livello.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

L'aumento dei casi di acqua alta per la classe 80-89 centimetri è più deciso a partire dalla seconda metà degli anni '90. Per le altre classi si nota un andamento periodico compreso tra i 15 e i 20 anni. Analizzando (Figura 8.25) inoltre la frequenza assoluta per decenni emerge che il decennio in corso, non ancora terminato, ha già superato tutti i precedenti per le classi 80-89; 90-99; 100-109 centimetri. Per la classe di alte marea superiori a 110 centimetri si attesta, invece, su valori inferiori a quelli del decennio precedente. È il caso di ricordare, inoltre, che il 1° dicembre 2008 si è verificato il quarto caso di acqua alta mai registrata a Venezia, con 156 centimetri sullo ZMPS.

Tabella 8.28: Frequenza assoluta dei casi di acqua alta per anno e per classi di altezza

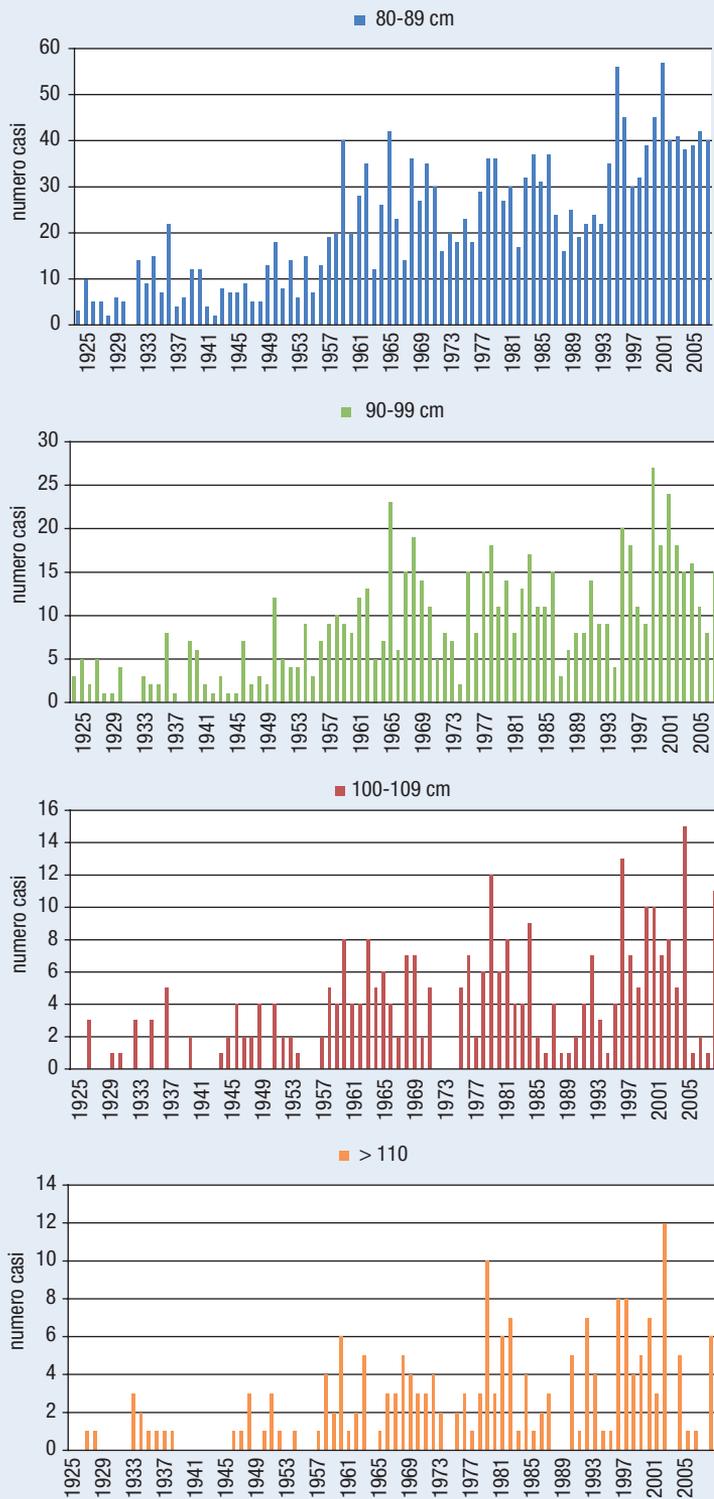
Anno	80-89 cm	90-99 cm	100-109 cm	110-119 cm	120-129 cm	130-139 cm	>140 cm
	n.						
1924	0	0	0	0	0	0	0
1925	3	3	0	0	0	0	0
1926	10	5	0	0	0	0	0
1927	5	2	3	1	0	0	0
1928	5	5	0	1	0	0	0
1929	2	1	0	0	0	0	0
1930	6	1	1	0	0	0	0
1931	5	4	1	0	0	0	0
1932	0	0	0	0	0	0	0
1933	14	0	3	1	2	0	0
1934	9	3	0	2	0	0	0
1935	15	2	3	1	0	0	0
1936	7	2	0	0	0	0	1
1937	22	8	5	1	0	0	0
1938	4	1	0	1	0	0	0
1939	6	0	0	0	0	0	0
1940	12	7	2	0	0	0	0
1941	12	6	0	0	0	0	0
1942	4	2	0	0	0	0	0
1943	2	1	0	0	0	0	0
1944	8	3	1	0	0	0	0
1945	7	1	2	0	0	0	0
1946	7	1	4	0	0	1	0
1947	9	7	2	0	1	0	0
1948	5	2	2	1	1	1	0
1949	5	3	4	0	0	0	0
1950	13	2	0	1	0	0	0
1951	18	12	4	2	0	0	1
1952	8	5	2	1	0	0	0
1953	14	4	2	0	0	0	0
1954	6	4	1	1	0	0	0
1955	15	9	0	0	0	0	0
1956	7	3	0	0	0	0	0
1957	13	7	2	1	0	0	0
1958	19	9	5	3	1	0	0
1959	20	10	4	2	0	0	0
1960	40	9	8	3	2	0	1
1961	20	8	4	0	1	0	0
1962	28	12	4	2	0	0	0
1963	35	13	8	5	0	0	0
1964	12	5	5	0	0	0	0
1965	26	7	6	1	0	0	0
1966	42	23	4	0	2	0	1
1967	23	6	2	2	0	1	0
1968	14	15	7	2	1	1	1
1969	36	19	7	2	1	1	0
1970	27	14	2	1	2	0	0
1971	35	11	5	2	1	0	0
1972	30	5	0	3	1	0	0

continua

segue

Anno	80-89 cm	90-99 cm	100-109 cm	110-119 cm	120-129 cm	130-139 cm	>140 cm
	n.						
1973	16	8	0	2	0	0	0
1974	20	7	0	0	0	0	0
1975	18	2	5	1	1	0	0
1976	23	15	7	1	2	0	0
1977	18	8	2	0	1	0	0
1978	29	15	6	2	0	1	0
1979	36	18	12	5	1	2	2
1980	36	11	6	2	0	1	0
1981	27	14	8	2	1	3	0
1982	30	8	4	5	1	1	0
1983	17	13	4	0	1	0	0
1984	32	17	9	4	0	0	0
1985	37	11	2	0	1	0	0
1986	31	11	1	1	0	0	1
1987	37	15	4	1	0	2	0
1988	24	3	1	0	0	0	0
1989	16	6	1	0	0	0	0
1990	25	8	2	4	1	0	0
1991	19	8	4	0	1	0	0
1992	22	14	7	3	2	1	1
1993	24	9	3	3	1	0	0
1994	22	9	1	1	0	0	0
1995	35	4	4	1	0	0	0
1996	56	20	13	6	0	2	0
1997	45	18	7	5	3	0	0
1998	30	11	5	3	1	0	0
1999	32	9	10	4	1	0	0
2000	39	27	10	5	1	0	1
2001	45	18	7	3	0	0	0
2002	57	24	8	6	5	0	1
2003	40	18	5	0	0	0	0
2004	41	15	15	2	2	1	0
2005	38	16	1	0	0	1	0
2006	39	11	2	1	0	0	0
2007	42	8	1	0	0	0	0
2008	40	15	11	5	0	0	1

Fonte: ISPRA



Fonte: ISPRA

Figura 8.25: Frequenza dei casi di acqua alta a Venezia per classi di altezza

8.6 COSTE

I fenomeni dell'erosione costiera e delle inondazioni generate dalle variazioni del livello medio del mare e dalle mareggiate estreme hanno già oggi un impatto enorme in relazione alla perdita di biodiversità, di patrimonio paesaggistico e ambientale (le pinete costiere, le dune, le stesse spiagge ecc.) e di aree per lo sviluppo di attività a forte impatto economico (turismo). A seguito dei cambiamenti climatici si attendono incrementi dell'azione delle forzanti che generano tali fenomeni e che indurranno un'intensificazione della perdita o degenerazione delle aree di spiaggia bassa e sabbiosa e, di conseguenza, degli ambienti costieri. L'erosione e l'allagamento delle aree costiere sono fenomeni già presenti con una rilevanza notevole nel nostro territorio.

Nell'arco degli ultimi 40-50 anni, oltre il 20% dei litorali caratterizzati da costa bassa sono stati interessati da intensi fenomeni erosivi. Questo fenomeno è in aumento anche senza considerare gli effetti dei cambiamenti climatici, a causa della riduzione di apporto solido fluviale alle spiagge, degli effetti di mareggiate concomitanti con eventi alluvionali, dell'aumento relativo del livello del mare.

La dinamica dei litorali è influenzata anche da tutte quelle azioni antropiche quali insediamenti urbani produttivi, infrastrutture viarie terrestri e marittime, incluse le opere di difesa costiera realizzate in prossimità della riva.

Nel corso degli ultimi decenni il sistema costiero ha subito un'accelerazione del processo di antropizzazione che, in molte zone, ha modificato e alterato notevolmente le caratteristiche naturali e ambientali del territorio.

Dai dati ISTAT si ricava che i comuni costieri contano una popolazione di circa 16,9 milioni di abitanti, ovvero il 30% della popolazione italiana, concentrati su un territorio di 43.000 km², pari a circa il 13% del territorio nazionale. La popolazione italiana si addensa sulle coste in misura più che doppia rispetto alla media nazionale. L'urbanizzazione primaria che deriva dall'elevata densità di popolazione, unitamente alle aree occupate per attività e infrastrutture, determinano generalmente un elevato impatto sul sistema naturale costiero. Le aree

costiere, in particolar modo quelle caratterizzate dalla maggiore accessibilità per coste basse, sono occupate da un urbanesimo "storico" legato soprattutto alla presenza o alla vicinanza di città e metropoli, e da un urbanesimo più recente, cresciuto soprattutto a partire dal dopoguerra e legato ad attività portuali, cantieristiche, produttive, alla presenza di infrastrutture di trasporto. A ciò si aggiungono le attività turistico - balneari, le strutture ricettive e il fenomeno delle case per vacanze, fenomeno che da solo ha modificato la fisionomia di interi tratti della costa italiana, tanto che già negli anni '80 esso determinava oltre il 50% delle abitazioni costruite lungo la costa in Liguria, Calabria, Sardegna, Lazio e Campania.

L'urbanizzazione costiera, che rappresenta elemento di pressione sulle aree costiere e di impatto sull'ambiente marino - costiero, è essa stessa sottoposta al rischio dei danni prodotti dall'azione del mare e dai fenomeni di erosione e allagamento. Ciò ha condotto negli anni, con l'emanazione di norme per la difesa del suolo (D.Lgs. 490/1999 e s.m.i.), a definire una fascia di rispetto minima e il divieto alla realizzazione di strutture abitative a distanza inferiore di 300 metri dalla riva. In molti casi tale delimitazione è risultata insufficiente, specie in corrispondenza di quei tratti di costa soggetti a fenomeni erosivi persistenti e che col tempo hanno esposto a rischio anche infrastrutture viarie e abitazioni inizialmente realizzate in sicurezza, non a ridosso della battigia e a distanza superiore ai 300 metri.

Al fine di valutare gli effetti delle azioni, sia naturali sia antropiche, sulla costa, sono stati scelti i seguenti 5 indicatori: *Dinamica litoranea*, *Urbanizzazione costiera nei 300 metri dalla riva*, *Costa artificializzata con opere marittime e di difesa*, *Opere di difesa costiera*, *Rischio costiero*.

L'indicatore *Dinamica litoranea* rappresenta l'evoluzione morfodinamica delle spiagge che, aggiornato periodicamente, è un parametro di base per la valutazione della vulnerabilità delle aree costiere e del grado di rischio a cui sono esposti centri urbani, infrastrutture e attività socio-economiche che si sviluppano in prossimità della costa.

L'indicatore *Urbanizzazione costiera nei 300 metri dalla riva* intende fornire una misura dell'occupazione del territorio dovuta all'urbanizzazione delle coste italiane, che costituisce un elemento di valutazione sia delle dirette azioni di pressione sul paesaggio costiero sia dei beni direttamente esposti al rischio conseguente ai fenomeni di erosione e inondazione costiera.

L'indice di *Rischio costiero* definisce una stima del rischio connesso al verificarsi di fenomeni, come l'erosione costiera e/o le inondazioni marine, dannosi per l'ambiente e/o per le attività umane.

L'indicatore *Costa artificializzata con opere marittime e di difesa* fornisce una misura degli interventi di ingegneria costiera che alterano direttamente la geomorfologia e la dinamica litoranea delle coste. *Opere di difesa costiera* è un indicatore utile per definire nuove strategie e i piani di protezione dei litorali a livello nazionale e regionale.

Gli indicatori sono stati calcolati sulla base di dati territoriali a scala nazionale. La loro revisione è quinquennale, secondo la disponibilità di nuovi rilievi aerofotogrammetrici del territorio nazionale e dalla successiva elaborazione cartografica delle informazioni di base, tuttavia è un intervallo di tempo sufficiente per monitorare nuovi assestamenti della linea di riva, eludendo tipiche modificazioni stagionali, e per rideterminare le aree a rischio costiero, anche in conseguenza di nuove strutture marittime e di protezione dei litorali da fenomeni erosivi.

Si ricorda che l'indicatore *Piani di gestione regionale* è stato trasferito nel capitolo "Strumenti per la pianificazione".

Nel quadro Q8.6 sono riportati per gli indicatori la finalità, la classificazione nel modello DPSIR e i principali riferimenti normativi.

Q8.6: QUADRO DELLE CARATTERISTICHE INDICATORI COSTE

Nome Indicatore	Finalità	DPSIR	Riferimenti Normativi
Dinamica litoranea ^a	Disporre di informazioni sintetiche che siano di supporto alla definizione di strategie nazionali per la tutela delle coste e di piani di gestione in linea con la direttiva europea sulla gestione integrata delle zone costiere	P/S	L 979/82 D.Lgs. 112/98 Raccomandazione del Parlamento Europeo n. 2002/413/CE del 30/05/02
Urbanizzazione costiera nei 300 m dalla riva	Valutare sia le dirette azioni di pressione sul paesaggio costiero sia dei beni direttamente esposti al rischio conseguente ai fenomeni di erosione e inondazione costiera	P/S/I	D.Lgs. 112/98, art. 89 D.Lgs. 490/99 L 179/02 art. 31 D.Lgs. 42/04
Costa artificializzata con opere marittime e di difesa ^a	Valutare gli interventi diretti dell'uomo che modificano strutturalmente l'interfaccia terra-mare	P/S/R	D.Lgs. 112/98, art. 89 L 179/02 art. 31
Opere di difesa costiera ^a	Pianificare gli interventi di protezione a minore impatto sull'ambiente costiero e una migliore razionalizzazione degli investimenti per la protezione dei litorali	P/R	L 979/82 D.Lgs. 112/98, art. 89
Rischio costiero ^a	Definire una gerarchia di comuni costieri, al fine di programmare una strategia di intervento a difesa delle coste e destinare razionalmente gli investimenti relativi	D/S/I	-

^a L'indicatore non è stato aggiornato rispetto alla precedente edizione, o perché i dati sono forniti con periodicità superiore all'anno, e/o per la non disponibilità degli stessi in tempi utili. Pertanto, nella presente edizione, non è stata riportata la relativa scheda indicatore

BIBLIOGRAFIA

- APAT, *Annuario dei dati ambientali*, anni vari (ultima edizione 2007)
- APAT-MATTM, *Gli eventi preparatori della Conferenza*. Conferenza Nazionale sui Cambiamenti Climatici, Roma 2007
- Directorate General Environment European Commission, *Living with coastal erosion in Europe: Sediment and Space for sustainability*, 29 Maggio 2004
- European Environment Agency, *Report on the use of the ICZM indicators from the WG-ID*, Settembre 2006
- Istituto Nazionale per la gestione delle coste e del mare del Ministero dei Trasporti, Lavori Pubblici e Gestione delle Acque dell'Olanda, *Progetto EUROSION (ENV.B.3/SER/2001/0030)*, 2001-2004
- ISPRA, *Annuario dei dati ambientali*, 2008
- ISTAT *Progetto Census 2000 – Aggiornamento delle basi territoriali*, dicembre 2005
- ISTAT *Atlante di geografia statistica e amministrativa*, anni vari
- ISTAT *Atlante statistico dei comuni*, anni vari
- Mazzetti Ernesto, *Abitati costieri*, Università "Federico II" di Napoli
- <http://www.eurosion.org>
- <http://www.mais.sinanet.apat.it>



DESCRIZIONE

La popolazione italiana si addensa sulle coste in misura più che doppia rispetto alla media nazionale, infatti dai dati ISTAT si ricava che i comuni costieri contano una popolazione di circa 16,9 milioni di abitanti, ovvero il 30% della popolazione italiana, concentrati su un territorio di 43.000 km², pari a circa il 13% del territorio nazionale. L'urbanizzazione primaria che deriva dall'elevata densità di popolazione, unitamente alle aree occupate per attività e infrastrutture, determinano generalmente un elevato impatto sul sistema naturale costiero. L'urbanizzazione della costa ha conseguentemente modificato il fenomeno di evoluzione dei litorali, facendo sì che l'erosione costiera da fenomeno naturale sia diventato un problema, specie in corrispondenza di quei centri urbani in cui sono messe a rischio abitazioni, infrastrutture e attività economiche. L'indicatore intende fornire una misura dell'occupazione del territorio dovuta all'urbanizzazione delle coste italiane. Per il calcolo dell'indicatore è stato considerato il territorio costiero nazionale compreso in una fascia della profondità di 300 metri dalla riva, come da riferimento nell'art.146 del D.Lgs. 490/1999 e s.m.i., quindi è stato considerato l'insieme dei comuni che affacciano direttamente sul mare e sulle lagune e di quelli che hanno almeno parte del territorio compreso nella fascia dei 300 metri dalla riva. L'indicatore è il risultato dell'analisi delle coperture cartografiche digitali delle sezioni censuarie estratte dall'aggiornamento delle basi territoriali del Progetto Census 2000 dell'ISTAT, prendendo come riferimento la linea di costa 2000 elaborata da ISPRA sulla base della copertura territoriale del volo IT2000. Gli elementi di urbanizzazione abitativa individuati da ISTAT comprendono anche l'urbanizzazione dovuta alle infrastrutture e parte di quella dovuta alle attività produttive. In particolare, le coperture ISTAT distinguono queste zone in "centri abitati" e "nuclei abitati". Entrambe le zone sono costituite da aggregati più o meno grandi di case contigue o vicine, vale a dire con una distanza massima entro i 70 metri. La differenza principale tra le due definizioni sta nel fatto che i "centri abitati" possiedono servizi o esercizi pubblici (scuola, ufficio pubblico, farmacia, negozio o simili) costituenti la condizione di una forma autonoma di vita sociale, e generalmente determinanti un luogo di raccolta ove sono soliti concorrere anche gli abitanti dei luoghi vicini per ragioni di culto, istruzione, affari, approvvigionamento e simili, in modo da manifestare l'esistenza di una forma di vita sociale coordinata dal centro stesso. Alle zone definite "nuclei abitati", non possedendo tali nuclei di aggregazione e socializzazione, appartengono anche i centri residenziali stagionali e i gruppi di case per la villeggiatura. Per il calcolo dell'indicatore è stata quindi valutata l'incidenza dei due tipi di urbanizzazione, centri abitati e nuclei abitati. Da una preliminare verifica, tramite ortofoto a colori, risulta che i "nuclei abitati" sono normalmente costituiti da villaggi turistici, mentre appare più difficile la distinzione dell'urbanizzazione derivante dalle case per le vacanze, in quanto la classificazione ISTAT prevede che tali aree quando contigue ai "centri abitati" ne risultino assimilate. Per tali condizioni, la misura dell'indicatore relativa ai "nuclei abitati" costieri evidenzia il fenomeno, ma ne fornisce una sottostima poiché si riferisce generalmente ad aggregazioni tipiche dei villaggi turistici, ma solo per i casi particolari in cui questi siano discosti da "centri abitati".

QUALITÀ dell'INFORMAZIONE

Rilevanza	Accuratezza	Comparabilità nel tempo	Comparabilità nello spazio
1	2	2	2

Le informazioni cartografiche e statistiche utilizzate per determinare l'indicatore sono l'assetto della linea di riva al 2000, elaborato da ISPRA sulla base delle ortofoto a colori del 1998-1999, e le sezioni censuarie, elaborate dall'ISTAT nell'ambito del Progetto Census 2000. La qualità dell'informazione risente della differenza di metodologia per la determinazione del confine terra-mare adottato da ISTAT e da ISPRA, tuttavia, dopo verifiche di coerenza e di corrispondenza dei dati di base, nell'ambito delle aggregazioni a livello provinciale e regionale le differenze rilevate sono trascurabili.



OBIETTIVI FISSATI dalla NORMATIVA

L'Italia sottopone la fascia costiera, in particolare i territori compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla battigia, tra i beni sottoposti a tutela di legge per il loro interesse paesaggistico. La legislazione di riferimento è il D.Lgs. 490/99 e il D.Lgs. 42/04.

STATO e TREND

L'indicatore evidenzia una situazione molto eterogenea, sia a livello provinciale sia a livello regionale. Alcune aree costiere sono prossime alla saturazione, con il territorio entro i 300 metri dalla riva completamente urbanizzato (provincia di Massa Carrara), altre invece vivono una condizione più articolata, fatta di grandi aree urbanizzate, solitamente collegate ai centri urbani marittimi, ma anche di tratti di costa naturale e libera da costruzioni e opere, come ad esempio le province di Salerno, Livorno e Brindisi. La Sardegna nel complesso è la regione con minore concentrazione di urbanizzazione.

COMMENTI a TABELLE e FIGURE

I comuni considerati secondo quanto riportato nella descrizione sono 660. I dati dell'urbanizzazione abitativa sono stati elaborati sia a livello comunale, sia nelle aggregazioni provinciali e regionali, scala alla quale vengono presentati in questo ambito. Dalla Figura 8.26 si rileva che il 34% del territorio nazionale compreso nella fascia dei 300 m dalla riva risulta urbanizzato, per un valore complessivo di 696 km². Esaminando l'urbanizzazione più strettamente costiera, considerando cioè per ciascuna regione solo le aree occupate da urbanizzazione che si presentano nella fascia di territorio dei 300 metri di profondità dalla riva (Figura 8.27, Tabella 8.29), la Liguria è la regione con la maggiore concentrazione di urbanizzazione in detta fascia; l'alta percentuale è imputabile, come nel caso della Calabria (47%), soprattutto alle caratteristiche orografiche del territorio regionale. Le regioni del centro Adriatico (Abruzzo - 62%, Marche - 59%, Emilia Romagna - 55%) hanno un'urbanizzazione costiera molto sviluppata, con oltre la metà del territorio entro i 300 m dalla riva occupato. Il Lazio (47%) e la Campania (48%) presentano un'urbanizzazione costiera superiore alla media nazionale essenzialmente per la presenza delle grandi metropoli. Le regioni Sicilia (37%) e Puglia (36%), nonostante la presenza di grandi centri urbani costieri e di estese superfici costiere occupate dall'urbanizzazione, hanno una densità vicina alla media nazionale (34%), per l'esistenza di ampi tratti di costa ancora relativamente liberi dalla presenza di abitazioni e infrastrutture. Riguardo alla distinzione del tipo di urbanizzazione ("centri abitati" e "nuclei abitati"), la Sardegna, Sicilia e Calabria hanno la maggiore superficie di territorio occupato da "nuclei abitati", intesi come abitazioni e strutture non contigue ai centri abitati solitamente destinate a uso turistico. Le province costiere del medio Adriatico, comprese tra Forlì-Cesena e Chieti, e dell'alto Tirreno tra Imperia e Livorno hanno un'elevatissima densità di urbanizzazione (Figura 8.28, Tabella 8.30). In particolare, le province di Forlì-Cesena, Rimini e Massa-Carrara superano il 95% di territorio occupato, rasentando la completa saturazione. Si evidenziano anche le province di Reggio Calabria, Catania, Napoli e Trieste, che superano il 60%. Tra le province costiere a minor densità di urbanizzazione in prossimità del mare (inferiore al 30%) si confermano quelle della Sicilia meridionale e della Calabria centrale, le province tirreniche tra Pisa e Viterbo e, generalmente, le province caratterizzate dalla presenza di lagune o rilievi che ostacolano l'urbanizzazione, come Salerno, Foggia, Rovigo e Udine. In generale tutte le province sarde registrano una bassa densità di urbanizzazione, compresa tra il 6% di Oristano e il 17% di Sassari. Le aree urbanizzate maggiormente estese sono delle province con grandi città marittime, come Messina, Reggio Calabria, Napoli, Venezia, con valori di superficie urbanizzata compresi tra 30 e 40 km² (Figura 8.29). È interessante evidenziare che tra le province a più alta urbanizzazione costiera (superficie urbanizzata superiore ai 30 km²) risultano anche Sassari e Cosenza, caratterizzate da una grande estensione costiera unitamente a un elevato sviluppo di "nuclei abitati" a carattere turistico. La distribuzione dei due tipi di urbanizzazione indica una concentrazione maggiore di centri turistici stagionali soprattutto in Sardegna, Sicilia e Calabria, con valori rilevanti anche per le province tirreniche tra Livorno e Latina.

Tabella 8.29: Urbanizzazione nella fascia dei 300 m dalla riva, dettaglio regionale (2000)

Regione	Centri abitati nei 300 m	Nuclei abitati nei 300 m	Aree urbane nei 300 m	Superficie totale nei 300 m	Urbanizzazione nei 300 m
	km ²				%
Veneto	35,4	0,6	36,0	154,5	23
Friuli Venezia Giulia	13,7	0,6	14,2	77,6	18
Liguria	57,3	1,1	58,4	88,7	66
Emilia Romagna	21,6	0,0	21,6	39,5	55
Toscana	35,2	4,3	39,6	150,0	26
Marche	28,1	1,1	29,1	49,0	59
Lazio	40,6	2,5	43,2	92,5	47
Abruzzo	21,4	1,0	22,4	36,4	62
Molise	2,6	0,0	2,6	10,5	25
Campania	54,6	1,1	55,7	116,9	48
Puglia	77,9	3,1	80,9	222,1	36
Basilicata	2,1	0,0	2,1	16,4	13
Calabria	85,5	9,3	94,8	201,1	47
Sicilia	125,3	10,9	136,2	372,2	37
Sardegna	50,1	9,4	59,5	428,1	14
ITALIA	651,3	45,0	696,4	2.055,6	34

Fonte: ISTAT

NOTA:
 I centri abitati possiedono servizi o esercizi pubblici (scuola, ufficio pubblico, farmacia ecc.) costituenti la condizione di una forma autonoma di vita sociale
 I nuclei abitati non possiedono nuclei di aggregazione e socializzazione (centri residenziali stagionali e gruppi di case per la villeggiatura)

Tabella 8.30: Urbanizzazione nella fascia dei 300 m dalla riva, dettaglio provinciale (2000)

Regione	Provincia	Centri abitati nei 300 m	Nuclei abitati nei 300 m	Aree urbane nei 300 m	Superficie totale nei 300 m	Urbanizzazione nei 300 m
						%
Liguria	Imperia	13,0	0,5	13,6	17,2	79
	Savona	16,3	0,3	16,7	21,7	77
	Genova	18,7	0,2	18,8	26,9	70
	La Spezia	9,3	0,1	9,4	22,8	41
Veneto	Venezia	34,4	0,6	35,0	115,2	30
	Padova	0,0	0,0	0,0	3,9	0
	Rovigo	1,0	0,0	1,0	35,4	3
Friuli Venezia Giulia	Udine	3,9	0,0	3,9	38,3	10
	Gorizia	2,5	0,0	2,6	27,5	9
	Trieste	7,3	0,5	7,8	11,9	66
Emilia Romagna	Ferrara	3,9	0,0	3,9	13,5	29
	Ravenna	5,6	0,0	5,6	13,6	42
	Forlì-Cesena	2,5	0,0	2,5	2,6	97
	Rimini	9,5	0,0	9,5	9,9	96
Marche	Pesaro e Urbino	7,2	0,1	7,3	12,7	57
	Ancona	9,0	0,6	9,5	16,4	58
	Macerata	4,3	0,4	4,7	6,3	75
	Ascoli Piceno	7,6	0,0	7,6	13,6	56
Toscana	Massa Carrara	3,7	0,0	3,7	3,7	100
	Lucca	4,5	0,0	4,5	5,4	82
	Livorno	15,0	2,4	17,4	82,2	21

continua

segue

Regione	Provincia	Centri abitati nei 300 m	Nuclei abitati nei 300 m	Aree urbane nei 300 m	Superficie totale nei 300 m	Urbanizzazione
						nei 300 m
						km ²
						%
Toscana	Pisa	3,1	0,0	3,1	8,2	38
	Grosseto	8,9	2,0	10,9	50,4	22
Lazio	Viterbo	1,3	0,1	1,4	10,8	13
	Roma	23,1	0,4	23,6	39,5	60
	Latina	16,2	2,0	18,2	42,2	43
Campania	Caserta	7,1	0,0	7,1	12,8	56
	Napoli	30,1	0,2	30,3	49,1	62
	Salerno	17,4	0,9	18,2	54,9	33
Abruzzo	Teramo	10,2	0,3	10,6	13,3	79
	Pescara	3,7	0,0	3,7	3,9	94
	Chieti	7,5	0,7	8,2	19,2	43
Molise	Campobasso	2,6	0,0	2,6	10,5	25
Puglia	Foggia	7,4	0,8	8,3	57,2	14
	Bari	17,7	0,4	18,1	35,5	51
	Taranto	21,0	0,0	21,0	39,4	53
	Brindisi	6,5	0,7	7,2	26,9	27
	Lecce	25,3	1,0	26,3	63,0	42
Basilicata	Potenza	1,9	0,0	1,9	6,0	32
	Matera	0,2	0,0	0,2	10,5	2
Calabria	Cosenza	28,4	3,9	32,3	64,2	50
	Catanzaro	10,5	0,7	11,2	29,4	38
	Reggio Calabria	33,6	0,9	34,4	57,3	60
	Crotone	7,8	1,5	9,3	31,1	30
	Vibo Valentia	5,3	2,3	7,6	19,1	40
Sicilia	Trapani	19,4	1,9	21,3	80,9	26
	Palermo	20,7	2,0	22,7	49,1	46
	Messina	39,7	1,2	40,9	100,5	41
	Agrigento	7,3	2,9	10,1	45,7	22
	Caltanissetta	2,4	0,1	2,6	8,9	29
	Catania	9,8	0,5	10,3	16,2	64
	Ragusa	10,9	0,5	11,4	24,2	47
Siracusa	15,1	1,8	16,8	46,8	36	
Sardegna	Sassari	25,1	6,0	31,1	187,4	17
	Nuoro	6,1	1,3	7,4	62,6	12
	Cagliari	16,8	2,1	18,9	142,0	13
	Oristano	2,1	0,0	2,1	36,0	6

Fonte: ISTAT

NOTA:

I centri abitati possiedono servizi o esercizi pubblici (scuola, ufficio pubblico, farmacia ecc.) costituenti la condizione di una forma autonoma di vita sociale

I nuclei abitati non possiedono nuclei di aggregazione e socializzazione (centri residenziali stagionali e gruppi di case per la villeggiatura)

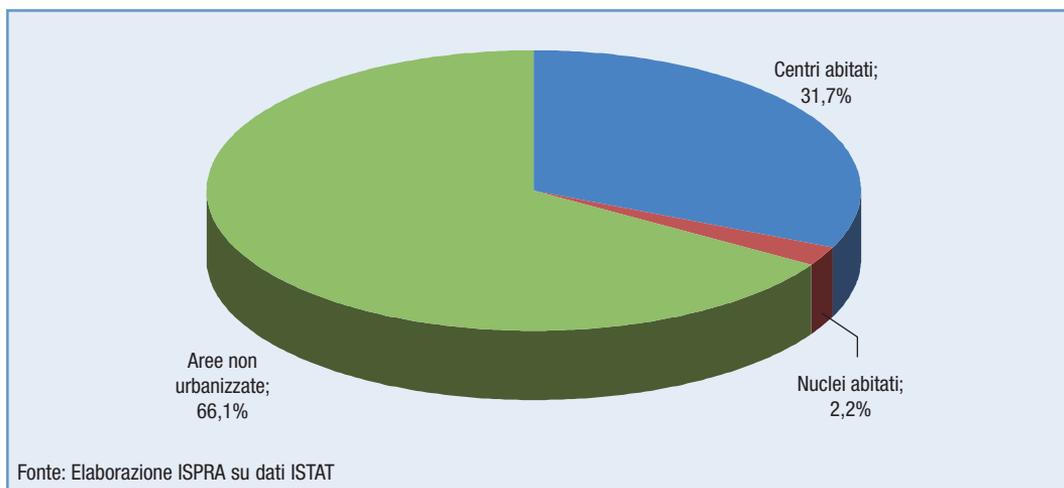


Figura 8.26: Urbanizzazione costiera nei 300 m dalla riva (2000)

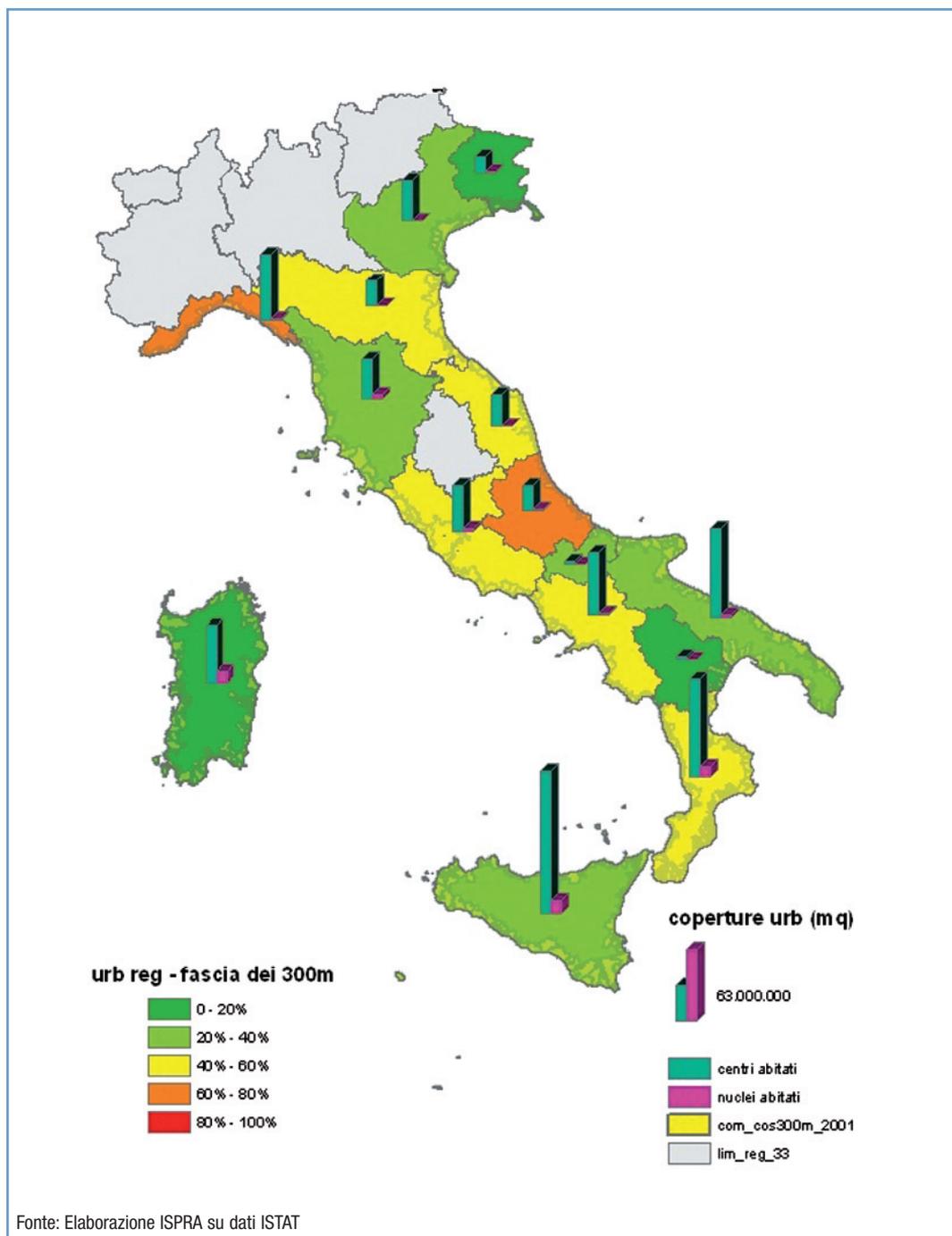


Figura 8.27: Urbanizzazione costiera nei 300 m dalla riva, dettaglio regionale (2000)

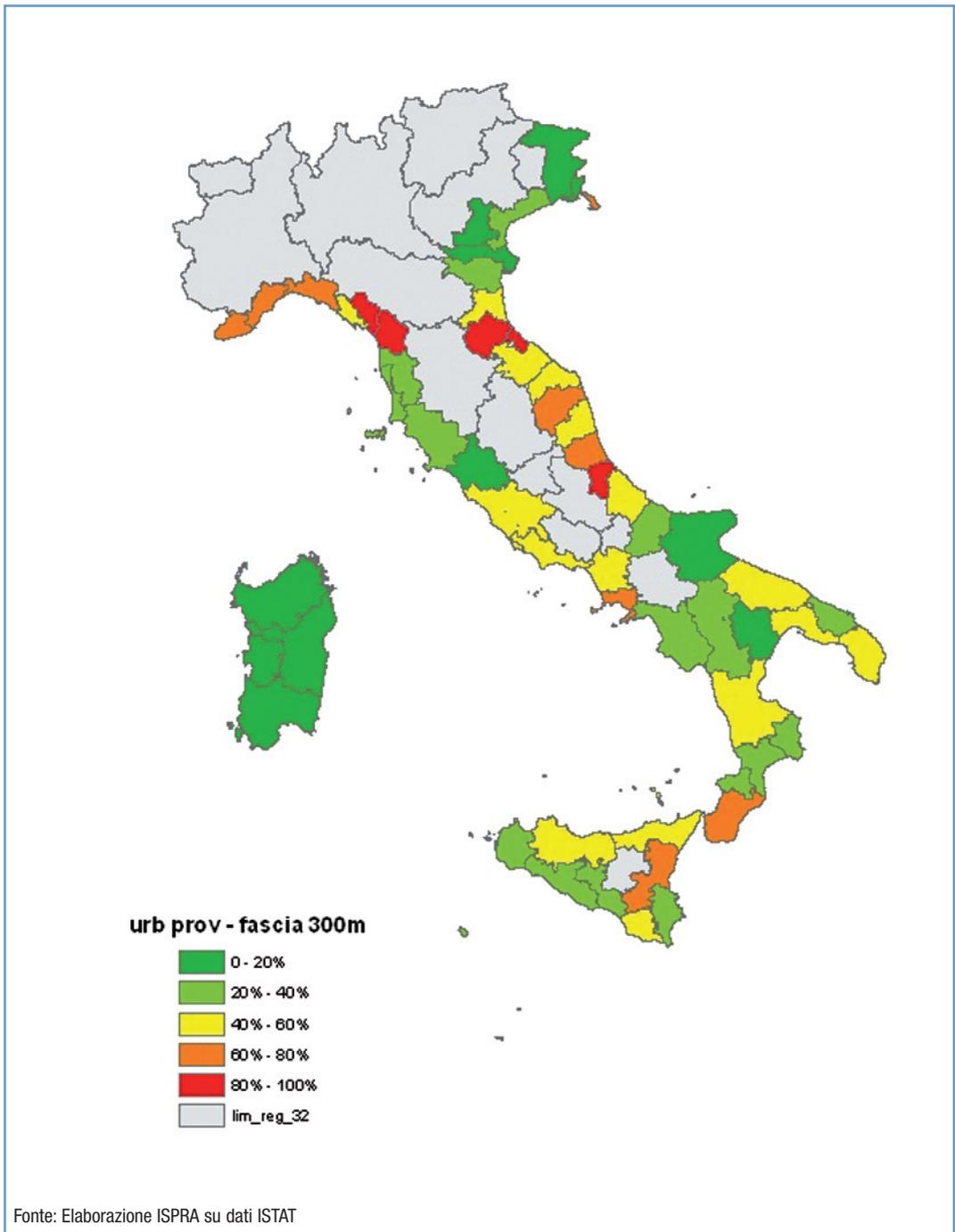


Figura 8.28: Urbanizzazione costiera nei 300 m dalla riva, dettaglio provinciale (2000)

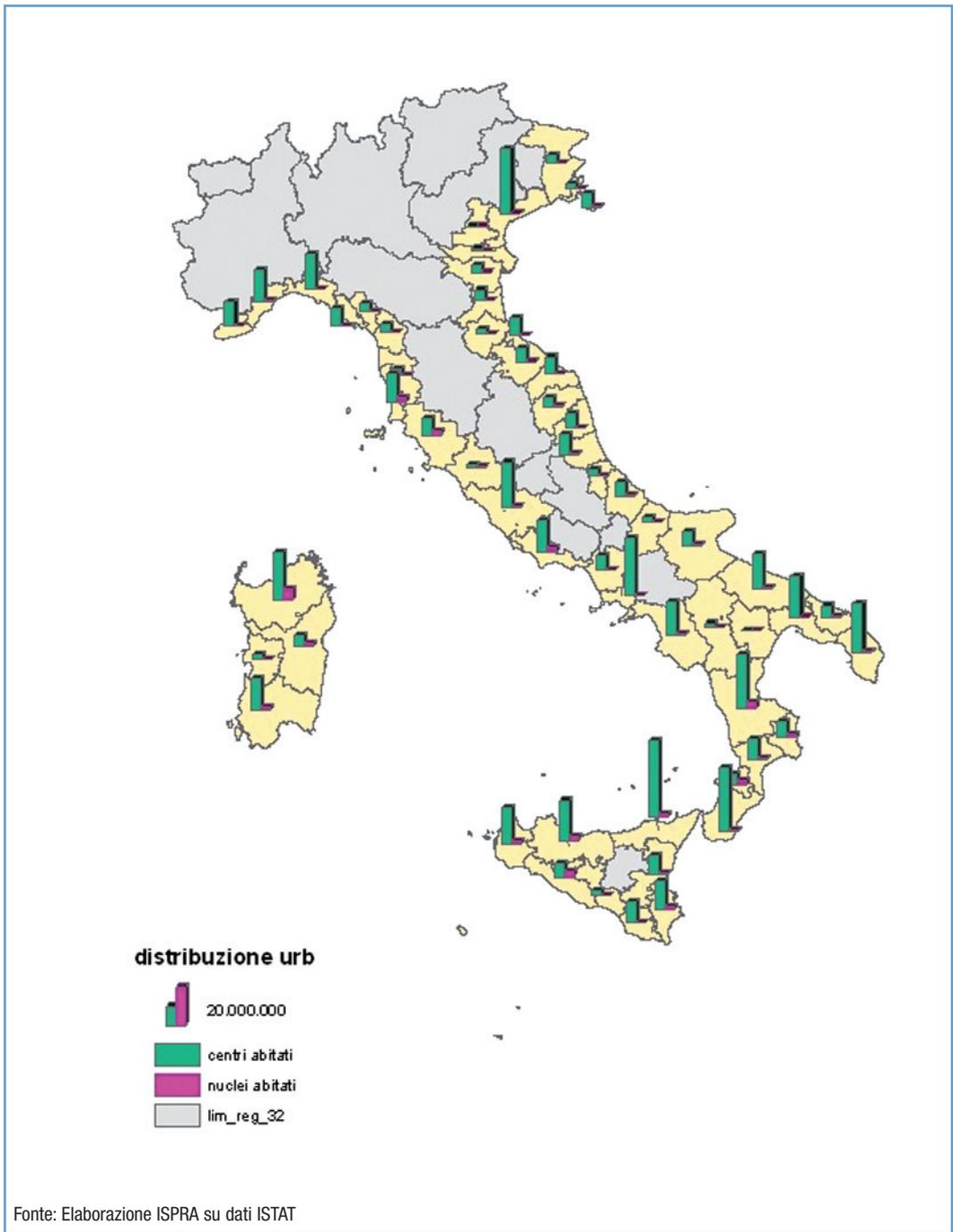


Figura 8.29: Superficie di territorio costiero occupata per tipo di urbanizzazione (“centri abitati”, “nuclei abitati”) (2000)

Tabella 8.5: Valori del 75° percentile dei macrodescrittori dei corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia	autonomia	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
									400-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001015	PO - CRISOLLO - SERRE (PASSERELLA)	CRISOLLO	CN	2008	10,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONT - USCITA ABITATO	SANFRONT	CN	2008	7,50	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	250,00
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	18,75	6,25	16,25	0,31	2,28	0,76	10000
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001030	PO - CARDE' - PT ABITATO	CARDE'	CN	2008	26,50	10,00	22,00	0,33	3,33	0,57	12500
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001040	PO - VILAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	19,50	2,50	5,50	0,12	3,13	0,19	8875
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	24,25	4,25	11,25	0,23	3,80	0,24	5200
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	9,00	0,00	6,25	0,05	4,00	0,10	7600
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001065	PO - CARIIGNANO - PONTE SP 122	CARIIGNANO	TO	2008	14,25	2,00	5,25	0,08	3,93	0,10	5775
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	6,00	5,00	8,25	0,21	3,83	0,15	7500
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	11,75	3,75	6,50	0,26	3,80	0,15	8850
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORINESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORINESE	TO	2008	7,50	3,50	6,25	0,24	2,73	0,13	10500
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001160	PO - BRANDIZZO - VIA PO	BRANDIZZO	TO	2008	17,00	3,50	9,00	0,14	3,85	0,23	12000
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. SEBASTIANO	LAURIANO	TO	2008	64,50	6,50	8,50	0,12	3,25	0,14	5700
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRUA	VERRUA SAVOIA	TO	2008	17,00	4,00	7,50	0,16	2,85	0,12	3850
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - PONTE SS 455	TRINO	VC	2008	15,75	0,00	6,00	0,10	2,53	0,11	6900
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - PONTE SS 31	CASALE MONFERRATO	AL	2008	13,00	3,00	7,00	0,10	2,48	0,11	8475
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001270	PO - VALENZA - PONTE VALENZA	VALENZA	AL	2008	9,50	0,75	7,25	0,12	2,33	0,11	7150
PIEMONTE	PO	PO	PO	01-001280	PO - ISOLA SANT'ANTONIO - PORTO D'ISOLA	ISOLA SANT'ANTONIO	AL	2008	16,00	4,50	7,75	0,15	2,15	0,10	8475
PIEMONTE	PO	PO	VERSA	01-002035	VERSA - ASTI - CONFINE GARBONE	ASTI	AT	2008	18,25	5,25	18,50	0,54	3,63	0,30	30500
PIEMONTE	PO	BORBORE	BORBORE	01-004405	BORBORE - VEZZA D'ALBA - PT PATARRONE	VEZZA D'ALBA	CN	2008	22,25	15,25	22,75	1,85	3,50	0,27	64500
PIEMONTE	PO	BORBORE	BORBORE	01-004030	BORBORE - ASTI - CASE NUOVE	ASTI	AT	2008	18,25	8,50	15,00	1,04	2,25	0,86	55250
PIEMONTE	PO	TINELLA	TINELLA	01-005040	TINELLA - SANTO STEFANO BELBO - STAZIONE S. STEFANO	SANTO STEFANO BELBO	CN	2008	26,75	12,50	24,00	1,40	3,00	0,15	150000
PIEMONTE	PO	TRIVERSA	TRIVERSA	01-006030	TRIVERSA - ASTI - PONTE SS 231	ASTI	AT	2008	27,00	10,00	17,00	0,81	1,88	0,35	75750
PIEMONTE	PO	ELVO	ELVO	01-007012	ELVO - OCCHIEPO INFERIORE - CIRENAICA	OCCHIEPO INFERIORE	BI	2008	18,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0
PIEMONTE	PO	ELVO	ELVO	01-007015	ELVO - MONGRANDO - MAGHETTO	MONGRANDO	BI	2008	11,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1600
PIEMONTE	PO	ELVO	ELVO	01-007025	ELVO - SALUSSOLA - BRIANCO PT	SALUSSOLA	BI	2008	8,75	3,00	7,75	0,18	2,80	0,08	10000
PIEMONTE	PO	ELVO	ELVO	01-007030	ELVO - CASANOVA ELVO - PT STRADALE	CASANOVA ELVO	VC	2008	10,00	0,75	6,00	0,15	1,73	0,07	1075
PIEMONTE	PO	ELVO	ELVO	01-009015	ELVO - SAGLIANO MICCA - PASSO BREVE	SAGLIANO MICCA	BI	2008	4,50	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	415
PIEMONTE	PO	CERVO	CERVO	01-009020	CERVO - BIELLA - PAVIGNANO	BIELLA	BI	2008	4,75	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	3675
PIEMONTE	PO	CERVO	CERVO	01-009030	CERVO - BIELLA - CHIAVAZZA	BIELLA	BI	2008	8,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	1175
PIEMONTE	PO	CERVO	CERVO	01-009040	CERVO - COSSATO - SPOLINA A MONTE CORDAR	COSSATO	BI	2008	11,25	0,00	0,00	0,01	1,48	0,00	3050
PIEMONTE	PO	CERVO	CERVO	01-009050	CERVO - GIFFLENGA - PT PER BURONZO	GIFFLENGA	BI	2008	18,25	7,25	12,00	0,91	2,50	0,12	10500
PIEMONTE	PO	CERVO	CERVO	01-009060	CERVO - QUINTO VERCELLESE - PT PER GATTINARA	QUINTO VERCELLESE	VC	2008	10,75	9,75	17,25	0,50	2,20	0,20	5425
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALDUGGIA	STRONA DI VALDUGGIA	01-010010	STRONA DI VALDUGGIA - BORGOSIESIA - PT S. GAUDENZIO (BETTOLE)	BORGOSIESIA	VC	2008	4,25	2,00	7,00	0,16	1,60	0,06	28000
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011015	STRONA DI VALLEMOSSO - VEGLIO - ROMANINA	VEGLIO	BI	2008	6,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	1850
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011035	STRONA DI VALLEMOSSO - COSSATO - C.N. COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	14,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	5000
PIEMONTE	PO	SESSERA	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	4,25	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0
PIEMONTE	PO	SESSERA	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO CONFL. PONZONE	PRAY	BI	2008	5,25	0,00	7,25	0,01	1,30	0,01	12000
PIEMONTE	PO	SESSERA	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSIESIA - CA' BIANCA PT	BORGOSIESIA	VC	2008	4,00	3,00	7,00	0,00	1,40	0,00	4300
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014005	SESIA - CAMPERTOGNO - A MONTE IDROMETRO	CAMPERTOGNO	VC	2008	8,25	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1600
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014013	SESIA - QUARONA - DOCCIO	QUARONA	VC	2008	5,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	812,5
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014018	SESIA - SERRAVALLE SESIA - PASSERELLA	SERRAVALLE SESIA	VC	2008	7,25	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	5475
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014021	SESIA - ROMAGNANO SESIA - PT SS PER GATTINARA	ROMAGNANO SESIA	NO	2008	8,00	0,00	0,00	0,02	1,45	0,00	2075
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014022	SESIA - GHISLARENCO - PT SS PER CARPIGNANO	GHISLARENCO	VC	2008	5,50	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	967,5
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014030	SESIA - VERCELLI - PONTE FS	VERCELLI	VC	2008	7,00	4,00	7,50	0,20	2,13	0,08	2125
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014035	SESIA - VERCELLI - CAPPUCCINI	VERCELLI	VC	2008	9,00	2,25	7,00	0,21	2,13	0,10	2450
PIEMONTE	PO	SESIA	SESIA	01-014045	SESIA - MOTTA DE' CONTI - CASOTTO	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	14,00	5,25	15,50	0,08	1,90	0,07	1550
PIEMONTE	PO	ROGGIA BONA	ROGGIA BONA	01-017020	ROGGIA BONA - CARESANA - CIMITERO	CARESANA	VC	2008	10,75	5,25	16,75	0,07	2,70	0,11	4625
PIEMONTE	PO	MARCOVA	MARCOVA	01-019020	MARCOVA - MOTTA DE' CONTI - CONFINE PROV.	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	11,00	5,00	13,25	0,08	2,58	0,07	1800
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	GRANA MELLEA	01-020010	GRANA MELLEA - CENTALLO - PT PER VILLAFALLETTO	CENTALLO	CN	2008	12,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	4000
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	GRANA MELLEA	01-020030	GRANA MELLEA - SAVIGLIANO - PT SS 20	SAVIGLIANO	CN	2008	11,00	11,00	15,00	0,73	3,50	0,56	4500
PIEMONTE	PO	MAIRA	MAIRA	01-021030	MAIRA - VILLAFALLETTO - PT PER SALUZZO	VILLAFALLETTO	CN	2008	12,25	0,75	2,50	0,01	0,83	0,05	1350
PIEMONTE	PO	MAIRA	MAIRA	01-021040	MAIRA - SAVIGLIANO - PT PROVINCIALE PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	4,50	12,00	12,00	0,46	2,80	0,44	1200
PIEMONTE	PO	MAIRA	MAIRA	01-021050	MAIRA - RACCONIGI - PT PER MURELLO	RACCONIGI	CN	2008	6,00	13,00	13,00	0,63	3,90	0,48	2400
PIEMONTE	PO	VARAITA	VARAITA	01-022030	VARAITA - SAVIGLIANO - PT PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	9,75	2,25	6,00	0,00	3,95	0,00	2125
PIEMONTE	PO	VARAITA	VARAITA	01-022040	VARAITA - POLONGHERA - PT CIRCONVALLAZIONE	POLONGHERA	CN	2008	8,00	9,00	11,00	0,55	4,80	0,55	1300
PIEMONTE	PO	VERMENAGNA	VERMENAGNA	01-023030	VERMENAGNA - ROCCAIONE - A VALLE PT PER BOVES	ROCCAIONE	CN	2008	13,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1800
PIEMONTE	PO	GESSO	GESSO	01-024030	GESSO - BORGO SAN DALMAZZO - PT PER BOVES	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	14,25	0,00	4,50	0,00	0,68	0,00	907,5
PIEMONTE	PO	PESIO	PESIO	01-025020	PESIO - CARRU - PT PER BASTIA	CARRU	CN	2008	12,00	1,50	5,25	0,00	4,25	0,06	3600
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	STURA DI DEMONTE	01-026015	STURA DI DEMONTE - VINADIO - PIANCHE	VINADIO	CN	2008	14,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	540
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	STURA DI DEMONTE	01-026030	STURA DI DEMONTE - BORGO SAN DALMAZZO - PONTE PER VIGNOLO	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	6,50	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	1050
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	STURA DI DEMONTE	01-026035	STURA DI DEMONTE - CUNEVO - TETTO DEI GALLI	CUNEVO	CN	2008	12,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	450
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	STURA DI DEMONTE	01-026045	STURA DI DEMONTE - CASTELLETTO STURA - PT PER CENTALLO	CASTELLETTO STURA	CN	2008	9,50	0,00	0,00	0,01	2,33	0,00	562,5
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	STURA DI DEMONTE	01-026060	STURA DI DEMONTE - FOSSANO - PT PER SALMOUR	FOSSANO	CN	2008	11,50	4,50	7,00	0,22	3,70	0,18	5500
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	STURA DI DEMONTE	01-026070	STURA DI DEMONTE - CHERASCO - PT PER BRA	CHERASCO	CN	2008	12,00	4,75	8,50	0,23	3,40	0,14	3925
PIEMONTE	PO	ELLERO	ELLERO	01-027010	ELLERO - BASTIA - PT PER MONDOVI'	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	12,25	5,00	10,25	0,31	2,10	0,17	37000
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	CORSAGLIA	01-028005	CORSAGLIA - SAN MICHELE MONDOVI' - PT SS 28	SAN MICHELE MONDOVI'	CN	2008	4,50	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	2850
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	CORSAGLIA	01-028010	CORSAGLIA - LESENGO - PT PER NIELLA TANARO	LESENGO	CN	2008	8,75	1,50	3,75	0,04	0,65	0,04	1052,5
PIEMONTE	PO	CHISONE	CHISONE	01-029002	CHISONE - PRAGELATO - SOUCHERS BASSES	PRAGELATO	TO	2008	18,00	0,00	0,00	0,17	0,53	0,00	14250
PIEMONTE	PO	CHISONE	CHISONE	01-029005	CHISONE - PINEROLO - S. MARTINO	PINEROLO	TO	2008	6,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	8350
PIEMONTE	PO	CHISONE	CHISONE	01-029010	CHISONE - GARZIGLIANA - PASCHETTI	GARZIGLIANA	TO	2008	8,50	3,00	7,00	0,00	1,38	0,11	11250
PIEMONTE	PO	PELLICE	PELLICE	01-030002	PELLICE - BOBBIO PELLICE - PAYANT	BOBBIO PELLICE	TO	2008	11,25	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0
PIEMONTE	PO	PELLICE	PELLICE	01-030005	PELLICE - TORRE PELLICE - STAZ. PONTE BLANCO	TORRE PELLICE	TO	2008	8,25	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	715
PIEMONTE	PO	PELLICE	PELLICE	01-030008	PELLICE - LUSERNA SAN GIOVANNI - BOCCIARDINO	LUSERNA SAN GIOVANNI	TO	2008	10,75	2,75	6,00	0,56	1,10	0,13	100000
PIEMONTE	PO	PELLICE	PELLICE	01-030010	PELLICE - GARZIGLIANA - MADONNA DI MONTEBRUNO	GARZIGLIANA	TO	2008	5,25	2,25	3,75	0,05	1,80	0,00	5375
PIEMONTE	PO	PELLICE	PELLICE	01-030030	PELLICE - VILAFRANCA PIEMONTE - GUADO S.P. 130 VILAFRANCA - PANCALIERI	VILAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	7,50	0,00	0,00	0,01	3,20	0,00	1575
PIEMONTE	PO	SANGONE	SANGONE	01-032005	SANGONE - SANGANO - PONTE QUOTA 321	SANGANO	TO	2008	24,50	6,50	11,50	0,38	2,05	0,21	2700

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Flume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD µg sat	BOD5 O₂ mg/l	COD O₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034040	ORCO - CERESOLE REALE - BORGATA MUA	CERESOLE REALE	TO	2008	15,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034050	ORCO - LOCANA - FRAZ ROSONE	LOCANA	TO	2008	10,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034060	ORCO - CUORGNE' - REG. TAVOLETTO	CUORGNE'	TO	2008	9,25	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	552,5
PIEMONTE	PO	MALESINA	01-035045	MALESINA - SAN GIUSTO CANAVESE - GUADO CAVA BITUX	SAN GIUSTO CANAVESE	TO	2008	11,00	0,00	3,75	0,00	1,28	0,00	5525
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037003	BANNA - POIRINO - BORGATA MAROCCHI VICINO METANODOTTO	POIRINO	TO	2008	39,50	18,50	36,00	3,35	3,40	0,97	150000
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037010	BANNA - MONCALIERI - PONTE SS 393	MONCALIERI	TO	2008	44,50	22,50	37,50	4,00	2,55	0,71	44000
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038001	DORA RIPARIA - CESANA TORINESE - FENILS	CESANA TORINESE	TO	2008	9,00	0,00	0,00	0,15	0,30	0,00	2950
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038004	DORA RIPARIA - SUSA - PISCINA COMUNALE	SUSA	TO	2008	5,00	0,00	0,00	0,08	0,40	0,00	11000
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038005	DORA RIPARIA - SANT'ANTONINO DI SUSA - PONTE QUOTA 383	SANT'ANTONINO DI SUSA	TO	2008	6,25	0,00	0,00	0,11	0,70	0,00	7675
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038330	DORA RIPARIA - SALBERTRAND - 50 M DOPO FS	SALBERTRAND	TO	2008	10,50	0,00	0,00	0,18	0,50	0,00	10250
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038430	DORA RIPARIA - AVIGLIANA - A MONTE PT PER ALMESE	AVIGLIANA	TO	2008	4,25	0,00	1,50	0,16	0,70	0,00	25250
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038490	DORA RIPARIA - TORINO - PARCO PELLERINA PASSERELLA PEDONALE	TORINO	TO	2008	4,50	5,00	7,50	0,51	1,00	0,17	55250
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039005	DORA BALTEA - SETTIMO VITTONÈ - STRADA PER CESNOLA	SETTIMO VITTONÈ	TO	2008	6,50	0,00	3,75	0,04	0,70	0,00	2025
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039010	DORA BALTEA - IVREA - LAGHETTO G.S.R.O.	IVREA	TO	2008	8,75	0,00	0,00	0,03	0,60	0,04	5875
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039020	DORA BALTEA - STRAMBINO - PONTE DI STRAMBINO	STRAMBINO	TO	2008	8,25	0,00	0,00	0,13	0,73	0,06	5825
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039025	DORA BALTEA - SALUGGIA - C.NA DELL'ALLEGRIA	SALUGGIA	VC	2008	13,00	0,00	0,00	0,06	1,13	0,06	1275
PIEMONTE	PO	CERONDA	01-040010	CERONDA - VENARIA - PONTE STRADALE	VENARIA	TO	2008	20,00	0,00	2,50	0,00	1,40	0,00	3450
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043005	CHISOLA - VOLVERA - GHIACCIAIA PONTE	VOLVERA	TO	2008	22,50	8,25	15,50	0,47	3,03	0,43	36750
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043010	CHISOLA - MONCALIERI - TETTI PRETI	MONCALIERI	TO	2008	20,00	6,25	14,25	0,34	3,73	0,28	13250
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044035	TANARO - LANZO TORINESE - PONTE IDROMETROGRAFO	LANZO TORINESE	TO	2008	3,75	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	1350
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-04400H	STURA DI LANZO - CIRIE' - PONTE STURA	CIRIE'	TO	2008	13,00	2,50	6,50	0,15	1,15	0,09	20000
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044015	STURA DI LANZO - VENARIA - EX MARTINI	VENARIA	TO	2008	5,50	3,00	7,50	0,08	1,50	0,12	24500
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044030	STURA DI LANZO - TORINO - PONTE AMEDEO	TORINO	TO	2008	11,50	2,00	6,00	0,17	2,10	0,06	8750
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045005	MALONE - ROCCA CANAVESE - MONTE ABITATO	ROCCA CANAVESE	TO	2008	5,50	0,00	0,00	0,18	1,15	0,05	2125
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045020	MALONE - FRONT - PONTE S. PER FAVRIA	FRONT	TO	2008	18,00	0,00	6,00	0,00	2,50	0,05	2800
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045030	MALONE - LOMBARDORE - PONTE SS 460	LOMBARDORE	TO	2008	19,25	3,50	10,00	0,08	2,18	0,09	6550
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045060	MALONE - MALONE - RIST. LIG. MALONE	CHIVASSO	TO	2008	13,50	4,00	9,25	0,13	2,83	0,07	12500
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046020	TANARO - PRIOLA - PT PER PIEVETTA	PRIOLA	CN	2008	21,50	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	1100
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046031	TANARO - CEVA - PT FFS5	CEVA	CN	2008	17,50	2,25	6,00	0,04	0,60	0,00	5650
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046034	TANARO - BASTIA - PT A VALLE ABITATO	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	16,75	6,50	7,75	0,13	0,88	0,13	4125
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046050	TANARO - NARZOLE - PT FFS5	NARZOLE	CN	2008	13,25	5,00	8,50	0,24	2,40	0,08	7075
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046055	TANARO - LA MORRA - PT PER POLLENZO	LA MORRA	CN	2008	10,00	3,75	7,25	0,11	2,43	0,07	3100
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046070	TANARO - NIEVE - CASCINA PIANA	NIEVE	CN	2008	12,00	3,75	12,50	0,13	2,25	0,09	2750
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046080	TANARO - SAN MARTINO ALFIERI - PT PER TENUTA MOTTA	SAN MARTINO ALFIERI	AT	2008	6,75	4,00	9,75	0,14	2,53	0,11	4150
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046110	TANARO - ASTI - PONTE TANG. SUD	ASTI	AT	2008	6,00	4,50	10,00	0,19	2,40	0,12	8250
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046122	TANARO - CASTELLO DI ANNONE - PONTE PER ROCCA D'ARAZZO	CASTELLO DI ANNONE	AT	2008	9,50	3,00	8,25	0,19	2,40	0,10	8875
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046175	TANARO - ALESSANDRIA - ROCCA - PT CITTADELLA	ALESSANDRIA	AL	2008	7,75	7,00	16,75	0,19	2,30	0,11	7475
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046205	TANARO - MONTECASTELLO - MONTE CONF. LOVASSINO	MONTECASTELLO	AL	2008	9,00	6,25	17,25	0,24	2,08	0,10	8725
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-046210	TANARO - BASSIGNANA - PONTE DELLA VITTORIA	BASSIGNANA	AL	2008	7,00	5,75	12,50	0,23	2,15	0,10	5575
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047010	BORMIDA MILLESIMO - SALICETO - PIAN ROCCHETTA	SALICETO	AL	2008	9,25	6,00	6,00	0,04	0,65	0,09	6450
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047015	BORMIDA MILLESIMO - CAMERANA - GABUTTI	CAMERANA	CN	2008	10,25	3,75	9,75	0,29	0,65	0,25	1675
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047020	BORMIDA MILLESIMO - MONESIGLIO - LE GIANCHE	MONESIGLIO	CN	2008	9,75	5,00	6,00	0,09	0,63	0,01	17500
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047030	BORMIDA MILLESIMO - GORZEGNO - FRAZ. GISUOLE (EX S. MICHELE)	GORZEGNO	CN	2008	13,00	0,00	8,25	0,28	0,55	0,24	2900
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047040	BORMIDA MILLESIMO - CORTEMLIA - PT ABITATO	CORTEMLIA	CN	2008	8,00	0,00	6,00	0,00	0,50	0,00	2150
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047045	BORMIDA DI MILLESIMO - PERLETTO - PONTE PER PERLETTO	PERLETTO	CN	2008	7,50	1,00	3,00	0,00	0,70	0,00	1450
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047050	BORMIDA DI MILLESIMO - MONASTERO BORMIDA - PONTE	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	10,00	5,00	8,00	0,00	0,80	0,00	3200
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048020	SCRIVIA - SERRAVALLE SCRIVIA - C.NA PIAN DELLA BOTTE	SERRAVALLE SCRIVIA	AL	2008	25,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,06	3050
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048055	SCRIVIA - VILLALVERNIA - SCOGLIO	VILLALVERNIA	AL	2008	18,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	3500
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048075	SCRIVIA - CASTELNUOVO SCRIVIA - TORRIONE	CASTELNUOVO SCRIVIA	AL	2008	12,00	0,00	0,00	0,01	1,20	0,02	3225
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048100	SCRIVIA - GUAZZORA - C.NA CAROLINA	GUAZZORA	AL	2008	10,50	0,75	6,00	0,04	1,80	0,02	3375
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049002	BELBO - SAN BENEDETTO BELBO - PT. A MONTE ABITATO	SAN BENEDETTO BELBO	CN	2008	18,00	1,50	11,25	0,00	1,20	0,00	1612,5
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049005	BELBO - FEISOGGIO - PT PER BOSSALASCO	FEISOGGIO	CN	2008	17,00	0,00	13,00	0,06	1,73	0,37	10950
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049025	BELBO - COSSANO BELBO - CASCINA VASSA	COSSANO BELBO	CN	2008	21,50	4,25	20,00	0,01	2,05	0,40	5225
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049045	BELBO - CANELLI - MONTE ABITATO	CANELLI	AT	2008	21,00	16,50	33,50	0,57	1,95	0,69	87500
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049070	BELBO - CASTELNUOVO BELBO - PONTE Q. 121	CASTELNUOVO BELBO	AT	2008	23,75	10,50	23,25	0,17	1,98	0,46	18750
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049085	BELBO - OVIGLIO - CASCINA SAVELLA	OVIGLIO	AL	2008	21,75	11,25	26,00	0,15	2,00	0,43	21250
PIEMONTE	PO	TIGLIONE	01-050042	TIGLIONE - CORTIGLIONE - PONTE Q. 126	CORTIGLIONE	AT	2008	37,25	19,25	26,00	4,25	3,70	0,58	35000
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051004	TOCE - FORMAZZA - CANZA	FORMAZZA	VCO	2008	14,50	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	165
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051010	TOCE - PREMIA - PIEDILAGO	PREMIA	VCO	2008	5,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	725
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051030	TOCE - DOMODOSSOLA - PONTE FS	DOMODOSSOLA	VCO	2008	13,50	0,00	4,50	0,15	0,85	0,00	20500
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051040	TOCE - VOGOGNA - CASE AI SANTI	VOGOGNA	VCO	2008	8,25	0,00	0,00	0,01	0,80	0,00	5000
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051050	TOCE - PIEVE VERGONTE - MEGOLO DI MEZZO	PIEVE VERGONTE	VCO	2008	14,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	860
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051052	TOCE - PREMOSELLO-CHIOVENDA - PONTE SS 33	PREMOSELLO-CHIOVENDA	VCO	2008	8,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	3700
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051060	TOCE - GRAVELLONA TOCE - PONTE SS 34	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	14,00	0,00	0,00	0,12	0,80	0,00	8875
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052010	TICINO - CASTELLETTO SOPRA TICINO - DORBIE'	TICINO	NO	2008	9,25	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	7400
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052022	TICINO - OLEGGIO - PONTE DI FERRO	OLEGGIO	NO	2008	8,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	240
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052030	TICINO - BELLINZAGO NOVARESE - CASCINONE	BELLINZAGO NOVARESE	NO	2008	8,50	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	942,5
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052042	TICINO - GALLIATE - CAVO ASCIUTTO	GALLIATE	NO	2008	9,00	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	725
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052050	TICINO - CERANO - VILLA GIULIA	CERANO	NO	2008	10,00	0,00	0,00	0,03	1,20	0,00	915
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053010	AGOGNA - BRIGA NOVARESE - MONTELEO BASSO	BRIGA NOVARESE	NO	2008	11,75	0,00	5,75	0,00	1,58	0,00	3250
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053030	AGOGNA - BORGOMANERO - GUADO DI CUREGGIO	BORGOMANERO	NO	2008	16,25	3,00	7,25	0,32	4,75	0,14	44500
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053045	AGOGNA - NOVARA - CASCINOTTO MORA	NOVARA	NO	2008	9,50	0,00	9,50	0,07	2,48	0,07	12600
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053050	AGOGNA - NOVARA - C.NA S. MAIOLA	NOVARA	NO	2008	17,00	8,00	15,25	0,26	2,63	0,25	52500
PIEMONTE														

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060045	ORBA - CASAL CERMEGLI - PORTA NUOVA	CASAL CERMEGLI	AL	2008	6,00	0,00	9,00	0,00	1,00	0,00	2200
PIEMONTE	PO	BORBERA	01-063040	BORBERA - VIGNOLE BORBERA - M. SCRIVIA	VIGNOLE BORBERA	AL	2008	6,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	340
PIEMONTE	PO	GRANA	01-064040	GRANA - VALENZA - C.NA NUOVA	VALENZA	AL	2008	10,00	6,25	17,25	0,21	3,18	0,19	14500
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065045	BORMIDA - STREVI - GUADO	STREVI	AL	2008	12,25	6,00	8,75	0,07	0,90	0,00	3800
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065055	BORMIDA - CASSINE - CHIAVICA	CASSINE	AL	2008	8,50	7,25	10,25	0,08	0,98	0,00	4050
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065075	BORMIDA - ALESSANDRIA - PONTE FERROVIA	ALESSANDRIA	AL	2008	14,00	6,25	8,25	0,35	2,83	0,00	1425
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065090	BORMIDA - ALESSANDRIA - C.NA GIARONE	ALESSANDRIA	AL	2008	10,50	6,25	9,00	0,48	3,70	0,00	1325
PIEMONTE	PO	DEVERO	01-066010	DEVERO - PREMIA - VERMAPPO	PREMIA	VC	2008	8,25	0,00	0,00	0,05	0,58	0,00	15300
PIEMONTE	PO	S. GIOVANNI INTRA	01-069010	S. GIOVANNI INTRA - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	14,25	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	4250
PIEMONTE	PO	S. BERNARDINO	01-070010	S. BERNARDINO - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	10,75	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	5775
PIEMONTE	PO	VEVERA	01-071010	VEVERA - ARONA - FOCE	ARONA	NO	2008	6,75	0,00	6,25	0,09	2,80	0,05	41500
PIEMONTE	PO	OVESCA	01-075010	OVESCA - VILLADOSSOLA - FOCE	VILLADOSSOLA	VCO	2008	3,25	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	1525
PIEMONTE	PO	ANZA	01-077009	ANZA - PIEDIMULERA - MONTE DIGA	PIEDIMULERA	VCO	2008	5,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	3250
PIEMONTE	PO	LA GRUA (EX LAGONE)	01-081010	LA GRUA (EX LAGONE) - BORGOMANERO - SANTA CROCE	BORGOMANERO	NO	2008	12,50	0,00	9,75	0,00	1,50	0,00	8400
PIEMONTE	PO	LOVASSINO	01-089020	LOVASSINO - MONTICASTELLO - C.NA CASALINA	MONTICASTELLO	AL	2008	64,00	61,00	70,50	11,20	1,55	1,72	205000
PIEMONTE	PO	CANALE LANZA	01-090025	CANALE LANZA - OCCIMIANO - SCARICATORE NEL TORRENTE GRANA	OCCIMIANO	AL	2008	19,25	3,00	6,75	0,12	2,88	0,13	14200
PIEMONTE	PO	ARBOGNA	01-100010	ARBOGNA - BORGOLAVEZZARO - S. MARIA	BORGOLAVEZZARO	NO	2008	17,50	4,00	13,25	0,19	1,60	0,12	16000
PIEMONTE	PO	FIUMETTA	01-101010	FIUMETTA - OMEGNA - BAGNELLA	OMEGNA	VCO	2008	5,75	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	3250
PIEMONTE	PO	LAGNA	01-106010	LAGNA - SAN MAURIZIO D'OPAGLIO - LAGNA	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	NO	2008	15,50	2,25	6,50	0,01	2,08	0,02	7050
PIEMONTE	PO	ROGGIA BIRAGA	01-112010	ROGGIA BIRAGA - NOVARA - C.NA NUOVA	NOVARA	NO	2008	7,50	6,00	9,00	0,37	1,63	0,13	3200
PIEMONTE	PO	ROGGIA BUSCA	01-113010	ROGGIA BUSCA - CASALINO - C.NA PIZZOTTA	CASALINO	NO	2008	13,50	2,25	7,00	0,09	1,93	0,09	3275
PIEMONTE	PO	ROGGIA MORA	01-182010	ROGGIA MORA - SAN PIETRO MOSEZZO - CONFL. AGOGNA	SAN PIETRO MOSEZZO	NO	2008	16,00	3,25	6,25	0,01	2,08	0,05	5900
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225010	SOANA - PONT-CANAVESE - PONTE CENTRO ABITATO	PONT-CANAVESE	TO	2008	8,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	785
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225020	SOANA - VALPRATO SOANA - ZURLERA	VALPRATO SOANA	TO	2008	17,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0
PIEMONTE	PO	DORA BARDONECCHIA	01-236020	DORA BARDONECCHIA - OULX - BEAUME (A MONTE CONFL. DORA RIPARIA)	OULX	TO	2008	10,00	0,00	0,00	0,13	0,35	0,00	16500
PIEMONTE	PO	TEPICE	01-303010	TEPICE - CAMBIANO - PONTE	CAMBIANO	TO	2008	46,25	19,50	36,00	3,13	4,33	1,73	382500
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415004	ROVASENDA - ROVASENDA - PT SS PER COSSATO	ROVASENDA	VC	2008	5,00	2,25	7,75	0,20	1,93	0,02	8350
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415005	ROVASENDA - VILLARBOIT - GUADO INGRESSO PAESE	VILLARBOIT	VC	2008	6,25	4,00	14,25	0,05	1,70	0,08	54250
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416004	MARCHIAZZA - ROVASENDA - PT PER GHISLARENCO	ROVASENDA	VC	2008	5,00	4,00	12,50	0,04	4,88	0,03	1075
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416015	MARCHIAZZA - COLLOBIANO - PRIMA CONFL. CERVO (C.NA GIARA)	COLLOBIANO	VC	2008	6,00	6,00	18,25	2,80	2,95	0,11	715
PIEMONTE	PO	FORZO	01-428010	FORZO - RONCO CANAVESE - FRAZ. CONVENTO	RONCO CANAVESE	TO	2008	23,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0
PIEMONTE	PO	GERMANASCA	01-462010	GERMANASCA - POMARETTO - A MONTE CONF. CHISONO	POMARETTO	TO	2008	13,75	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	450
PIEMONTE	PO	CANALE DI CIGLIANO	01-721010	CANALE DI CIGLIANO - GARISIO - CONFLUENZA ELVO	GARISIO	VC	2008	7,00	0,00	0,00	0,05	0,75	0,03	7300
PIEMONTE	PO	BEALERA NUOVA	01-722010	BEALERA NUOVA - BRANDIZIO - IMPIANTO FRANTUMAZIONE INERTI	BRANDIZIO	TO	2008	17,00	3,25	10,75	0,08	3,63	0,09	2400
PIEMONTE	PO	NAVILETTO DELLA MANDRIA	01-804010	NAVILETTO DELLA MANDRIA - SALUSSOLA - LOC.MOLINO DEI BANDITI	SALUSSOLA	BI	2008	35,50	11,25	30,00	0,95	1,08	0,43	13000
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-020210	T.Marmore-Ponte Filey	Antey-Saint-André	AO	2008	0,00	3,13	4,77	0,02	1,73	0,20	2325
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-03010102	Dora Baltea-Angelo sud-est cimitero	Aosta	AO	2008	0,00	2,33	5,45	0,01	0,26	0,18	2400
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-03020401	T.Buthier-Alia foce	Aosta	AO	2008	0,00	2,05	2,50	0,02	0,39	0,18	13575
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-05020605	Dora di Valgrisenche-A monte Loc. Verney	Arvier	AO	2008	0,00	1,48	2,50	0,01	0,38	0,07	1958
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-07020801	T.Evançon-Ponte SR per Antagnod	Ayas	AO	2008	0,75	1,42	2,50	0,05	0,49	0,09	8050
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand Evyia	02-08020901	T.Grand Evyia-Alia foce	Aymavilles	AO	2008	0,00	2,42	3,99	0,01	0,44	0,09	2400
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-12020809	T.Evançon-Ponte Arcesaz	Brunson	AO	2008	1,88	1,78	5,78	0,19	1,06	0,14	1400
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayassee	02-18020203	T.Ayassee-A monte ponte Outre Eve	Champorcher	AO	2008	1,40	1,18	2,50	0,02	0,44	0,08	40
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-20010102	Dora Baltea-Ponte nuovo di Pontey	Challillon	AO	2008	0,00	2,47	2,50	0,07	0,64	0,13	20325
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-20021201	T.Marmore-Alia foce - ponte autostrada	Challillon	AO	2008	0,00	1,86	2,50	0,01	0,92	0,10	2175
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand Evyia	02-21020908	T.Grand Evyia-Ponte Champlong	Cogne	AO	2008	0,00	1,01	2,85	0,01	0,37	0,15	33
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand Evyia	02-21020909	T.Grand Evyia-Port de Laval	Cogne	AO	2008	0,00	1,77	3,56	0,03	0,39	0,16	9300
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-22010101	Dora Baltea-Dietro funivia Val Véry	Courmayeur	AO	2008	0,38	0,97	5,97	0,01	0,30	0,10	223
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Ferret	02-22020103	Dora di Ferret-Ponte SR per Val Ferret	Courmayeur	AO	2008	0,00	1,39	2,50	0,01	0,18	0,09	430
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-29021101	T.Lys-Ponte schiena d'asino	Gaby	AO	2008	0,00	1,20	2,50	0,01	0,59	0,09	430
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Antanavaz	02-30020301	T.Antanavaz-Ponte SR per Allen	Gignod	AO	2008	0,60	1,97	2,50	0,04	0,49	0,09	8050
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-33021102	T.Lys-Frazione Perlettes	Gressoney-Saint-Jean	AO	2008	0,00	1,21	2,50	0,01	0,51	0,10	3333
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-34010106	Dora Baltea-Ponte autostrada Champagnolaz	Hone	AO	2008	2,55	2,11	3,37	0,05	1,02	0,17	4300
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayassee	02-34020201	T.Ayassee-Alia foce	Hone	AO	2008	0,53	1,57	2,50	0,01	0,58	0,08	805
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-40010103	Dora Baltea-Ponte Equilivaz	La Salle	AO	2008	0,00	2,90	5,97	0,12	0,40	0,25	21750
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Verney	02-41020701	Dora di Verney-A monte fraz. Golette	La Thuile	AO	2008	0,00	1,32	2,50	0,01	0,20	0,07	183
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Torrenie Rutot	02-41022704	T.Rutot-A monte confluenza con Dora di Verney	La Thuile	AO	2008	0,00	1,38	2,50	0,04	0,30	0,08	3825
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-43010103	Dora Baltea-Ponte di legno ai borgo - monte centrale	Montjovet	AO	2008	0,00	3,00	4,43	0,10	1,07	0,27	20325
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-52010101	Dora Baltea-Ponte autostrada confine regionale	Pont-Saint-Martin	AO	2008	1,13	2,31	3,35	0,08	0,73	0,13	20325
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-52021101	T.Lys-Alia foce sotto ponte FS	Pont-Saint-Martin	AO	2008	0,08	1,66	2,50	0,01	0,69	0,09	430
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-53010101	Dora Baltea-Ponte strada stazione FS	Pont-Saint-Didier	AO	2008	0,00	3,00	5,53	0,15	0,35	0,23	21750
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di La Thuile	02-53020701	Dora di La Thuile-Alia foce	Pré-Saint-Didier	AO	2008	0,00	2,45	2,50	0,01	0,28	0,11	20325
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-56020503	Dora di Rhêmes-Ponte Frazione Mèlignon	Rhêmes-Saint-Georges	AO	2008	0,83	1,40	2,50	0,01	0,23	0,08	7575
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-57020401	T.Buthier-Ponte scrocco SR 17 e SR 28	Rosain	AO	2008	0,00	1,95	2,50	0,03	0,42	0,11	38250
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-60010105	Dora Baltea-Ponte nuovo di Saint-Marcel	Saint-Marcel	AO	2008	0,90	2,47	4,56	0,18	1,32	0,21	20325
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-68020603	Dora di Valgrisenche-Ponte Prarion	Valgrisenche	AO	2008	0,00	1,08	2,50	0,01	0,55	0,07	930
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-69020402	T.Buthier-Ponte Thoules	Valpelline	AO	2008	1,13	1,19	2,50	0,03	0,47	0,09	4300
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Savara	02-70023702	T.Savara-Ponte Rovenaud	Valsavarenche	AO	2008	0,00	1,55	2,50	0,01	0,29	0,08	2175
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-71021204	T.Marmore-A monte centrale Ferrères	Vallourneche	AO	2008	0,00	1,26	2,50	0,01	0,44	0,08	930
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-73010103	Dora Baltea-Ponte per Fleuran	Verrès	AO	2008	2,40	4,75	10,87	0,10	1,35	0,22	11650
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-73020801	T.Evançon-Alia foce	Verrès	AO	2008	7,35	2,89	10,28	0,09	0,88	0,11	8850
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-74010101	Dora Baltea-Ponte SS 26	Villeneuve	AO	2008	0,00	2,81	6,21	0,05	0,39	0,43	21750
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-74020501	Dora di Rhêmes-Alia foce (congiunta col T. Savara)	Villeneuve	AO	2008	0,38	1,10	2				

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN4	F. Adda-Caveriogo d'Adda	Rivolta d'Adda	CR	2008	7,50	2,00	8,25	0,09	1,70	0,02	900
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN3	F. Adda-Rivolta d'Adda	Caveriogo d'Adda	LO	2008	9,75	3,00	10,25	0,12	1,93	0,05	625
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN5	F. Adda-Pizzighetone	Pizzighetone	CR	2008	16,75	3,25	12,75	0,14	2,90	0,08	1625
Lombardia	Adda	T. Mallo	03-POAD1MACN1	T. Mallo-Sondrio	Sondrio	SO	2008	4,25	1,00	3,38	0,03	1,11	0,06	4800
Lombardia	Adda	T. Masino	03-POAD1MSCN1	T. Masino-Valmasino	Valmasino	SO	2008	8,75	1,00	3,13	0,02	0,61	0,03	125
Lombardia	Adda	T. Poschiavino	03-POAD1POCN1	T. Poschiavino-Tirano	Tirano	SO	2008	7,25	1,25	5,25	0,02	0,53	0,03	390
Lombardia	Adda	T. Albano	03-POAD2ALCN1	T. Albano-Dorogo	Dorogo	CO	2008	9,13	1,25	5,25	0,09	1,22	0,07	20027,5
Lombardia	Adda	T. Breggia	03-POAD2BRCN1	T. Breggia-Como	Cernobbio-Como	CO	2008	4,25	3,00	8,38	0,76	4,63	0,15	52000
Lombardia	Adda	T. Caldene	03-POAD2CACN1	T. Caldene-Lecco	Lecco	CO	2008	11,50	2,50	5,55	0,21	2,31	0,12	39500
Lombardia	Adda	T. Cosia	03-POAD2COCN1	T. Cosia-Como	Como	CO	2008	7,00	7,00	31,25	0,71	5,30	0,68	54500
Lombardia	Adda	T. Gerenzone	03-POAD2GECN1	T. Gerenzone-Lecco	Lecco	LC	2008	6,00	2,50	2,50	0,02	2,20	0,02	5625
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME1CN1	F. Mera-Villa di Chiavenna	Villa di Chiavenna	SO	2008	10,75	1,00	2,50	0,02	0,63	0,03	500
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME3CN1	F. Mera-Sorico	Sorico	CO	2008	16,50	2,25	3,13	0,07	1,70	0,15	6275
Lombardia	Adda	T. Pioverna	03-POAD2PICN1	T. Pioverna-Bellano	Bellano	LC	2008	6,25	2,50	6,00	0,06	1,66	0,05	2400
Lombardia	Adda	T. Rio Torto	03-POAD2RTCN1	T. Rio Torto-Valmasiera	Valmasiera	LC	2008	13,50	4,00	20,25	1,60	1,45	0,21	6750
Lombardia	Adda	T. Senagra	03-POAD2SECN1	T. Senagra-Menaggio	Menaggio	CO	2008	7,25	2,00	2,50	0,07	1,30	0,05	6825
Lombardia	Adda	T. Varrone	03-POAD2VACN1	T. Varrone-Dervio	Dervio	LC	2008	9,75	2,50	6,10	0,02	1,32	0,02	3575
Lombardia	Adda	Roggia Benzona	03-POAD3BECN1	Roggia Benzona-Chieve	Chieve	CR	2008	21,00	5,00	22,50	0,54	3,45	0,36	2750
Lombardia	Adda	T. Ambria	03-POAD3BRAMCN1	T. Ambria-Zogno	Zogno	BG	2008	6,00	2,00	5,00	0,02	1,90	0,07	1920
Lombardia	Adda	Roggia Brembilla	03-POAD3BRMCA1	Roggia Brembilla-Osio sopra	Osio sopra	BG	2008	5,50	2,00	5,00	0,02	1,35	0,05	1050
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN1	F. Brembo-Brembate di Sopra	Brembate di Sopra	BG	2008	7,50	2,00	5,30	0,08	1,35	0,06	2562,5
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN2	F. Brembo-Brembate	Brembate	BG	2008	9,00	2,50	8,00	0,21	2,20	0,14	1475
Lombardia	Adda	T. Dardo	03-POAD3BRDCN1	T. Dardo-Filago	Filago	BG	2008	32,00	5,50	37,50	2,02	6,80	0,58	5750
Lombardia	Adda	T. Imagna	03-POAD3BRIMCN1	T. Imagna-Ubiate Clanezzo	Ubiate Clanezzo	BG	2008	5,00	2,00	6,00	0,07	2,05	0,11	7900
Lombardia	Adda	Roggia Masnada	03-POAD3BRMACA1	Roggia Masnada-Bonate Sotto	Bonate Sotto	BG	2008	7,00	1,50	5,00	0,02	1,35	0,04	1010
Lombardia	Adda	Roggia Moschetta Visconti	03-POAD3BRMVCA1	Roggia Moschetta Visconti -Treviglio	Treviglio	BG	2008	7,75	4,50	13,50	0,30	2,78	0,50	3075
Lombardia	Adda	R. Vignola	03-POAD3BRVICN1	R. Vignola-Treviglio	Treviglio	BG	2008	7,75	3,00	8,00	0,19	2,00	0,11	2275
Lombardia	Adda	Roggia Merlo Giovane	03-POAD3MCA1	Roggia Merlo Giovane -Spino d'Adda	Spino d'Adda	CR	2008	10,75	1,25	5,50	0,07	2,95	0,25	5750
Lombardia	Adda	Canale Muzza	03-POAD3MUCA1	Canale Muzza-Comazzo	Comazzo	LO	2008	9,75	3,25	9,50	0,15	1,33	0,06	825
Lombardia	Adda	Canale Muzza	03-POAD3MUCA2	Canale Muzza-Terranova de Passerini	Terranova de Passerini	LO	2008	6,00	2,50	11,25	0,16	1,43	0,08	775
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUOCN1	T. Molgora-Carnate	Carnate	MI	2008	52,55	3,48	30,65	2,84	5,35	0,66	55625
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUOCN2	T. Molgora-Truccazzano	Truccazzano	MI	2008	41,03	11,75	25,50	2,18	4,70	1,17	22500
Lombardia	Adda	T. Molgretta	03-POAD3MUMOMGCGN1	T. Molgretta-Lomagna	Lomagna	LC	2008	21,50	12,25	27,45	0,32	4,65	0,29	48750
Lombardia	Adda	Roggia Acquas Rossa	03-POAD3REARCA1	Roggia Acquas Rossa-Ripalta Cremasca	Ripalta Cremasca	CR	2008	22,25	2,25	7,25	0,17	5,25	0,35	3050
Lombardia	Adda	Roggia Borgogna	03-POAD3SBOCA1	Roggia Borgogna-Villa di Serio	Villa di Serio	BG	2008	8,50	2,25	9,50	0,10	1,60	0,04	5325
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN1	F. Serio-Ponte Nossola	Ponte Nossola	BG	2008	5,50	2,00	6,00	0,07	1,45	0,04	4050
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN2	F. Serio-Seriate	Seriate	BG	2008	5,00	2,50	8,00	0,11	1,70	0,10	3375
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN3	F. Serio-Casale C/Sergnano	Casale C/Sergnano	CR	2008	32,00	4,00	19,25	0,60	6,33	0,27	5250
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN4	F. Serio-Montodine	Montodine	CR	2008	17,00	4,00	15,75	0,18	5,73	0,18	1650
Lombardia	Adda	Roggia Comuna	03-POAD3SECOCA1	Roggia Comuna-Montodine	Montodine	CR	2008	4,00	3,50	9,50	0,60	3,35	0,09	13500
Lombardia	Adda	Roggia Cresmiere	03-POAD3SECRCA1	Roggia Cresmiere-Crema	Crema	CR	2008	11,75	4,00	11,75	0,22	6,23	0,07	5750
Lombardia	Adda	R. Molinara	03-POAD3SEMOCA1	R. Molinara-Crema	Crema	CR	2008	3,00	3,25	12,50	0,13	6,95	0,12	1500
Lombardia	Adda	Roggia Morfana	03-POAD3SEMCA1	Roggia Morfana-Nembro	Nembro	BG	2008	6,25	2,00	6,50	0,10	1,53	0,05	4050
Lombardia	Adda	T. Morla	03-POAD3SEMRCN1	T. Morla-Bergamo	Bergamo	BG	2008	4,00	2,50	8,00	0,18	1,50	0,08	9525
Lombardia	Adda	T. Riso	03-POAD3SERICN1	T. Riso-Ponte Nossola	Ponte Nossola	BG	2008	5,50	3,00	7,50	0,10	1,60	0,04	10500
Lombardia	Adda	T. Romna	03-POAD3SEROCN1	T. Romna-Casnigo	Casnigo	BG	2008	5,00	4,00	15,00	0,20	4,40	0,33	7675
Lombardia	Adda	Serio Morto	03-POAD3SMCA1	Serio Morto -Pizzighetone	Pizzighetone	CR	2008	17,50	2,50	10,00	0,28	7,93	0,12	600
Lombardia	Adda	Roggia Stanga Marchesa	03-POAD3SMSTCA1	Roggia Stanga Marchesa -Cappella Cantone S.M. dei Sabbioni	Cappella Cantone S.M. dei Sabbioni	CR	2008	13,50	4,75	16,25	0,29	9,23	0,13	200
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCA1	F. Il Tormo-Palazzo Pignano	Palazzo Pignano	CR	2008	24,50	2,25	11,75	0,07	4,70	0,02	550
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN2	F. Il Tormo-Crespiatica	Crespiatica	LO	2008	14,00	3,00	9,50	0,06	3,55	0,06	1050
Lombardia	Adda	Roggia Valaita	03-POAD3VACA1	Roggia Valaita-Arzago d'Adda	Arzago d'Adda	BG	2008	11,00	2,50	7,00	0,05	2,15	0,09	1200
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN1	T. Agogna-Nicorvo	Nicorvo	PV	2008	11,20	7,75	15,25	0,27	2,15	0,15	9200
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN2	T. Agogna-Velezzo Lomellina	Velezzo Lomellina	PV	2008	10,85	8,50	20,50	0,20	1,87	0,09	5725
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN4	T. Agogna-Mezzana Bigli	Mezzana Bigli	PV	2008	17,05	7,00	16,00	0,11	1,60	0,08	4500
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN1	F. Po-Pieve del Cairo	Pieve del Cairo	PV	2008	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN3	F. Po-Spessa Po	Spessa Po	PV	2008	3,97	6,00	13,00	0,11	1,84	0,07	1200
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN4	F. Po-Senna Lodigiana	Senna Lodigiana	LO	2008	6,25	4,25	23,75	0,57	2,33	0,16	1125
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN5	F. Po-Cremona/Castelvetro Piacentino	Cremona/Castelvetro Piacentino	CR	2008	15,00	3,00	17,00	0,18	2,50	0,19	500
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN6	F. Po-Viadana	Viadana	MN	2008	12,23	3,20	8,25	0,15	2,70	0,17	125
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN7	F. Po-Borghoforte	Borghoforte	MN	2008	11,85	3,85	10,50	0,15	3,45	0,18	1200
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN8	F. Po-Sermide	Sermide	MN	2008	15,00	3,43	9,00	0,16	3,30	0,20	350
Lombardia	Po	Canale Fossalta	03-POFOCA1	Canale Fossalta -Borgofranco sul Po	Borgofranco sul Po	MN	2008	100,00	11,85	46,75	1,44	0,90	0,33	282,5
Lombardia	Po	Canale Fossalta	03-POFOCA2	Canale Fossalta -Sermide	Sermide	MN	2008	23,00	10,48	45,00	2,37	1,10	0,42	310
Lombardia	Lambro	Colatore Addetta	03-POL5ADCA1	Colatore Addetta -Vizzolo Predabissi	Vizzolo Predabissi	MI	2008	27,70	3,00	9,00	0,23	3,20	0,16	5000
Lombardia	Lambro	T. Bevera	03-POL5BECN1	T. Bevera-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	17,00	3,88	10,95	0,09	4,03	0,13	3700
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN1	F. Lambro sett.-Lasnigo/Asso	Lasnigo/Asso	CO	2008	5,50	1,00	2,73	0,12	2,73	0,06	825
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN2	F. Lambro sett.-Merone	Merone	CO	2008	7,05	3,25	12,00	0,25	1,50	0,08	1140
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN3	F. Lambro sett.-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	17,75	5,25	16,25	0,62	2,35	0,39	19250
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN4	F. Lambro sett.-Lesmo	Lesmo	MI	2008	40,50	2,35	16,25	0,36	2,65	0,77	7850
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN5	F. Lambro sett.-Cologni Monzese	Cologni Monzese	MI	2008	51,65	4,40	28,88	6,45	1,71	2,19	100650
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN6	F. Lambro sett.-Melleghino	Melleghino	MI	2008	45,83	8,00	19,50	1,80	3,60	0,82	125000
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POL5SCN7	F. Lambro sett.-Orio Litta	Orio Litta	LO	2008	41,75	5,00	17,50	1,58	4,00	0,63	200
Lombardia	Lambro	T. Lisone	03-POL5LNCN1	T. Lisone-Castiraga Vidardo	Castiraga Vidardo	LO	2008	16,50	8,00	25,75	1,73	3,70	1,11	3000
Lombardia	Lambro	F. Lambro merid.	03-POL5LMCN1	F. Lambro merid.-S. Angelo Lodigiano	S. Angelo Lodigiano	LO	2008	45,00	5,00	24,25	2,28	4,25	0,83	5000
Lombardia	Lambro	T. Bozzente	03-POL5SOCCN1	T. Bozzente-Lainate	Lainate	MI	2008	27,18	17,25	49,50	4,57	4,78	2,12	50000
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POL5OSCN1	F. Olona sett.-Varese	Varese	VA	2008	16,14	2,75	14,00	1,50	3,75	0,39	115000
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POL5OSCN2	F. Olona sett.-Lozza	Lozza	VA								

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSSECN4	T. Seveso-Brisso	Bresso	MI	2008	61,23	5,05	39,75	4,60	5,65	2,14	163000
Lombardia	Lambro	Canale Mantovana	03-POLSSSEMACA1	Canale Mantovana- Milano	Milano	MI	2008	8,90	1,00	7,00	0,21	1,10	0,10	700
Lombardia	Lambro	T. Silaro	03-POLSSSICN1	T. Silaro-Borghetto Lodigiano	Borghetto Lodigiano	LO	2008	6,25	4,00	15,00	0,24	1,55	0,22	1000
Lombardia	Lambro	Roggia Vettabbia	03-POLSVECN1	Roggia Vettabbia-Milano	Milano	MI	2008	24,50	2,00	12,25	0,43	4,78	1,19	2500
Lombardia	Lambro	Cavo Redefossi	03-POLSVRECEN1	Cavo Redefossi-S. Donato Milanese	S. Donato Milanese	MI	2008	34,53	11,00	25,25	3,15	6,70	1,52	195000
Lombardia	Po	Roggia Morbasco	03-POMBCA1	Roggia Morbasco-Cremona	Cremona	CR	2008	13,25	4,00	14,25	0,43	6,35	0,26	3250
Lombardia	Po	Cavo Cerca	03-POMBCECA1	Cavo Cerca-Cremona	Cremona	CR	2008	11,75	3,75	15,75	0,38	4,48	0,44	2550
Lombardia	Po	Nav. Duga. Robecco	03-POMBENARC4	Nav. Duga. Robecco-Cremona	Cremona	CR	2008	23,50	8,00	32,50	0,63	5,25	0,18	6500
Lombardia	Po	Nav. civico Cremona	03-POMBNCAC1	Nav. civico Cremona-Cremona	Cremona	CR	2008	7,50	2,50	29,50	1,15	6,20	0,25	2500
Lombardia	Po	Naviglio di Melotta	03-POMBNCMCA1	Naviglio di Melotta-Casaleto di Sopra	Casaleto di Sopra	CR	2008	10,00	4,00	10,00	0,16	7,40	0,16	25525
Lombardia	Mincio	Scolo Caldone	03-POMI3CAC1	Scolo Caldone-Gotio	Gotio	MN	2008	11,33	6,98	24,75	0,41	8,15	0,13	1400
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN1	F. Mincio-Peschiera d/G. (VR)	Peschiera d/G. (VR)	MN	2008	16,85	2,15	5,25	0,07	0,25	0,03	22,5
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN2_1	F. Mincio-Monzambano	Monzambano	MN	2008	11,60	3,10	10,25	0,09	1,73	0,11	850
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN3	F. Mincio-Mammirolo	Mammirolo	MN	2008	12,80	3,03	6,75	0,11	2,00	0,10	212,5
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN4	F. Mincio-Gotio	Gotio	MN	2008	20,10	2,50	7,00	0,07	2,90	0,09	187,5
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN1	F. Mincio-Mantova	Mantova	MN	2008	17,65	4,88	17,75	0,17	2,38	0,16	550
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN2	F. Mincio-Roncoferaro	Roncoferaro	MN	2008	26,70	5,00	18,50	0,26	2,48	0,19	350
Lombardia	Mincio	Canale Galdone	03-POMI3GOC4	Canale Galdone-Rodigo	Rodigo	MN	2008	10,53	5,73	20,25	0,54	10,38	0,22	425
Lombardia	Mincio	Canale Osone	03-POMI3OSC4	Canale Osone -Castellucchio	Castellucchio	MN	2008	30,10	5,15	14,50	0,69	10,23	0,28	2500
Lombardia	Mincio	Canale Seriola Marchionale	03-POMI3OSMAC1	Canale Seriola Marchionale-Ceresara	Ceresara	MN	2008	16,75	4,90	16,25	1,53	5,05	0,78	1200
Lombardia	Mincio	Canale Cherardo	03-POMI5GHC4	Canale Cherardo-Bagnolo S. Vito	Bagnolo S. Vito	MN	2008	26,00	12,20	55,00	0,95	2,20	0,52	850
Lombardia	Po	Roggia Mortizza	03-POMOCCN1	Roggia Mortizza-S. Stefano Lodigiano	S. Stefano Lodigiano	LO	2008	32,75	5,00	20,75	0,91	1,73	0,15	2000
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN1	F. Oglio-Verza d'Oglio	Verza d'Oglio	BS	2008	13,20	1,50	8,95	0,25	1,26	0,08	1904,75
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN2	F. Oglio-Esine	Esine	BS	2008	6,38	1,50	7,40	0,25	1,34	0,03	85,74
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN3	F. Oglio-Costa Volpino	Costa Volpino	BG	2008	8,00	1,25	5,00	0,04	1,60	0,03	1380
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN1	F. Oglio-Capriolo	Capriolo	BS	2008	4,70	1,50	9,05	0,25	0,88	0,02	24035
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN2	F. Oglio-Castelvisconti	Castelvisconti	CR	2008	13,00	2,25	9,00	0,10	4,30	0,03	450
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN3	F. Oglio-Ostiano	Ostiano	CR	2008	15,00	3,50	17,00	0,13	5,25	0,12	850
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN4	F. Oglio-Canneto sull'Oglio	Canneto sull'Oglio	MN	2008	15,98	3,03	8,00	0,26	6,48	0,11	775
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN5	F. Oglio-Bozzolo	Bozzolo	MN	2008	14,80	2,80	9,25	0,17	6,05	0,12	1050
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN6	F. Oglio-Marcaria	Marcaria	MN	2008	25,50	2,55	8,25	0,16	6,13	0,14	400
Lombardia	Oglio	T. Dezzo	03-POOG1DECN1	T. Dezzo-Angelo Terme	Angelo Terme	BS	2008	3,23	1,50	2,50	0,25	1,07	0,02	1842,25
Lombardia	Oglio	T. Oglolo di Edolo	03-POOG1EDCN1	T. Oglolo di Edolo-Edolo	Edolo	BS	2008	10,30	1,50	6,08	0,25	1,16	0,04	12997
Lombardia	Oglio	T. Grignia	03-POOG1GRCN1	T. Grignia-Esine	Esine	BS	2008	6,20	1,95	9,28	0,25	0,86	0,01	3320,5
Lombardia	Oglio	T. Borizza	03-POOG2BPCN1	T. Borizza-Castro	Castro	BG	2008	7,00	1,00	5,00	0,06	1,53	0,05	5160
Lombardia	Oglio	Canale Acque Alte	03-POOG3ACA1	Canale Acque Alte -Gazzuolo	Gazzuolo	MN	2008	25,05	3,98	12,25	1,64	4,48	0,22	100
Lombardia	Oglio	Dugale Gambalone	03-POOG3AAGACA1	Dugale Gambalone -Sospiro	Sospiro	CR	2008	28,00	5,00	19,00	0,89	10,80	0,10	350
Lombardia	Oglio	Dugale Aspice	03-POOG3ACGA1	Dugale Aspice -Gabbioneta	Gabbioneta	CR	2008	17,75	6,00	33,25	0,68	6,05	0,23	2000
Lombardia	Oglio	Roggia Baloncello	03-POOG3BACA1	Roggia Baloncello -Castrezzato	Castrezzato	BS	2008	3,10	1,50	11,65	0,25	0,82	0,04	2844,5
Lombardia	Oglio	Scolo Cavata	03-POOG3CAC1	Scolo Cavata-Redondesco	Redondesco	MN	2008	31,00	4,38	18,25	0,21	9,35	0,11	725
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN1	F. Chiese-Palasco	Palasco	BG	2008	13,50	3,00	10,25	0,27	5,48	0,29	2125
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN1	F. Chiese-Barghe	Barghe	BS	2008	3,83	1,50	9,68	0,25	1,48	0,06	26520
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN2	F. Chiese-Gavardo	Gavardo	BS	2008	3,35	1,50	8,85	0,25	1,06	0,03	10860
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN3	F. Chiese-Montichiari	Montichiari	BS	2008	3,83	1,50	10,63	0,25	1,25	0,04	10960
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN4	F. Chiese-Canneto Sull'Oglio	Canneto Sull'Oglio	MN	2008	15,28	3,35	10,25	0,18	4,90	0,11	625
Lombardia	Oglio	Seriola di Lonato	03-POOG3CH3LOCA1	Seriola di Lonato -Bedizzole	Bedizzole	BS	2008	8,75	1,50	7,45	0,25	0,94	0,04	12140,5
Lombardia	Oglio	T. Nozza	03-POOG3CH3NCN1	T. Nozza-Vestone	Vestone	BS	2008	5,13	1,50	9,10	0,29	1,68	0,16	26035
Lombardia	Oglio	T. Vrenda di Odolo	03-POOG3CHEVRN1	T. Vrenda di Odolo-Sabbio Chiese	Sabbio Chiese	BS	2008	8,10	1,50	10,70	0,25	1,53	0,08	22030
Lombardia	Oglio	Scolo Cidellara-Piave	03-POOG3PCPA1	Scolo Cidellara-Piave -Isola Dovarese	Isola Dovarese	CR	2008	20,75	6,25	35,50	0,89	6,28	0,27	1000
Lombardia	Oglio	Seriola Castrina	03-POOG3CSCA1	Seriola Castrina -Cazzago S. Martino	Cazzago S. Martino	BS	2008	14,80	1,50	12,15	0,25	0,95	0,04	19851
Lombardia	Oglio	Cavo Canobbia Vecchia	03-POOG3CVC4	Cavo Canobbia Vecchia-Olmegna	Olmegna	CR	2008	13,50	2,00	10,00	0,09	2,15	0,03	500
Lombardia	Oglio	Naviglio Nuovo o Grande	03-POOG3CVNCA1	Naviglio Nuovo o Grande-Cumignano sul Naviglio	Cumignano sul Naviglio	CR	2008	7,00	2,25	10,25	0,15	3,40	0,02	225
Lombardia	Oglio	Dugale Delmona	03-POOG3DECA1	Dugale Delmona -Bozzolo	Bozzolo	CR	2008	17,50	6,75	14,75	1,15	2,13	0,52	275
Lombardia	Oglio	Dugale Delmona Vecchia	03-POOG3DEVCA1	Dugale Delmona Vecchia -Vescovato/Pieve S. Giacomo	Vescovato/Pieve S. Giacomo	CR	2008	33,75	9,50	43,50	2,31	4,05	0,26	3500
Lombardia	Oglio	Seriola Fusia	03-POOG3FUCA1	Seriola Fusia -Rovato	Rovato	BS	2008	5,55	1,50	7,85	0,25	0,98	0,10	26005
Lombardia	Oglio	T. Garza	03-POOG3GCAN1	T. Garza-Castenedolo	Castenedolo	BS	2008	30,03	3,33	26,40	1,41	2,25	0,98	160900
Lombardia	Oglio	Seriola Gamba	03-POOG3GMCA1	Seriola Gamba -Volongno	Volongno	CR	2008	6,25	7,00	30,75	0,14	11,30	0,15	2000
Lombardia	Oglio	Diversivo Magio	03-POOG3MACA1	Diversivo Magio -Piadena	Piadena	CR	2008	38,50	5,00	24,25	1,07	2,60	0,18	2250
Lombardia	Oglio	Colatore Casellone Laghetto	03-POOG3MACLCA1	Colatore Casellone Laghetto -Piadena	Piadena	CR	2008	37,25	5,50	14,50	1,28	3,40	0,47	1975
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN1	F. Mella-Bovegno	Bovegno	BS	2008	6,85	1,50	8,93	0,25	0,93	0,06	109060
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN2	F. Mella-Villa Carcina	Villa Carcina	BS	2008	7,25	1,50	12,35	0,57	1,61	0,16	160900
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN3	F. Mella-Castelmella	Castelmella	BS	2008	11,45	1,98	15,08	0,51	2,19	0,21	63610
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN4	F. Mella-Manerbio	Manerbio	BS	2008	8,93	2,38	17,55	0,82	6,90	0,43	160900
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN5	F. Mella-Pralboino	Pralboino	BS	2008	18,23	1,50	15,53	0,32	7,81	0,25	68140
Lombardia	Oglio	Vasso Fiume	03-POOG3MEFCN1	Vasso Fiume -Flero	Flero	BS	2008	54,30	1,50	20,43	1,18	5,36	1,33	160900
Lombardia	Oglio	T. Gobbia	03-POOG3MEGOCN1	T. Gobbia-Saneto	Saneto	BS	2008	9,10	1,50	16,15	2,89	2,34	0,28	160900
Lombardia	Oglio	Roggia Maggia o Ambrosiana	03-POOG3MGC4	Roggia Maggia o Ambrosiana -Gronterado	Gronterado	CR	2008	27,50	5,00	25,50	0,24	5,95	0,06	310
Lombardia	Oglio	Cavo Ciria	03-POOG3MGIC4	Cavo Ciria -Cigognolo	Cigognolo	CR	2008	10,00	4,00	12,00	0,67	3,10	0,05	3250
Lombardia	Oglio	Canale Navarolo	03-POOG3NACA1	Canale Navarolo-Viadana	Viadana	MN	2008	54,00	6,33	24,25	2,34	1,85	0,28	62,5
Lombardia	Oglio	Dugale Casumeta	03-POOG3NACACA1	Dugale Casumeta -Sabbioneta	Sabbioneta	MN	2008	56,75	8,15	28,00	4,21	3,60	1,21	5500
Lombardia	Oglio	Colatore Cumola	03-POOG3NACUCA1	Colatore Cumola -Rivarolo del Re	Rivarolo del Re	CR	2008	82,00	16,00	54,00	3,01	0,40	0,67	10500
Lombardia	Oglio	Naviglio Grande Bresciano	03-POOG3NBCA1	Naviglio Grande Bresciano -Rezzato	Rezzato	BS	2008	9,08	1,80	15,50	0,29	0,99	0,05	160900
Lombardia	Oglio	Naviglio di Isorela	03-POOG3NIC4	Naviglio di Isorela -Carneto sull'Oglio	Carneto sull'Oglio	MN	2008	26,33	3,90	11,75	0,26	11,80	0,21	400
Lombardia	Oglio	Seriola Nuova	03-POOG3NUCA1	Seriola Nuova-Rovato	Rovato	BS	2008	37,05	1,50	18,85	2,57	2,57	0,26	160900
Lombardia	Oglio	Roggia Riglio	03-POOG3RICA1	Roggia Riglio -Gazzuolo	Gazzuolo	MN	2008	45,55	6,53	26,00	3,31	5,55	0,21	275
Lombardia	Oglio	Roggia Sale	03-POOG3SACA1	Roggia Sale -Palasco	Palasco	BG	2							

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008							
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml	
Lombardia	Po	Colatore Trigolaro	03-PORATRCA1	Colatore Trigolaro - Pespagnaga	Pespagnaga	MN	2008	50,83	12,63	51,00	8,49	1,45	1,66	4800	
Lombardia	Po	C. Roncoconente	03-POROCAT1	C. Roncoconente-Borgoforte	Borgoforte	MN	2008	16,73	9,63	40,25	0,72	4,48	0,25	147,5	
Lombardia	Po	T. Scrvia	03-POSCCN1	T. Scrvia-Cornate	Cornate	PV	2008	24,78	3,75	8,00	0,05	1,60	0,04	1950	
Lombardia	Secchia	F. Secchia	03-POSECN1	F. Secchia-Moglia	Moglia	MN	2008	16,93	3,20	9,25	0,27	2,40	0,30	350	
Lombardia	Po	Fossa Parmigi, Moglia	03-POSEMCA1	Fossa Parmigi, Moglia - S. Benedetto Po	S. Benedetto Po	MN	2008	31,00	7,18	28,75	1,44	7,45	0,70	162,5	
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN1	T. Staffora-S. Margherita Staffora	S. Margherita Staffora	PV	2008	8,95	2,00	5,00	0,03	0,21	0,01	50	
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN2	T. Staffora-Varzi	Varzi	PV	2008	12,38	4,00	8,50	0,14	0,43	0,03	12000	
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN3	T. Staffora-Carvesina	Carvesina	PV	2008	22,90	6,50	18,00	0,21	6,44	1,43	4025	
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN4	T. Staffora - Voghera	Voghera	PV	2008	10,73	5,25	12,00	0,03	0,73	0,04	2475	
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN1	T. Terdoppio-Vigevano	Vigevano	PV	2008	13,35	6,00	13,00	0,11	1,71	0,06	1200	
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN2	T. Terdoppio-Pieve Albignola	Pieve Albignola	PV	2008	19,28	5,00	11,25	0,09	1,53	0,07	4725	
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN3	T. Terdoppio-Zinasco	Zinasco	PV	2008	12,05	5,50	12,00	0,09	1,55	0,07	6150	
Lombardia	Ticino	F. Bardello	03-POTI2BACN1	F. Bardello-Brebbia	Brebbia	VA	2008	8,11	3,25	19,25	0,37	1,90	0,36	26750	
Lombardia	Ticino	F. Boesio	03-POTI2BCCN1	F. Boesio-Laveno Mombello	Laveno Mombello	VA	2008	11,94	4,00	20,00	0,51	2,93	0,34	37500	
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2RCN1	F. Tresa-Laveno Ponte Tresa	Laveno Ponte Tresa	VA	2008	30,15	2,00	9,00	0,06	1,23	0,03	7600	
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2RCN2	F. Tresa-Luno	Luno	VA	2008	3,59	2,00	8,50	0,09	1,05	0,03	2825	
Lombardia	Ticino	T. Arno	03-POTI3RCN1	F. Arno-Ferno	Ferno	VA	2008	20,62	5,25	28,25	1,47	4,65	0,48	19250	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN1	F. Ticino-Golasecca	Golasecca	VA	2008	11,68	2,00	5,00	0,09	0,90	0,03	2450	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN2	F. Ticino-Lonate Pozzolo	Lonate Pozzolo	VA	2008	7,23	1,00	6,00	0,03	1,35	0,03	112,5	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN3	F. Ticino-Cuggiono	Cuggiono	MI	2008	10,95	1,00	3,13	0,05	1,40	0,07	1200	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN4	F. Ticino-Bofalora	Bofalora	MI	2008	29,08	1,00	6,00	0,04	2,30	0,06	575	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN5	F. Ticino-Vigevano	Vigevano	PV	2008	13,90	4,00	8,00	0,06	1,54	0,05	400	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN6	F. Ticino-Bereguardo	Bereguardo	PV	2008	13,08	3,00	8,00	0,06	1,53	0,05	1550	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN7	F. Ticino-Pavia	Pavia	PV	2008	14,45	5,00	10,25	0,07	1,42	0,05	1200	
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN8	F. Ticino-Travacò Siccomario	Travacò Siccomario	PV	2008	14,40	3,75	7,50	0,07	1,50	0,06	1675	
Lombardia	Ticino	Naviglio Grande	03-POTI3NCA1	Naviglio Grande-Gaggiano	Gaggiano	MI	2008	31,50	1,00	5,00	0,08	1,40	0,23	600	
Lombardia	Ticino	Naviglio Grande	03-POTI3NCA2	Naviglio Pavese-Casarinè	Casarinè	MI	2008	16,50	1,00	5,00	0,07	1,60	0,08	200	
Lombardia	Ticino	Can Scolin Nord Ovest	03-POTI3NCA1	Can Scolin Nord Ovest -Abbategrasso	Abbategrasso	MI	2008	9,90	1,00	2,50	0,03	5,20	0,41	1500	
Lombardia	Ticino	Canale Villoresi	03-POTI3VICA1	Canale Villoresi-Cassano d'Adda	Cassano d'Adda	MI	2008	13,38	1,25	7,25	0,03	0,70	0,04	235	
Lombardia	Ticino	Canale Villoresi	03-POTI3VICA2	Canale Villoresi-Somma Lombardo	Somma Lombardo	VA	2008	7,13	1,50	3,75	0,06	0,90	0,03	6650	
Lombardia	Ticino	Canale Brabbia	03-POTI3VABCA1	Canale Brabbia -Cazzago Brabbia	Cazzago Brabbia	VA	2008	68,19	3,25	25,75	0,14	1,18	0,10	177,5	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11104	a monte di Burgusio	Males Venosta	BZ	2008	8,11	1,25	2,50	0,04	0,35	0,04	148	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11109	a Tel, presso l'idrometro (a monte area Rofix)	Parcines	BZ	2008	13,40	1,78	5,70	0,05	0,47	0,06	700	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11114	a Ponte Adige	Bolzano	BZ	2008	9,41	2,13	8,03	0,07	0,77	0,09	770	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11115	al Ponte di Vadena	Confine Vadena/Bronzolo	BZ	2008	10,99	2,05	7,10	0,10	0,80	0,05	900	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11117	al confine della Provincia (ponte per Roverè d. Luna)	Salorno	BZ	2008	8,31	1,70	7,51	0,10	0,82	0,06	1025	
P.a. Bolzano	Adige	Torrente Passirio	11154	a monte confluenza in Adige	Confine Tirol/Merano	BZ	2008	9,99	1,38	5,82	0,08	0,88	0,03	470	
P.a. Bolzano	Adige	Fossa Grande di Caldaro	11190	al confine della Provincia	Roverè della Luna	BZ	2008	31,03	3,05	17,25	0,25	1,99	0,14	4775	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Isarco	11205	a monte di Fottezza	Fottezza	BZ	2008	8,64	1,41	2,60	0,06	0,76	0,04	410	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Isarco	11212	prima della confluenza con l'Adige	Bolzano	BZ	2008	12,22	2,61	7,25	0,08	0,09	0,07	553	
P.a. Bolzano	Adige	Torrente Talvera	11265	a Bolzano (Ponte Talvera)	Bolzano	BZ	2008	12,73	1,63	6,25	0,03	0,91	0,04	433	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Rienza	11302	a monte di Monguelfo	Monguelfo - Tesido	BZ	2008	9,72	1,33	2,50	0,02	0,48	0,02	93	
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Rienza	11308	a Vandoes	Vandoes	BZ	2008	10,40	1,55	5,65	0,03	0,66	0,06	220	
P.a. Bolzano	Adige	Torrente Aurino	11345	a S. Giorgio	Brunico	BZ	2008	7,47	1,53	5,40	0,03	0,59	0,03	130	
P.a. Bolzano	Darubio	Fiume Drava	11404	a Versciaco	S. Candido	BZ	2008	7,40	1,15	2,50	0,02	0,59	0,02	343	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	Fiume Adige	ITA04SG000010000025232	SAN MICHELE - PONTE MASETTO	MEZZOCORONA	TN	2008	102,00	2,40	5,70	0,09	0,70	0,05	2600,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	Fiume Adige	ITA04SG000020000025233	TRENTO - PONTE SAN LORENZO	TRENTO	TN	2008	100,50	2,73	5,80	0,10	0,83	0,06	4450,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	Fiume Adige	ITA04SG000060000025234	BORGHETTO D'AVIO - PONTE DI BORGHETTO	AVIO	TN	2008	110,00	2,43	1,98	0,05	1,23	0,04	1700,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE O BIFFIS	CANALE MEDIO ADIGE O BIFFIS	ITA04SG000070000025235	CANALE BIFFIS-MAMA D'AVIO - AVIO	AVIO	TN	2008	102,25	2,60	6,50	0,08	1,03	0,06	3375,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	ITA04SG000010000025236	CAVIZZANA - PONTE DI CAVIZZANA	CAVIZZANA	TN	2008	102,75	2,90	0,00	0,06	0,80	0,05	6150,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	ITA04SG000011000025237	MEZZOLOMBARDO - LOC.RUPE	MEZZOLOMBARDO	TN	2008	107,50	2,58	1,45	0,04	1,23	0,05	2500,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	ITA04SG000013000025238	MOLINA DI FIEMME-PONTE S.P.31 DEL MANGHEN	CASTELLO-MOLINA DI FIEMME	TN	2008	107,00	2,10	1,45	0,03	1,00	0,06	1300,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	ITA04SG000014000025239	LAVIS	TRENTO	TN	2008	111,50	2,50	6,23	0,03	1,20	0,06	605,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. FERSINA	ITA04SG000016000025240	TRENTO - FOCE FERSINA	TRENTO	TN	2008	110,00	1,98	6,18	0,02	2,20	0,03	950,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	Fiume Brenta	ITA04SG000019000025241	LEVICO - PONTE CERVIA	LEVICO TERME	TN	2008	101,50	2,03	8,35	0,15	1,13	0,04	1450,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	Fiume Brenta	ITA04SG000020000025242	BORGO VALSUGANA - PONTE CIMITERO	BORGO VALSUGANA	TN	2008	108,00	2,85	9,53	0,09	1,63	0,10	1350,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	Fiume Brenta	ITA04SG000021000025243	GRIGNO - PONTE FILIPPINI	GRIGNO	TN	2008	109,00	2,70	1,70	0,06	1,35	0,05	1275,00	
P.a. Trento	BACINO DEL PO	Fiume Sarca	ITB04SG000023000028515	RAGOLI - PONTE DI RAGOLI	TIONE DI TRENTO	TN	2008	108,25	2,60	5,90	0,14	1,33	0,05	258,00	
P.a. Trento	BACINO DEL PO	Fiume Sarca	ITB04SG000024000028516	NAGO - TORBOLE LOC.PESCAIA	ARCO	TN	2008	111,25	2,40	1,43	0,04	1,30	0,03	190,00	
P.a. Trento	BACINO DEL PO	Fiume Chiese	ITB04SG000025000028517	STORO - PONTE DEI TEDESCHI	STORO	TN	2008	114,25	1,98	0,00	0,08	1,15	0,02	168,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	Torrente Cison	ITA04SG000028000025244	IMER - PONTE A VALLE DEI MASI DI IMER	IMER	TN	2008	106,00	1,45	0,00	0,02	0,80	0,02	565,00	
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	Torrente Vanoi	ITA04SG000029000025245	CANAL SAN BOVO A VALLE CONFLUENZA RIO LOZEN	CANAL SAN BOVO	TN	2008	105,25	1,80	0,00	0,00	0,60	0,00	752,00	
VENETO	PIAVE	T. BOTTE	1	FIAMMES	CORTINA D'AMPEZZO	BL	2008	10,00	0,60	3,00	0,03	0,40	0,03	330	
VENETO	PIAVE	T. BOTTE	3	PONTE DI CANCIA	BORCA DI CADORE	BL	2008	9,00	3,00	3,00	0,12	0,60	0,06	800	
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	4	PONTE LE GRAZIE	ALLEGHE	BL	2008	11,00	2,00	3,00	0,07	0,60	0,08	2100	
VENETO	PIAVE	T. PADOLA	5	S. STEFANO - PONTICELLO A MONTE	SANTO STEFANO DI CADORE	BL	2008	25,00	2,30	3,00	0,09	0,50	0,06	433	
VENETO	PIAVE	T. ANSIEL	7	PONTE DA RIN	AURONZO DI CADORE	BL	2008	11,00	0,90	3,00	0,02	0,50	0,02	1	
VENETO	PIAVE	T. BIOUS	10	2 KM A MONTE CONFLUENZA NEL CORDEVOLE	CENCENIGHE AGORDINO	BL	2008	3,00	1,50	3,00	0,11	0,80	0,04	5850	
VENETO	PIAVE	T. MAE'	11	ALBERGO CORINNA	FORNO DI ZOLDO	BL	2008	13,00	2,30	3,00	0,70	0,05	0,05	1700	
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-13	13 - PIAVE - PIAVE - PONTE NELLE ALPI	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	12,00	0,50	3,00	0,04	0,70	0,03	58	
VENETO	PIAVE	T. CAORAME	14	PONTICELLO A NORD AGRITURISMO	CESIOMAGGIORE	BL	2008	11,00	1,00	3,00	0,04	1,00	0,02	3	
VENETO	BRENTA	T. CISON	15	PALA DEL SCIOSS	LAMON	BL	2008	1,00	0,50	3,00	0,04	1,00	0,02	563	
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-16	16 - PIAVE - PIAVE - LENTIAI	LENTIAI	BL	2008	7,00	1,00	3,00	0,06	1,10	0,05	1200	
VENETO	PIAVE	T. CAORAME	17	A VALLE FERROVIA NEMEGGIO	FELTRE	BL	2008	4,00	1,80	4,00	1,20	0,03	0,04	154	
VENETO	PIAVE	T. RAI	18	PONTE PER PAIANE	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	5,00	3,00	4,00	0,13	1			

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Ptot mg/l	E.Coli UFC/100ml
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	27	PEDESALÀ - SUL PONTE	VALDASTICO	VI	2008	4,00	1,00	3,00	0,01	1,40	0,01	180
VENETO	BRENTA	T. CISON	28	CASE BALZAN	FONZASO	BL	2008	8,00	0,90	3,00	0,07	1,30	0,03	365
VENETO	PIAVE	T. SONNA	29	EX PONTE DELLE CORDE	FELTRE	BL	2008	1,00	3,00	3,00	0,14	2,30	0,11	15250
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	30	FRAZ. PRIMOLANO PONTE PER ENEGO	CISON DEL GRAPPA	VI	2008	0,00	1,00	3,00	0,01	1,40	0,02	110
VENETO	BRENTA	T. CISON	31	VANNINI - PONTE SS.47 (VIA PORTEGHETTI)	CISON DEL GRAPPA	VI	2008	9,00	1,00	4,00	0,01	0,70	0,02	24
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-32	32 - PIAVE - PIAVE - ALANO DI PIAVE	ALANO DI PIAVE	BL	2008	10,00	2,00	3,00	0,09	1,60	0,06	4850
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	33	A VALLE PONTE SS. 307	RESANA	TV	2008	1,00	3,00	12,00	0,11	2,40	0,15	3750
VENETO	PIAVE	F. SOLIGO	35	S. ANNA - CHIESETTA	SUSEGANA	TV	2008	1,00	1,90	6,00	0,04	3,20	0,08	310
VENETO	SILE	C. BRENTELLA-PEDEROBBA	36	STABILM. 250 M. VALLE FERROVIA	CROCETTA DEL MONTELLO	TV	2008	4,00	1,70	3,00	0,07	1,00	0,04	775
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	37	RAMERA - DAL PONTE	MARENO DI PIAVE	TV	2008	3,00	3,00	16,00	0,59	2,40	0,37	11150
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	39	NEI PRESSI PONTE STRADA PROV. 51	MEDUNA DI LIVENZA	TV	2008	8,00	1,80	8,00	0,09	2,50	0,08	2100
VENETO	LEMENE	T. REGHENA	40	SEGA - PONTE SS. 251	CINTO CAOMAGGIORE	VE	2008	7,00	1,60	5,00	0,04	1,90	0,02	835
VENETO	SILE	F. SILE	41	CASACORBA - PONTE DI LEGNO	VEDELAGO	TV	2008	0,00	3,00	5,00	0,04	7,20	0,06	115
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-42	42 - ADIGE - ADIGE - BRENTINO BELLUNO	BRENTINO BELLUNO	VR	2008	9,00	1,20	4,00	0,09	1,10	0,02	995
VENETO	BACCHIGLIONE	T. LEOGRA	43	VIA LUNGO LEOGRA, ARG.SX 10-20M A VALLE DEL PONTE	VALLI DEL PASUBIO	VI	2008	2,00	1,80	3,00	0,01	1,10	0,04	140
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	46	VIA MOLINI	ZUGLIANO	VI	2008	5,00	2,00	3,00	0,01	1,60	0,01	360
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	47	VIA DIVIGLIO (SUL PONTE)	CALDOGNO	VI	2008	0,00	1,00	3,00	0,02	5,50	0,05	1550
VENETO	BACCHIGLIONE	F. TESINA	48	VIA STRASILIÀ (SUL PRIMO PONTE)	BOLZANO VICENTINO	VI	2008	1,00	1,00	5,00	0,02	4,70	0,08	2975
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	49	VIA VOLPATO	BASSANO DEL GRAPPA	VI	2008	7,00	1,80	3,00	0,01	1,30	0,02	135
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-52	52 - BRENTA - BRENTA - TEZZE SUL BRENTA	TEZZE SUL BRENTA	VI	2008	9,00	1,00	10,00	0,01	1,40	0,03	480
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	53	TREVILLE - VIA CAROSSA	CASTELFRANCO VENETO	TV	2008	9,00	1,80	11,00	0,15	3,00	0,16	2225
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-54	54 - BRENTA - BRENTA - FONTANIVA	FONTANIVA	PD	2008	11,00	1,00	4,00	0,02	3,20	0,04	210
VENETO	BACCHIGLIONE	T. CERESONE	55	REBEZZA - PONTE SS. 53	SAN PIETRO IN GU	PD	2008	2,00	3,00	10,00	0,10	2,10	0,13	3325
VENETO	SILE	F. SILE	56	S.CRISTINA - PONTE AL TIVERON	QUINTO DI TREVISO	TV	2008	7,00	3,00	10,00	0,13	5,90	0,08	850
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZER0	59	TRE FONTE	PIOMBINO DESE	PD	2008	12,00	1,00	8,00	0,07	2,30	0,22	3400
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	05-61	61 - LIVENZA - LIVENZA - MOTTA DI LIVENZA	MOTTA DI LIVENZA	TV	2008	10,00	2,00	8,00	0,17	2,70	0,12	2150
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	63	PONTE A NORD CONFL. CON F. PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	5,00	2,00	3,00	0,06	1,70	0,08	845
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-64	64 - PIAVE - PIAVE - PONTE DI PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	2,00	2,20	3,00	0,10	1,70	0,04	202
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-65	65 - PIAVE - PIAVE - FOSSALTA DI PIAVE	FOSSALTA DI PIAVE	VE	2008	13,00	1,30	4,00	0,04	1,60	0,04	380
VENETO	SILE	F. SILE	05-66	66 - SILE - SILE - TREVISO	TREVISO	TV	2008	14,00	1,20	7,00	0,14	5,90	0,06	240
VENETO	LEMENE	C. LONCON	05-69	69 - LONCON - LEMENE - CONCORDIA SAGITTARIA	CONCORDIA SAGITTARIA	VE	2008	1,00	1,50	8,00	0,18	2,50	0,06	848
VENETO	LEMENE	TAGLIO NUOVO	70	LUGUNANA - PONTE MADONNETTA	PORTOGRUARO	VE	2008	7,00	3,00	8,00	0,11	1,90	0,13	27675
VENETO	LEMENE	C. MARANGHETTO	71	PONTE AL MARANGHETTO	CAORLE	VE	2008	1,00	3,00	5,00	0,16	2,40	0,06	303
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	72	BOCCA FOSSA - ACQ. BASSO PIAVE	TORRE DI MOSTO	VE	2008	5,00	1,50	5,00	0,08	2,70	0,07	995
VENETO	SILE	F. SILE	79	FIERA-PONTE OSPEDALE REGIONALE	TREVISO	TV	2008	13,00	1,10	5,00	0,16	4,80	0,08	2525
VENETO	SILE	F. SILE	81	CENDON - PONTE PER CASIER	SILEA	TV	2008	16,00	2,10	7,00	0,20	4,10	0,09	2475
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-82	82 - ADIGE - ADIGE - PESCONTINA	PESCONTINA	VR	2008	9,00	1,30	2,00	0,04	1,10	0,02	1293
VENETO	PO	F. MINCIO	83	PONTE AUTOSTRADA A4	PESCHIERA DEL GARDA	VR	2008	12,00	1,70	6,00	0,08	0,20	0,02	3735
VENETO	ADIGE	F. CHIAMPO	85	S.P.VECCHIO-PONTE V.MASSANGHELLA	SAN PIETRO MUSSOLINO	VI	2008	4,00	1,30	3,00	0,01	1,40	0,06	488
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-90	90 - ADIGE - ADIGE - VERONA	VERONA	VR	2008	9,00	1,60	2,00	0,08	1,10	0,04	4900
VENETO	ADIGE	T. TRAMIGNA	91	PONTE SS.11	SAN BONIFACIO	VR	2008	1,00	3,00	5,00	0,22	3,50	0,13	16250
VENETO	ADIGE	T. ALDEGA'	93	S.VITO - PONTE	MONTEFORTE D'ALPONE	VR	2008	25,00	4,00	16,00	1,10	1,70	0,75	6150
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	95	V.LE DIAZ (SUL PONTE DEL Fiume)	VICENZA	VI	2008	8,00	4,00	10,00	0,28	6,30	0,12	14750
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICHELLO	96	PONTE VIALE CRICOLI	VICENZA	VI	2008	15,00	1,00	6,00	0,09	4,20	0,10	3300
VENETO	BACCHIGLIONE	F. RETRONE	98	PONTE VIA MAGAZZA	VICENZA	VI	2008	44,00	5,00	10,00	1,25	5,60	0,33	9500
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-102	102 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - LONGARE	LONGARE	VI	2008	15,00	4,00	11,00	0,35	4,70	0,18	9625
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BISATTO (DEBBA)	103	PONTE EMISSARIO, VIA BOCCA (PRIMO PONTE)	ARCUGNANO	VI	2008	4,00	3,00	17,00	0,05	0,90	0,02	403
VENETO	FRATTA-GORZONE	R. ACQUETTA	104	LE CASETTE, PONTE S.P. LONIGO-MONTEBELLO	LONIGO	VI	2008	0,00	4,00	17,00	0,34	2,20	0,20	5600
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	105	PONTE IN S.GIUSTINA	SANTA GIUSTINA IN COLLE	PD	2008	2,00	2,00	7,00	0,08	5,30	0,14	975
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-106	106 - BRENTA - BRENTA - CAMPO SAN MARTINO	CAMPO SAN MARTINO	PD	2008	5,00	2,00	8,00	0,05	1,50	0,07	650
VENETO	BACCHIGLIONE	T. CERESONE	107	TORREROSSA (DOPO IL PONTE GIRARE A DX)	CAMISANO VICENTINO	VI	2008	6,00	2,30	10,00	0,15	1,90	0,17	873
VENETO	BRENTA	F. PIOVEGO	109	TAVO - PONTE	CURTAROLO	PD	2008	12,00	2,00	8,00	0,24	3,80	0,18	1525
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-111	111 - BRENTA - BRENTA - LIMENA	LIMENA	PD	2008	1,00	1,80	3,00	0,05	1,30	0,07	170
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA PADOVANO)	112	PONTE BORGO RIGHETTO	VEGGIANO	PD	2008	16,00	3,00	11,00	0,25	4,00	0,31	3350
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-113	113 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - SACCOLONGO	SACCOLONGO	PD	2008	14,00	3,00	14,00	0,19	4,30	0,33	3550
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA PADOVANO)	114	PONTE PER TRAMBACCHE	VEGGIANO	PD	2008	6,00	3,00	15,00	0,23	2,70	0,39	2150
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	115	CASTAGNARA - PONTE SS.307	CADONEGHE	PD	2008	11,00	3,00	10,00	0,15	3,00	0,18	4050
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. AGNIO	116	PONTE STRADA PER PIANA	CORNEDO VICENTINO	VI	2008	14,00	1,00	3,00	0,01	1,40	0,04	1000
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	117	MOLINI - IRVIGORA	VIGONZA	PD	2008	5,00	2,00	11,00	0,06	3,80	0,17	733
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-118	118 - BRENTA - BRENTA - PADOVA	PADOVA	PD	2008	1,00	3,00	6,00	0,07	1,70	0,09	305
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZER0	122	PONTE OLME	MOGLIANO VENETO	TV	2008	3,00	2,00	9,00	0,12	2,10	0,16	1080
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	123	CASINO DI NOALE	NOALE	VE	2008	6,00	2,40	9,00	0,16	1,90	0,22	1245
VENETO	LAGUNA VENETA	S. RUVIEGO	128	ZELARINO - PONTE	VENEZIA	VE	2008	11,00	4,00	12,00	0,51	1,50	0,21	5825
VENETO	LAGUNA VENETA	S. LUSORE	131	SCALTEGNO - PONTE	MIRANO	VE	2008	20,00	5,00	14,00	0,62	2,60	0,22	4950
VENETO	LAGUNA VENETA	C. TAGLIO DI MIRANO	132	MARANO - CASE BATTAGLIA	MIRA	VE	2008	0,00	3,00	11,00	0,25	3,50	0,14	2825
VENETO	LAGUNA VENETA	R. SERAGLIO	135	PONTE CADIANDOLO - IDROVORA	MIRA	VE	2008	4,00	3,00	8,00	0,09	3,20	0,22	2150
VENETO	LAGUNA VENETA	NAVIGLIO BRENTA	137	MALCONTENTA CENTRO - DAL PONTE	MIRA	VE	2008	2,00	3,00	9,00	0,16	2,70	0,15	793
VENETO	LAGUNA VENETA	NAVIGLIO BRENTA	139	PONTE A VALLE CONFL. S. VERARO	STRA	VE	2008	4,00	2,30	6,00	0,15	2,00	0,11	470
VENETO	LAGUNA VENETA	C. MUSON VECCHIO	140	PONTE CA'SQUARCINA	MASSANZAGO	PD	2008	9,00	2,00	10,00	0,12	4,40	0,15	1025
VENETO	LAGUNA VENETA	C. VELA	142	PONTE DELLA VELA	QUARTO D'ALTINGO	VE	2008	7,00	2,20	9,00	0,14	2,50	0,16	568
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZER0	143	POIAN - PONTE	QUARTO D'ALTINGO	VE	2008	0,00	1,80	7,00	0,13	2,10	0,17	1003
VENETO	LAGUNA VENETA	SCARICO IDROVORA CAMPALTO	147	CAMPALTO C/O IDROVORA	VENEZIA	VE	2008	8,00	8,00	20,00	1,41	1,50	0,24	9850
VENETO	PO	F. MINCIO	154	BORGHETTO	VALEGGIO SUL MINCIO	VR	2008	3,00	1,20	6,00	0,12	1,60	0,09	2775
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. TIONE	155	PONTE	ERBE'	VR	2008	12,00	0,40	6,00	0,21	4,70	0,11	4350
VENETO	ADIGE	F. FIBBIO	156	GIARE ERIZZO	ZEVIO	VR	2008	8,00	0,60	5,00	0,12	3,00	0,03	3325
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-157	157 - ADIGE - ADIGE - ZEVIO	ZEVIO	VR	2008	10,00	1,40	6,00	0,16	1,20	0,04	7500
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	159	PONTE ARCOLE	ARCOLE	VR	2008	7,00	5,00	9,00	0			

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. TOGNA	165	S.STEFANO - PONTE	ZIMELLA	VR	2008	9,00	2,20	16,00	0,20	2,90	0,08	3100
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	170	PONTE SS.10	BEVILACQUA	VR	2008	4,00	2,10	18,00	0,21	3,60	0,14	5075
VENETO	FRATTA-GORZONE	C. FRASSINE	171	BORGO FRASSINE - PONTE	MONTAGNANA	PD	2008	15,00	2,30	9,00	0,27	2,20	0,17	3650
VENETO	FRATTA-GORZONE	S. DI LOZZO	172	SOSTEGNO - PONTE	ESTE	PD	2008	23,00	5,00	20,00	0,42	3,40	0,32	1450
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	174	PASSERELLA VIA MASCAGNI	PONTE SAN NICOLÒ	PD	2008	13,00	5,00	12,00	0,46	3,30	0,34	18500
VENETO	BACCHIGLIONE	C. CAGNOLA	175	BOVOLENTA - PONTE	BOVOLENTA	PD	2008	15,00	3,00	14,00	0,26	2,80	0,34	5025
VENETO	LAGUNA VENETA	S. FUMAZZO	179	LOVA	CAMPAGNA LUPIA	VE	2008	1,00	5,00	19,00	0,50	1,90	0,19	685
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-181	181 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - PONTELONGO	PONTELONGO	PD	2008	4,00	3,00	11,00	0,26	3,00	0,23	3000
VENETO	LAGUNA VENETA	C. SCARICO	182	CONCHE	CODEVIGO	PD	2008	3,00	6,00	31,00	0,40	0,70	0,19	160
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. TARTARO	187	GAZZO - PONTE	GAZZO VERONESE	VR	2008	8,00	1,90	11,00	0,24	5,60	0,10	12475
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. MENAGO	188	S.TERESA-PONTE CORTE MONDIOLI	CEREA	VR	2008	11,00	4,00	9,00	0,53	3,30	0,08	2950
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. TREGNONE (TARTARO NUOVO)	189	BASTIONE S.MICHELE	CASALEONE	VR	2008	16,00	3,00	12,00	0,33	2,60	0,07	10100
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	FOSSA MAESTRA	191	TORRETTA - PONTE	LEGNAGO	VR	2008	7,00	5,00	15,00	0,46	3,80	0,05	673
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	C. BUSSE	192	PONTE TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	11,00	4,00	10,00	0,49	3,00	0,09	495
VENETO	PO	F. PO	05-193	193 - PO - PO - CASTELMASSA	CASTELMASSA	RO	2008	21,00	1,00	14,00	0,18	3,00	0,14	343
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	194	PONTE PER TERRAZZO	MERLARA	PD	2008	12,00	3,00	16,00	0,18	3,50	0,38	2100
VENETO	FRATTA-GORZONE	S. DI LOZZO - C. MASINA	195	PONTE A NORD DI PONTE ZANE	SANTURBANO	PD	2008	11,00	6,00	20,00	0,39	5,60	0,30	1055
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	196	PONTE ZANE - CARMIGNANO	SANTURBANO	PD	2008	12,00	3,00	16,00	0,14	3,50	0,36	1000
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	197	PRESA ACQUEDOTTO	PIACENZA D'ADIGE	PD	2008	2,00	2,00	6,00	0,02	1,40	0,24	2150
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	198	VIA LEGNAGO - ACQUEDOTTO	BADIA POLESINE	RO	2008	8,00	1,00	11,00	0,04	1,30	0,10	1621
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	FOSSA MAESTRA	199	PONTE DELLA VALLE	GIACCIANO CON BARUCHELLA	RO	2008	14,00	2,00	17,00	0,31	3,50	0,17	427
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	05-200	200 - CANALBIANCO - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - GIACCIANO CON BARUCHELLA	GIACCIANO CON BARUCHELLA	RO	2008	23,00	1,00	15,00	0,25	5,10	0,12	184
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	201	PONTE GORZONE	STANGHELLA	PD	2008	13,00	3,00	16,00	0,18	3,70	0,41	2500
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	202	PONTE A TAGLIO	ANGUILLARA VENETA	PD	2008	20,00	3,00	16,00	0,19	3,50	0,35	890
VENETO	FRATTA-GORZONE	C. S. CATERINA	203	PONTE A VESCOVANA	VESCOVANA	PD	2008	6,00	2,00	9,00	0,05	1,60	0,09	420
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-204	204 - ADIGE - ADIGE - VESCOVANA	VESCOVANA	PD	2008	3,00	2,00	8,00	0,03	1,30	0,25	4425
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-205	205 - ADIGE - ADIGE - ROVIGO	ROVIGO	RO	2008	5,00	1,30	10,00	0,05	1,40	0,10	795
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-206	206 - ADIGE - ADIGE - ANGUILLARA VENETA	ANGUILLARA VENETA	PD	2008	3,00	2,00	6,00	0,02	1,30	0,16	1575
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	S. CERESOLO	207	PONTE LOC. RADETTA LUNGO STRADA CA' EMO-VILLADOSE	VILLADOSE	RO	2008	5,00	2,00	18,00	0,74	3,30	0,20	145
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	S. VALDENTRO	208	BRESPAROLA - PONTE BISSA	VILLADOSE	RO	2008	18,00	2,00	16,00	0,16	0,90	0,11	832
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	C. COLL. PADANO POLESANO	209	BOSARO - PONTE BISSA	BOSARO	RO	2008	26,00	1,00	18,00	0,97	1,60	0,20	148
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	05-210	210 - CANALBIANCO - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - BOSARO	BOSARO	RO	2008	8,00	2,00	16,00	0,19	4,40	0,14	34
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-217	217 - ADIGE - ADIGE - CAVARZERE	CAVARZERE	VE	2008	14,00	2,00	5,00	0,02	1,30	0,11	765
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-218	218 - ADIGE - ADIGE - CAVARZERE	CAVARZERE	VE	2008	3,00	2,00	8,00	0,05	1,20	0,13	1225
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-221	221 - ADIGE - ADIGE - ROSOLINA	ROSOLINA	RO	2008	19,00	1,30	10,00	0,02	1,40	0,08	323
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-222	222 - ADIGE - ADIGE - CHIOGGIA	CHIOGGIA	VE	2008	12,00	1,80	5,00	0,05	1,30	0,09	720
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	N. ADIGETTO	223	VOLTASCIROCCO - IDROVORA BRESEGA	ADRIA	RO	2008	2,00	1,80	15,00	0,26	2,90	0,15	132
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	C. COLL. PADANO POLESANO	224	PONTE CIEPARA	ADRIA	RO	2008	12,00	2,00	18,00	0,32	2,20	0,19	29
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	05-225	225 - PO DI LEVANTE - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - PORTO VIRO	PORTO VIRO	RO	2008	22,00	2,00	18,00	0,23	3,40	0,16	275
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	C. COLL. PADANO POLESANO	226	GRAMIGNARA	PORTO VIRO	RO	2008	11,00	1,80	16,00	0,22	2,10	0,11	55
VENETO	PO	F. PO	05-227	227 - PO DI VENEZIA - PO - CORBOLA	CORBOLA	RO	2008	15,00	1,00	12,00	0,04	2,90	0,21	232
VENETO	PO	F. PO	05-229	229 - PO - PO - VILLANOVA MARCHESANA	VILLANOVA MARCHESANA	RO	2008	8,00	2,00	13,00	0,05	2,80	0,13	282
VENETO	PO	F. PO DI MAISTRA	230	BOCCASLETTE C/O IMBARCADERO	PORTO TOLLE	RO	2008	7,00	2,00	14,00	0,06	2,90	0,16	91
VENETO	PO	F. PO DI PILA	231	PILA	PORTO TOLLE	RO	2008	12,00	1,80	14,00	0,05	3,00	0,13	64
VENETO	PO	F. PO DELLE TOLLE	232	POLESINE CAMERINI - PONTE	PORTO TOLLE	RO	2008	9,00	1,80	14,00	0,06	2,80	0,11	125
VENETO	PO	F. PO DI GNOCCA (PO DONZELLA)	233	S.ROCCO-IMBARCADERO	PORTO TOLLE	RO	2008	14,00	1,80	14,00	0,14	3,00	0,15	486
VENETO	PO	F. PO DI GORO	234	GORINO - PONTE DI BARCHÈ	ARIANO NEL POLESINE	RO	2008	11,00	1,80	16,00	0,11	3,00	0,16	434
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	236	PONTE DELLA MUDA	CORDIGNANO	TV	2008	4,00	2,40	8,00	0,05	1,00	0,06	808
VENETO	SILE	F. SILE	237	DERIVAZIONE C. FOSSA D'ARGINE	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	3,00	1,90	5,00	0,15	4,10	0,08	1500
VENETO	SILE	F. SILE	238	TORRE CALIGO-PRESA ACQ. BASSO P.	ISEOLO	VE	2008	1,00	1,90	5,00	0,14	4,10	0,09	638
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-303	303 - PIAVE - PIAVE - VIDOR	VIDOR	TV	2008	2,00	1,80	5,00	0,03	1,10	0,05	285
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-304	304 - PIAVE - PIAVE - SUSEGANA	SUSEGANA	TV	2008	5,00	3,00	7,00	0,07	1,80	0,06	200
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BRENTELLA (BAC.9)	323	BRENTELLE DI SOPRA-PRESA ACQ.	PADOVA	PD	2008	3,00	1,30	10,00	0,08	1,60	0,14	818
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BISATTO	325	200 MT A NORD LOCALITA' PIOMBA'	BAONE	PD	2008	17,00	5,00	20,00	0,23	3,30	0,22	295
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	326	VOLTABRUSEGANA - PRESA ACQ.	PADOVA	PD	2008	9,00	2,00	10,00	0,17	3,20	0,18	1010
VENETO	SILE	F. SILE	329	A SUD CONFLUENZA CON MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	20,00	3,00	12,00	0,25	4,10	0,27	2775
VENETO	SILE	F. BOTTENIGA	330	PONTE DI VIALE F. LLI CAIROLI	TREVISO	TV	2008	5,00	2,10	5,00	0,16	2,70	0,08	2575
VENETO	SILE	F. LIMBRAGA	331	FIERA - PONTE SS.53 POSTUMIA	TREVISO	TV	2008	0,00	3,00	8,00	0,14	3,00	0,08	3075
VENETO	SILE	F. STORGA	332	FIERA - MULINO MANDELLI	TREVISO	TV	2008	9,00	1,90	10,00	0,13	2,70	0,07	645
VENETO	SILE	F. MELMA	333	VIA MACELLO	SILEA	TV	2008	10,00	3,00	7,00	0,32	2,40	0,11	623
VENETO	SILE	F. MUSESTRE	335	MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	14,00	1,90	7,00	0,31	2,30	0,20	9375
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	S. CERESOLO	343	CONCADIRAME-PONTE DEI GUZZI	ROVIGO	RO	2008	11,00	2,00	16,00	0,57	3,10	0,30	1818
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	S. VALDENTRO	344	PONTE IN FERRO C/O IDROVORA	FRATTA POLESINE	RO	2008	10,00	1,00	14,00	0,18	1,40	0,12	2137
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	N. ADIGETTO	345	PONTE	COSTA DI ROVIGO	RO	2008	1,00	2,00	12,00	0,06	1,10	0,08	977
VENETO	PO	F. PO	05-347	347 - PO DI VENEZIA - PO - TAGLIO DI PO	TAGLIO DI PO	RO	2008	13,00	1,00	11,00	0,07	2,70	0,16	36
VENETO	SILE	CANALETTA VE.S.T.A.	351	CA'SOLARO - PRESA ACQUEDOTTO	VENEZIA	VE	2008	10,00	1,70	5,00	0,11	4,10	0,08	158
VENETO	BRENTA	C. PIOVEGO	353	PONTE DI NOVENTA	NOVENTA PADOVANA	PD	2008	12,00	3,00	8,00	0,19	2,80	0,17	868
VENETO	PIAVE	T. BOTTE	357	SOCOL	CORTINA D'AMPEZZO	BL	2008	13,00	1,00	4,00	0,21	0,50	0,07	5125
VENETO	PIAVE	T. GRESAL	359	LONGANO	GREDO	BL	2008	15,00	3,00	3,00	0,26	1,90	0,03	12725
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-360	360 - PIAVE - PIAVE - LIMANA	LIMANA	BL	2008	7,00	0,90	3,00	0,08	1,20	0,05	1325
VENETO	PIAVE	RIO DELLE SALERE	408	PIAN DI VEDOIA, PRESA ACQUEDOTTO	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	1,00	1,00	3,00	0,03	0,90	0,01	1
VENETO	PIAVE	T. ANFELA	409	ANFELA, FORCELLA, PRESA ACQUEDOTTO	PIEVE DI CADORE	BL	2008	9,00	2,00	3,00	0,02	0,50	0,01	1
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	415	PALUDE DI ONARA, PONTE S.P. 67	TOMBOLO	PD	2008	7,00	1,80	3,00	0,02	5,30	0,06	588
VENETO	LAGUNA VENETA	C. MUSON VECCHIO	416	LOREGGIOLA - PONTE MOLINO	LOREGGIA	PD	2008	4,00	1,00	5,00	0,02	8,40	0,06	558
VENETO	LAGUNA VENETA	S. ACQUALUNGA	417	PONTE LOREGGIOLA-REVILLE	LOREGGIA	PD	2008	2,00	1,00	4,00	0,04	8,00	0,07	3225
VENETO	LAGUNA VENETA	S. RIO STORTO (FOSSO GHEBO)	418	PONTE LOREGGIOLA-FONTANBIANCHE	LOREGGIA									

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008							
								100-OD °/sat	BOD5 O₂ mg/l	COD O₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml	
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	434	PONTE DI VILLA REVEDIN	GORGIO AL MONTICANO	TV	2008	12,00	1,60	11,00	0,21	3,20	0,24	1775	
VENETO	SIST.IDR. FRA LIVENZA E PIAVE	C. BRIAN TAGLIO	05-435	435 - BRIAN TAGLIO - TORRE DI MOSTO	TORRE DI MOSTO	VE	2008	15,20	2,30	13,20	0,24	2,60	0,08	203	
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	436	CA PASQUA - PONTE NUOVO	CHIOGGIA	VE	2008	21,00	3,00	10,00	0,25	2,10	0,19	1525	
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	437	VALCERERE DOLFINA	CAVAREZERE	VE	2008	9,00	2,10	13,00	0,21	3,90	0,23	510	
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	438	VIA TRENTINI PIERELLA. PONTICELLO A MONTE SANTORSO	SANTORSO	VI	2008	1,00	1,00	3,00	0,01	1,80	0,02	68	
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	439	VIA BOSCHI	CALDOGNO	VI	2008	5,00	1,00	9,00	0,01	2,70	0,27	3500	
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GUA	440	ZIMELLA	ZIMELLA	VR	2008	33,00	3,00	8,00	0,09	3,30	0,04	665	
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GUA	441	PONTE	ROVEREDO DI GUA	VR	2008	6,00	0,60	8,00	0,09	3,50	0,02	1205	
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	442	PONTICELLO	COLOGNA VENETA	VR	2008	1,00	1,60	19,00	0,19	3,60	0,14	2900	
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	443	PONTE DI ALBAREDDÒ	ALBAREDDO D'ADIGE	VR	2008	11,00	1,50	4,00	0,11	1,50	0,04	2250	
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	444	S. GIOVANNI ILARIONE	SAN GIOVANNI ILARIONE	VR	2008	12,00	2,00	10,00	0,10	3,50	0,13	2550	
VENETO	ADIGE	F. CHIAMPÒ	445	PONTE LA BORINA	SAN BONIFACIO	VR	2008	8,00	6,00	8,00	0,91	1,90	1,31	16250	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. TIONE	446	BONFERRARO	SORGA	VR	2008	7,00	1,70	9,00	0,30	6,10	0,08	2200	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. TARTARO	447	PELLEGRINA	ISOLA DELLA SCALA	VR	2008	13,00	2,10	7,00	0,32	5,80	0,10	20500	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. MENAGO	448	ASFARETTO	CEREA	VR	2008	5,00	1,60	9,00	0,17	4,50	0,04	1270	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	449	TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	16,00	1,30	6,00	0,25	4,80	0,08	515	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	N. ADIGETTO	451	SAN SISTO	ROVIGO	RO	2008	9,00	1,00	14,00	0,17	1,20	0,11	380	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CAVO MAESTRO DEL BAC.SUP.	452	SABBIANI - PONTE CAVALAZZO	SALARA	RO	2008	19,00	1,00	18,00	0,13	2,30	0,13	380	
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	453	FRANCENIGO - VIA LIVENZA	GAJARINE	TV	2008	5,00	3,00	11,00	0,07	1,50	0,08	893	
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	454	PAGNANO - VIA CARREGGATE	ASOLO	TV	2008	9,00	2,00	10,00	0,32	4,60	0,13	1225	
VENETO	LAGUNA VENETA	S. PIONCA	479	BOTTE DEL PIONCA A MIRANO	MIRANO	VE	2008	24,00	4,00	16,00	0,84	2,50	0,26	4375	
VENETO	LAGUNA VENETA	S. TERGOLO	480	BOTTE DEL SERRAGLIO DI MIRA	MIRA	VE	2008	9,00	6,00	15,00	1,05	2,10	0,35	2550	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	481	DESE C/O PONTE	MARCON	VE	2008	0,00	2,50	8,00	0,22	2,40	0,17	1825	
VENETO	LAGUNA VENETA	C. DEI CIUORI	482	IDROVORA DI CABIANCA	CHIOGGIA	VE	2008	3,00	8,00	47,00	1,40	5,20	0,13	110	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	483	PONTE TANGENZIALE DI MESTRE	VENEZIA	VE	2008	3,00	3,00	10,00	0,14	2,20	0,19	1750	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	484	MULINO PAVANETTO	SCORZE	VE	2008	9,00	3,00	12,00	0,30	2,70	0,17	4000	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	485	S. ANDREA DIETRO LA CHIESA	CAMPODARSEGO	PD	2008	3,00	2,00	9,00	0,08	4,10	0,15	550	
VENETO	LAGUNA VENETA	C. ALTIPIANO (CANALE CANALETTA)	486	ACQUANERA	PERNUMIA	PD	2008	8,00	5,00	20,00	0,25	1,90	0,38	1250	
VENETO	LAGUNA VENETA	FOSSA MONSELESANA	487	PONTE ZATA	TRIBANO	PD	2008	13,00	6,00	24,00	0,46	2,90	0,48	1275	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	488	SCUOLA AGRARIA	ZERO BRANCO	TV	2008	3,00	3,00	11,00	0,24	2,30	0,17	6225	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO-OSELLINO 1A	489	FOCE	MESTRE-VIALE VESPUCCI	VENEZIA	VE	2008	5,00	2,40	10,00	0,31	2,10	0,22	3150
VENETO	LAGUNA VENETA	S. LUSORE	490	MARGHERA	VENEZIA	VE	2008	20,00	5,00	18,00	0,68	2,30	0,22	7000	
VENETO	LAGUNA VENETA	C. SCOLMATORE	491	TESSERA C/O PARATOIA	VENEZIA	VE	2008	1,00	6,00	20,00	0,84	1,40	0,18	2300	
VENETO	LAGUNA VENETA	C. DEI CIUORI	492	C/O IMBOCCO CANALE TREZZE	CHIOGGIA	VE	2008	8,00	8,00	36,00	0,39	2,40	0,14	345	
VENETO	LAGUNA VENETA	C. MORTO	493	PRIULA C/O SOSTEGNO IDRAULICO	CHIOGGIA	VE	2008	7,00	9,00	29,00	0,25	1,50	0,17	102	
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. POSCOLA	494	PONTE VIA PINETA	MONTECCHIO MAGGIORE	VI	2008	11,00	2,00	7,00	0,02	2,20	0,07	655	
VENETO	LAGUNA VENETA	C. NUOVISSIMO	504	LOVA	CAMPAGNA LUPIA	VE	2008	1,00	2,40	8,00	0,12	2,20	0,11	558	
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	505	ZANZANELLI	PIOMBINO D'ESE	PD	2008	19,00	3,00	9,00	0,25	3,60	0,17	2025	
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	600	VECCHIO MULINO	SAPPADA	BL	2008	23,00	2,30	3,00	0,03	0,40	0,02	33	
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-601	601 - PIAVE - PIAVE - S. STEFANO DI CADORE	SANTO STEFANO DI CADORE	BL	2008	6,00	2,00	3,00	0,07	0,60	0,04	4000	
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	602	IN LINEA D'ARIA CON I CAMPI DA TENNIS	LOZZO DI CADORE	BL	2008	20,00	2,00	3,00	0,06	0,50	0,02	900	
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	603	1 KM A VALLE DELLA CONFLUENZA DEL BOITE	PERAROLO DI CADORE	BL	2008	11,00	0,50	3,00	0,05	0,90	0,04	1700	
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	604	PONTE PER VOLTAGO	AGORDO	BL	2008	4,00	3,00	3,00	0,06	0,70	0,04	2100	
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	605	LA MUDA, ALLUSCITA DELLA GALLERIA	LA VALLE AGORDINA	BL	2008	12,00	1,80	3,00	0,08	0,70	0,04	1825	
VENETO	PIAVE	T. BOITE	606	600 MT A MONTE DELLA CONFLUENZA NEL PIAVE	PERAROLO DI CADORE	BL	2008	10,00	1,00	3,00	0,04	0,80	0,10	608	
VENETO	PIAVE	T. MIS	607	100 M A VALLE DEL PONTE DI GRON	SOSPIROLO	BL	2008	7,00	2,00	3,00	0,05	0,70	0,03	475	
VENETO	PIAVE	T. ANSIEI	608	PONTE MALON	LOZZO DI CADORE	BL	2008	21,00	3,00	3,00	0,14	1,00	0,07	1875	
VENETO	PIAVE	T. MAE'	609	PIAN DELLA SEGA	LONGARONE	BL	2008	12,00	1,00	3,00	0,06	0,60	0,03	1925	
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	610	PONTILE C/O CENTRO COMMERCIALE "IL PORTO"	ADRIA	RO	2008	33,00	2,00	15,00	0,21	4,00	0,18	266	
VENETO	PO	F. PO	611	PONTE C/O RISTORANTE "OASI DEL PO"	POLESSELLA	RO	2008	13,00	2,00	14,00	0,16	3,00	0,14	84	
VENETO	PO	SCOLO VENETO	612	POLESINELLO - PONTE LIE'	TAGLIO DI PO	RO	2008	17,00	2,00	18,00	0,76	2,20	0,14	84	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004178	Boschetta	Gorizia	Gorizia	2008	0,25	2,23	2,50	0,02	0,86	0,02	2600	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004177	confine di stato	Gorizia	Gorizia	2008	3,03	2,28	2,50	0,02	0,87	0,01	368	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004171	SS 351	Farra d'Isonzo	Gorizia	2008	0,43	2,60	2,50	0,02	0,90	0,02	1523	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Vipacco	N004214	Rupa	Savogna d'Isonzo	Gorizia	2008	5,63	2,33	5,70	0,07	1,84	0,04	2975	
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Collina	N006153	ponte Mezzocanale	Barcis	Pordenone	2008	5,50	0,65	3,13	0,02	0,64	0,03	2	
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006159	Longon	Caneva	Pordenone	2008	9,50	1,10	2,50	0,04	1,36	0,03	157	
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006205	Schiavoi	Sacile	Pordenone	2008	10,75	1,05	3,13	0,08	2,07	0,05	3850	
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006194	Trafle	Pasiano di Pordenone	Pordenone	2008	14,25	1,25	5,25	0,10	2,62	0,07	2450	
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Meduna	N006164	ponte Maraldi	Cavasso Nuovo	Pordenone	2008	3,75	0,85	3,13	0,01	0,75	0,02	6	
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Nocerello	N006198	ante Seminario	Pordenone	Pordenone	2008	17,00	1,38	3,38	0,14	4,79	0,06	3000	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009187	ponte di Maddrisio	Morsano al Tagliamento	Pordenone	2008	13,25	0,53	0,00	0,01	1,32	0,00	48	
Friuli Venezia Giulia	Osop	Osop	R06013188	ponte SS 15	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	40,34	2,63	2,75	0,03	2,04	0,20	4450	
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012209	salto artificiale	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	-0,78	3,23	3,03	0,10	2,22	0,18	2150	
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012208	sentiero x botazzo	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	4,69	1,20	1,58	0,03	1,07	0,01	148	
Friuli Venezia Giulia	Timavo	Timavo	N004170	Randaiccio	Duino Aurisina	Trieste	2008	21,06	1,60	1,15	0,03	1,63	0,04	64,5	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	But	N009220	Caneva	Tolemezzo	Udine	2008	-4,50	1,43	0,00	0,01	0,56	0,00	85	
Friuli Venezia Giulia	Cormor	Cormor	R06004161	Parafalco	Castions di Strada	Udine	2008	8,50	1,33	0,00	0,18	4,73	0,09	1750	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Fella	N009225	stazione Carnia	Venezia	Udine	2008	9,25	1,75	0,00	0,04	0,55	0,04	435	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004172	ponte di Piaris	Fiumicello	Udine	2008	6,35	2,33	2,50	0,02	1,27	0,02	1055	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Natisone	N004200	Orsaria Leproso	Premariacco	Udine	2008	7,50	0,85	0,00	0,04	2,10	0,02	853	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Natisone	N004167	ponte del diavolo	Civdale del Friuli	Udine	2008	-7,00	1,30	0,00	0,04	2,10	0,00	215	
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Natisone	N004201	Stupizza	Puffero	Udine	2008	-7,00	0,90	0,00	0,02	1,41	0,02	4	
Friuli Venezia Giulia	Stella	Stella	R06001204	Anis	Rivignano	Udine	2008	19,75	0,85	0,00	0,12	2,94	0,06	368	
Friuli Venezia Giulia	Stella	Stella	R06001189	ex darsena	Prescanico	Udine	2008	20,75	1,13	0,00	0,12	3,09	0,07	610	
Friuli Venezia Giulia	Stella	Stella	R06001187	Sierco	Bertico	Udine	2008	15,25	0,00	0,00	0,09	4,34	0,05	148	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009149	casello ferroviario	Amaro	Udine	2008	11,00	2,20	10,50	0,10	0,60	0,00	1850	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N006176	Ospedaletto	Gemona	Udine	2008	12,00	1,05	0,00	0,04	0,62	0,00	42	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009219	ponte Avons	Tolemezzo	Udine	2008	7,00	1,05	0,00	0,02	0,53	0,00	202	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009202	ponte di Pinzano	Ragogna	Udine	2008	4,25	0,88	0,00	0,00	0,65	0,01	84	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009180	ponte ferroviario	Latisana	Udine	2008	13,25	0,88	0,00	0,04	1,56	0,03	168	
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009174	sorgente	Forni di Sopra	Udine	2008	-0,25	0,65	0,00	0,00	0,40	0,00	126	

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Torre	N004191	zona industriale	Nimis	Udine	2008	5,50	0,80	0,00	0,04	2,13	0,02	274
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Venezonassa	N000226	a monte SS	Venezon	Udine	2008	5,25	1,25	0,00	0,01	0,67	0,00	1
Friuli Venezia Giulia	Cormor	Zellina	R06004161	ponte x S. Giorgio	Carino	Udine	2008	27,00	1,20	0,00	0,13	4,73	0,06	613
Regione Liguria	Argentina	T. Argentina	AGAG01M	A monte di Triora	Triora	IM	2008	10,25	1,00	28,20	0,01	0,28	0,08	39,75
Regione Liguria	Argentina	T. Argentina	AGAG04	Arma di Taggia	Taggia	IM	2008	11,50	1,00	7,20	0,01	0,67	0,01	377,25
Regione Liguria	Aveto	T. Aveto	AVA003	Ponte per Alpepina	Rezzoaglio	GE	2008	4,00	1,25	1,33	0,01	0,16	0,08	730,00
Regione Liguria	Bisagno	T. Bisagno	BIB005	Ponte di S. Agata Genova	Genova	GE	2008	3,00	1,25	1,95	0,07	1,94	0,07	4500,00
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMI01	A valle di Acquafredda	Millesimo	SV	2008	2,50	2,00	14,00	0,01	0,90	0,03	2000,00
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMI0V	Cengio, a valle ACNA	Cengio	SV	2008	4,25	1,50	18,40	0,09	1,05	0,19	20000,00
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Spigno	BOSP11	A valle di Ponte Vecchio	Piana Crixia	SV	2008	3,50	1,00	13,75	0,01	1,63	0,38	2906,25
Regione Liguria	Chiaravagna	T. Chiaravagna	CHCH01	Sesti Ponente	Genova	GE	2008	18,50	45,94	51,85	2,01	2,55	0,17	51000,00
Regione Liguria	Centa	T. Arroscia	CTAR03	Regione Negliare	Albenga	SV	2008	12,00	0,88	5,00	0,01	0,65	0,03	5500,00
Regione Liguria	Centa	F. Centa	CTCT02	Via Trento, Albenga	Albenga	SV	2008	15,00	0,50	4,25	0,02	1,83	0,03	177,50
Regione Liguria	Centa	T. Neva	CTNE01	A valle di Ciano sul Neva	Ciano sul Neva	SV	2008	9,25	0,88	4,25	0,01	0,53	0,03	520,00
Regione Liguria	Entella	F. Entella	ENEN02	Ponte Maddalena	Lavagna	GE	2008	4,00	1,25	2,00	0,04	0,75	0,12	4625,00
Regione Liguria	Entella	T. Lavagna	ENLA08	Ponte Birago a valle di S. Quirico	Carasco	GE	2008	5,00	1,25	2,58	0,02	0,74	0,15	5300,00
Regione Liguria	Entella	R. di Marsiglia	ENMR01	Presso Campo Martino	Uscio	GE	2008	4,00	1,94	13,58	10,74	6,34	0,05	397,50
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER01	San Lorenzo	Pareto (AL)	SV	2008	3,25	0,75	6,00	0,01	0,88	0,03	715,00
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER130	A monte della confluenza del R. Cua	Sassello	SV	2008	4,75	0,50	8,25	0,01	0,90	0,03	515,00
Regione Liguria	Gromolo	T. Gromolo	GGRG02M	S. Vittoria di Libiola	Sesiri Levante	GE	2008	1,00	8,69	25,25	0,03	0,29	0,03	80,00
Regione Liguria	Impero	T. Impero	IMIM03	Imperia, zona foce	Imperia	IM	2008	1,00	1,00	12,80	0,01	0,10	0,03	200,00
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA01	Santo Stefano Magra, campo sportivo	Santo Stefano di Magra	SP	2008	10,00	0,50	2,00	0,01	0,43	0,02	675,00
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA02	Ceparana	Vezzano Ligure	SP	2008	12,00	0,50	2,00	0,05	0,37	0,02	1320,00
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA04	Sarzana, ponte F.F.S.S.	Sarzana	SP	2008	12,75	0,50	2,00	0,04	0,43	0,02	870,00
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA08	Senato - Cant. Loc. Nautica	Lerici	SP	2008	18,00	0,50	2,00	0,09	0,38	0,02	695,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA01	Pian di Roma	Varese Ligure	SP	2008	7,00	0,50	2,00	0,01	0,20	0,02	100,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA03	Confluenza Canale dei Rutei	Varese Ligure	SP	2008	4,75	0,50	2,00	0,02	0,20	0,02	100,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA05	Ca di Vara	Sesta Godano	SP	2008	8,00	0,50	2,00	0,01	0,18	0,02	930,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA06	Stadomelli, ponte Ramello	Rochetta di Vara	SP	2008	9,00	0,50	2,00	0,02	0,32	0,02	1040,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA07	Cavanella Vara, Beverio	Beverio	SP	2008	7,00	0,50	2,00	0,01	0,30	0,02	670,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA08	Piana Battolla	Calice al Cornoviglio	SP	2008	12,00	0,50	2,00	0,01	0,41	0,02	425,00
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA09	Bottagna, Campo Sportivo	Vezzano Ligure	SP	2008	10,25	0,50	2,00	0,07	0,50	0,02	1885,00
Regione Liguria	Nervia	T. Nervia	NVNV03	A valle di Camporosso	Camporosso	IM	2008	10,00	1,00	2,00	0,01	1,45	0,03	120,00
Regione Liguria	Orba	T. Orbatina	OROB130	S. Pietro d'Oliba	Libe	SV	2008	2,00	0,50	6,00	0,01	0,63	0,03	70,00
Regione Liguria	Orba	T. Orba	OROR130M	Badia Tiglieto	Tiglieto	GE	2008	1,00	1,25	1,28	0,01	0,43	0,02	47,50
Regione Liguria	Polcevera	T. Polcevera	POPO05	Cornigliano	Genova	GE	2008	44,50	1,25	1,03	0,11	1,35	0,08	19750,00
Regione Liguria	Roia	F. Roia	RORO03	Ventimiglia	Ventimiglia	IM	2008	10,75	1,00	4,95	0,01	0,62	0,07	300,00
Regione Liguria	Scrivia	T. Pentemina	SCPT01M	A valle di Vallecaldà	Montiglio	GE	2008	4,50	1,25	1,15	0,00	0,51	0,01	1,25
Regione Liguria	Scrivia	T. Scrivia	SSSC07M	Il Casello, Pietrabbisara	Isola del Cantone	GE	2008	10,00	1,25	1,13	0,02	1,07	0,52	2825,00
Regione Liguria	Stura	T. Gargassa	STGA130	Praì della Chiesa	Rossiglione	GE	2008	4,00	1,25	1,83	0,01	0,71	0,02	175,00
Regione Liguria	Stura	T. Stura	STST04	A valle del depuratore di Rossiglione	Rossiglione	GE	2008	0,75	1,25	1,45	0,01	0,30	0,03	1800,00
Regione Liguria	Tanaro	F. Tanaro	TATA01	A monte di Ponte di Nava	Pornassio	IM	2008	26,50	7,00	8,03	0,01	0,34	0,10	8,50
Regione Liguria	Tanaro	F. Tanarello	TATN01	Prato d'Isola	Cosio di Arroscia	IM	2008	8,50	8,05	12,73	0,01	0,45	0,13	8,50
Regione Liguria	Trebbia	F. Trebbia	TRTR05	A valle di Gorreto	Gorreto	GE	2008	2,00	1,25	1,08	0,01	0,13	0,01	197,50
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000100	Pieve Porto Morone - CSG	Castel San Giovanni	Piacenza	2008	8,00	2,00	9,00	0,15	2,40	0,15	1405
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000200	M.A.P.	Piacenza	Piacenza	2008	11,00	2,00	8,00	0,13	2,20	0,15	1093
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000400	Sacca	Colomo	Parma	2008	20,00	3,00	9,00	0,14	2,40	0,39	810
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000500	Lido Po Boretto	Boretto	Reggio Emilia	2008	13,00	4,00	14,00	0,14	2,20	0,17	2350
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000700	Pontelagoscuro	Ferrara	Ferrara	2008	23,00	4,00	10,00	0,09	3,00	0,22	790
Emilia-Romagna	TIDONE	T. TIDONE	01050400	Pontetidone	Rottofreno	Piacenza	2008	11,00	1,00	8,00	0,01	5,70	0,01	1120
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	01090600	Pieve Dugliara	Rivergaro	Piacenza	2008	22,00	1,00	6,00	0,01	0,50	0,01	240
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	01090700	ex discarica Borgotrebba	Piacenza	Piacenza	2008	9,00	1,00	3,00	0,01	0,60	0,01	885
Emilia-Romagna	NURE	T. NURE	01110300	ponte Bagarotto - Ponte S. S. 587	Piacenza	Piacenza	2008	11,00	1,00	6,00	0,01	0,90	0,01	350
Emilia-Romagna	CHIAVENNA	T. CHIAVENNA	01120200	Chiavenna Landi	Cortemaggiore	Piacenza	2008	21,00	3,00	14,00	0,49	5,80	0,26	9350
Emilia-Romagna	ARDA	T. ARDA	01140400	Villanova	Villanova sull'Arda	Piacenza	2008	27,00	3,00	15,00	0,29	5,90	0,27	5725
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	01150200	Citerna	Solignano	Parma	2008	7,00	1,00	5,00	0,04	0,40	0,15	386
Emilia-Romagna	TARO	T. CENO	01150300	Ramiola	Varano de' Melegari	Parma	2008	11,00	1,00	6,00	0,05	0,60	0,16	458
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	01150700	San Quirico	Trecasali	Parma	2008	12,00	1,00	5,00	0,03	2,00	0,08	320
Emilia-Romagna	TARO	FOSSO SCANNABECCO	01150900	s.p. 10-S	San Secondo Parmense	Parma	2008	37,00	12,00	30,00	1,30	2,90	1,30	3220
Emilia-Romagna	TARO	T. STIRONE	01151200	Fontanelle	Roccabianca	Parma	2008	22,00	6,00	16,00	0,22	4,90	0,40	1376
Emilia-Romagna	CAVO SISSA-ABATE	C.le Milanino	01160100	Fossette	Sissa	Parma	2008	25,00	13,00	35,00	1,12	6,70	1,91	3600
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	01170300	Pannocchia	Traversetolo	Parma	2008	10,00	1,00	4,00	0,08	0,70	0,20	3000
Emilia-Romagna	PARMA	T. CINGHIO	01170800	Gaione	Parma	Parma	2008	30,00	8,00	22,00	0,54	11,20	1,86	960
Emilia-Romagna	PARMA	T. BAGANZA	01170900	capoluogo	Parma	Parma	2008	17,00	2,00	6,00	0,04	1,40	0,18	863
Emilia-Romagna	PARMA	C.le GALASSO	01171400	Bezze	Tarile	Parma	2008	23,00	8,00	20,00	1,14	7,60	0,43	1313,13
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	01171500	Colomo	Colomo	Parma	2008	12,00	4,00	11,00	0,32	3,80	0,43	4200
Emilia-Romagna	PARMA	C.le NAVIGLIO (Parma)	01171700	Colomo	Colomo	Parma	2008	27,00	9,00	26,00	2,29	5,60	1,50	80500
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	01180500	Cerezzola	Canossa	Reggio Emilia	2008	7,00	2,00	8,00	0,02	0,90	0,04	235
Emilia-Romagna	ENZA	T. TERMINA	01180600	Concola	Traversetolo	Reggio Emilia	2008	27,00	4,00	19,00	0,31	3,70	0,34	13450
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	01180800	Coenzo	Brescello	Reggio Emilia	2008	17,00	5,00	15,00	0,13	1,50	0,18	655
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	01180200	Vezzano	Vezzano sul Crostolo	Reggio Emilia	2008	15,00	2,00	11,00	0,07	1,90	0,03	5250
Emilia-Romagna	CROSTOLO	Canalazzo TASSONE	01180600	S. Vitore	Guastalla	Reggio Emilia	2008	39,00	9,00	27,00	4,01	6,20	0,77	17750
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	01190700	Baccanello	Guastalla	Reggio Emilia	2008	40,00	8,00	31,00	1,74	3,80	0,84	6075
Emilia-Romagna	SECCHIA	F. SECCHIA	01201100	Traversa	Castellarano	Modena	2008	14,00	1,00	4,00	0,02	0,50	0,03	670
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. FOSSA DI SPEZZANO	01201200	Colombarone	Formigine	Modena	2008	23,00	5,00	22,00	0,55	4,90	0,63	10025
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. TRESINARO	01201300	Briglia Montecatini	Rubiera	Modena	2008	54,00	14,00	37,00	6,90	2,00	0,71	67750
Emilia-Romagna	SECCHIA	F. SECCHIA	01201500	Ponte Bondanello	Moglia	Modena	2008	13,00	4,00	14,00	0,23	1,00	0,11	1275
Emilia-Romagna	SECCHIA	CAVO PARMIGIANA MOGLIA	01201600	Bondanello	Moglia	Modena	2008	78,00	12,00	34,00	1,6			

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Emilia-Romagna	BURANA-NAVIGABILE	C.le DI CENTO	05000900	Ponte Trevisani	Cerito	Ferrara	2008	147,00	14,00	37,00	5,10	3,90	0,79	7625
Emilia-Romagna	BURANA-NAVIGABILE	C.le NAVIGABILE	05001400	Valle Lepri	Ostellato	Ferrara	2008	41,00	6,00	20,00	1,08	2,50	0,19	65
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06002100	La Chiusa	Casalecchio di Reno	Bologna	2008	36,00	3,00	12,00	0,05	1,20	0,09	415
Emilia-Romagna	RENO	T. SAMOGGIA	06002500	Forcelli	San Giovanni in Persiceto	Bologna	2008	53,00	8,00	22,00	1,15	3,70	0,55	943
Emilia-Romagna	RENO	C.le NAVILE	06002700	Malalbergo	Malalbergo	Bologna	2008	62,00	18,00	30,00	11,16	8,30	1,26	850
Emilia-Romagna	RENO	C.le SAVENA ABBANDONATO	06002800	Gandazzolo	Baricella	Bologna	2008	59,00	11,00	31,00	6,63	7,20	1,45	568
Emilia-Romagna	RENO	Sc. RIOLO	06003000	Beccara Nuova	Argenta	Bologna	2008	41,00	11,00	46,00	1,55	3,80	0,33	58
Emilia-Romagna	RENO	C.le LORGANA	06003100	Salaino	Argenta	Bologna	2008	56,00	12,00	37,00	0,85	4,20	0,42	42
Emilia-Romagna	RENO	T. IDICE	06003600	S. Antonio	Medicina	Bologna	2008	27,00	4,00	21,00	0,37	3,20	0,20	970
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06004100	Bastia	Argenta	Bologna	2008	36,00	10,00	27,00	0,70	2,20	0,39	113
Emilia-Romagna	RENO	F. SANTERNO	06004600	Bagnara	Bagnara di Romagna	Ravenna	2008	23,00	7,00	21,00	0,10	2,60	0,08	538
Emilia-Romagna	RENO	T. SENIO	06005300	Fusignano	Fusignano	Ravenna	2008	38,00	4,00	10,00	0,01	1,40	0,01	625
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06005500	Chiusa di Volla Scirocco	Ravenna	Ravenna	2008	22,00	5,00	19,00	0,86	2,20	0,10	80
Emilia-Romagna	CANALE DX RENO	C.le DX RENO	07000300	Mandriole3	Ravenna	Ravenna	2008	85,00	14,00	24,00	1,30	3,70	0,25	145
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	08000200	Sarna	Brisighella	Ravenna	2008	23,00	2,00	8,00	0,01	0,80	0,02	523
Emilia-Romagna	LAMONE	T. MARZENO	08000700	Faenza	Faenza	Ravenna	2008	24,00	3,00	12,00	0,01	2,10	0,01	668
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	08000900	S. Alberto	Ravenna	Ravenna	2008	47,00	4,00	11,00	0,01	1,20	0,01	225
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	T. RABBI	11000800	Vecchiazzano	Forlì	Forlì-Cesena	2008	13,00	3,00	16,00	0,06	0,60	0,02	1141
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. MONTONE	11000900	Ponte Vico	Forlì	Forlì-Cesena	2008	10,00	2,00	15,00	0,07	1,20	0,08	2800
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. RONCO	11001700	Coccolia	Ravenna	Forlì-Cesena	2008	25,00	4,00	18,00	1,01	4,80	0,23	4925
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. UNITI	11001800	Sarna	Ravenna	Ravenna	2008	43,00	8,00	15,00	0,64	1,90	0,04	390
Emilia-Romagna	BEVANO	T. BEVANO	12000100	Casemurale	Forlì	Forlì-Cesena	2008	38,00	8,00	25,00	3,56	7,10	0,79	5200
Emilia-Romagna	BEVANO	FOSSO GHIAIA	12000200	Fosso Ghiaia	Ravenna	Ravenna	2008	19,00	7,00	28,00	0,86	4,30	0,06	373
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000700	San Carlo	Cesena	Forlì-Cesena	2008	10,00	1,00	13,00	0,07	1,20	0,07	3400
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000800	Matelica	Cervia	Forlì-Cesena	2008	15,00	3,00	16,00	0,11	1,40	0,11	2825
Emilia-Romagna	RUBICONE	F. RUBICONE	16000200	Capanni	Savignano sul Rubicone	Forlì-Cesena	2008	17,00	7,00	28,00	12,25	8,40	0,36	12000
Emilia-Romagna	USO	F. USO	17000300	S. Vito	Rimini	Rimini	2008	19,00	3,00	19,00	1,22	3,10	0,19	25250
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000200	Ponte Verucchio	Verucchio	Rimini	2008	18,00	2,00	0,02	0,70	0,02	675	
Emilia-Romagna	MARECCHIA	T. AUSA	19000500	P.te via Marechiese	Rimini	Rimini	2008	37,00	5,00	19,00	2,30	3,40	0,80	7100
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000600	celle	Rimini	Rimini	2008	52,00	3,00	26,00	0,24	5,80	0,49	1775
Emilia-Romagna	T. CONCA	22000300	200 m a monte invaso		Misano Adriatico	Rimini	2008	46,00	5,00	13,00	0,08	1,70	0,08	1025
Emilia-Romagna	VENTENA	R. VENTENA	23000200	Montalbano	Cattolica	Rimini	2008	74,00	8,00	26,00	4,05	16,50	0,88	4625
Toscana	serchio	serchio - ponte petrognano - camporgiano	MAS-001	ponte di Petrognano		LU	2008	8,00	2,55	11,08	0,05	0,46	0,15	3820,00
Toscana	serchio	serchio - ghivizzano	MAS-003	Ghivizzano	coreglia antelminelli	LU	2008	16,75	3,78	14,05	0,06	0,75	0,07	3302,50
Toscana	serchio	serchio - piaggione	MAS-004	Piaggione	lucca	LU	2008	14,00	1,40	37,70	0,14	0,72	0,09	1645,00
Toscana	serchio	serchio - ponte san pietro - lucca	MAS-005	Ponte san Pietro	lucca	LU	2008	6,25	2,95	30,85	0,12	0,63	0,13	1097,50
Toscana	serchio	fiume serchio - ponte di ripafratta	MAS-006		vecchiano	PI	2008	23,50	2,50	5,00	0,12	0,85	0,05	510,00
Toscana	serchio	serchio - migliarino	MAS-007	Migliarino	vecchiano	PI	2008	19,00	2,50	11,50	0,16	0,85	0,10	760,00
Toscana	serchio	lima - ponte per rivoreta	MAS-009	Porte Verucchio	alibonone	PT	2008	18,75	1,38	2,50	0,02	0,15	0,03	12,50
Toscana	serchio	lima - tana termini - bagni di lucca	MAS-010	TanaTermin	bagni di lucca	LU	2008	2,75	2,43	11,78	0,05	0,68	0,08	1500,00
Toscana	serchio	lima - ponte catene - bagni di lucca	MAS-011	Ponte delle Catene	bagni di lucca	LU	2008	2,50	2,18	25,23	0,04	0,33	0,07	1627,50
Toscana	massaciuccoli	canale burlamacca torre matilde	MAS-014		viareggio	LU	2008	60,75		4,61	1,81	547,50		
Toscana	magra	verde - a monte di guinadi - ponte di cadajo	MAS-015		pontremoli	MS	2008	4,64	0,50	2,50	0,01	0,32	0,03	21,50
Toscana	magra	magra - aulla 200 m a monte del municipio	MAS-016		aulla	MS	2008	6,11	0,50	6,50	0,03	1,14	0,03	1875,00
Toscana	magra	magra - confine regionale loc. caprigliola	MAS-017		aulla	MS	2008	9,31	0,50	6,00	0,03	1,33	0,03	1075,00
Toscana	magra	gordana - ponte a monte confluenza magra	MAS-019		pontremoli	MS	2008	7,78	0,50	5,88	0,03	1,20	0,03	100,00
Toscana	magra	lavorone- aulla a monte ss cisa	MAS-020		aulla	MS	2008	14,77	0,88	7,90	0,03	1,04	0,03	1115,00
Toscana	magra	autella - loc. gragnola monte confluenza lucido	MAS-021		frivizzano	MS	2008	5,41	0,50	8,75	0,01	0,90	0,03	542,50
Toscana	magra	autella - loc. aulla passaggio a livello	MAS-022		aulla	MS	2008	8,76	0,50	7,50	0,03	1,04	0,03	1575,00
Toscana	carrione	carrione - ponticella di caina	MAS-023		carrara	MS	2008	5,32	3,88	10,00	0,04	2,30	0,03	48750,00
Toscana	carrione	carrione - foce ponte viale verrazzano	MAS-024		carrara	MS	2008	10,00	7,50	18,00	3,50	2,03	0,03	63000,00
Toscana	frigidio	frigidio - valle confluenza renara	MAS-025		massa	MS	2008	10,78	4,00	4,75	0,01	0,62	0,03	650,00
Toscana	frigidio	frigidio - foce via garosi	MAS-026		massa	MS	2008	8,05	8,00	13,00	0,09	3,36	0,03	4425,00
Toscana	versilia	serra - parco dei bimbi	MAS-027		seravezza	LU	2008	11,50	1,60	91,00	0,02	0,56	0,05	2567,50
Toscana	versilia	vezza - discesa alveo cava	MAS-028		seravezza	LU	2008	8,25	1,03	65,50	0,03	0,53	0,20	7462,50
Toscana	versilia	versilia - ponte alla sipe	MAS-029		pietrasanta	LU	2008	31,25	6,80	92,50	1,04	2,14	1,77	1290,00
Toscana	versilia	versilia - foce cinqueale	MAS-030		montignoso	MS	2008	14,75	2,50	0,21	0,48	107,50	0,21	107,50
Toscana	ombrone	ombrone- monte ponte del garbo	MAS-031		asciano	SI	2008	41,37	2,50	9,20	0,04	1,39	0,08	309,15
Toscana	ombrone	ombrone - monte buonconvento - vivaio piante	MAS-032		buenconvento	SI	2008	37,08	7,40	14,52	0,36	3,11	0,12	543,34
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza mersse loc. poggio alle mura	MAS-033		montalcino	SI	2008	47,93	2,50	5,00	0,08	1,82	0,04	93,30
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza orcia	MAS-034		civittella paganico	GR	2008	15,65	2,28	8,93	0,06	1,88	0,05	225,00
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza fosso lupae	MAS-035		orbeteleto		2008	14,04	1,00	5,55	0,06	1,75	0,03	712,50
Toscana	ombrone	ombrone - ponte d'etia	MAS-036		grosseto	GR	2008	14,43	1,63	7,70	0,06	1,90	0,03	250,00
Toscana	ombrone	ombrone - la barca	MAS-037		grosseto	GR	2008	10,84	3,00	12,70	0,10	2,10	0,03	52,00
Toscana	ombrone	arbia - monte ponte di pianella	MAS-038		castellnuovo berardenga	SI	2008	34,78	2,50	5,00	0,04	0,88	0,03	248,15
Toscana	ombrone	arbia - monte confluenza ombrone	MAS-039		buenconvento	SI	2008	49,68	8,50	17,75	0,54	2,57	0,59	2077,55
Toscana	ombrone	mersse - ponte ss 441 - montieri	MAS-040	Molinaccio	monticiano		2008	11,05	2,50	5,00	0,04	0,73	0,03	1223,70
Toscana	ombrone	mersse - ponte strada il santo	MAS-041		monticiano	SI	2008	21,71	2,50	5,00	0,04	1,19	0,03	40,25
Toscana	ombrone	farma - a valle loc. petriolo	MAS-042		monticiano	SI	2008	10,37	2,50	5,00	0,04	0,60	0,03	57,65
Toscana	ombrone	orcina - loc. bagnovignoni	MAS-043		san quirico d'orcina	SI	2008	11,38	2,50	5,00	1,42	1,29	0,08	1237,45
Toscana	ombrone	orcina - loc. podere casaccia	MAS-044	Casaccia	montalcino	SI	2008	72,97	2,50	5,00	0,04	1,82	0,05	204,65
Toscana	ombrone	gretano - a valle ponte sp 21 del terzo	MAS-045	Confluenza Ombrone	civittella paganico	GR	2008	30,17		30,17	3,00	0,70	0,02	1,18

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Toscana	ombrone	mélacce - sp 17 voltina per cinigiano	MAS-046		campagnatico	GR	2008	26,54	2,00	9,00	0,01	0,70	0,03	130,00
Toscana	ombrone	trasubbia - monte ponte dopo sp 64 fronzina	MAS-047			GR	2008	13,85	2,00	3,00	0,01	0,50	0,03	40,00
Toscana	bruna	bruna - monte torrente carsia loc. casteani	MAS-048	Casteani	gavorrano	GR	2008	17,52	2,00	3,00	0,01	0,50	0,03	780,00
Toscana	bruna	bruna - sp. 31 collacchia loc. la bartolina	MAS-049		gavorrano	GR	2008	15,91	3,00	3,00	0,01	0,90	0,11	540,00
Toscana	bruna	bruna - foce ponti di badia	MAS-050		castiglione della pescalia	GR	2008	30,24	4,00		0,19	0,80	0,10	90,00
Toscana	albegna	albegna - molino per santa caterina	MAS-054	Il Molino	roccalbegna	GR	2008	29,00	0,88	6,38	0,01	0,10	0,03	90,00
Toscana	albegna	albegna - ponte ss 322 per monterotondo	MAS-055		manciano	GR	2008	38,25	0,88	3,00	14,29	1,28	0,03	1085,00
Toscana	albegna	albegna - barca dei grazzi	MAS-056		orbetello	GR	2008	42,48	3,00	23,95	2,08	4,10	0,05	237,50
Toscana	marecchia	marecchia - molin di basso	MAS-058		badia tedesca	AR	2008	10,19	1,23	2,50	0,01	0,48	0,03	338,43
Toscana	tevere	tevere - molin del becco	MAS-059		pieve santo stefano	AR	2008	8,13	1,48	5,80	0,01	0,54	0,03	410,15
Toscana	tevere	tevere - ponte di formole	MAS-060		pieve santo stefano	AR	2008	17,70	2,05	6,28	0,10	0,65	0,11	7308,50
Toscana	tevere	tevere - ponte di pistrino	MAS-061		sansepolcro	AR	2008	6,10	3,05	6,30	0,01	1,25	0,03	3355,00
Toscana	tevere	singerna - ontaneto	MAS-062		caprese michelangelo	AR	2008	8,30	1,10	2,50		0,25	0,03	547,50
Toscana	tevere	sovara - ponte ss 73 confine regione	MAS-064		monterchi	AR	2008	6,93	1,78	6,78	0,01	1,34	0,07	1153,00
Toscana	tevere	carfone - monterchi confine regione	MAS-065	confine regione	monterchi	AR	2008	15,90	1,70	6,63	0,14	1,67	0,11	804,83
Toscana	tevere	rigo - torricella confine regione	MAS-067		piancastagnaio	SI	2008	10,08	2,50	12,35	0,04	1,83	0,06	959,25
Toscana	cecina	cecina - ponte per anqua	MAS-068		radicondoli	SI	2008	10,79	2,50	5,00	0,04	0,30	0,08	57,13
Toscana	cecina	cecina - monte confluenza possera	MAS-069		pomarance	PI	2008	22,50	2,50	5,00	0,03	0,31	0,03	18,00
Toscana	cecina	cecina - ponte ponteginori	MAS-070		pomarance	PI	2008	30,00	2,50	6,75	0,05	1,20	0,04	
Toscana	cecina	cecina - ponte ss1 aurelia	MAS-071		cecina	LI	2008	28,40	1,85	9,50	0,08	1,30	0,07	1175,00
Toscana	cecina	pavone - ponte san dalmazio	MAS-072	San Dalmazio	pomarance	PI	2008	39,50	2,50	5,00	0,06	1,49	0,03	54,00
Toscana	cecina	possera - a monte confluenza cecina	MAS-073		pomarance	PI	2008	18,50	2,50	6,25	0,03	4,53	0,03	230,00
Toscana	cecina	s. maria - saline	MAS-074		volterra	PI	2008	29,75	2,50	27,50	0,19	3,10	0,10	975,00
Toscana	cecina	grande montecatini - monte confluenza cecina	MAS-075	Gagno	montecatini val di cecina	PI	2008	26,60	2,50	16,25	0,07	0,66	0,03	
Toscana	cecina	sterza - ponte loc. gabella	MAS-076		monteriveri marittimo	PI	2008	50,00	2,50	9,50	0,02	0,25	0,03	
Toscana	comia	comia - serraola	MAS-077		monterotondo marittimo	GR	2008	24,00	2,50	11,00	0,02	0,95	0,03	
Toscana	comia	comia vivalda	MAS-078		suvereto	LI	2008	15,54	1,50	13,73	0,03	1,43	0,03	92,50
Toscana	comia	comia - foce	MAS-079		piombino	LI	2008	21,60		18,85	0,04	1,68	0,06	220,00
Toscana	comia	milia - ponte ad archi	MAS-080		monterotondo marittimo	GR	2008	24,53	3,75	5,48	0,01	1,08	0,03	142,50
Toscana	comia	massera - ponte per sasseta	MAS-081		monteriveri marittimo	PI	2008	21,24	2,50	20,00	0,02	1,25	0,03	
Toscana	pecora	pecora - a 3 km a monte loc. cura nuova	MAS-084		massa marittima	GR	2008	45,34	3,75	5,55	0,02	3,03	0,05	95,25
Toscana	pecora	pecora - sp.125 vecchia aurelia a valle ponte	MAS-085		folonica	GR	2008	29,24	3,00	3,00	0,04	2,00	0,03	2195,00
Toscana	fine	fine - guado polveroni	MAS-086		rosignano marittimo	LI	2008	27,74	1,70	10,75	0,04	2,85	0,03	1575,00
Toscana	fiora	lente - s.p. 46 pian della madonna a valle ponte	MAS-090		piigliano	GR	2008	21,98	1,50	7,55	0,03	2,25	0,13	1350,00
Toscana	fiora	fiora - sp. 119 cellena selvena k. 5.5	MAS-091		semproniano	GR	2008	33,19	1,00	7,35	0,03	0,60	0,03	480,00
Toscana	fiora	fiora - ss. 74 km. 42,8	MAS-092		semproniano	GR	2008	23,42	1,00	3,00	0,02	1,65	0,07	465,00
Toscana	fiora	fiora - loc. ex franceschelli - sp. 32 manciano	MAS-093		manciano	GR	2008	35,96	1,75	3,00	0,03	1,55	0,04	230,00
Toscana	reno	reno - presa acquedotto loc. pracchia	MAS-094		pistoia	PT	2008	15,50	1,00	2,50	0,02	1,14	0,03	2050,00
Toscana	reno	limentra di sambuca - presa acquedotto ospedaletto	MAS-095		pistoia	PT	2008	5,50	0,50	2,50	0,02	0,70	0,02	47,50
Toscana	reno	santerno - confine regionale	MAS-096	Cerchetola	frenzuola	FI	2008	7,75	1,00	6,70	0,03	0,55	0,05	662,50
Toscana	reno	veccione - badia di moscheta	MAS-097		frenzuola	FI	2008	10,75	1,00	4,70	0,02	0,40	0,03	468,75
Toscana	reno	senio - presa acquedotto - loc. palazzuolo	MAS-098		palazzuolo sul serio	FI	2008	5,25	3,00	5,83	0,03	0,60		875,00
Toscana	lamone	lamone - presa acquedotto campigno	MAS-099	Palazzuolo	marradi	FI	2008	21,78	1,00	1,79	0,02	0,75		87,50
Toscana	arno	arno - molin di buchio	MAS-100		sta	AR	2008	3,08	1,58	2,50	0,01	0,23	0,03	27,48
Toscana	arno	arno - ponte di terrossola	MAS-101		bibbiena stazione	AR	2008	9,22	1,73	6,05	0,01	0,89	0,03	3252,50
Toscana	arno	arno castelluccio buon riposo	MAS-102		arezzo	AR	2008	12,23	1,70	6,23	0,01	0,75	0,03	770,10
Toscana	arno	arno - ponte acquaborra	MAS-105		monteverchi	AR	2008	3,20	2,20	11,40	0,04	1,30	0,07	1497,00
Toscana	arno	arno presa figline matassino	MAS-106	Matassino	figline valdarno	FI	2008	18,00	3,00	11,00	0,24	1,36	0,28	7000,00
Toscana	arno	arno - rosano	MAS-107		pontassieve	FI	2008	9,00	2,25	11,00	0,10	1,40	0,20	1000,00
Toscana	arno	arno - camaioni - capraia	MAS-108		montelupo fiorentino	FI	2008	10,00	6,00	20,00	0,44	3,30	0,92	500,00
Toscana	arno	arno - ponte di fuococchio	MAS-109		fuococchio	FI	2008	45,25	2,50	27,50	0,92	2,58	0,53	
Toscana	arno	arno - ponte di calcinaia	MAS-110		calcinaia	PI	2008	50,50	2,50	25,25	0,87	2,30	0,45	
Toscana	arno	arno - ponte della vittoria	MAS-111		piua	AR	2008	37,50	2,50	35,00	0,52	2,60	0,25	
Toscana	arno	chiara - ponte di cesa	MAS-112		marciano della chiana	AR	2008	31,10	5,40	20,60	4,90	0,16		1830,00
Toscana	arno	chiana - briglia ex cerace	MAS-113		arezzo	AR	2008	30,90	6,10	17,10		3,48	0,10	1580,00
Toscana	arno	foenna - loc. ponte nero	MAS-116		torrita di Siena	SI	2008	33,54	5,50	12,60	0,35	0,92	0,20	1643,00
Toscana	arno	foenna - uscita invaso calcione loc. modanella	MAS-117		rapalano terme	SI	2008	39,54	7,38	15,50	0,13	0,25	0,10	311,88
Toscana	arno	stura - presa acquedotto	MAS-118		barberino di mugello	FI	2008	20,50	0,63	6,50	0,05	1,79	0,12	937,50
Toscana	arno	sieve - ponte per montecuccoli	MAS-119		barberino di mugello	FI	2008	18,75	0,88	5,25	0,38	0,50	0,19	5508,25
Toscana	arno	sieve - monte di san piero	MAS-120	Montecuccoli	san piero a sieve	FI	2008	6,00	0,88	8,45	0,02	0,60	0,03	68,75
Toscana	arno	sieve - presa acquedotto san francesco	MAS-121		pelago	FI	2008	7,50	0,88	8,45	0,07	1,32	0,18	1975,00
Toscana	arno	greve - loc. ponte a greve	MAS-123	ponete a Greve	firenze	FI	2008	14,75	3,00	20,75	0,11	10,98		518,75
Toscana	arno	bisenzio - terrigoli alto bisenzio	MAS-124		vernio	PO	2008	4,50	0,50	2,50	0,01	0,40	0,03	1070,00
Toscana	arno	bisenzio - loc. mezzana	MAS-125		prato	PO	2008	12,50	3,00	12,60	0,10	1,17	0,05	375,00

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Toscana	arno	bisenzo - renai a monte confluenza arno	MAS-126		signa	FI	2008	29,90	4,00	22,10	2,41	1,10	0,52	23025,00
Toscana	arno	mugnone - confluenza arno loc. indiano	MAS-127	Indiano Cascine	firenze	FI	2008	43,48	1,00	11,35	0,03	2,60		1142,75
Toscana	arno	ombrone pistoiese - prombialla presa acquedotto	MAS-128		pistoia	PT	2008	6,50	0,50	2,50	0,02	0,77	0,02	143,75
Toscana	arno	ombrone - ponte della caserana	MAS-129		quarrata	PT	2008		5,00	32,00	1,06	2,70	0,78	17175,00
Toscana	arno	ombrone - carminigno stazione floss	MAS-130		carminigno	FO	2008	46,00	7,00	33,00	1,24	3,66	0,64	6400,00
Toscana	arno	pesa - presa sambuca	MAS-131	Sambuca Val di Pesa	tavarnelle val di pesa	FI	2008	3,25	1,00	3,70	0,02	0,95	0,03	700,00
Toscana	arno	pesa - a monte confluenza arno loc. montelupo	MAS-132	Montelupo	montelupo fiorentino	FI	2008	5,48	2,25	5,30	0,03	1,93	0,08	1471,50
Toscana	arno	elsa - ponte di santa giulia	MAS-133		colle di val d'elsa	SI	2008		9,75	31,00	0,78	3,21	0,15	2909,00
Toscana	arno	elsa presa poggibonisi	MAS-134		poggibonisi	SI	2008	19,15	2,50	9,05	0,59	2,11	0,25	14010,00
Toscana	arno	elsa - a monte confluenza in arno	MAS-135	Isola	san ninaiato	PI	2008	43,00		19,00	0,59	1,90	0,40	
Toscana	arno	egola - presa di rodolfo latino	MAS-136	Rodolfo latino	montaione	FI	2008	18,00	0,50	11,00	0,02	0,32	0,03	62,50
Toscana	arno	era - loc. s. quirico - ponte per ulignano	MAS-137		volterra	PI	2008	8,00	2,50	17,00	0,03	0,90	0,03	
Toscana	arno	era - ponte di pontedera	MAS-138		vecchiano	PI	2008		2,50	22,00	0,17	1,30	0,10	
Toscana	arno	pescia di colliodi - ponte settepassi	MAS-140		ponte buggianese	PT	2008	9,53	2,75	26,00	0,04	1,20	0,35	4400,00
Toscana	arno	nievole - forraubaia presa montecatini	MAS-141		marliana	PT	2008	28,75	1,00	2,50	0,02	1,90	0,02	37,50
Toscana	arno	nievole - ponte del porto	MAS-142		monsunmano terme	PT	2008	27,15	1,50	10,25	0,02	2,33	0,20	537,50
Toscana	arno	usciana - massarella	MAS-144		santa maria a monte	PI	2008	34,00	2,50	28,00	2,25	12,18	0,88	
Toscana	arno	usciana - catterate	MAS-145		santa maria a monte	PI	2008	38,00	4,38	101,00	3,15	4,60	0,35	
Toscana	scolmatore d'arno	canale rojo - baracca di nammi	MAS-146		bientina	PI	2008	40,80	4,30	51,75	0,43	2,43	0,61	10400,00
Toscana	scolmatore d'arno	canale altopascio - loc. ponte gini valle di altopascio	MAS-147	Ponte Gini	bientina	PI	2008	75,25	5,80	43,75	0,62	1,41	1,40	
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - fornacette	MAS-148		calcinaiia	PI	2008	48,00	2,50	18,00	0,65	0,25	0,60	
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - foce	MAS-149		pisa	PI	2008	54,00	2,50	24,00	0,41	0,25	0,20	
Toscana	scolmatore d'arno	tora - ponte medico	MAS-150		collesalveti	LI	2008	70,55	1,88	19,25	0,10	2,20	0,19	562,50
Marche	Metauro	Metauro	R110054ME	A monte di S. Angelo in Vado	Mercatello sul Metauro	PU	2008	10,32	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	1500
Marche	Metauro	Metauro	R110058ME	Canavaccio	Urbino	PU	2008	17,95	0,00	0,00	0,00	1,90	0,07	2400
Marche	Metauro	Candigliano	R1100511ME	A valle di Piobbico	Piobbico	PU	2008	10,08	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	3500
Marche	Metauro	Burano	R1100514ME	Smirra	Cagli	PU	2008	8,99	0,00	0,00	0,00	0,90	0,03	1800
Marche	Metauro	Candigliano	R1100515ME	A valle di Acqualagna	Acqualagna	PU	2008	10,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1600
Marche	Metauro	Metauro	R1100517ME	A valle di Fossombrone	Fossombrone	PU	2008	18,14	0,00	0,00	0,31	4,30	0,00	1200
Marche	Metauro	METAURO	R1100520ME	Balocchio	FANO	PU	2008	21,51	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	2400
Marche	Metauro	Metauro	R1100521ME	Foce	Fano	PU	2008	21,47	0,00	0,00	0,31	3,20	0,08	2400
Marche	Foglia	Foglia	R110023FO	A valle di Caprazzino	Sassocorvaro	PU	2008	20,78	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	2800
Marche	Foglia	Foglia	R110026FO	A valle di Casinina	Audite	PU	2008	17,42	0,00	0,00	0,00	1,80	0,18	1400
Marche	Foglia	Foglia	R1100210FO	Chiusa di Ginestretto	PESARO	PU	2008	18,76	0,00	0,00	0,55	3,30	0,13	4200
Marche	Foglia	Foglia	R1100211FO	Foce	Pesaro	PU	2008	20,11	6,00	21,00	2,34	3,30	0,20	48000
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M1MA	Melino di Bascio	Casteldelci	PU	2008	18,44	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	100
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M3MA	Secchiano	Novafeltria	PU	2008	21,42	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	2900
Marche	Conca	Conca	I0119C1CO	A valle di Fratte	Sassofeltrio	PU	2008	17,20	0,00	0,00	0,31	1,60	0,00	8200
Marche	Tavollo	Tavollo	I019T1TA	Foce	Gabice M.	PU	2008	27,27	6,00	23,00	0,80	6,30	0,30	2500
Marche	Cesano	Cesano	R110073CE	A valle di Pergola	Pergola	PU	2008	23,10	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	1300
Marche	Cesano	Cesano	R110075CE	Foce	Mondolfo	PU	2008	23,80	0,00	0,00	0,39	7,00	0,10	2500
Marche	Azzilia	torrente Azzilia	R110041AR		Carminie	PU	2008	26,60	0,00	0,00	0,31	5,40	0,00	1900
Marche	Misa	MISA	R110094MI		SERRA DEI CONTI	AN	2008	23,30	3,00	10,00	0,20	1,60	0,21	5500
Marche	Misa	MISA	R110097MI		SENGALLIA	AN	2008	18,59	5,00	17,00	1,95	1,90	2,24	2700
Marche	Misa	NEVOLA	R110095NE		RIPE	AN	2008	21,71	1,00	10,00	0,10	1,80	0,12	2300
Marche	Esino	GIANO	R110124GI		FABRIANO	AN	2008	19,61	1,00	5,00	0,02	0,40	0,21	2700
Marche	Esino	GIANO	R110127GI		FABRIANO	AN	2008	26,30	3,00	12,00	0,33	0,60	1,12	6000
Marche	Esino	SENTINO	R110125SE		GENGA	AN	2008	21,75	1,00	5,00	0,11	0,40	0,13	4100
Marche	Esino	ESINO	R110125ES		FABRIANO	AN	2008	22,92	1,00	5,00	0,82	0,90	0,35	3900
Marche	Esino	ESINO	R110128ES		S.S.QUIRICO	AN	2008	16,22	2,00	5,00	0,07	0,50	0,19	3500
Marche	Esino	ESINO	R1101214EES		IESI	AN	2008	15,36	2,00	10,00	0,43	0,60	0,82	4200
Marche	Esino	ESINO	R1101216ES		FALCONARA	AN	2008	18,09	2,00	10,00	0,14	0,60	0,43	6000
Marche	Musone	Musone	R110144MU	Cascatelle	Cingoli	MC	2008	13,16	1,40	5,40	0,00	0,80	0,00	70
Marche	Musone	MUSONE	R1101410MU		OSIMO	AN	2008	22,99	1,00	10,00	0,13	1,30	0,40	5800
Marche	Musone	MUSONE	R1101414MU		NUMANA	AN	2008	31,11	5,00	20,00	2,11	2,00	1,69	28000
Marche	Musone	ASPINO	R1101406AS		NUMANA	AN	2008	25,14	7,90	25,00	3,20	1,90	2,15	62000
Marche	Potenza	Potenza	R110163PO	Selvalaghi	Gagliole	MC	2008	21,89	1,20	4,80	0,13	1,20	0,08	10900
Marche	Potenza	Potenza	R110165PO	s. prov. S. Severino-Tolentino	S. Severino Marche	MC	2008	21,00	1,20	4,60	0,26	1,50	0,14	95000
Marche	Potenza	Potenza	R110169PO	Acquasale	Macerata	MC	2008	20,72	1,80	5,50	0,16	2,30	0,08	2900
Marche	Potenza	Potenza	R1101611PO	Chiarino	Recanati	MC	2008	22,54	1,40	5,20	0,19	2,80	0,10	2820
Marche	Potenza	Potenza	R1101612PO	foce	Porto Recanati	MC	2008	17,96	1,40	5,50	0,20	3,00	0,10	6150
Marche	Chienti	Chienti	R110197CH	Biastocco	Caldarola	MC	2008	21,30	1,40	5,10	0,58	1,50	0,00	1120
Marche	Chienti	Chienti	R110199CH	Moricuccia	Bello del Chienti	MC	2008	26,68	1,30	4,20	0,95	0,90	0,00	590
Marche	Chienti	Chienti	R1101913CH	San Claudio	Corridonia	MC	2008	26,56	1,40	5,00	0,13	2,60	0,00	2360
Marche	Chienti	Chienti	R1101914CH	Parco fluviale	Montegranaro	MC	2008	24,76	1,90	6,00	0,18	2,90	0,00	3900
Marche	Chienti	Chienti	R1101916CH	foce	Citanovna Marche	MC	2008	28,14	2,20	7,60	0,29	3,50	0,00	4100
Marche	Chienti	Fiastrone	R1101920CH	Villacasa	Belforte del Chienti	MC	2008	21,72	1,20	4,00	0,05	1,20	0,00	1100
Marche	Chienti	Fiastra	R1101925CH	Abbadia di Fiastra	Petrolio	MC	2008	14,21	1,30	5,30	0,00	8,60	0,00	1600
Marche	Tevere	Nera	R110103NE	Ponte Chiusta	Vesio	MC	2008	17,81	1,20	3,80	0,05	0,60	0,00	1000
Marche	Tesino	Tesino	R110294TS	Grottamare	Grottamare	AP	2008	17,70	6,80	30,00	1,64	4,70	2,30	37000
Marche	Tronto	Tronto	I0282TR	Centrale di Acquasanta	Arquata del Tronto	AP	2008	6,10	1,60	5,00	0,31	0,50	0,00	10000
Marche	Tronto	Tronto	I0283TR	Casamurana	Ascoli Piceno	AP	2008	8,17	1,90	10,00	0,16	0,70	0,05	5500
Marche	Tronto	Tronto	I0286TR	Stella di Monsampolo	Monsampolo del Tr.	AP	2008	10,12	1,80	10,00	0,23	0,90	0,16	4000
Marche	Tronto	Tronto	I0287TR	Porto d'Ascoli	S. Benedetto Tr.	AP	2008	6,85	2,00	10,00	0,16	0,90	0,20	5300
Marche	Tronto	Fluvione	I0281FV	Mozzano	Ascoli Piceno	AP	2008	4,92	1,70	10,00	0,16	0,50	0,06	9000
Marche	Aso	Aso	R110252AS	Gerosa	Comunanza	AP	2008	4,01	1,70	5,00	0,16	0,30	0,00	1000

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008							
								100-OD µg sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml	
Marche	Aso	Aso	R110255AS	S.P. Val d'iso	Montefiore Aso	AP	2008	15,84	2,30	5,00	0,31	2,90	0,00	4500	
Marche	Aso	Pedaso	R110256AS	Pedaso	Pedaso	AP	2008	11,16	2,50	10,00	0,31	4,40	0,10	20000	
Marche	Tenna	c.da S. Ruffino	R110212TN	c.da S. Ruffino	Amandola	AP	2008	5,18	1,70	5,00	0,08	0,50	0,00	630	
Marche	Tenna	S.P. Falerense	R110214TN	Montegiorgio	Montegiorgio	AP	2008	24,02	2,00	5,00	0,16	1,30	0,05	8000	
Marche	Tenna	c.da Campiglione	R110215TN	Fermo	Fermo	AP	2008	9,87	3,50	10,00	0,47	1,90	0,08	52000	
Marche	Tenna	S.S. Adriatica	R110216TN	P.S. Elpidio	P.S. Elpidio	AP	2008	10,24	3,10	10,00	0,39	2,70	0,10	8000	
Marche	Tenna	Tennacola	R110214TE	Le Ripe	Penna S. Giovanni	AP	2008	7,98	1,90	5,00	0,10	1,40	0,00	1800	
Marche	Ete vivo	Ete Vivo	R110232EV	Marina Palmense	Fermo	AP	2008	33,00	7,00	20,00	1,09	4,20	0,59	5200	
LAZIO	FIORA	FIUME FIORA	5.03	PONTE S.PIETRO	ISCHIA DI CASTRO	VITERBO	2008	33,24	3,00	8,00	0,09	4,70	0,14	7500,00	
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	5.19	PONTE VEJANO	VEJANO	VITERBO	2008	12,13	0,50	9,00	0,02	1,40	0,03	600,00	
LAZIO	FIORA	FIUME FIORA	5.04	PONTE DELLA BADIA	MONTALTO DI CASTRO	VITERBO	2008	25,81	1,60	2,50	0,04	2,90	0,09	1250,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	5.27	PONTE FELICE	CIVITA CASTELLANA	VITERBO	2008	22,70	0,50	6,00	0,16	9,00	0,06	600,00	
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5.11	PONTE STRADA TUSCANIA-VITERBO	TUSCANIA	VITERBO	2008	37,78	5,40	22,00	0,02	3,20	0,20	2300,00	
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5.1	PONTE STRADA MARTA-TUSCANIA	TUSCANIA	VITERBO	2008	23,91	1,75	10,50	0,06	2,38	0,44	2375,00	
LAZIO	FIORA	FIUME FIORA	5.05	PONTE STRADA S.AGOSTINO VECCHIO	MONTALTO DI CASTRO	VITERBO	2008	37,57	1,40	5,00	0,01	3,20	0,11	1100,00	
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5.36	LA BIRRERIA	MARTA	VITERBO	2008	16,87	1,88	11,50	0,09	1,63	0,07	8000,00	
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5.14	PONTE VIA LITORANEA	TARQUINIA	VITERBO	2008	25,44	1,40	10,00	0,08	4,50	0,35	300,00	
LAZIO	ARRONE	TORRENTE ARNONE	5.08	PONTE S. S.1 AURELIA	MONTALTO DI CASTRO	VITERBO	2008	96,57	0,50	2,50	0,01	0,60	0,25	900,00	
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5.12	SBARRAMENTO MAREMMA	TARQUINIA	VITERBO	2008	19,99	0,50	9,00	0,03	4,50	0,23	400,00	
LAZIO	PAGLIA	FIUME PAGLIA	5.32	PONTE GREGORIANO	ACQUAPENDENTE	VITERBO	2008	28,24	0,50	2,50	0,01	2,90	0,07	800,00	
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	5.37	STRADA MONTERCICCO	TARQUINIA	VITERBO	2008	1,10	0,50	2,50	0,03	1,40	0,06	180,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	5.26	PONTE ATTIGLIANO	BOMARZO	VITERBO	2008	17,43	2,40	8,00	0,41	3,00	0,15	500,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME PESCHIERA	3.54	COTILIA CENTRALE ACEA	CASTEL SANTANGELO	RIETI	2008	33,12	0,74	2,00	0,04	0,53	0,03	1,50	
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3.50	A MONTE DELLA DIGA-TORANO	BORGOROSE	RIETI	2008	14,83	1,85	15,00	0,03	2,25	0,47	1400,00	
LAZIO	TRONTO	FIUME TRONTO	3.56	GRISCIANO	ACCUMOLI	RIETI	2008	10,68	1,23	7,55	0,02	0,59	0,03	2025,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME FARFA	3.53	PONTE SFONDATO	MONTEPOLI DI SABINA	RIETI	2008	13,93	0,65	2,55	0,01	0,89	0,03	585,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3.51	BIVIO RIA PIETRAFORTE	POZZAGLIA SABINO	RIETI	2008	14,41	1,09	7,40	0,06	0,60	0,06	375,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3.15	MADONNA DEI BALSÌ	CITTA'DUCALE	RIETI	2008	8,43	0,91	8,05	0,05	0,34	0,03	5400,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3.47	ANTRODOCCO	ANTRODOCCO	RIETI	2008	13,39	0,74	4,40	0,05	0,34	0,03	63,25	
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3.46	MARIANITTO PUNTO ZERO	CITTAREALE	RIETI	2008	11,52	0,79	4,48	0,01	0,23	0,03	562,50	
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3.2	TERRIA	COTIGLIANO	RIETI	2008	11,79	0,91	6,03	0,06	0,70	0,03	1017,50	
LAZIO	TEVERE	FIUME S. SUSANNA	3.55	PRIMA DELL'IMMISSIONE NEL VELINO	COLLI SUL VELINO	RIETI	2008	17,79	0,58	2,00	0,05	0,51	0,03	48,75	
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3.48	PONTE UBERTINI	RIETI	2008	24,12	1,00	5,10	0,07	0,90	0,03	832,50		
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3.52	PONTE COTTORRELLA	RIETI	2008	13,55	1,00	6,50	0,02	0,31	0,03	1575,00		
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4.13	PONTE ANTICOLI IDROMETRO	ANTICOLI CORRADO	ROMA	2008	30,61	1,33	1,85	0,15	0,66	0,04	4750,00	
LAZIO	ARRONE	FOSSO VACCINA	4.22	ATTRAV. STRADA LADISPOLI - TORRE FLAVIA	LADISPOLI	ROMA	2008	35,51	4,73	5,50	0,55	2,58	0,25	52500,00	
LAZIO	INGASTRI	FOSSO RIO GRANDE (INGASTRI)	4.25	PONTE LOCALITA' "L'AMERICANO"	ARDEA	ROMA	2008	45,97	4,05	4,85	1,79	8,22	1,21	42500,00	
LAZIO	TEVERE	FOSSO CORESE	4.17	SEZIONE DI FARA SABINA	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	14,66	2,48	3,13	0,46	2,05	0,22	4350,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4.12	S.GIOVANNI IDROMETRO	TIVOLI	ROMA	2008	16,05	1,10	1,80	0,17	0,63	0,07	5375,00	
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4.21	ROTA TELEFERICA STAZIONE MISURA	TOLFA	ROMA	2008	20,76	3,60	4,35	0,39	2,21	0,08	1275,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4.08	PASSO CORESE IDROMETRO	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	19,21	2,13	2,90	0,36	1,98	0,11	1147,50	
LAZIO	TEVERE	FOSSO GALERIA	4.18	VIA PORTUENSE PONTE GALERIA	ROMA	ROMA	2008	54,32	21,60	55,00	6,86	4,49	1,54	52500,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4.06	RIPETTA IDROMETROGRAFO	ROMA	ROMA	2008	45,94	4,80	12,00	0,90	1,98	0,22	22750,00	
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	4.15	VIA CASILINA KM 47 CONFLUENZA COL SAVO	COLLEFERRO	ROMA	2008	31,44	3,23	4,05	1,70	3,00	0,34	120000,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4.07	CASTEL GIUBILEO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	42,41	2,78	3,35	0,39	2,12	0,08	1625,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4.11	LUNGHEZZA SERVIZIO IDROGRAFICO	ROMA	ROMA	2008	45,21	1,43	2,00	0,51	0,82	0,08	6000,00	
LAZIO	ARRONE	FIUME ARNONE	4.23	TORRE MACCARESE	FIUMICINO	ROMA	2008	17,70	3,38	4,38	0,36	5,61	0,81	2400,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4.05	PONTE MEZZOCAMMINO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	35,47	2,75	3,55	1,30	2,32	0,29	82500,00	
LAZIO	ARRONE	FOSSO TRE DENARI	4.31	PONTE DELLA S. S. AURELIA	FIUMICINO	ROMA	2008	30,05	5,18	5,95	0,28	2,97	0,24	10250,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4.1	PONTE MAMMOLO	ROMA	ROMA	2008	56,96	3,13	3,63	1,20	1,85	0,25	45000,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4.09	PONTE SALARIO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	67,62	2,93	3,73	1,60	1,71	0,37	20250,00	
LAZIO	ARRONE	FIUME ARNONE	4.24	OSTERIA NUOVA A SUD DI ANGUILLARA 7 KM VIA BRACCIANESE	ROMA	ROMA	2008	12,50	5,85	6,55	0,90	12,70	1,73	15250,00	
LAZIO	TEVERE	FOSSO MALAFEDE	4.19	VIA OSTIENSE PONTE (VITINIA)	ROMA	ROMA	2008	49,88	8,10	18,70	3,98	5,27	0,81	85000,00	
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4.14	SUBIACO SERVIZIO IDROGRAFICO	SUBIACO	ROMA	2008	19,49	0,90	1,25	0,10	0,50	0,03	1150,00	
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4.2	A MONTE CONFLUENZA COL LENTA	TOLFA	ROMA	2008	25,81	2,90	3,38	0,48	1,94	0,07	415,00	
LAZIO	SACCO	FOSSO SAVO	4.16	VIA CASILINA KM 47	VALMONTONE	ROMA	2008	75,64	30,75	84,80	17,90	6,21	1,66	150000,00	
LAZIO	GARIGLIANO	FIUME GARIGLIANO	2.33	TERME DI SUIO	CASTELFORTE	LATINA	2008	20,92	3,63	8,50	0,11	0,00	0,23	1568,25	
LAZIO	BADINO	FIUME CAVATA	2.02	STAZ. MIGLIARA 41/VIA DEGLI ARCHI SETINA	SERMONETA	LATINA	2008	49,19	1,80	3,10	0,09	0,00	0,09	254,50	
LAZIO	BADINO	FIUME URENTE	2.05	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	56,07	1,75	17,90	0,26	0,00	0,12	794,50	
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO SPACASASSI	2.10	BORGO MONTELO	LATINA	LATINA	2008	74,47	10,98	41,75	3,20	0,00	1,74	49500,00	
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2.07	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	33,20	1,95	12,50	0,07	0,00	0,14	472,50	
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO LESCIONE	2.08	S.S. 148	APRILIA	LATINA	2008	93,81	243,75	377,50	4,50	0,00	17,94	409050,00	
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2.25	MADONNA DEL PONTE	PROSEDI	LATINA	2008	19,19	1,15	7,50	0,01	0,00	0,10	618,50	
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2.26	PONTE ALLE MOLE	ROCCASECCA DEI VOLSCI	LATINA	2008	19,24	1,35	6,00	0,01	0,00	0,07	325,00	
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2.34	OASI DI NINFA	CISTERNA DI LATINA	LATINA	2008	18,48	0,60	3,00	0,01	0,00	0,01	50,00	
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2.27	MOLA DELL'ABBADIA	PIVERNO	LATINA	2008	29,81	1,35	7,00	0,06	0,00	0,05	422,50	
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2.30	SOLACCIANO	MINTURNO	LATINA	2008	31,20	0,93	1,40	0,01	0,00	0,01	273,00	
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2.31	SORIANO	MINTURNO	LATINA	2008	27,63	1,10	2,00	0,01	0,00	0,01	282,00	
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2.37	PONTE MIGLIARA 54	SABAUDIA	LATINA	2008	54,68	7,90	24,00	0,80	0,00	0,48	845,00	
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2.15	STRADA LITORANEA	LATINA	LATINA	2008	47,23	11,65	27,25	2,62	0,00	0,71	4584,50	
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2.32	FOSSA DEGLI LULI	MINTURNO	LATINA	2008	27,42	1,60	4,00	0,09	0,00	0,00	2391,50	
LAZIO	BADINO	CANALE BOTTE	2.19	MIGLIARA 59	PONTINIA	LATINA	2008	52,28	3,50	20,00	0,80	0,00	0,70	590,00	
LAZIO	BADINO	CANALE LINEA PIO	2.16	MIGLIARA 54	PONTINIA	LATINA	2008	35,24	1,45	8,00	0,04	0,00	0,18	175,50	
LAZIO	BADINO	CANALE BOTTE	2.18	MIGLIARA 50.5	PONTINIA	LATINA	2008	63,59	3,55	19,40	0,56	0,00	0,71	6408,00	
LAZIO	ASTURA	FIUME ASTURA	2.29	STRADA PROVINCIALE ALTA	LATINA	LATINA	2008	63,57	5,48	19,00	0,38	0,00	0,24	3477,50	
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2.35	PONTE STRADA DELLE CONGIUNTE	LATINA	LATINA	2008	42,11	2,20	10,00					

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	Fiume GARI	1,19	P.TE DI S. ANGELO IN THEODICE	CASSINO	FRGOSINONE	2008	24,56	1,25	2,50	0,15	0,88	0,12	1733,00
LAZIO	SACCO	Fiume SACCO	1,34	PONTE PEDONALE NELL'ABITATO DI CECCANO	CECCANO	FRGOSINONE	2008	27,66	1,25	23,50	1,28	3,90	1,20	2100,00
LAZIO	LIRI	Fiume LIRI	1,35	PONTE IN LOCALITA' "LE COMPRE"	SORA	FRGOSINONE	2008	9,60	1,25	9,70	0,36	2,40	0,21	1986,00
LAZIO	SACCO	Fiume ALABRO	1,36	PONTE STRADA INDUSTRIALE ASI	FERENTINO	FRGOSINONE	2008	20,47	1,25	12,15	0,25	4,60	0,18	1799,75
LAZIO	SACCO	TORRENTE CAPOFIUME	1,37	DOPO ABBAZIA DI TRISULTI	COLLEPARDO	FRGOSINONE	2008	15,20	1,25	2,50	0,10	0,31	0,09	10,50
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	Fiume LIRI	1,08	PONTE DI PONTECORVO	PONTECORVO	FRGOSINONE	2008	7,20	0,00	17,08	0,39	1,96	0,34	2900,00
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	Fiume LIRI	1,09	PONTE DELLA S. PIGNATARO SAN GIORGIO A LIRI	SAN GIORGIO A LIRI	FRGOSINONE	2008	13,33	0,00	12,00	0,18	2,05	0,21	1700,00
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1A	Pescasseroli	Ponte Campomizzo	L'Aquila	2008	18,75	1,25	5,50	0,35	0,50	0,09	35
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1B	Opi	A valle depuratore di Opi	L'Aquila	2008	30,00	3,00	7,25	0,50	0,95	0,17	6200
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1C	San Pietro Avellana	2 Km a monte, circa, della stazione FFSS di Ateleta	L'Aquila	2008	0,23	0,60	5,25	0,23	0,60	0,06	2525
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1	Gamberale	Stazione ferroviaria di Gamberale	Chieti	2008	18,75	1,25	5,50	0,35	0,50	0,09	35
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN2	Villa S. Maria	Villa S. Maria a valle depuratore	Chieti	2008	3,25	2,25	2,75	0,45	0,45	0,12	21250
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN6	Ateessa	Cocco ponte per Ateessa circa 600 m a valle	Chieti	2008	18,00	2,25	6,50	0,45	0,68	0,08	325
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN10B	Fossacesia	A monte ponte SS16	Chieti	2008	12,50	2,25	6,50	0,33	1,20	0,09	600
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN5	Palena	Palena nei pressi del Comando Guardia Forestale	Chieti	2008	10,50	1,00	2,50	0,13	0,58	0,03	245
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN9	Lama dei Peligni	Lama - ponte di ferro	Chieti	2008	7,25	1,00	2,50	0,22	0,45	0,03	150
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN10bis	Casoli	A valle del lago di Casoli (loc. Torretta)	Chieti	2008	15,50	1,25	5,25	0,50	0,63	0,06	200
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN11	Casoli	Loc. ta' Guarenna c.ca 150 m a monte ponte	Chieti	2008	15,50	1,00	3,00	0,50	1,00	0,05	625
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG1	Schiavi D'Abruzzo	Schiavi D'Abruzzo - loc. Valle Cupa (ss 650 Trignina verso sud fino all'uscita Valle Cupa)	Chieti	2008	8,00	2,00	5,00	0,23	0,60	0,03	723
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG3	San Giovanni Lipioni	S. Giovanni Lipioni, a valle della cava	Chieti	2008	12,00	1,00	5,00	0,30	0,50	0,03	535
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG5A	Tuffillo	Tuffillo - uscita dalla ss 650 Trignina (strada che costeggia la sinistra idrografica)	Chieti	2008	7,00	1,00	3,00	0,30	0,40	0,03	263
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG11	San Salvo	San Salvo - 400 mt a monte del ponte fiume Trigno	Chieti	2008	5,00	2,00	7,00	0,60	0,40	0,07	510
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS16	Carunchio	Carunchio (ponte fiume Treste, altezza strada che porta a Fraine)	Chieti	2008	20,00	2,00	7,00	0,28	0,60	0,05	478
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS22A	Cupello	Cupello, S.P. fondovalle treste, 500 mt Confluenza Trigno	Chieti	2008	15,00	2,00	8,00	0,22	0,70	0,03	498
Abruzzo	Tronio	Castellano	I028CA3	Valle Castellana	Villafranca	Teramo	2008	12,00	2,00	6,00	0,00	0,01	0,00	45
Abruzzo	Tronio	Tronio	I038TR1A	Colonnella	Ponte A14	Teramo	2008	10,00	5,00	9,00	0,00	0,01	0,01	3.100
Abruzzo	Liri Garigliano	Giovenco	N005GV13	Ortona dei Marsi	Circa 3 Km a monte di Ortona dei Marsi	L'Aquila	2008	4,00	3,80	9,50	0,05	0,29	0,09	220
Abruzzo	Liri Garigliano	Giovenco	N005GV15	Pescina	A valle di Pescina - loc. Pagliarone	L'Aquila	2008	29,50	7,30	23,80	1,40	0,09	1,02	196000
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR1	Cappadocia	Castellafiume, loc. Canapine, a valle sorgente Patrella	L'Aquila	2008	8,80	9,80	21,20	0,23	0,62	0,20	425
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR6	Civitella Roveto	Pero dei Santi - ponte ferrovia (km 126)	L'Aquila	2008	8,50	6,00	15,50	0,20	1,55	0,25	9000
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR9	Balsorano	A valle di Balsorano (circa 2,5 km a valle)	L'Aquila	2008	10,30	5,00	17,00	0,32	1,23	0,21	7500
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM4	Sante Marie	Sante Marie, 200 mt prima bivio Scanzano-Gallo	L'Aquila	2008	15,00	6,00	18,50	0,10	0,50	0,15	2350
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM6	Tagliacozzo	S. Giacomo - bivio per Stratati	L'Aquila	2008	70,00	8,00	22,50	5,80	1,10	0,80	52250
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM11	Magliano dei Marsi	Bivio Marano - loc. ponte di Marano	L'Aquila	2008	61,50	7,00	22,25	2,20	2,20	0,88	11400
Abruzzo	Tevere	Turano	N010TU2	Carsoli	M.te Sabbinese, a monte di Carsoli - circa Km 74	L'Aquila	2008	7,50	2,50	7,50	0,05	0,24	0,07	128
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB1	Civittella del Tronto	S. Angelo	Teramo	2008	3,00	4,00	8,00	0,00	0,04	0,01	10000
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2	S. Egidio alla Vibrata	Villa Bizzarri - A valle di S. Egidio	Teramo	2008	31,00	19,00	28,00	0,38	0,21	0,05	17.000
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2bis	Corropoli	Bivio Corropoli	Teramo	2008	35,00	18,00	32,00	0,00	15,00	0,03	65.000
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2ter	Alba Adriatica	Alba Adriatica	Teramo	2008	28,00	16,00	26,00	0,09	0,38	0,06	8.500
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL1	Valle Castellana	Ponte Piano Maggiore	Teramo	2008	4,00	1,00	6,00	0,01	0,20	0,01	5
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL3	Civittella del Tronto	Colle Purgatorio	Teramo	2008	11,00	2,00	6,00	0,01	1,20	0,04	990
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL5	Tortoreto	Poggio Morello	Teramo	2008	31,00	5,00	9,00	0,00	0,13	0,00	4.200
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL6	Tortoreto	Bivio Cavatassi	Teramo	2008	29,00	5,00	9,00	0,01	0,13	0,00	2.500
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD1	Cortino	Ponte Macchiatornella	Teramo	2008	6,00	4,00	11,00	0,00	0,00	0,00	24
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD4	Torano	Villa Tordinia (Ramiera)	Teramo	2008	8,00	1,00	4,00	0,00	0,00	0,00	2.550
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD6	Teramo	Teramo incenitore	Teramo	2008	13,00	5,00	10,00	0,00	0,05	0,01	4.750
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD8	Notaresco	Cordese	Teramo	2008	14,00	10,00	17,00	0,08	0,09	0,05	62.500
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD9	Guilanova	Colleranesco (Saig)	Teramo	2008	57,00	8,00	14,00	0,01	0,09	0,03	8.500
Abruzzo	Tordino	Vezzola	R1303VZ13	Teramo	Scapriano	Teramo	2008	7,00	4,00	7,00	0,00	0,05	0,00	650
Abruzzo	Vomano	Leonogna	R1304LE16	Castelli	Castelli	Teramo	2008	7,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	25
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA15	Colledara	S. Giovanni	Teramo	2008	19,00	3,00	6,00	0,00	0,04	0,01	8.500
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA18	Basciano	Confluenza Vomano	Teramo	2008	41,00	5,00	8,00	0,01	0,05	0,01	3.950
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM1	Crognaleto	Paladini	Teramo	2008	6,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	245

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH ₄ mg/l	N-NO ₃ mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM3	Fano Adriano	Porte Poggio Umbriochio	Teramo	2008	8,00	1,00	3,00	0,00	0,00	0,00	285
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM5	Teramo	Villa Cassetti, a monte della confluenza con il Mavone	Teramo	2008	14,00	4,00	12,00	0,00	0,00	0,00	19.000
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM6	Cellino Attanasio	Castelnuovo	Teramo	2008	61,00	4,00	9,00	0,00	0,04	0,00	1.300
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM7	Roseto	Roseto	Teramo	2008	15,00	10,00	15,00	0,04	0,05	0,03	6.250
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1	Cellino Attanasio	Val Viano	Teramo	2008	6,00	6,00	10,00	0,00	0,04	0,00	650
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1bis	Castelli	Villa Bozza	Teramo	2008	18,00	8,00	13,00	0,00	0,13	0,01	9.600
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM3	Città S. Angelo	Madonna della Pace	Pescara	2008	11,00	9,00	15,00	0,00	0,21	0,01	4.050
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM4	Silvi	A monte ponte A14	Teramo	2008	11,00	12,00	18,00	0,08	0,25	0,02	2.050
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306FI4	Bisenti	Bisenti, 50mt a monte ponte vicino al campo sportivo, sponda dx	Teramo	2008	27,75	1,00	2,50	0,06	0,30	0,06	893
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306FI7	Elice	Elice	Pescara	2008	22,75	1,00	2,50	0,08	1,68	0,06	1000
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306FI8	Collecervino	Località Congiunti, 100 mt a monte del ponte, sponda dx	Pescara	2008	22,50	2,25	7,25	0,08	3,35	0,08	4250
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA1	Cappelle sul Tavo	Cappelle sul Tavo a valle dello scarico del Depuratore comunale	Pescara	2008	20,25	3,00	7,50	0,21	3,05	0,22	18250
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2A	Montesilvano	Montesilvano, in prossimità del Depuratore consortile	Pescara	2008	24,25	6,00	25,75	1,42	5,98	0,72	10250
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2	Montesilvano	Montesilvano, ponte della Scafa, a valle scarico depuratore Consortile	Pescara	2008	70,25	4,00	29,50	3,10	3,80	0,80	23250
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA11	Farindola	Farindola, Fraz. S. Quirico, stradina di campagna, sponda dx	Pescara	2008	23,75	1,00	2,50	0,03	0,19	0,07	2750
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA12	Penne	Tavo a foce lago	Pescara	2008	23,00	1,00	2,50	0,04	0,80	0,06	2000
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA13	Penne	Penne, 50 mt a monte del Ponte S. Antonio (sponda sx)	Pescara	2008	29,00	3,30	8,80	0,82	2,25	0,36	12000
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA14	Moscufo	Moscufo, 500 mt a valle confluenza f.sso Botarane	Pescara	2008	22,00	3,00	8,80	0,16	4,00	0,27	5500
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA17	Cappelle sul Tavo	Cappelle sul Tavo, Loc. Congiunti, 50 mt a valle del ponte	Pescara	2008	25,25	4,20	9,30	0,16	4,20	0,24	22500
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT3bis	Cagnano Amiterno	Loc. Tre Ponti(Marana)	L'Aquila	2008	7,25	3,20	10,50	0,10	1,40	0,25	1725
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8bis	L'Aquila	A valle depuratore di Pile	L'Aquila	2008	44,20	7,30	24,50	1,80	2,40	0,61	190000
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8	L'Aquila	Incrocio ss17 con ss17 bis (ponte ferrovia) L'Aquila	L'Aquila	2008	30,25	6,50	22,75	1,70	2,20	0,58	157500
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT9	Villa Sant'Angelo	A monte di Villa Sant'Angelo (10m a monte del pte sul f.Aterno)	L'Aquila	2008	22,00	5,30	16,30	0,80	2,10	0,70	33250
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT12	Fontecchio	A valle di Fontecchio, loc. Camponi	L'Aquila	2008	18,80	5,00	15,50	0,82	2,10	0,67	33250
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT15	Molina Aterno	Circa 500 mt a valle della stazione di Molina	L'Aquila	2008	12,30	3,30	10,30	0,40	2,10	0,40	4825
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT18	Popoli	Strada Popoli - Vittorio - 1 km a monte di Popoli	Pescara	2008	17,80	4,00	12,50	0,20	1,30	0,30	9400
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI44	Pettorano	Pettorano (ponte dopo Caserma CC)	L'Aquila	2008	3,00	1,30	3,90	0,11	0,50	0,04	15
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI45	Sulmona	Dc Vella pc Sagittario - stazione di Sulmona	L'Aquila	2008	24,00	19,00	42,00	1,60	1,20	1,00	71250
Abruzzo	Aterno Pescara	Lavino	R1307LA4	Scafa	Lavino a Scafa	Pescara	2008	27,00	1,00	2,50	0,06	0,42	0,08	1625
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO1	Rosciano	Loc. Villa Badessa, via Bosco	Pescara	2008	23,00	2,00	6,00	0,02	0,80	0,06	1000
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO64	Carpinetto della Nora	Carpinetto di Nora, stradina 50 mt a monte della chiesa, sponda sx	Pescara	2008	27,75	1,00	2,50	0,01	0,43	0,06	30
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO68	Cepagatti	Cepagatti, loc. Vallemare, 100 mt a monte del ponte, sponda sx	Pescara	2008	22,75	2,00	5,00	0,20	2,40	0,13	23750
Abruzzo	Aterno Pescara	Orfento	R1307OF3	Caramanico	Caramanico	Pescara	2008	25,25	1,00	2,50	0,07	0,42	0,10	20250
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR55	S. Eufemia	Roccacaramanico, 20 mt a monte del ponticello, sponda sx	Pescara	2008	27,75	1,00	2,50	0,04	0,15	0,08	1250
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR57	Caramanico Terme	Caramanico Terme, stradina a valle dell'ex convento, 100 mt dopo il ponticello	Pescara	2008	25,00	1,00	2,50	0,05	0,40	0,16	1000
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR60	Bologniano	Piano D'Orta, 50mt a valle del ponte sulla ss 5, sponda sx	Pescara	2008	21,00	1,00	2,50	0,03	0,30	0,20	1400
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE20	Popoli	Popoli, Sorgente Capo Pescara, dal ponte della ss 17	Pescara	2008	51,50	1,00	2,50	0,03	0,80	0,04	75
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE1	Popoli	Popoli, 200 mt. a valle dello scarico del Depuratore comunale	Pescara	2008	34,20	1,00	3,40	0,12	1,00	0,10	6000
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE22	Castiglione a Casauria	Castiglione a C., 400 mt. A valle della centrale Enel 1° salto	Pescara	2008	34,00	1,00	2,50	0,10	1,00	0,11	2000

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Ptot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE24	Rosciano	Rosciano, 50 mt a valle del ponte della strada Manoppelli. Stazione di Rosciano, sponda dx	Pescara	2008	28,00	2,30	5,80	0,10	1,00	0,14	12750
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25	Chieti	Breciarola, SS tiburtina Valeria, nei pressi del campo sportivo	Chieti	2008	27,00	1,00	2,50	0,10	1,20	0,12	8000
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25A	Chieti	Cepagatti, 100 mt. A valle del ponte di Villanova	Chieti	2008	34,25	2,30	5,80	0,20	1,30	0,11	24750
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25B	S.Giovanni teatino	Santa Teresa	Pescara	2008	26,00	1,30	3,10	0,29	1,10	0,14	11000
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE26	Pescara	Pescara, 20 mt a valle del ponte Villa Fabio, sponda sx	Pescara	2008	29,00	3,00	10,00	0,40	1,12	0,18	16250
Abruzzo	Aterno Pescara	Raio	R1307RA29	L'Aquila	Sassa Scalo (ponte sul fiume dopo p. livello)	L'Aquila	2008	71,50	8,25	29,50	4,20	1,45	1,40	126500
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36	Anversa degli Abruzzi	Anversa 1 km a valle centrale enel (prima della stazione FFSS)	L'Aquila	2008	4,50	2,00	6,30	0,10	0,40	0,10	748
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36bis	Anversa degli Abruzzi	Anversa degli Abruzzi, 800 mt. Circa a valle delle sorgenti del Cavuto	L'Aquila	2008	5,30	1,30	3,90	0,07	0,30	0,12	93
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40	Roccacasale	Corfino - Capo Canale	L'Aquila	2008	7,50	3,50	15,00	0,25	1,00	0,27	7075
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40bis	Corfino	Corfino (loc. Caselunghe ponte sul fiume)	L'Aquila	2008	6,00	3,80	11,80	0,30	1,03	0,28	12000
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307T11	Capecstrano	Capecstrano, in prossimità di S. Pietro ad Oratorium	L'Aquila	2008	29,50	1,00	2,50	0,03	0,80	0,06	35
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307T153	Bussi	Bussi, a valle del ponticello della Chiesa, sponda dx	Pescara	2008	46,00	1,00	2,50	0,23	1,00	0,09	35
Abruzzo	Aterno Pescara	Tasso	R1307T51	Scanno	Scanno	L'Aquila	2008	7,00	3,00	7,00	0,07	0,75	0,13	800
Abruzzo	Aterno Pescara	Vera	R1307VE34	L'Aquila	Paganica (loc. Aquilento dopo confluenza Raiale)	L'Aquila	2008	9,00	2,30	5,30	0,23	0,60	0,16	21250
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN2A	Serramonacesca	Serramonacesca a monte depuratore	Pescara	2008	13,00	1,00	3,00	0,20	0,40	0,03	30
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN4	Chieti	Madonna del Buonconsiglio a monte depuratore di Chieti	Chieti	2008	13,50	3,25	15,00	0,77	1,72	0,36	11250
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN6	Francavilla	Circa 700 mt a valle del ponte A14	Chieti	2008	28,00	4,00	13,80	2,10	5,00	0,60	19750
Abruzzo	Fore	Fore	R1309FR1	Pretoro	Pretoro Loc. Crocifisso	Chieti	2008	17,75	1,00	2,50	0,13	0,15	0,04	70
Abruzzo	Fore	Fore	R1309FR7	Villamagna	Contrada Ponticello	Chieti	2008	10,50	1,00	2,50	0,33	2,25	0,06	17750
Abruzzo	Fore	Fore	R1309FR10	Miglianico	Circa 100 mt a monte del ponte A14	Chieti	2008	16,80	1,00	5,80	0,40	2,80	0,10	5100
Abruzzo	Fore	Fore	R1309FR10A	Ortona	A valle del depuratore	Chieti	2008	33,50	2,00	8,00	1,22	2,75	0,17	19500
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL1	Arielli	A monte ponte Arielli	Chieti	2008	13,00	3,00	6,00	0,06	2,10	0,02	413
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL2	Tollo	Colombo	Chieti	2008	15,25	2,00	5,00	0,42	3,70	0,22	4750
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL3	Ortona	20 m a monte statale 16 Adriatica	Chieti	2008	23,50	4,00	15,30	0,90	4,42	0,55	37750
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR1	Poggiorfiorito	Circa 600 mt a valle ponte strada per Poggiorfiorito	Chieti	2008	26,50	5,00	12,00	1,65	5,90	0,39	7900
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR2A	Ortona	A monte ponte strada Caldari-Guastameroli	Chieti	2008	18,50	3,30	13,00	0,80	3,90	0,10	525
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR3A	Ortona	Contrada Ripari Ortona	Chieti	2008	53,50	7,50	27,50	1,13	4,15	0,56	28500
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL1A	Lanciano	A Monte Ponte C.da Santa Maria dei Mesi	Chieti	2008	73,00	10,30	40,50	6,40	2,70	0,79	15250
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL2A	S. Vito Chietino	Marina di S. Vito Chietino	Chieti	2008	26,00	6,00	18,75	3,42	5,30	1,20	28250
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST2	Casalanguida	Ponte Atessa/Casalanguida	Chieti	2008	19,00	6,00	17,00	2,25	3,30	0,32	12150
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST2A	Pollutri	Ponte Casalbordino - Atessa Loc. S. Tommaso (ex loc. Le Morge) altezza ponte fiume Osento	L'Aquila	2008	13,00	4,00	12,00	0,75	2,80	0,11	2113
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST9	Torino di Sangro	Osento	Chieti	2008	43,00	5,00	17,00	0,80	3,40	0,25	4375
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S11	Montazzoli	Sorgenti del Sinello, nei pressi dell'opera di presa dell'acquedotto, vicino l'abitato di Montazzoli	Chieti	2008	24,00	2,00	5,00	0,25	0,30	0,02	168
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S14	Gulmi	Gulmi (altezza ponte fiume Sinello-strada che conduce Gulmi a Colledimezzo)	Chieti	2008	10,00	1,00	3,00	0,30	0,15	0,05	420
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S16A	Montedorisio	Piane Ospedale loc. Selva (altezza ponte fiume Sinello-stada che porta da Montedorisio a Gissi)	Chieti	2008	9,00	2,00	6,00	0,53	0,30	0,03	343
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S11A	Casalbordino	Casalbordino (A valle SS16)	Chieti	2008	12,00	1,00	5,00	0,58	2,20	0,11	750
Abruzzo	Cerrano	Cerrano	R1315CR1	Silvi Marina	Silvi Marina	Teramo	2008	10,00	12,00	20,00	0,13	0,17	0,00	9.500
Abruzzo	Valle Grande	Valle Grande	R1315VG1B	Rocca S. Giovanni	Camping la Foce	Chieti	2008	16,50	4,00	15,80	1,60	5,20	0,80	14625
Abruzzo	Riccio	Riccio	R1317RC1A	Ortona	C.da Riccio - 600m circa a monte SS16 Adriatica	Chieti	2008	60,00	5,75	23,00	3,20	4,00	0,71	12375
Abruzzo	Buonanotte	Buonanotte	R1318BN1	Vasto	Ponte A14	Chieti	2008	18,00	4,00	12,00	0,70	4,40	0,22	9500
Molise	Biferno	Biferno	R140010001	Pietre cadute	Boiano	CB	2008	5,88	1,80	5,90	0,05	0,48	0,06	0,00
Molise	Biferno	Biferno	R140010005	Vicenne	Castropignano	CB	2008	6,38	3,13	7,75	0,29	1,35	0,12	5625,00
Molise	Biferno	Biferno	R140010011	Buccarone	Portocannone	CB	2008	11,60	3,10	7,95	0,16	1,73	0,09	10500,00

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	75° percentile - 2008						
								100-OD % sat	BOD5 O ₂ mg/l	COD O ₂ mg/l	N-NH4 mg/l	N-NO3 mg/l	Prot mg/l	E.Coli UFC/100ml
Molise	Biferno	Rio	R1400100012	Paduli	Boiano	CB	2008	29,25	3,44	13,05	0,27	1,56	0,45	1350,00
Molise	Biferno	Quirino	R1400100014	Passo delle vacche	Colle d'Anchise	CB	2008	10,73	4,83	6,78	0,13	0,50	0,18	1675,00
Molise	Biferno	Rivolo	R1400100018	PescolaGrota	Castropignano	CB	2008	8,22	9,25	13,43	1,09	5,36	1,00	35500,00
Molise	Trigno	Trigno	I02700009	Pedicagne	Roccaravara	CB	2008	8,75	2,80	6,83	0,01	1,14	0,05	3625,00
Molise	Trigno	Trigno	I027000013	Montebello	Montenero di Bisaccia	CB	2008	11,50	7,08	12,50	0,11	3,21	0,16	3250,00
Molise	Fortore	Fortore	I01500001	Inerti Molinari Beton	Gambatesa	CB	2008	21,59	1,79	7,06	0,11	2,75	0,21	2400,00
Molise	Fortore	Tappino	I01500005	Orti Ferrara	Gambatesa	CB	2008	9,61	1,94	12,10	0,18	4,03	0,38	2850,00
Molise	Saccione	Saccione	I02200002	SS.16 Km 15/35	Campomarino	CB	2008	15,20	4,68	7,70	0,43	6,45	0,49	77250,00
Molise	Trigno	Trigno	I02700001	S.Mauro	Vastogardi	IS	2008	21,00	1,65	7,15	0,02	0,74	0,11	612,50
Molise	Trigno	Trigno	I02700003	Piana dei Fumatori	Pescocostanzo	IS	2008	16,50	2,40	7,50	0,03	0,55	0,10	2000,00
Molise	Trigno	Trigno	I02700005	Cannavine	Bagnoli del Trigno	IS	2008	7,50	3,00	9,50	0,02	0,59	0,09	5000,00
Molise	Trigno	Trigno	I02700006	Sprodasino	Civilanova del Sannio	IS	2008	8,50	2,15	7,05	0,02	0,37	0,07	2625,00
Molise	Trigno	Verrino	I027000016	Sprodasino	Civilanova del Sannio	IS	2008	10,50	2,00	8,50	0,02	1,16	0,17	4750,00
Molise	Sangro	Taseter/Zittola	I02300003	Madonna della Fonte	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	22,75	1,23	5,00	0,03	0,99	0,06	222,50
Molise	Sangro	Zittola	I02300004	Bocca del Pantano	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	15,75	2,08	7,23	0,03	1,02	0,17	45000,00
Molise	Sangro	Zittola	I02300005	Masserie dell'Argione	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	46,00	1,70	5,25	0,03	0,80	0,06	1237,50
Molise	Volturno	Volturno	N01100001	Ponte SS. 17r	Cerro al Volturno	IS	2008	15,50	1,08	4,00	0,02	0,25	0,03	550,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100002	Ponte Rosso	Colli a Volturno	IS	2008	17,00	1,08	4,00	0,03	0,26	0,03	1875,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100003	Campo la Fontano	Monteroduni	IS	2008	18,25	1,98	5,13	0,03	0,51	0,03	4950,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100004	Ponte del Re	Venafro	IS	2008	22,00	1,85	6,00	0,03	0,47	0,03	925,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100005	Zolfilara	Sesto campano	IS	2008	15,75	2,75	6,80	0,03	1,03	0,08	3900,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100008	Ponte Schito	Venafro	IS	2008	48,75	3,30	11,00	1,85	2,57	0,24	86250,75
Molise	Volturno	Volturno	N01100009	Taverna Vecchia	Sesto Campano	IS	2008	10,75	2,53	7,00	0,05	2,68	0,18	2000,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100013	SS. Cosma e Damiano	Isernia	IS	2008	15,08	1,78	4,75	0,03	1,48	0,14	3700,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100029	Padulo Fennone	Macchia d'Isernia	IS	2008	14,00	2,00	8,60	0,01	0,45	0,03	160,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100011	Madonna del Paradiso	Isernia	IS	2008	15,00	1,40	4,00	0,05	1,17	0,14	25000,00
Molise	Volturno	Volturno	N01100007	Campora	Monteroduni	IS	2008	14,00	1,25	5,23	0,03	1,15	0,11	2462,50
Puglia	Saccione	Torrente Saccione	CS01-VP	T. Saccione - S.S. 16 ter	Chieuti	Foggia	2008	8,58	5,05	34,22	0,02	7,49	0,47	4450
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS02-VP	F. Fortore - Ripalta	Lesina	Foggia	2008	8,31	3,48	34,91	0,02	4,36	0,19	550
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS03-VP	F. Fortore - Str. Torremaggiore-Massa. Piscic	Torremaggiore	Foggia	2008	8,65	4,11	29,64	0,02	2,87	0,08	280
Puglia	Candelaro	Torrente Salsola	CS04-VP	T. Salsola - S.S. 16 ponte Foggia-S. Severo	Foggia	Foggia	2008	17,28	8,4	57,01	1,6	17,61	0,48	1850
Puglia	Cervaro	Torrente Cervaro	CS05-VP	T. Cervaro - S.S. 161 presso Bovino	Bovino	Foggia	2008	11,825	4,543	15,16879699	0,1	3,035	0,055	340
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS07	T. Candelaro - Str. tra S. Matteo e Posa Nuova	San Severo	Foggia	2008	37,025	9,639125	50,68181818	8,37	10,69	1,16375	9850
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS08-VP	T. Candelaro - Ponte Villanova	Rignano Garganico	Foggia	2008	62,05	15,7025	69,97616358	14,4	6,025	1,45	23500
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS09	T. Candelaro - Bonifica 24 (conf. Catone)	San Marco in Lamis	Foggia	2008	66,6370771	39,589	176,8577016	21,95	8,77	1,587	25000
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS10-VP	T. Carapelle - S.S. 161 ponte Nuovo	Ortona	Foggia	2008	18,85	7,012	35,8481813	3,2625	9,885	0,885	2300
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS11-VP	T. Carapelle-S.S. 544 ponte Bonassisi	Cerignola	Foggia	2008	42,72063505	14,2585	76,95488722	9	6,54	1,5215	3575
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS12-VP	F. Ofanto - S. Samuele di Cafero	San Ferdinando di Puglia	Foggia	2008	8,15	7,316	48,48630256	0,02	9,3025	0,80425	520
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS15bis	F. Ofanto - Rocchetta S. Antonio	Rocchetta Sant'Antonio	Foggia	2008	5,35	4,26275	26,93453884	0,02	2,855	0,4	470
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS16	F. Ofanto - Staz. Bellaveduta	Cerignola	Foggia	2008	37,025	10,2365	54,57368421	0,1575	9,825	0,77435	1500
Puglia	Bradano	Torrente Gravina	CS13	T. Gravina - Ponticello sulla S.S. 96	Gravina in Puglia	Bari	2008	12,5	2,1	52	0,6	11,22425	0,5135	2250
Puglia	Bradano	Torrente Fiumicello	CS14	T. Fiumicello - Str. Montescaglioso-Metaponto	Ginosa	Taranto	2008	13,6775	5,755	42,475	2,1	10,4825	0,3825	990

Tabella 8.6: Valori di LIM corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
PIEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRISSOLO - SERRE (PASSERELLA)	CRISSOLO	CN	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONT - USCITA ABITATO	SANFRONT	CN	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	125	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CARDE' - PT ABITATO	CARDE'	CN	2008	100	4
PIEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILLAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	130	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	310	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001065	PO - CARIGNANO - PONTE SP 122	CARIGNANO	TO	2008	270	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	230	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORINESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORINESE	TO	2008	250	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRANDIZZO - VIA PO	BRANDIZZO	TO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. SEBASTIANO	LAURIANO	TO	2008	155	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRUA	VERRUA SAVOIA	TO	2008	220	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - PONTE SS 455	TRINO	VC	2008	270	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - PONTE SS 31	CASALE MONFERRATO	AL	2008	210	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001270	PO - VALENZA - PONTE VALENZA	VALENZA	AL	2008	290	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001280	PO - ISOLA SANT'ANTONIO - PORTO D'ISOLA	ISOLA SANT'ANTONIO	AL	2008	190	3
PIEMONTE	PO	VERSA	01-002035	VERSA - ASTI - CONFINE AZZANO	ASTI	AT	2008	125	3
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004005	BORBORE - VEZZA D'ALBA - PT PATARRONE	VEZZA D'ALBA	CN	2008	85	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004030	BORBORE - ASTI - CASE NUOVE	ASTI	AT	2008	115	4
PIEMONTE	PO	TINELLA	01-005040	TINELLA - SANTO STEFANO BELBO - STAZIONE S. STEFANO	SANTO STEFANO BELBO	CN	2008	115	4
PIEMONTE	PO	TRIVERSA	01-006030	TRIVERSA - ASTI - PONTE SS 231	ASTI	AT	2008	85	4
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007012	ELVO - OCCHIEPPO INFERIORE - CIRENAICA	OCCHIEPPO INFERIORE	BI	2008	480	1
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007015	ELVO - MONGRANDO - MAGHETTO	MONGRANDO	BI	2008	420	2
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007025	ELVO - SALUSSOLA - BRIANCO PT	SALUSSOLA	BI	2008	250	2
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007030	ELVO - CASANOVA ELVO - PT STRADALE	CASANOVA ELVO	VC	2008	300	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009015	CERVO - SAGLIANO MICCA - PASSO BREVE	SAGLIANO MICCA	BI	2008	480	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009020	CERVO - BIELLA - PAVIGNANO	BIELLA	BI	2008	460	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009030	CERVO - BIELLA - CHIAVAZZA	BIELLA	BI	2008	460	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009040	CERVO - COSSATO - SPOLINA A MONTE CORDAR	COSSATO	BI	2008	420	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009050	CERVO - GIFFLENGA - PT PER BURONZO	GIFFLENGA	BI	2008	160	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009060	CERVO - QUINTO VERCELLESE - PT. PER GATTINARA	QUINTO VERCELLESE	VC	2008	130	3
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALDUGGIA	01-010010	STRONA DI VALDUGGIA - BORGOSIESA - PT S. GAUDENZIO (BETTOLE)	BORGOSIESA	VC	2008	325	2
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011015	STRONA DI VALLEMOSSO - VEGLIO - ROMANINA	VEGLIO	BI	2008	440	2
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011035	STRONA DI VALLEMOSSO - COSSATO - C.NA COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	400	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	520	1
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO CONFL. PONZONE	PRAY	BI	2008	410	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSIESA - CA' BIANCA PT	BORGOSIESA	VC	2008	380	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014005	SESIA - CAMPERTOGNO - A MONTE IDROMETRO	CAMPERTOGNO	VC	2008	460	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014013	SESIA - QUARONA - DOCCIO	QUARONA	VC	2008	480	1
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014018	SESIA - SERRAVALLE SESIA - PASSERELLA	SERRAVALLE SESIA	VC	2008	450	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014021	SESIA - ROMAGNANO SESIA - PT SS PER GATTINARA	ROMAGNANO SESIA	NO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014022	SESIA - GHISLARENCO - PT SS PER CARPIGNANO	GHISLARENCO	VC	2008	460	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014030	SESIA - VERCELLI - PONTE FS	VERCELLI	VC	2008	260	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014035	SESIA - VERCELLI - CAPPUCCINI	VERCELLI	VC	2008	300	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014045	SESIA - MOTTA DE' CONTI - CASOTTO	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	190	3
PIEMONTE	PO	ROGGIA BONA	01-017020	ROGGIA BONA - CARESANA - CIMITERO	CARESANA	VC	2008	190	3
PIEMONTE	PO	MARCOVA	01-019020	MARCOVA - MOTTA DE' CONTI - CONFINE PROV.	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	200	3
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	01-020010	GRANA MELLEA - CENTALLO - PT PER VILLAFALLETTO	CENTALLO	CN	2008	420	2
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	01-020030	GRANA MELLEA - SAVIGLIANO - PT SS 20	SAVIGLIANO	CN	2008	130	3
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021030	MAIRA - VILLAFALLETTO - PT PER SALUZZO	VILLAFALLETTO	CN	2008	420	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021040	MAIRA - SAVIGLIANO - PT PROVINCIALE PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	180	3
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021050	MAIRA - RACCONIGI - PT PER MURELLO	RACCONIGI	CN	2008	170	3
PIEMONTE	PO	VARAITA	01-022030	VARAITA - SAVIGLIANO - PT PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	400	2
PIEMONTE	PO	VARAITA	01-022040	VARAITA - POLONGHERA - PT CIRCONVALLAZIONE	POLONGHERA	CN	2008	170	3
PIEMONTE	PO	VERMENAGNA	01-023030	VERMENAGNA - ROCCAIONE - A VALLE PT PER BOVES	ROCCAIONE	CN	2008	420	2
PIEMONTE	PO	GESSO	01-024030	GESSO - BORGO SAN DALMAZZO - PT PER BOVES	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	440	2
PIEMONTE	PO	PESIO	01-025020	PESIO - CARRU' - PT PER BASTIA	CARRU'	CN	2008	360	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026015	STURA DI DEMONTE - VINADIO - PIANCHE	VINADIO	CN	2008	440	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026030	STURA DI DEMONTE - BORGO SAN DALMAZZO - PONTE PER VIGNOL	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	460	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026035	STURA DI DEMONTE - CUNEO - TETTO DEI GALLI	CUNEO	CN	2008	440	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026045	STURA DI DEMONTE - CASTELLETTO STURA - PT PER CENTALLO	CASTELLETTO STURA	CN	2008	460	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026060	STURA DI DEMONTE - FOSSANO - PT PER SALMOUR	FOSSANO	CN	2008	170	3
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026070	STURA DI DEMONTE - CHERASCO - PT PER BRA	CHERASCO	CN	2008	200	3
PIEMONTE	PO	ELLERO	01-027010	ELLERO - BASTIA - PT PER MONDOVI'	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	145	3
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	01-028005	CORSAGLIA - SAN MICHELE MONDOVI' - PT SS 28	SAN MICHELE MONDOVI'	CN	2008	460	2
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	01-028010	CORSAGLIA - LESEGNO - PT PER NIELLA TANARO	LESEGNO	CN	2008	410	2
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029002	CHISONE - PRAGELATO - SOUCHERS BASSES	PRAGELATO	TO	2008	350	2
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029005	CHISONE - PINEROLO - S. MARTINO	PINEROLO	TO	2008	410	2
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029010	CHISONE - GARZIGLIANA - PASCHETTI	GARZIGLIANA	TO	2008	330	2
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030002	PELLICE - BOBBIO PELLICE - PAYANT	BOBBIO PELLICE	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030005	PELLICE - TORRE PELLICE - STAZ.PONTE BLANCIO	TORRE PELLICE	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030008	PELLICE - LUSERNA SAN GIOVANNI - BOCCIARDINO	LUSERNA SAN GIOVANNI	TO	2008	215	3
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030010	PELLICE - GARZIGLIANA - MADONNA DI MONTEBRUNO	GARZIGLIANA	TO	2008	390	2
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030030	PELLICE - VILLAFRANCA PIEMONTE - GUADO S.P. 130 VILLAFRANCA - PANC	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	SANGONE	01-032005	SANGONE - SANGANO - PONTE QUOTA 321	SANGANO	TO	2008	140	3
PIEMONTE	PO	SANGONE	01-032010	SANGONE - TORINO - PARCO DELLE VALLERE -PASSERELLA AAM	TORINO	TO	2008	170	3
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033010	CHIUSELLA - STRAMBINO - PONTE FRAZ. CERONE	STRAMBINO	TO	2008	310	2
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033018	CHIUSELLA - COLLERETTO GIACOSA - CASA CERETTO	COLLERETTO GIACOSA	TO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033035	CHIUSELLA - TRAVERSELLA - C.SE FONTAN	TRAVERSELLA	TO	2008	520	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034010	ORCO - CHIVASSO - SS 11 PONTE PER BRANDIZZO	CHIVASSO	TO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034020	ORCO - FELETTO - PONTE FELETTO-AGLIE'	FELETTO	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034030	ORCO - PONT-CANAVESE - PONTE SS 460	PONT-CANAVESE	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034040	ORCO - CERESOLE REALE - BORGATA MUA	CERESOLE REALE	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034050	ORCO - LOCANA - FRAZ. ROSONE	LOCANA	TO	2008	520	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034060	ORCO - CUORGNE' - REG. TAVOLETTO	CUORGNE'	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	MALESINA	01-035045	MALESINA - SAN GIUSTO CANAVESE - GUADO CAVA BITUX	SAN GIUSTO CANAVESE	TO	2008	410	2
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037003	BANNA - POIRINO - BORGATA MAROCCHI VICINO METANODOTTO	POIRINO	TO	2008	55	5
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037010	BANNA - MONCALIERI - PONTE SS 393	MONCALIERI	TO	2008	55	5
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038001	DORA RIPARIA - CESANA TORINESE - FENILS	CESANA TORINESE	TO	2008	400	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038004	DORA RIPARIA - SUSA - PISCINA COMUNALE	SUSA	TO	2008	410	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038005	DORA RIPARIA - SANT'ANTONINO DI SUSA - PONTE QUOTA 383	SANT'ANTONINO DI SUSA	TO	2008	390	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038330	DORA RIPARIA - SALBERTRAND - 50 M DOPO FS	SALBERTRAND	TO	2008	350	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038430	DORA RIPARIA - AVIGLIANA - A MONTE PT PER ALMESE	AVIGLIANA	TO	2008	385	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038490	DORA RIPARIA - TORINO - PARCO PELLERINA PASSERELLA PEDONALE	TORINO	TO	2008	215	3
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039005	DORA BALTEA - SETTIMO VITTONO - STRADA PER CESNOLA	SETTIMO VITTONO	TO	2008	420	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039010	DORA BALTEA - IVREA - LAGHETTO G.S.R.O.	IVREA	TO	2008	450	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039020	DORA BALTEA - STRAMBINO - PONTE DI STRAMBINO	STRAMBINO	TO	2008	390	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039025	DORA BALTEA - SALUGGIA - C.NA DELL'ALLEGRIA	SALUGGIA	VC	2008	380	2
PIEMONTE	PO	CERONDA	01-040010	CERONDA - VENARIA - PONTE STRADALE	VENARIA	TO	2008	420	2
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043005	CHISOLA - VOLVERA - GHIACCIAIA PONTE	VOLVERA	TO	2008	95	4
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043010	CHISOLA - MONCALIERI - TETTI PRETI	MONCALIERI	TO	2008	150	3
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044005	STURA DI LANZO - LANZO TORINESE - PONTE IDROMETROGRAFO	LANZO TORINESE	TO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-04400H	STURA DI LANZO - CIRIE' - PONTE STURA	CIRIE'	TO	2008	230	3
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044015	STURA DI LANZO - VENARIA - EX MARTINI	VENARIA	TO	2008	285	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044030	STURA DI LANZO - TORINO - PONTE AMEDEO	TORINO	TO	2008	290	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045005	MALONE - ROCCA CANAVESE - MONTE ABITATO	ROCCA CANAVESE	TO	2008	400	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045020	MALONE - FRONT - PONTE S. PER FAVRIA	FRONT	TO	2008	360	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045030	MALONE - LOMBARDORE - PONTE SS 460	LOMBARDORE	TO	2008	230	3
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045060	MALONE - CHIVASSO - RIST. LIDO MALONE	CHIVASSO	TO	2008	210	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046020	TANARO - PRIOLA - PT PER PIEVETTA	PRIOLA	CN	2008	400	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046031	TANARO - CEVA - PT FFSS	CEVA	CN	2008	330	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046034	TANARO - BASTIA - PT A VALLE ABITATO	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	220	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046050	TANARO - NARZOLE - PT FFSS	NARZOLE	CN	2008	190	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046055	TANARO - LA MORRA - PT PER POLLENZO	LA MORRA	CN	2008	300	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046070	TANARO - NEIVE - CASCINA PIANA	NEIVE	CN	2008	200	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046080	TANARO - SAN MARTINO ALFIERI - PT PER TENUITA MOTTA	SAN MARTINO ALFIERI	AT	2008	260	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046110	TANARO - ASTI - PONTE TANG SUD	ASTI	AT	2008	230	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046122	TANARO - CASTELLO DI ANNONE - PONTE PER ROCCA D'ARAZZO	CASTELLO DI ANNONE	AT	2008	250	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046175	TANARO - ALESSANDRIA - ROCCA - PT CITTADELLA	ALESSANDRIA	AL	2008	200	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046205	TANARO - MONTECASTELLO - MONTE CONF. LOVASSINO	MONTECASTELLO	AL	2008	200	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046210	TANARO - BASSIGNANA - PONTE DELLA VITTORIA	BASSIGNANA	AL	2008	210	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047010	BORMIDA MILLESIMO - SALICETO - PIAN ROCCHETTA	SALICETO	CN	2008	330	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047015	BORMIDA MILLESIMO - CAMERANA - GABUTTI	CAMERANA	CN	2008	220	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047020	BORMIDA MILLESIMO - MONESIGLIO - LE GIANCHE	MONESIGLIO	CN	2008	310	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047030	BORMIDA MILLESIMO - GORZEGNO - FRAZ. GISUOLE (EX S. MICHELE)	GORZEGNO	CN	2008	260	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047040	BORMIDA MILLESIMO - CORTEMILIA - PT ABITATO	CORTEMILIA	CN	2008	420	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047045	BORMIDA DI MILLESIMO - PERLETTO - PONTE PER PERLETTO	PERLETTO	CN	2008	460	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047050	BORMIDA DI MILLESIMO - MONASTERO BORMIDA - PONTE	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	360	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048030	SCRIVIA - SERRAVALLE SCRIVIA - C.NA PIAN DELLA BOTTE	SERRAVALLE SCRIVIA	AL	2008	400	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048055	SCRIVIA - VILLALVERNIA - SCOGLIO	VILLALVERNIA	AL	2008	420	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048075	SCRIVIA - CASTELNUOVO SCRIVIA - TORRIONE	CASTELNUOVO SCRIVIA	AL	2008	420	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048100	SCRIVIA - GUAZZORA - C.NA CAROLINA	GUAZZORA	AL	2008	320	2
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049002	BELBO - SAN BENEDETTO BELBO - PT. A MONTE ABITATO	SAN BENEDETTO BELBO	CN	2008	360	2
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049005	BELBO - FEISOGGIO - PT PER BOSSOLASCO	FEISOGGIO	CN	2008	220	3
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049025	BELBO - COSSANO BELBO - CASCINA VASSA	COSSANO BELBO	CN	2008	170	3
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049045	BELBO - CANELLI - MONTE ABITATO	CANELLI	AT	2008	70	4
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049070	BELBO - CASTELNUOVO BELBO - PONTE Q. 121	CASTELNUOVO BELBO	AT	2008	100	4
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049085	BELBO - OVIGLIO - CASCINA SAVELLA	OVIGLIO	AL	2008	90	4
PIEMONTE	PO	TIGLIONE	01-050042	TIGLIONE - CORTIGLIONE - PONTE Q. 126	CORTIGLIONE	AT	2008	60	4
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051004	TOCE - FORMAZZA - CANZA	FORMAZZA	VCO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051010	TOCE - PREMIA - PIEDILAGO	PREMIA	VCO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051030	TOCE - DOMODOSSOLA - PONTE FS	DOMODOSSOLA	VCO	2008	345	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051040	TOCE - VOGOGNA - CASE AI SANTI	VOGOGNA	VCO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051050	TOCE - PIEVE VERGONTE - MEGOLO DI MEZZO	PIEVE VERGONTE	VCO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051052	TOCE - PREMOSELLO-CHIOVENDA - PONTE SS 33	REMOSELLO-CHIOVENI	VCO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051060	TOCE - GRAVELLONA TOCE - PONTE SS 34	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	350	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052010	TICINO - CASTELLETTO SOPRA TICINO - DORBIE'	STELLETTO SOPRA TIC	NO	2008	450	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052022	TICINO - OLEGGIO - PONTE DI FERRO	OLEGGIO	NO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052030	TICINO - BELLINZAGO NOVARESE - CASCINONE	BELLINZAGO NOVARES	NO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052042	TICINO - GALLIATE - CAVO ASCIUTTO	GALLIATE	NO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052050	TICINO - CERANO - VILLA GIULIA	CERANO	NO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053010	AGOGNA - BRIGA NOVARESE - MONTEZELIO BASSO	BRIGA NOVARESE	NO	2008	360	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053030	AGOGNA - BORGOMANERO - GUADO DI CUREGGIO	BORGOMANERO	NO	2008	205	3
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053045	AGOGNA - NOVARA - CASCINOTTO MORA	NOVARA	NO	2008	270	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053050	AGOGNA - NOVARA - C.NA S. MAIOLO	NOVARA	NO	2008	135	3
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053055	AGOGNA - BORGOLAVEZZARO - SALTO DELL'AGOGNA	BORGOLAVEZZARO	NO	2008	145	3
PIEMONTE	PO	STRONA DI OMEGNA	01-055020	STRONA DI OMEGNA - GRAVELLONA TOCE - RESSIGA	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	410	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056010	BORMIDA DI SPIGNO - MERANA - CASAZZE	MERANA	AL	2008	320	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056027	BORMIDA DI SPIGNO - MOMBALDONE - PT QUOTA 200	MOMBALDONE	AT	2008	240	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056030	BORMIDA DI SPIGNO - MONASTERO BORMIDA - CASATO	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	320	2
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058005	TERDOPPIO NOVARESE - CALTIGNAGA - PONTE SS 32	CALTIGNAGA	NO	2008	430	2
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058020	TERDOPPIO NOVARESE - TRECATE - PONTE QUOTA 136 (C.NA PARAZZOL)	TRECATE	NO	2008	170	3
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058030	TERDOPPIO NOVARESE - CERANO - C.NA NUOVO	CERANO	NO	2008	160	3
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060025	ORBA - ROCCA GRIMALDA - C.NA PASSALACQUA	ROCCA GRIMALDA	AL	2008	410	2
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060045	ORBA - CASAL CERPELLI - PORTA NUOVA	CASAL CERPELLI	AL	2008	420	2
PIEMONTE	PO	BORBERA	01-063040	BORBERA - VIGNOLE BORBERA - M. SCRIVIA	VIGNOLE BORBERA	AL	2008	480	1
PIEMONTE	PO	GRANA	01-064040	GRANA - VALENZA - C.NA NUOVA	VALENZA	AL	2008	180	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065045	BORMIDA - STREVI - GUADO	STREVI	AL	2008	280	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065055	BORMIDA - CASSINE - CHIAVICA	CASSINE	AL	2008	300	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065075	BORMIDA - ALESSANDRIA - PONTE FERROVIA	ALESSANDRIA	AL	2008	240	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065090	BORMIDA - ALESSANDRIA - C.NA GIARONE	ALESSANDRIA	AL	2008	240	2
PIEMONTE	PO	DEVERO	01-066010	DEVERO - PREMIA - VERAMPIO	PREMIA	VCO	2008	410	2
PIEMONTE	PO	S. GIOVANNI INTRA	01-069010	S. GIOVANNI INTRA - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	420	2
PIEMONTE	PO	S. BERNARDINO	01-070010	S. BERNARDINO - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	410	2
PIEMONTE	PO	VEVERA	01-071010	VEVERA - ARONA - FOCE	ARONA	NO	2008	345	2
PIEMONTE	PO	OVESCA	01-075010	OVESCA - VILLADOSSOLA - FOCE	VILLADOSSOLA	VCO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	ANZA	01-077009	ANZA - PIEDIMULERA - MONTE DIGA	PIEDIMULERA	VCO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	LA GRUA (EX LAGONE)	01-081010	LA GRUA (EX LAGONE) - BORGOMANERO - SANTA CROCE	BORGOMANERO	NO	2008	370	2
PIEMONTE	PO	LOVASSINO	01-089020	LOVASSINO - MONTECASTELLO - C.NA CASALINA	MONTECASTELLO	AL	2008	50	5
PIEMONTE	PO	CANALE LANZA	01-090025	CANALE LANZA - OCCIMIANO - SCARICATORE NEL TORRENTE GRANA	OCCIMIANO	AL	2008	210	3
PIEMONTE	PO	ARBOGNA	01-100010	ARBOGNA - BORGOLAVEZZARO - S. MARIA	BORGOLAVEZZARO	NO	2008	190	3
PIEMONTE	PO	FIUMETTA	01-101010	FIUMETTA - OMEGNA - BAGNELLA	OMEGNA	VCO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	LAGNA	01-106010	LAGNA - SAN MAURIZIO D'OPAGLIO - LAGNA	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	NO	2008	350	2
PIEMONTE	PO	ROGGIA BIRAGA	01-112010	ROGGIA BIRAGA - NOVARA - C.NA NUOVA	NOVARA	NO	2008	240	2
PIEMONTE	PO	ROGGIA BUSCA	01-113010	ROGGIA BUSCA - CASALINO - C.NA PIZZOTTA	CASALINO	NO	2008	280	2
PIEMONTE	PO	ROGGIA MORA	01-182010	ROGGIA MORA - SAN PIETRO MOSEZZO - CONFL. AGOGNA	SAN PIETRO MOSEZZO	NO	2008	310	2
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225010	SOANA - PONT-CANAVESE - PONTE CENTRO ABITATO	PONT-CANAVESE	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225020	SOANA - VALPRATO SOANA - ZURLERA	VALPRATO SOANA	TO	2008	480	1
PIEMONTE	PO	DORA BARDONECCHIA	01-236020	DORA BARDONECCHIA - OULX - BEAUME (A MONTE CONFL. DORA RIPAR)	OULX	TO	2008	390	2
PIEMONTE	PO	TEPICE	01-303010	TEPICE - CAMBIANO - PONTE	CAMBIANO	TO	2008	55	5
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415004	ROVASENDA - ROVASENDA - PT SS PER COSSATO	ROVASENDA	VC	2008	330	2
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415005	ROVASENDA - VILLARBOIT - GUADO INGRESSO PAESE	VILLARBOIT	VC	2008	245	2
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416004	MARCHIAZZA - ROVASENDA - PT PER GHISLARENGO	ROVASENDA	VC	2008	265	2
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416015	MARCHIAZZA - COLLOBIANO - PRIMA CONFL. CERVO (C.NA GIARA)	COLLOBIANO	VC	2008	215	3
PIEMONTE	PO	FORZO	01-428010	FORZO - RONCO CANAVESE - FRAZ.CONVENTO	RONCO CANAVESE	TO	2008	460	2
PIEMONTE	PO	GERMANASCA	01-462010	GERMANASCA - POMARETTO - A MONTE CONF. CHISONE	POMARETTO	TO	2008	440	2
PIEMONTE	PO	CANALE DI CIGLIANO	01-721010	CANALE DI CIGLIANO - CARISIO - CONFLUENZA ELVO	CARISIO	VC	2008	410	2
PIEMONTE	PO	BEALERA NUOVA	01-722010	BEALERA NUOVA - BRANDIZZO - IMPIANTO FRANTUMAZIONE INERTI	BRANDIZZO	TO	2008	220	3
PIEMONTE	PO	AVILETTO DELLA MANDRIA	01-804010	AVILETTO DELLA MANDRIA - SALUSSOLA - LOC.MOLINO DEI BANDITI	SALUSSOLA	BI	2008	95	4
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-02021207	T.Marmore-Ponte Filey	Antey-Saint-André	AO	2008	380	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-03010102	Dora Baltea-Angolo sud-est cimitero	Aosta	AO	2008	440	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-03020401	T.Buthier-Alla foce	Aosta	AO	2008	430	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-05020605	Dora di Valgrisenche-A monte Loc. Verney	Arvier	AO	2008	460	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-07020801	T.Evançon-Ponte SR per Antagnod	Ayas	AO	2008	410	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-08020901	T.Grand Eyvia-Alla foce	Aymavilles	AO	2008	420	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-12020809	T.Evançon-Ponte Arcesaz	Brusson	AO	2008	360	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayasse	02-18020203	T.Ayasse-A monte ponte Outre l'Eve	Champorcher	AO	2008	480	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-20010102	Dora Baltea-Ponte nuovo di Pontey	Chatillon	AO	2008	365	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-20021201	T.Marmore-Alla foce - ponte autostrada	Chatillon	AO	2008	420	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-21020908	T.Grand Eyvia-Ponte Champlong	Cogne	AO	2008	520	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-21020909	T.Grand Eyvia-Pont de Laval	Cogne	AO	2008	430	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-22010101	Dora Baltea-Dietro funivia Val Vény	Courmayeur	AO	2008	480	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Ferret	02-22020103	Dora di Ferret-Ponte SR per Val Ferret	Courmayeur	AO	2008	480	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-29021101	T.Lys-Ponte schiena d'asino	Gaby	AO	2008	440	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Artanavaz	02-30020301	T.Artanavaz-Ponte SR per Allein	Gignod	AO	2008	410	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-33021102	T.Lys-Frazione Perletoa	Gressoney-Saint-Jean	AO	2008	420	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-34010106	Dora Baltea-Ponte autostrada Champagnolaz	Hone	AO	2008	400	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayasse	02-34020201	T.Ayasse-Alla foce	Hone	AO	2008	440	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-40010103	Dora Baltea-Ponte Equilivaz	La Salle	AO	2008	365	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Verney	02-41020701	Dora di Verney-A monte fraz. Golette	La Thuile	AO	2008	520	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Torrente Rutor	02-41022704	T.Rutor-A monte confluenza con Dora di Verney	La Thuile	AO	2008	460	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-43010103	Dora Baltea-Ponte di legno al borgo - monte centrale	Montjovet	AO	2008	345	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-52010101	Dora Baltea-Ponte autostrada confine regionale	Pont-Saint-Martin	AO	2008	365	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-52021101	T.Lys-Alla foce sotto ponte FS	Pont-Saint-Martin	AO	2008	440	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-53010101	Dora Baltea-Ponte strada stazione FS	Pré-Saint-Didier	AO	2008	365	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di La Thuile	02-53020701	Dora di La Thuile-Alla foce	Pré-Saint-Didier	AO	2008	445	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-56020503	Dora di Rhêmes-Ponte Frazione Méignon	Rhêmes-Saint-Georges	AO	2008	450	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-57020401	T.Buthier-Ponte incrocio SR 17 e SR 28	Roisan	AO	2008	405	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-60010105	Dora Baltea-Ponte nuovo di Saint-Marcel	Saint-Marcel	AO	2008	325	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-68020603	Dora di Valgrisenche-Ponte Prariond	Valgrisenche	AO	2008	480	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-69020402	T.Buthier-Ponte Thoules	Vaipelline	AO	2008	420	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Savara	02-70023702	T.Savara-Ponte Rovenaud	Valsavarenche	AO	2008	460	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-71021204	T.Marmore-A monte centrale Perrères	Valtournenche	AO	2008	440	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-73010103	Dora Baltea-Ponte per Fleuran	Verrès	AO	2008	230	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-73020801	T.Evançon-Alla foce	Verrès	AO	2008	310	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-74010101	Dora Baltea-Ponte SS 26	Villeneuve	AO	2008	375	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-74020501	Dora di Rhêmes-Alla foce (congiunta col il T. Savara)	Villeneuve	AO	2008	460	2
Lombardia	ero Tartaro Canal Bi	Fissero Tartaro Canal Bianco	03-FTCA1	Fissero Tartaro Canal Bianco-Serravalle a Po	Serravalle a Po	MN	2008	220	3
Lombardia	ero Tartaro Canal Bi	Dugale Derbasco	03-FTDECA1	Dugale Derbasco-Roncoferraro	Roncoferraro	MN	2008	90	4
Lombardia	Mincio	Canale Molinella	03-FTMOCA1	Canale Molinella-Roncoferraro	Roncoferraro	MN	2008	160	3
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN1	F. Adda-Valdidentro	Valdidentro	SO	2008	520	1
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN2	F. Adda-Sondalo	Sondalo	SO	2008	450	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN3	F. Adda-Villa di Tirano	Villa di Tirano	SO	2008	460	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN4	F. Adda-Caiolo Valtellino	Caiolo Valtellino	SO	2008	330	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN5	F. Adda-Gera Lario	Gera Lario	SO	2008	410	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN1	F. Adda-Calolziocorte	Calolziocorte	LC	2008	320	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN2	F. Adda-Cornate d'Adda	Cornate d'Adda	MI	2008	290	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN4	F. Adda-Cavenago d' Adda	Rivolta d'Adda	CR	2008	380	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN3	F. Adda-Rivolta d'Adda	Cavenago d' Adda	LO	2008	300	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN5	F. Adda-Pizzighettone	Pizzighettone	CR	2008	200	3
Lombardia	Adda	T. Mallero	03-POAD1MACN1	T. Mallero-Sondrio	Sondrio	SO	2008	460	2
Lombardia	Adda	T. Masino	03-POAD1MSCN1	T. Masino-Valmasino	Valmasino	SO	2008	480	1
Lombardia	Adda	T. Poschiavino	03-POAD1POCN1	T. Poschiavino-Tirano	Tirano	SO	2008	440	2
Lombardia	Adda	T. Albano	03-POAD2ALCN1	T. Albano-Dongo	Dongo	CO	2008	365	2
Lombardia	Adda	T. Breggia	03-POAD2BRCN1	T. Breggia-Como	Cernobbio/Como	CO	2008	215	3
Lombardia	Adda	T. Caldone	03-POAD2CACN1	T. Caldone-Lecco	Lecco	LC	2008	205	3
Lombardia	Adda	T. Cosia	03-POAD2COCN1	T. Cosia-Como	Como	CO	2008	135	3
Lombardia	Adda	T. Gerenzzone	03-POAD2GECN1	T. Gerenzzone-Lecco	Lecco	LC	2008	390	2
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME1CN1	F. Mera-Villa di Chiavenna	Villa di Chiavenna	SO	2008	440	2
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME3CN1	F. Mera-Sorico	Sorico	CO	2008	400	2
Lombardia	Adda	T. Pioverna	03-POAD2PICN1	T. Pioverna-Bellano	Bellano	LC	2008	320	2
Lombardia	Adda	T. Rio Torto	03-POAD2RTCN1	T. Rio Torto-Valmadrera	Valmadrera	LC	2008	165	3
Lombardia	Adda	T. Senagra	03-POAD2SECN1	T. Senagra-Menaggio	Menaggio	CO	2008	410	2
Lombardia	Adda	T. Varrone	03-POAD2VACN1	T. Varrone-Dervio	Dervio	LC	2008	380	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Lombardia	Adda	Roggia Benzona	03-POAD3BECA1	Roggia Benzona -Chieve	Chieve	CR	2008	110	4
Lombardia	Adda	T. Ambria	03-POAD3BRAMCN1	T. Ambria-Zogno	Zogno	BG	2008	360	2
Lombardia	Adda	Roggia Brembilla	03-POAD3BRBMCA1	Roggia Brembilla-Osio sopra	Osio sopra	BG	2008	420	2
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN1	F. Brembo-Brembate di Sopra	Brembate di Sopra	BG	2008	380	2
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN2	F. Brembo-Brembate	Brembate	BG	2008	260	2
Lombardia	Adda	T. Dordo	03-POAD3BRDOCN1	T. Dordo-Filago	Filago	BG	2008	70	4
Lombardia	Adda	T. Imagna	03-POAD3BRIMCN1	T. Imagna-Ubiate Clanezzo	Ubiate Clanezzo	BG	2008	310	2
Lombardia	Adda	Roggia Masnada	03-POAD3BRMACA1	Roggia Masnada-Bonate Sotto	Bonate Sotto	BG	2008	420	2
Lombardia	Adda	Roggia Moschetta Visconti	03-POAD3BRMVCA1	Roggia Moschetta Visconti -Treviglio	Treviglio	BG	2008	190	3
Lombardia	Adda	R. Vignola	03-POAD3BRVICA1	R. Vignola-Treviglio	Treviglio	BG	2008	260	2
Lombardia	Adda	Roggia Merlò Giovane	03-POAD3MGCA1	Roggia Merlò Giovane -Spino d'Adda	Spino d'Adda	CR	2008	300	2
Lombardia	Adda	Canale Muzza	03-POAD3MUCA1	Canale Muzza-Comazzo	Comazzo	LO	2008	340	2
Lombardia	Adda	Canale Muzza	03-POAD3MUCA2	Canale Muzza-Terranova de Passerini	Terranova de Passerini	LO	2008	280	2
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUMOCN1	T. Molgora-Carnate	Carnate	MI	2008	75	4
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUMOCN2	T. Molgora-Truccazzano	Truccazzano	MI	2008	60	4
Lombardia	Adda	T. Molgoretta	03-POAD3MUMOMGCN1	T. Molgoretta-Lomagna	Lomagna	LC	2008	100	4
Lombardia	Adda	Roggia Acqua Rossa	03-POAD3SEARCA1	Roggia Acqua Rossa-Ripalta Cremasca	Ripalta Cremasca	CR	2008	290	2
Lombardia	Adda	Roggia Borgogna	03-POAD3SEBOCA1	Roggia Borgogna-Villa di Serio	Villa di Serio	BG	2008	330	2
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN1	F. Serio-Ponte Nossa	Ponte Nossa	BG	2008	380	2
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN2	F. Serio-Seriate	Seriate	BG	2008	260	2
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN3	F. Serio-Casale C./Sernano	Casale C./Sernano	CR	2008	120	3
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN4	F. Serio-Montodine	Montodine	CR	2008	160	3
Lombardia	Adda	Roggia Comuna	03-POAD3SECOCA1	Roggia Comuna-Montodine	Montodine	CR	2008	240	2
Lombardia	Adda	Roggia Cresmiero	03-POAD3SECRCA1	Roggia Cresmiero-Crema	Crema	CR	2008	180	3
Lombardia	Adda	R. Molinara	03-POAD3SEMOCA1	R. Molinara -Crema	Crema	CR	2008	230	3
Lombardia	Adda	Roggia Morlana	03-POAD3SEMRC1	Roggia Morlana-Nembro	Nembro	BG	2008	360	2
Lombardia	Adda	T. Morla	03-POAD3SEMRCN1	T. Morla-Bergamo	Bergamo	BG	2008	270	2
Lombardia	Adda	T. Riso	03-POAD3SERICN1	T. Riso-Ponte Nossa	Ponte Nossa	BG	2008	290	2
Lombardia	Adda	T. Romna	03-POAD3SEROCN1	T. Romna-Casnigo	Casnigo	BG	2008	200	3
Lombardia	Adda	Serio Morto	03-POAD3SMCA1	Serio Morto -Pizzighettone	Pizzighettone	CR	2008	230	3
Lombardia	Adda	Roggia Stanga Marchesa	03-POAD3SMSTCA1	Roggia Stanga Marchesa -Cappella Cantone S.M. dei Sabbioni	ella Cantone S.M. dei Sa	CR	2008	180	3
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN1	F. Il Tormo-Palazzo Pignano	Palazzo Pignano	CR	2008	300	2
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN2	F. Il Tormo-Crespiatica	Crespiatica	LO	2008	280	2
Lombardia	Adda	Roggia Vailata	03-POAD3VACA1	Roggia Vailata-Arzago d'Adda	Arzago d'Adda	BG	2008	240	2
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN1	T. Agogna-Nicorvo	Nicorvo	PV	2008	160	3
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN2	T. Agogna-Velezzo Lomellina	Velezzo Lomellina	PV	2008	150	3
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN4	T. Agogna-Mezzana Bigli	Mezzana Bigli	PV	2008	170	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN3	F. Po-Spessa Po	Spessa Po	PV	2008	220	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN4	F. Po-Senna Lodigiana	Senna Lodigiana	LO	2008	180	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN5	F. Po-Cremona/Castelvetro Piacentino	mona/Castelvetro Piacer	CR	2008	190	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN6	F. Po-Viadana	Viadana	MN	2008	220	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN7	F. Po-Borgoforte	Borgoforte	MN	2008	180	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN8	F. Po-Sermide	Sermide	MN	2008	220	3
Lombardia	Po	Canale Fossalta	03-POFOCA1	Canale Fossalta -Borgofranco sul Po	Borgofranco sul Po	MN	2008	120	3
Lombardia	Po	Canale Fossalta	03-POFOCA2	Canale Fossalta -Sermide	Sermide	MN	2008	130	3
Lombardia	Lambro	Colatore Addetta	03-POLSADCA1	Colatore Addetta -Vizzolo Predabissi	Vizzolo Predabissi	MI	2008	180	3
Lombardia	Lambro	T. Bevera	03-POLSBECN1	T. Bevera-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	220	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN1	F. Lambro sett.-Lasnigo/Asso	Lasnigo/Asso	CO	2008	440	2
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN2	F. Lambro sett.-Merone	Merone	CO	2008	260	2
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN3	F. Lambro sett.-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	120	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN4	F. Lambro sett.-Lesmo	Lesmo	MI	2008	155	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN5	F. Lambro sett.-Cologno Monzese	Cologno Monzese	MI	2008	65	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN6	F. Lambro sett.-Melegnano	Melegnano	MI	2008	65	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN7	F. Lambro sett.-Orio Litta	Orio Litta	LO	2008	90	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Lombardia	Lambro	T. Lisone	03-POLSLICN1	T. Lisone-Castiraga Vidardo	Castiraga Vidardo	LO	2008	115	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro merid.	03-POLSLMCN1	F. Lambro merid.-S. Angelo Lodigiano	S. Angelo Lodigiano	LO	2008	90	4
Lombardia	Lambro	T. Bozzente	03-POLSOSBOCN1	T. Bozzente-Lainate	Lainate	MI	2008	65	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN1	F. Olona sett.-Varese	Varese	VA	2008	145	3
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN2	F. Olona sett.-Lozza	Lozza	VA	2008	110	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN3	F. Olona sett.-Fagnano Olona	Fagnano Olona	VA	2008	95	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN4	F. Olona sett.-Legnano	Legnano	MI	2008	95	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN5	F. Olona sett.-Rho	Rho	MI	2008	45	5
Lombardia	Lambro	T. Lura	03-POLSOSLUCN1	T. Lura-Lomazzo	Lomazzo	CO	2008	55	5
Lombardia	Lambro	T. Lura	03-POLSOSLUCN2	T. Lura-Rho	Rho	MI	2008	65	4
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN1	T. Seveso-Vertemate con Minoprio	Vertemate con Minoprio	CO	2008	95	4
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN2	T. Seveso-Cantù	Cantù	CO	2008	130	3
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN3	T. Seveso-Lentate sul Seveso	Lentate sul Seveso	MI	2008	80	4
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN4	T. Seveso-Bresso	Bresso	MI	2008	55	5
Lombardia	Lambro	Canale Martesana	03-POLSEMACA1	Canale Martesana -Milano	Milano	MI	2008	340	2
Lombardia	Lambro	T. Sillaro	03-POLSSICN1	T. Sillaro-Borghetto Lodigiano	Borghetto Lodigiano	LO	2008	240	2
Lombardia	Lambro	Roggia Vettabbia	03-POLSVECN1	Roggia Vettabbia-Milano	Milano	MI	2008	185	3
Lombardia	Lambro	Cavo Redefossi	03-POLSVRECN1	Cavo Redefossi-S. Donato Milanese	S. Donato Milanese	MI	2008	50	5
Lombardia	Po	Roggia Morbasco	03-POMBCA1	Roggia Morbasco -Cremona	Cremona	CR	2008	170	3
Lombardia	Po	Cavo Cerca	03-POMBCECA1	Cavo Cerca -Cremona	Cremona	CR	2008	160	3
Lombardia	Po	Nav. Duga. Robecco	03-POMBCECA1	Nav. Duga. Robecco-Cremona	Cremona	CR	2008	95	4
Lombardia	Po	Nav. civico Cremona	03-POMBNCCA1	Nav. civico Cremona-Cremona	Cremona	CR	2008	125	3
Lombardia	Po	Naviglio di Melotta	03-POMBNCNMCA1	Naviglio di Melotta-Casaleto di Sopra	Casaleto di Sopra	CR	2008	215	3
Lombardia	Mincio	Scolo Caldone	03-POMI3CACA1	Scolo Caldone-Goito	Goito	MN	2008	160	3
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN1	F. Mincio-Peschiera d/G. (VR)	Peschiera d/G. (VR)	MN	2008	440	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN2_1	F. Mincio-Monzambano	Monzambano	MN	2008	240	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN3	F. Mincio-Marmirolo	Marmirolo	MN	2008	240	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN4	F. Mincio-Goito	Goito	MN	2008	240	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN1	F. Mincio-Mantova	Mantova	MN	2008	170	3
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN2	F. Mincio-Roncoferraro	Roncoferraro	MN	2008	150	3
Lombardia	Mincio	Canale Goldone	03-POMI3GOCA1	Canale Goldone -Rodigo	Rodigo	MN	2008	145	3
Lombardia	Mincio	Canale Osonne	03-POMI3OSCA1	Canale Osonne -Castellucchio	Castellucchio	MN	2008	105	4
Lombardia	Mincio	Canale Seriola Marchionale	03-POMI3OSMACA1	Canale Seriola Marchionale -Ceresara	Ceresara	MN	2008	110	4
Lombardia	Mincio	Canale Gherardo	03-POMI5GHCA1	Canale Gherardo -Bagnolo S. Vito	Bagnolo S. Vito	MN	2008	115	4
Lombardia	Po	Roggia Mortizza	03-POMOEN1	Roggia Mortizza-S. Stefano Lodigiano	S. Stefano Lodigiano	LO	2008	130	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN1	F. Oglio-Vezza d'Oglio	Vezza d'Oglio	BS	2008	270	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN2	F. Oglio-Esine	Esine	BS	2008	350	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN3	F. Oglio-Costa Volpino	Costa Volpino	BG	2008	360	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN1	F. Oglio-Capriolo	Capriolo	BS	2008	345	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN2	F. Oglio-Castelvisconti	Castelvisconti	CR	2008	340	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN3	F. Oglio-Ostiano	Ostiano	CR	2008	200	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN4	F. Oglio-Canneto sull'Oglio	Canneto sull'Oglio	MN	2008	230	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN5	F. Oglio-Bozzolo	Bozzolo	MN	2008	210	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN6	F. Oglio-Marcara	Marcara	MN	2008	210	3
Lombardia	Oglio	T. Dezzo	03-POOG1DECN1	T. Dezzo-Angolo Terme	Angolo Terme	BS	2008	400	2
Lombardia	Oglio	T. Ogliolo di Edolo	03-POOG1EDCN1	T. Ogliolo di Edolo-Edolo	Edolo	BS	2008	310	2
Lombardia	Oglio	T. Grigna	03-POOG1GRCN1	T. Grigna-Esine	Esine	BS	2008	360	2
Lombardia	Oglio	T. Borlezza	03-POOG2BOCN1	T. Borlezza-Castro	Castro	BG	2008	350	2
Lombardia	Oglio	Canale Acque Alte	03-POOG3AACA1	Canale Acque Alte -Gazzuolo	Gazzuolo	MN	2008	165	3
Lombardia	Oglio	Dugale Gambalone	03-POOG3AAGACA1	Dugale Gambalone -Sospiro	Sospiro	CR	2008	145	3
Lombardia	Oglio	Dugale Aspice	03-POOG3ASCA1	Dugale Aspice -Gabbioneta	Gabbioneta	CR	2008	125	3
Lombardia	Oglio	Roggia Baioncello	03-POOG3BACA1	Roggia Baioncello -Castrezzato	Castrezzato	BS	2008	340	2
Lombardia	Oglio	Scolo Cavata	03-POOG3CACA1	Scolo Cavata-Redondesco	Redondesco	MN	2008	150	3
Lombardia	Oglio	F. Cherio	03-POOG3CE3CN1	F. Cherio-Palosco	Palosco	BG	2008	170	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN1	F. Chiese-Barghe	Barghe	BS	2008	345	2
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN2	F. Chiese-Gavardo	Gavardo	BS	2008	350	2
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN3	F. Chiese-Montichiari	Montichiari	BS	2008	325	2
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN4	F. Chiese-Canneto Sull'Oglio	Canneto Sull'Oglio	MN	2008	220	3
Lombardia	Oglio	Seriola di Lonato	03-POOG3CH3LOCA1	Seriola di Lonato -Bedizzole	Bedizzole	BS	2008	350	2
Lombardia	Oglio	T. Nozza	03-POOG3CH3NOCN1	T. Nozza-Vestone	Vestone	BS	2008	265	2
Lombardia	Oglio	T. Vrenda di Odolo	03-POOG3CHEVRCN1	T. Vrenda di Odolo-Sabbio Chiese	Sabbio Chiese	BS	2008	265	2
Lombardia	Oglio	Scolo Cidellara-Piave	03-POOG3CPCA1	Scolo Cidellara-Piave -Isola Dovarese	Isola Dovarese	CR	2008	125	3
Lombardia	Oglio	Seriola Castrina	03-POOG3CSCA1	Seriola Castrina -Cazzago S. Martino	Cazzago S. Martino	BS	2008	290	2
Lombardia	Oglio	Cavo Canobbia Vecchia	03-POOG3CVCA1	Cavo Canobbia Vecchia-Olmeneta	Olmeneta	CR	2008	340	2
Lombardia	Oglio	Naviglio Nuovo o Grande	03-POOG3CVNCA1	Naviglio Nuovo o Grande-Cumignano sul Naviglio	Cumignano sul Naviglio	CR	2008	340	2
Lombardia	Oglio	Dugale Delmona	03-POOG3DECA1	Dugale Delmona -Bozzolo	Bozzolo	CR	2008	160	3
Lombardia	Oglio	Dugale Delmona Vecchia	03-POOG3DEDVCA1	Dugale Delmona Vecchia -Vescovato/Pieve S. Giacomo	Vescovato/Pieve S. Giacomo	CR	2008	90	4
Lombardia	Oglio	Seriola Fusia	03-POOG3FUCA1	Seriola Fusia -Rovato	Rovato	BS	2008	305	2
Lombardia	Oglio	T. Garza	03-POOG3GACN1	T. Garza-Castenedolo	Castenedolo	BS	2008	95	4
Lombardia	Oglio	Seriola Gambarà	03-POOG3GMCA1	Seriola Gambarà -Volongo	Volongo	CR	2008	190	3
Lombardia	Oglio	Diversivo Magio	03-POOG3MACA1	Diversivo Magio -Piadena	Piadena	CR	2008	110	4
Lombardia	Oglio	Colatore Casellone Laghetto	03-POOG3MACLCA1	Colatore Casellone Laghetto -Piadena	Piadena	CR	2008	110	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN1	F. Mella-Bovegno	Bovegno	BS	2008	345	2
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN2	F. Mella-Villa Carcina	Villa Carcina	BS	2008	235	3
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN3	F. Mella-Castelmella	Castelmella	BS	2008	185	3
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN4	F. Mella-Manerbio	Manerbio	BS	2008	205	3
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN5	F. Mella-Pralboino	Pralboino	BS	2008	185	3
Lombardia	Oglio	Vaso Fiume	03-POOG3MEFICA1	Vaso Fiume -Flero	Flero	BS	2008	125	3
Lombardia	Oglio	T. Gobbia	03-POOG3MEGOCN1	T. Gobbia-Sarezzo	Sarezzo	BS	2008	220	3
Lombardia	Oglio	Roggia Maggia o Ambrosiana	03-POOG3MGCA1	Roggia Maggia o Ambrosiana -Grontardo	Grontardo	CR	2008	195	3
Lombardia	Oglio	Cavo Ciria	03-POOG3MGCICA1	Cavo Ciria -Cigognolo	Cigognolo	CR	2008	270	2
Lombardia	Oglio	Canale Navarolo	03-POOG3NACA1	Canale Navarolo-Viadana	Viadana	MN	2008	160	3
Lombardia	Oglio	Dugale Casumenta	03-POOG3NACACA1	Dugale Casumenta -Sabbioneta	Sabbioneta	MN	2008	60	4
Lombardia	Oglio	Colatore Cumola	03-POOG3NACUCA1	Colatore Cumola -Rivarolo del Re	Rivarolo del Re	CR	2008	75	4
Lombardia	Oglio	Naviglio Grande Bresciano	03-POOG3NBCA1	Naviglio Grande Bresciano -Rezzato	Rezzato	BS	2008	315	2
Lombardia	Oglio	Naviglio di Isorella	03-POOG3NICA1	Naviglio di Isorella -Canneto sull'Oglio	Canneto sull'Oglio	MN	2008	165	3
Lombardia	Oglio	Seriola Nuova	03-POOG3NUCA1	Seriola Nuova-Rovato	Rovato	BS	2008	150	3
Lombardia	Oglio	Roggia Riglio	03-POOG3RICA1	Roggia Riglio -Gazzuolo	Gazzuolo	MN	2008	115	4
Lombardia	Oglio	Roggia Sale	03-POOG3SACA1	Roggia Sale -Palosco	Palosco	BG	2008	360	2
Lombardia	Oglio	F. Strone	03-POOG3STCN1	F. Strone-Verolanuova	Verolanuova	BS	2008	195	3
Lombardia	Oglio	Seriola Tartaro Fuga	03-POOG3TFCA1	Seriola Tartaro Fuga-Acquanegra sul Chiese	Acquanegra sul Chiese	MN	2008	170	3
Lombardia	Oglio	Roggia Trenzana-Travagliata	03-POOG3TTCA1	Roggia Trenzana-Travagliata -Chiari	Chiari	BS	2008	310	2
Lombardia	Oglio	Canale Vacchelli o Marzano	03-POOG3VACA1	Canale Vacchelli o Marzano -Genivolta	Genivolta	CR	2008	280	2
Lombardia	Po	F. Olona merid.	03-POOMCN2	F. Olona merid.-S. Zenone Po	S. Zenone Po	PV	2008	170	3
Lombardia	Po	Roggia Riglio	03-PORGCA1	Roggia Riglio -Acquanegra Crem / Crotta d'Adda	Acquanegra Crem / Crotta d'Adda	CR	2008	140	3
Lombardia	Po	Canale Il Riolo	03-PORICA1	Canale Il Riolo -Gussola/Torricella del Pizzo	Gussola/Torricella del Pizzo	CR	2008	135	3
Lombardia	Po	C. B. Reg/Mantovana	03-PORMCA1	C. B. Reg/Mantovana-S. Benedetto Po	S. Benedetto Po	MN	2008	95	4
Lombardia	Po	Colatore Trigolaro	03-PORMTRCA1	Colatore Trigolaro -Pegognaga	Pegognaga	MN	2008	90	4
Lombardia	Po	C. Roncocorrente	03-POROCA1	C. Roncocorrente-Borgoforte	Borgoforte	MN	2008	145	3
Lombardia	Po	T. Scriveria	03-POSCCN1	T. Scriveria-Cornale	Cornale	PV	2008	260	2
Lombardia	Secchia	F. Secchia	03-POSECN1	F. Secchia-Moglia	Moglia	MN	2008	220	3
Lombardia	Po	Fossa Parmigi. Moglia	03-POSEPMCA1	Fossa Parmigi. Moglia -S. Benedetto Po	S. Benedetto Po	MN	2008	100	4
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN1	T. Staffora-S. Margherita Staffora	S. Margherita Staffora	PV	2008	480	1
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN2	T. Staffora-Varzi	Varzi	PV	2008	270	2
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN3	T. Staffora-Cervesina	Cervesina	PV	2008	105	4
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN4	T. Staffora - Voghera	Voghera	PV	2008	260	2
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECHN1	T. Terdoppio-Vivevano	Vivevano	PV	2008	220	3
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECHN2	T. Terdoppio-Pieve Albignola	Pieve Albignola	PV	2008	200	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN3	T. Terdoppio-Zinasco	Zinasco	PV	2008	190	3
Lombardia	Ticino	F. Bardello	03-POTI2BACN1	F. Bardello-Brescia	Brescia	VA	2008	185	3
Lombardia	Ticino	F. Boesio	03-POTI2BOCN1	F. Boesio-Laveno Mombello	Laveno Mombello	VA	2008	135	3
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2TRCN1	F. Tresa-Lavena Ponte Tresa	Lavena Ponte Tresa	VA	2008	300	2
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2TRCN2	F. Tresa-Luino	Luino	VA	2008	380	2
Lombardia	Ticino	T. Arno	03-POTI3ARCN1	T. Arno-Ferno	Ferno	VA	2008	95	4
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN1	F. Ticino-Golasecca	Golasecca	VA	2008	340	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN2	F. Ticino-Lonate Pozzolo	Lonate Pozzolo	VA	2008	400	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN3	F. Ticino-Cuggiono	Cuggiono	MI	2008	380	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN4	F. Ticino-Boffalora	Boffalora	MI	2008	320	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN5	F. Ticino-Vigevano	Vigevano	PV	2008	300	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN6	F. Ticino-Beregardo	Beregardo	PV	2008	280	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN7	F. Ticino-Pavia	Pavia	PV	2008	260	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN8	F. Ticino-Travacò Siccomario	Travacò Siccomario	PV	2008	300	2
Lombardia	Ticino	Naviglio Grande	03-POTI3NGCA1	Naviglio Grande-Gaggiano	Gaggiano	MI	2008	270	2
Lombardia	Ticino	Naviglio Pavese	03-POTI3NPCA1	Naviglio Pavese -Casarile	Casarile	MI	2008	300	2
Lombardia	Ticino	Naviglio Pavese	03-POTI3NPCA2	Naviglio Pavese -Pavia	Pavia	PV	2008	200	3
Lombardia	Ticino	Can Scolm Nord Ovest	03-POTI3SNCA1	Can Scolm Nord Ovest -Abbiategrosso	Abbiategrosso	MI	2008	320	2
Lombardia	Ticino	Canale Villorosi	03-POTI3VICA1	Canale Villorosi-Cassano d'Adda	Cassano d'Adda	MI	2008	400	2
Lombardia	Ticino	Canale Villorosi	03-POTI3VICA2	Canale Villorosi-Somma Lombardo	Somma Lombardo	VA	2008	410	2
Lombardia	Ticino	Canale Brabbia	03-POTIVABRCA1	Canale Brabbia -Cazzago Brabbia	Cazzago Brabbia	VA	2008	190	3
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Adige	11104	a monte di Burgusio	Malles Venosta	Autonoma di	2008	440	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Adige	11109	a Tel, presso l'idrometro (a monte area Röfix)	Parcines	Autonoma di	2008	360	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Adige	11114	a Ponte Adige	Bolzano	Autonoma di	2008	360	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Adige	11115	al Ponte di Vadena	Confine Vadena/Bronzoli	Autonoma di	2008	360	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Adige	11117	al confine della Provincia (ponte per Roverè d. Luna)	Salorno	Autonoma di	2008	380	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Torrente Passirio	11154	a monte confluenza in Adige	Confine Tirolo/Merano	Autonoma di	2008	400	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fossa Grande di Caldaro	11190	al confine della Provincia	Roverè della Luna	Autonoma di	2008	160	3
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Isarco	11205	a monte di Fortezza	Fortezza	Autonoma di	2008	440	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Isarco	11212	prima della confluenza con l'Adige	Bolzano	Autonoma di	2008	280	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Torrente Talvera	11265	a Bolzano (Ponte Talvera)	Bolzano	Autonoma di	2008	360	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Rienza	11302	a monte di Monguelfo	Monguelfo - Tesido	Autonoma di	2008	520	1
ncia Autonoma di BOL	Adige	Fiume Rienza	11308	a Vandoies	Vandoies	Autonoma di	2008	360	2
ncia Autonoma di BOL	Adige	Torrente Aurino	11345	a S. Giorgio	Brunico	Autonoma di	2008	400	2
ncia Autonoma di BOL	Danubio	Fiume Drava	11404	a Versciaco	S. Candido	Autonoma di	2008	480	1
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	A04SG00000100000252	SAN MICHELE - PONTE MASETTO	MEZZOCORONA	TRENTO	2008	380	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	A04SG00000200000252	TRENTO - PONTE SAN LORENZO	TRENTO	TRENTO	2008	340	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	A04SG00000600000252	BORGHETTO D'AVIO - PONTE DI BORGHETTO	AVIO	TRENTO	2008	420	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	NALE MEDIO ADIGE O BIF	A04SG00000700000252	CANALE BIFFIS-MAMA D'AVIO - AVIO	AVIO	TRENTO	2008	340	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	A04SG00001000000252	CAVIZZANA - PONTE DI CAVIZZANA	CAVIZZANA	TRENTO	2008	370	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	A04SG00001100000252	MEZZOLOMBARDO - LOC.RUPE	MEZZOLOMBARDO	TRENTO	2008	380	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	A04SG00001300000252	MOLINA DI FIEMME-PONTE S.P.31 DEL MANGHEN	STELLO-MOLINA DI FIEMME	TRENTO	2008	420	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	A04SG00001400000252	LAVIS	TRENTO	TRENTO	2008	380	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. FERSINA	A04SG00001600000252	TRENTO - FOCE FERSINA	TRENTO	TRENTO	2008	420	2
TRENTO	O DELL'ALTO ADRIG	FIUME BRENTA	A04SG00001900000252	LEVICO - PONTE CERVIA	LEVICO TERME	TRENTO	2008	360	2
TRENTO	O DELL'ALTO ADRIG	FIUME BRENTA	A04SG00002000000252	BORGO VALSUGANA - PONTE CIMITERO	BORGO VALSUGANA	TRENTO	2008	320	2
TRENTO	O DELL'ALTO ADRIG	FIUME BRENTA	A04SG00002100000252	GRIGNO - PONTE FILIPPINI	GRIGNO	TRENTO	2008	380	2
TRENTO	BACINO DEL PO	FIUME SARCA	B04SG00002300000285	RAGOLI - PONTE DI RAGOLI	TIONE DI TRENTO	TRENTO	2008	340	2
TRENTO	BACINO DEL PO	FIUME SARCA	B04SG00002400000285	NAGO - TORBOLE LOC.PESCAIA	ARCO	TRENTO	2008	440	2
TRENTO	BACINO DEL PO	FIUME CHIESE	B04SG00002500000285	STORO - PONTE DEI TEDESCHI	STORO	TRENTO	2008	440	2
TRENTO	O DELL'ALTO ADRIG	TORRENTE CISON	A04SG00002800000252	IMER - PONTE A VALLE DEI MASI DI IMER	IMER	TRENTO	2008	480	1
TRENTO	O DELL'ALTO ADRIG	TORRENTE VANOI	A04SG00002900000252	CANAL SAN BOVO A VALLE CONFLUENZA RIO LOZEN	CANAL SAN BOVO	TRENTO	2008	480	1

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
VENETO	PIAVE	T. BOITE	1	FIAMMES	CORTINA D'AMPEZZO	BL	2008	440	2
VENETO	PIAVE	T. BOITE	3	PONTE DI CANCIA	BORCA DI CADORE	BL	2008	380	2
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	4	PONTE LE GRAZIE	ALLEGHE	BL	2008	340	2
VENETO	PIAVE	T. PADOLA	5	S.STEFANO - PONTICELLO A MONTE	SANTO STEFANO DI	BL	2008	380	2
VENETO	PIAVE	T. ANSIEI	7	PONTE DA RIN	AURONZO DI CADORE	BL	2008	480	1
VENETO	PIAVE	T. BIOIS	10	2 KM A MONTE CONFLUENZA NEL CORDEVOLE	CENCENIGHE	BL	2008	390	2
VENETO	PIAVE	T. MAE'	11	ALBERGO CORINNA	FORNO DI ZOLDO	BL	2008	380	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-13	13 - PIAVE - PIAVE - PONTE NELLE ALPI	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	440	2
VENETO	PIAVE	T. CAORAME	14	PONTICELLO A NORD AGRITURISMO	CESIOMAGGIORE	BL	2008	440	2
VENETO	BRENTA	T. CISON	15	PALA DEL SCIOSS	LAMON	BL	2008	440	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-16	16 - PIAVE - PIAVE - LENTIAI	LENTIAI	BL	2008	420	2
VENETO	PIAVE	T. CAORAME	17	A VALLE FERROVIA NEMEGGIO	FELTRE	BL	2008	440	2
VENETO	PIAVE	T. RAI	18	PONTE PER PAIANE	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	320	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	19	PUNTA DELL'ANTA	BELLUNO	BL	2008	420	2
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	21	A MONTE DEL PONTE PER BRIBANO	SEDCO	BL	2008	420	2
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	23	SAVASSA - VIA PRATI DI SAVASSA	VITTORIO VENETO	TV	2008	400	2
VENETO	PIAVE	T. TESA	24	PONTE SS.422	FARRA D'ALPAGO	BL	2008	370	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. POSINA	26	PONTE DELLA STRENTA	ARSIERO	VI	2008	520	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	27	PEDESCALA - SUL PONTE	VALDASTICO	VI	2008	480	1
VENETO	BRENTA	T. CISON	28	CASE BALZAN	FONZASO	BL	2008	440	2
VENETO	PIAVE	T. SONNA	29	EX PONTE DELLE CORDE	FELTRE	BL	2008	290	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	30	FRAZ. PRIMOLANO PONTE PER ENEGO	CISON DEL GRAPPA	VI	2008	480	1
VENETO	BRENTA	T. CISON	31	VANNINI - PONTE SS.47 (VIA PORTEGHETTI)	CISON DEL GRAPPA	VI	2008	520	1
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-32	32 - PIAVE - PIAVE - ALANO DI PIAVE	ALANO DI PIAVE	BL	2008	400	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	33	A VALLE PONTE SS. 307	RESANA	TV	2008	240	2
VENETO	PIAVE	F. SOLIGO	35	S. ANNA - CHIESETTA	SUSEGANA	TV	2008	340	2
VENETO	SILE	C. BRENTELLA-	36	STABILIM. 250 M. VALLE FERROVIA	CROCETTA DEL	TV	2008	440	2
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	37	RAMERA - DAL PONTE	MARENO DI PIAVE	TV	2008	180	3
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	39	NEI PRESSI PONTE STRADA PROV. 51	MEDUNA DI LIVENZA	TV	2008	320	2
VENETO	LEMENE	T. REGHENA	40	SEGA - PONTE SS. 251	CINTO	VE	2008	380	2
VENETO	SILE	F. SILE	41	CASACORBA - PONTE DI LEGNO	VEDELAGO	TV	2008	330	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-42	42 - ADIGE - ADIGE - BRENTINO BELLUNO	BRENTINO BELLUNO	VR	2008	420	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. LEOGRA	43	VIA LUNGO LEOGRA, ARG.SX 10-20M A VALLE DEL PONTE	VALLI DEL PASUBIO	VI	2008	480	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	46	VIA MOLINI	ZUGLIANO	VI	2008	460	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	47	VIA DIVIGLIO (SUL PONTE)	CALDOGNO	VI	2008	430	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. TESINA	48	VIA STRASILIA (SUL PRIMO PONTE)	BOLZANO VICENTINO	VI	2008	360	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	49	VIA VOLPATO	BASSANO DEL	VI	2008	480	1
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-52	52 - BRENTA - BRENTA - TEZZE SUL BRENTA	TEZZE SUL BRENTA	VI	2008	440	2
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	53	TREVILLE - VIA CA'ROSSA	CASTELFRANCO	TV	2008	260	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-54	54 - BRENTA - BRENTA - FONTANIVA	FONTANIVA	PD	2008	420	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. CERESONE	55	REBEZZA - PONTE SS. 53	SAN PIETRO IN GU'	PD	2008	280	2
VENETO	SILE	F. SILE	56	S.CRISTINA - PONTE AL TIVERON	QUINTO DI TREVISO	TV	2008	270	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	59	TRE PONTI	PIOMBINO DESE	PD	2008	260	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	05-61	61 - LIVENZA - LIVENZA - MOTTA DI LIVENZA	MOTTA DI LIVENZA	TV	2008	300	2
VENETO	PIAVE	FOSSO NEGRISIA	63	PONTE A NORD CONFL. CON F.PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	380	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-64	64 - PIAVE - PIAVE - PONTE DI PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	420	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-65	65 - PIAVE - PIAVE - FOSSALTA DI PIAVE	FOSSALTA DI PIAVE	VE	2008	380	2
VENETO	SILE	F. SILE	05-66	66 - SILE - SILE - TREVISO	TREVISO	TV	2008	310	2
VENETO	LEMENE	C. LONCON	05-69	69 - LONCON - LEMENE - CONCORDIA SAGITTARIA	CONCORDIA	VE	2008	360	2
VENETO	LEMENE	TAGLIO NUOVO	70	LUGUGNANA - PONTE MADONNETTA	PORTOGRUARO	VE	2008	245	2
VENETO	LEMENE	C. MARANGHETTO	71	PONTE AL MARANGHETTO	CAORLE	VE	2008	320	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	72	BOCCA FOSSA - ACQ. BASSO PIAVE	TORRE DI MOSTO	VE	2008	340	2
VENETO	SILE	F. SILE	79	FIERA-PONTE OSPEDALE REGIONALE	TREVISO	TV	2008	260	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
VENETO	SILE	F. SILE	81	CENDON - PONTE PER CASIER	SILEA	TV	2008	260	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-82	82 - ADIGE - ADIGE - PESCANTINA	PESCANTINA	VR	2008	420	2
VENETO	PO	F. MINCIO	83	PONTE AUTOSTRADA A4	PESCHIERA DEL	VR	2008	380	2
VENETO	ADIGE	F. CHIAMPO	85	S.P.VECCHIO-PONTE V.MASSANGHELLA	SAN PIETRO	VI	2008	480	1
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-90	90 - ADIGE - ADIGE - VERONA	VERONA	VR	2008	420	2
VENETO	ADIGE	T. TRAMIGNA	91	PONTE SS.11	SAN BONIFACIO	VR	2008	250	2
VENETO	ADIGE	T. ALDEGA'	93	S.VITO - PONTE	MONTEFORTE	VR	2008	115	4
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	95	V.LE DIAZ (SUL PONTE DEL FIUME)	VICENZA	VI	2008	240	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICHELLO	96	PONTE VIALE CRICOLI	VICENZA	VI	2008	280	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. RETRONE	98	PONTE VIA MAGANZA	VICENZA	VI	2008	110	4
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-102	102 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - LONGARE	LONGARE	VI	2008	170	3
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BISATTO (DEBBA)	103	PONTE EMISSARIO, VIA BOCCA (PRIMO PONTE)	ARCUGNANO	VI	2008	330	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	R. ACQUETTA	104	LE CASETTE, PONTE S.P. LONIGO-MONTEBELLO	LONIGO	VI	2008	200	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	105	PONTE IN S.GIUSTINA	SANTA GIUSTINA IN	PD	2008	330	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-106	106 - BRENTA - BRENTA - CAMPO SAN MARTINO	CAMPO SAN	PD	2008	360	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. CERESONE	107	TORREROSSA (DOPO IL PONTE GIRARE A DX)	CAMISANO	VI	2008	300	2
VENETO	BRENTA	F. PIOVEGO	109	TAVO - PONTE	CURTAROLO	PD	2008	240	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-111	111 - BRENTA - BRENTA - LIMENA	LIMENA	PD	2008	400	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA	112	PONTE BORGO RIGHETTO	VEGGIANO	PD	2008	170	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-113	113 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - SACCOLONGO	SACCOLONGO	PD	2008	170	3
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA	114	PONTE PER TRAMBACCHE	VEGGIANO	PD	2008	210	3
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	115	CASTAGNARA - PONTE SS.307	CADONEGHE	PD	2008	200	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. AGNO	116	PONTE STRADA PER PIANA	CORNEDO	VI	2008	440	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	117	MOLINI	VIGONZA	PD	2008	300	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-118	118 - BRENTA - BRENTA - PADOVA	PADOVA	PD	2008	300	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	122	PONTE OLME	MOGLIANO VENETO	TV	2008	280	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	123	CASINO DI NOALE	NOALE	VE	2008	280	2
VENETO	LAGUNA VENETA	S. RUVIEGO	128	ZELARINO - PONTE	VENEZIA	VE	2008	180	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. LUSORE	131	SCALTENIGO - PONTE	MIRANO	VE	2008	150	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. TAGLIO DI MIRANO	132	MARANO - CASE BATTAGGIA	MIRA	VE	2008	240	2
VENETO	LAGUNA VENETA	R. SERRAGLIO	135	PONTE CA'DANDOLO - IDROVORA	MIRA	VE	2008	240	2
VENETO	LAGUNA VENETA	NAVIGLIO BRENTA	137	MALCONTENTA CENTRO - DAL PONTE	MIRA	VE	2008	280	2
VENETO	LAGUNA VENETA	NAVIGLIO BRENTA	139	PONTE A VALLE CONFL. S. VERARO	STRA	VE	2008	320	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. MUSON VECCHIO	140	PONTE CA'SQUARCINA	MASSANZAGO	PD	2008	300	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. VELA	142	PONTE DELLA VELA	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	300	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	143	POIAN - PONTE	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	280	2
VENETO	LAGUNA VENETA	SCARICO IDROVORA	147	CAMPALTO C/O IDROVORA	VENEZIA	VE	2008	190	3
VENETO	PO	F. MINCIO	154	BORGHETTO	VALEGGIO SUL	VR	2008	300	2
VENETO	- TARTARO - CANA	F. TIONE	155	PONTE	ERBE'	VR	2008	260	2
VENETO	ADIGE	T. FIBBIO	156	GIARE ERIZZO	ZEVIO	VR	2008	340	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-157	157 - ADIGE - ADIGE - ZEVIO	ZEVIO	VR	2008	350	2
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	159	PONTE ARCOLE	ARCOLE	VR	2008	210	3
VENETO	- TARTARO - CANA	C. BUSSE'	161	CAPITELLO - PONTE	ROVERCHIARA	VR	2008	330	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. BRENDOLA	162	SS 500 (A VALLE PARATOIA FRONTE CANTINE COLLI BERICI)	LONIGO	VI	2008	340	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. TOGNA	165	S.STEFANO - PONTE	ZIMELLA	VR	2008	270	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	170	PONTE SS.10	BEVILACQUA	VR	2008	260	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	C. FRASSINE	171	BORGO FRASSINE - PONTE	MONTAGNANA	PD	2008	240	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	S. DI LOZZO	172	SOSTEGNO - PONTE	ESTE	PD	2008	120	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	174	PASSERELLA VIA MASCAGNI	PONTE SAN NICOLÒ	PD	2008	140	3
VENETO	BACCHIGLIONE	C. CAGNOLA	175	BOVOLENTA - PONTE	BOVOLENTA	PD	2008	160	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. FIUMAZZO	179	LOVA	CAMPAGNA LUPIA	VE	2008	210	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-181	181 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - PONTELONGO	PONTELONGO	PD	2008	180	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. SCARICO	182	CONCHE	CODEVIGO	PD	2008	225	3
VENETO	- TARTARO - CANA	F. TARTARO	187	GAZZO - PONTE	GAZZO VERONESE	VR	2008	260	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
VENETO	- TARTARO - CANA	F. MENAGO	188	S.TERESA-PONTE CORTE MONDIOLI	CEREA	VR	2008	210	3
VENETO	- TARTARO - CANA	F. TREGNONE (TARTARO)	189	BASTIONE S.MICHELE	CASALEONE	VR	2008	190	3
VENETO	- TARTARO - CANA	FOSSA MAESTRA	191	TORRETTA - PONTE	LEGNAGO	VR	2008	280	2
VENETO	- TARTARO - CANA	C. BUSSE'	192	PONTE TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	240	2
VENETO	PO	F. PO	05-193	193 - PO - PO - CASTELMASSA	CASTELMASSA	RO	2008	240	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	194	PONTE PER TERRAZZO	MERLARA	PD	2008	160	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	S. DI LOZZO - C. MASINA	195	PONTE A NORD DI PONTE ZANE	SANT'URBANO	PD	2008	140	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	196	PONTE ZANE - CARMIGNANO	SANT'URBANO	PD	2008	180	3
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	197	PRESA ACQUEDOTTO	PIACENZA D'ADIGE	PD	2008	360	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	198	VIA LEGNAGO - ACQUEDOTTO	BADIA POLESINE	RO	2008	320	2
VENETO	- TARTARO - CANA	FOSSA MAESTRA	199	PONTE DELLA VALLE	GIACCIANO CON	RO	2008	230	3
VENETO	- TARTARO - CANA	CANAL BIANCO	05-200	ALBIANCO - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - GIACCIANO CON BAR	GIACCIANO CON	RO	2008	230	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	201	PONTE GORZONE	STANGHELLA	PD	2008	160	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	202	PONTE A TAGLIO	ANGUILLARA VENETA	PD	2008	180	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	C. S.CATERINA	203	PONTE A VESCOVANA	VESCOVANA	PD	2008	340	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-204	204 - ADIGE - ADIGE - VESCOVANA	VESCOVANA	PD	2008	320	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-205	205 - ADIGE - ADIGE - ROVIGO	ROVIGO	RO	2008	400	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-206	206 - ADIGE - ADIGE - ANGUILLARA VENETA	ANGUILLARA VENETA	PD	2008	360	2
VENETO	- TARTARO - CANA	S. CERESOLO	207	PONTE LOC. RADETTA LUNGO STRADA CA' EMO-VILLADOSE	VILLADOSE	RO	2008	260	2
VENETO	- TARTARO - CANA	S. VALDENTRO	208	PONTE LOMBARDI	VILLADOSE	RO	2008	270	2
VENETO	- TARTARO - CANA	C. COLL. PADANO	209	BRESPAROLA - PONTE BISSA	BOSARO	RO	2008	200	3
VENETO	- TARTARO - CANA	CANAL BIANCO	05-210	210 - CANALBIANCO - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - BOSARO	BOSARO	RO	2008	330	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-217	217 - ADIGE - ADIGE - CAVARZERE	CAVARZERE	VE	2008	360	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-218	218 - ADIGE - ADIGE - CAVARZERE	CAVARZERE	VE	2008	340	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-221	221 - ADIGE - ADIGE - ROSOLINA	ROSOLINA	RO	2008	360	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-222	222 - ADIGE - ADIGE - CHIOGGIA	CHIOGGIA	VE	2008	320	2
VENETO	- TARTARO - CANA	N. ADIGETTO	223	VOLTASCIROCCO - IDROVORA BRESEGA	ADRIA	RO	2008	300	2
VENETO	- TARTARO - CANA	C. COLL. PADANO	224	PONTE CHIEPPARA	ADRIA	RO	2008	270	2
VENETO	- TARTARO - CANA	CANAL BIANCO	05-225	225 - PO DI LEVANTE - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - PORTO VIRO	PORTO VIRO	RO	2008	210	3
VENETO	- TARTARO - CANA	C. COLL. PADANO	226	GRAMIGNARA	PORTO VIRO	RO	2008	290	2
VENETO	PO	F. PO	05-227	227 - PO DI VENEZIA - PO - CORBOLA	CORBOLA	RO	2008	260	2
VENETO	PO	F. PO	05-229	229 - PO - PO - VILLANOVA MARCHESANA	VILLANOVA	RO	2008	320	2
VENETO	PO	F. PO DI MAISTRA	230	BOCCASLETTE C/O IMBARCADERO	PORTO TOLLE	RO	2008	340	2
VENETO	PO	F. PO DI PILA	231	PILA	PORTO TOLLE	RO	2008	320	2
VENETO	PO	F. PO DELLE TOLLE	232	POLESINE CAMERINI - PONTE	PORTO TOLLE	RO	2008	320	2
VENETO	PO	F. PO DI GNOCCA (PO	233	S.ROCCO-IMBARCADERO	PORTO TOLLE	RO	2008	260	2
VENETO	PO	F. PO DI GORO	234	GORINO - PONTE DI BARCHI	ARIANO NEL	RO	2008	230	3
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	236	PONTE DELLA MUDA	CORDIGNANO	TV	2008	400	2
VENETO	SILE	F. SILE	237	DERIVAZIONE C. FOSSA D'ARGINE	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	300	2
VENETO	SILE	F. SILE	238	TORRE CALIGO-PRESA ACQ.BASSO P.	IESOLO	VE	2008	320	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-303	303 - PIAVE - PIAVE - VIDOR	VIDOR	TV	2008	400	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-304	304 - PIAVE - PIAVE - SUSEGANA	SUSEGANA	TV	2008	340	2
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BRENTILLA (BAC.9)	323	BRENTELLE DI SOPRA-PRESA ACQ.	PADOVA	PD	2008	340	2
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BISATTO	325	200 MT A NORD LOCALITA' PIOMBA'	BAONE	PD	2008	170	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	326	VOLTABRUSEGANA - PRESA ACQ.	PADOVA	PD	2008	280	2
VENETO	SILE	F. SILE	329	A SUD CONFLUENZA CON MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	200	3
VENETO	SILE	F. BOTTENIGA	330	PONTE DI VALE F.LLI CAIROLI	TREVISO	TV	2008	300	2
VENETO	SILE	F. LIMBRAGA	331	FIERA - PONTE SS.53 POSTUMIA	TREVISO	TV	2008	260	2
VENETO	SILE	F. STORGA	332	FIERA - MULINO MANDELLI	TREVISO	TV	2008	320	2
VENETO	SILE	F. MELMA	333	VIA MACELLO	SILEA	TV	2008	280	2
VENETO	SILE	F. MUSESTRE	335	MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	230	3
VENETO	- TARTARO - CANA	S. CERESOLO	343	CONCADIRAME-PONTE DEI GUZZI	ROVIGO	RO	2008	200	3
VENETO	- TARTARO - CANA	S. VALDENTRO	344	PONTE IN FERRO C/O IDROVORA	FRATTA POLESINE	RO	2008	300	2
VENETO	- TARTARO - CANA	N. ADIGETTO	345	PONTE	COSTA DI ROVIGO	RO	2008	340	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
VENETO	PO	F. PO	05-347	347 - PO DI VENEZIA - PO - TAGLIO DI PO	TAGLIO DI PO	RO	2008	300	2
VENETO	SILE	CANALETTA VE.S.T.A.	351	CA'SOLARO - PRESA ACQUEDOTTO	VENEZIA	VE	2008	320	2
VENETO	BRENTA	C. PIOVEGO	353	PONTE DI NOVENTA	NOVENTA PADOVANA	PD	2008	220	3
VENETO	PIAVE	T. BOITE	357	SOCOL	CORTINA D'AMPEZZO	BL	2008	310	2
VENETO	PIAVE	T. GRESAL	359	LONGANO	SEDICO	BL	2008	350	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-360	360 - PIAVE - PIAVE - LIMANA	LIMANA	BL	2008	420	2
VENETO	PIAVE	RIO DELLE SALERE	408	PIAN DI VEDOIA, PRESA ACQUEDOTTO	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	480	1
VENETO	PIAVE	T. ANFELA	409	ANFELA, FORCELLA, PRESA ACQUEDOTTO	PIEVE DI CADORE	BL	2008	520	1
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	415	PALUDE DI ONARA, PONTE S.P. 67	TOMBOLO	PD	2008	450	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. MUSON VECCHIO	416	LOREGGIOLA - PONTE MOLINO	LOREGGIA	PD	2008	410	2
VENETO	LAGUNA VENETA	S. ACQUALUNGA	417	PONTE LOREGGIOLA-TREVILLE	LOREGGIA	PD	2008	350	2
VENETO	LAGUNA VENETA	S. RIO STORTO (FOSSO)	418	PONTE LOREGGIOLA-FONTANEBIANCHE	LOREGGIA	PD	2008	300	2
VENETO	PIAVE	T. MEDONE	419	VAL MEDONE - PRESA ACQUEDOTTO	BELLUNO	BL	2008	480	1
VENETO	PIAVE	RIO FRARI	420	PONTE DEL BUS - PRESA ACQUEDOTTO	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	520	1
VENETO	TAGLIAMENTO	F. TAGLIAMENTO	432	SOTTO PONTE AUTOSTR. A4 IN CORRISP. DI MANUFATTI IN	SAN MICHELE AL	VE	2008	460	2
VENETO	LEMENE	F. LEMENE	433	PONTILE 500m SUD PONTE CONCORDIA	CONCORDIA	VE	2008	250	2
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	434	PONTE DI VILLA REVEDIN	GORGO AL	TV	2008	210	3
VENETO	DR. FRA LIVENZA E	C. BRIAN TAGLIO	05-435	435 - BRIAN TAGLIO - TORRE DI MOSTO	TORRE DI MOSTO	VE	2008	260	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	436	CA' PASQUA - PONTE NUOVO	CHIOGGIA	VE	2008	180	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	437	VALCERERE DOLFINA	CAVARZERE	VE	2008	280	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	438	VIA TRENTINI PIERELLA, PONTICELLO A MONTE SANTORSO	SANTORSO	VI	2008	500	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	439	VIA BOSCHI	CALDOGNO	VI	2008	340	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GUA'	440	ZIMELLA	ZIMELLA	VR	2008	270	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GUA'	441	PONTE	ROVEREDO DI GUA'	VR	2008	360	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	442	PONTICELLO	COLOGNA VENETA	VR	2008	270	2
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	443	PONTE DI ALBAREDO	ALBAREDO D'ADIGE	VR	2008	360	2
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	444	S. GIOVANNI ILARIONE	SAN GIOVANNI	VR	2008	280	2
VENETO	ADIGE	F. CHIAMPO	445	PONTE LA BORINA	SAN BONIFACIO	VR	2008	185	3
VENETO	- TARTARO - CANA	F. TIONE	446	BONFERRARO	SORGA	VR	2008	290	2
VENETO	- TARTARO - CANA	F. TARTARO	447	PELLEGRINA	ISOLA DELLA SCALA	VR	2008	235	3
VENETO	- TARTARO - CANA	F. MENAGO	448	ASPARETTO	CEREA	VR	2008	340	2
VENETO	- TARTARO - CANA	CANAL BIANCO	449	TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	280	2
VENETO	- TARTARO - CANA	N. ADIGETTO	451	SAN SISTO	ROVIGO	RO	2008	320	2
VENETO	- TARTARO - CANA	CAVO MAESTRO DEL	452	SABBIONI - PONTE CAVALAZZO	SALARA	RO	2008	250	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	453	FRANCENIGO - VIA LIVENZA	GAIARINE	TV	2008	300	2
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	454	PAGNANO - VIA CARREGGIATE	ASOLO	TV	2008	300	2
VENETO	LAGUNA VENETA	S. PIONCA	479	BOTTE DEL PIONCA A MIRANO	MIRANO	VE	2008	140	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. TERGOLINO	480	BOTTE DEL SERRAGLIO DI MIRA	MIRA	VE	2008	180	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	481	DESE C/O PONTE	MARCON	VE	2008	240	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. DEI CUORI	482	IDROVORA DI CA'BIANCA	CHIOGGIA	VE	2008	205	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	483	PONTE TANGENZIALE DI MESTRE	VENEZIA	VE	2008	240	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	484	MULINO PAVANETTO	SCORZÈ	VE	2008	220	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	485	S. ANDREA DIETRO LA CHIESA	CAMPODARSEGO	PD	2008	340	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. ALTIPIANO (CANALE)	486	ACQUANERA	PERNUMIA	PD	2008	180	3
VENETO	LAGUNA VENETA	FOSSA MONSELESANA	487	PONTE ZATA	TRIBANO	PD	2008	140	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	488	SCUOLA AGRARIA	ZERO BRANCO	TV	2008	210	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO-	489	MESTRE-VIALE VESPUCCI	VENEZIA	VE	2008	280	2
VENETO	LAGUNA VENETA	S. LUSORE	490	MARGHERA	VENEZIA	VE	2008	130	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. SCOLMATORE	491	TESSERA C/O PARATOIA	VENEZIA	VE	2008	200	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. DEI CUORI	492	C/O IMBOCCO CANALE TREZZE	CHIOGGIA	VE	2008	225	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. MORTO	493	PRIULA C/O SOSTEGNO IDRAULICO	CHIOGGIA	VE	2008	215	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. POSCOLA	494	PONTE VIA PINETA	MONTECCHIO	VI	2008	340	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. NUOVISSIMO	504	LOVA	CAMPAGNA LUPIA	VE	2008	320	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	505	ZANGANILI	PIOMBINO DESE	PD	2008	200	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	600	VECCHIO MULINO	SAPPADA	BL	2008	420	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-601	601 - PIAVE - PIAVE - S. STEFANO DI CADORE	SANTO STEFANO DI	BL	2008	420	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	602	IN LINEA D'ARIA CON I CAMPI DA TENNIS	LOZZO DI CADORE	BL	2008	400	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	603	1 KM A VALLE DELLA CONFLUENZA DEL BOITE	PERAROLO DI	BL	2008	380	2
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	604	PONTE PER VOLTAGO	AGORDO	BL	2008	380	2
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	605	LA MUDA, ALL'USCITA DELLA GALLERIA	LA VALLE AGORDINA	BL	2008	380	2
VENETO	PIAVE	T. BOITE	606	600 MT A MONTE DELLA CONFLUENZA NEL PIAVE	PERAROLO DI	BL	2008	400	2
VENETO	PIAVE	T. MIS	607	100 M A VALLE DEL PONTE DI GRON	SOSPIROLO	BL	2008	440	2
VENETO	PIAVE	T. ANSIEI	608	PONTE MALON	LOZZO DI CADORE	BL	2008	260	2
VENETO	PIAVE	T.MAE'	609	PIAN DELLA SEGA	LONGARONE	BL	2008	380	2
VENETO	TARTARO - CANA	CANAL BIANCO	610	PONTILE C/O CENTRO COMMERCIALE "IL PORTO"	ADRIA	RO	2008	210	3
VENETO	PO	F. PO	611	PONTILE C/O RISTORANTE "OASI DEL PO"	POLESELLA	RO	2008	300	2
VENETO	PO	SCOLO VENETO	612	POLESINELLO - PONTE LIE'	TAGLIO DI PO	RO	2008	280	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004178	Boschetta	Gorizia	Gorizia	2008	460	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004177	confine di stato	Gorizia	Gorizia	2008	480	1
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004171	SS 351	Farra d'Isonzo	Gorizia	2008	420	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Vipacco	N004214	Rupa	Savogna d'Isonzo	Gorizia	2008	360	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Cellina	N006153	ponte Mezzocanale	Barcis	Pordenone	2008	520	1
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006159	Longon	Caneva	Pordenone	2008	440	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006205	Schiavoi	Sacile	Pordenone	2008	360	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006194	Trafte	Pasiano di Pordenone	Pordenone	2008	280	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Meduna	N006164	ponte Maraldi	Cavasso Nuovo	Pordenone	2008	520	1
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Noncello	N006198	ante Seminario	Pordenone	Pordenone	2008	340	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009187	ponte di Madrisio	Morsano al Tagliamento	Pordenone	2008	480	1
Friuli Venezia Giulia	Ospo	Ospo	R06013188	ponte SS 15	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	230	2
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012209	salto artificiale	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	300	2
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012208	sentiero x Botazzo	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	480	1
Friuli Venezia Giulia	Timavo	Timavo	N004170	Randaccio	Duino Aurisina	Trieste	2008	440	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	But	N009220	Caneva	Tolmezzo	Udine	2008	520	1
Friuli Venezia Giulia	Cormor	Cormor	R06004161	Paradiso	Castions di Strada	Udine	2008	340	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Fella	N009225	stazione Carnia	Venzona	Udine	2008	440	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004172	ponte di Pieris	Fiumicello	Udine	2008	460	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Natisone	N004200	Orsaria Leproso	Premariacco	Udine	2008	420	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Natisone	N004167	ponte del diavolo	Cividale del Friuli	Udine	2008	420	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Natisone	N004201	Stupizza	Pulfero	Udine	2008	520	1
Friuli Venezia Giulia	Stella	Stella	R06001204	Aris	Rivignano	Udine	2008	360	2
Friuli Venezia Giulia	Stella	Stella	R06001199	ex darsena	Precentico	Udine	2008	340	2
Friuli Venezia Giulia	Stella	Stella	R06001157	Sterpo	Bertiolo	Udine	2008	380	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009149	casello ferroviario	Amaro	Udine	2008	320	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N006176	Ospedaletto	Gemona	Udine	2008	440	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009219	ponte Avons	Tolmezzo	Udine	2008	480	1
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009202	ponte di Pinzano	Ragogna	Udine	2008	520	1
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009180	ponte ferroviario	Latisana	Udine	2008	380	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Tagliamento	N009174	sorgente	Forni di Sopra	Udine	2008	480	1
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Torre	N004191	zona industriale	Nimis	Udine	2008	420	2
Friuli Venezia Giulia	Tagliamento	Venzonassa	N009226	a monte SS	Venzona	Udine	2008	520	1
Friuli Venezia Giulia	Cormor	Zellina	R06004161	ponte x S. Giorgio	Carlino	Udine	2008	340	2
Regione Liguria	Argentina	T. Argentina	AGAG01M	A monte di Triora	Triora	IM	2008	445	2
Regione Liguria	Argentina	T. Argentina	AGAG04	Arma di Taggia	Taggia	IM	2008	360	2
Regione Liguria	Aveto	T. Aveto	AVAV03	Ponte per Alpepiana	Rezzoaglio	GE	2008	520	1
Regione Liguria	Bisagno	T. Bisagno	BIBI05	Ponte di S. Agata, Genova	Genova	GE	2008	345	2
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMI01	A valle di Acquafredda	Millesimo	SV	2008	400	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMIAV	Cengio, a valle ACNA	Cengio	SV	2008	280	2
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Spigno	BOSP11	A valle di Ponte Vecchio	Piana Crixia	SV	2008	310	2
Regione Liguria	Chiaravagna	T. Chiaravagna	CHCH01	Sestri Ponente	Genova	GE	2008	140	3
Regione Liguria	Centa	T. Arroscia	CTAR03	Regione Negiaire	Albenga	SV	2008	370	2
Regione Liguria	Centa	F. Centa	CTCT02	Via Trento, Albenga	Albenga	SV	2008	420	2
Regione Liguria	Centa	T. Neva	CTNE01	A valle di Cisano sul Neva	Cisano sul Neva	SV	2008	480	1
Regione Liguria	Entella	F. Entella	ENEN02	Ponte Maddalena	Lavagna	GE	2008	380	2
Regione Liguria	Entella	T. Lavagna	ENLA08	Ponte Birago a valle di S. Quirico	Carasco	GE	2008	410	2
Regione Liguria	Entella	R. di Marsiglia	ENMR01	Presso Campo Martino	Uscio	GE	2008	315	2
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER01	San Lorenzo	Pareto (AL)	SV	2008	440	2
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER130	A monte della confluenza del R. Ciua	Sassello	SV	2008	440	2
Regione Liguria	Gromolo	T. Gromolo	GRGR02M	S. Vittoria di Libiola	Sestri Levante	GE	2008	375	2
Regione Liguria	Impero	T. Impero	IMIM03	Imperia, zona foce	Imperia	IM	2008	460	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA01	Santo Stefano Magra, campo sportivo	Santo Stefano di Magra	SP	2008	440	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA02	Ceparana	Vezzano Ligure	SP	2008	380	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA04	Sarzana, ponte F.F.S.S.	Sarzana	SP	2008	440	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA08	Senato - Cant. Loc. Nautica	Lerici	SP	2008	400	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA01	Pian di Roma	Varese Ligure	SP	2008	520	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA03	Confluenza Canale dei Ruteisi	Varese Ligure	SP	2008	520	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA05	Ca' di Vara	Sesta Godano	SP	2008	520	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA06	Stadomelli, ponte Ramello	Rocchetta di Vara	SP	2008	460	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA07	Cavanella Vara, Beverino	Beverino	SP	2008	480	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA08	Piana Battolla	Calice al Cornoviglio	SP	2008	480	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA09	Bottagna, Campo Sportivo	Vezzano Ligure	SP	2008	380	2
Regione Liguria	Nervia	T. Nervia	NVNV03	A valle di Camporosso	Camporosso	IM	2008	480	1
Regione Liguria	Orba	T. Orbarina	OROB130	S. Pietro d'Olba	Urbe	SV	2008	480	1
Regione Liguria	Orba	T. Orba	OROR130M	Badia Tiglieto	Tiglieto	GE	2008	520	1
Regione Liguria	Polcevera	T. Polcevera	POPO05	Cornigliano	Genova	GE	2008	280	2
Regione Liguria	Roia	F. Roia	RORO03	Ventimiglia	Ventimiglia	IM	2008	400	2
Regione Liguria	Scrivia	T. Pentemina	SCPT01M	A valle di Vallecaldà	Montoggio	GE	2008	520	1
Regione Liguria	Scrivia	T. Scrivia	SCSC07M	Il Casello, Pietrabissara	Isola del Cantone	GE	2008	390	2
Regione Liguria	Stura	T. Gargassa	STGA130	Prati della Chiesa	Rossiglione	GE	2008	480	1
Regione Liguria	Stura	T. Stura	STST04	A valle del depuratore di Rossiglione	Rossiglione	GE	2008	460	2
Regione Liguria	Tanaro	F. Tanaro	TATA01	A monte di Ponte di Nava	Pornassio	IM	2008	320	2
Regione Liguria	Tanaro	T. Tanarello	TATN01	Prato d'Isola	Cosio di Arroscia	IM	2008	350	2
Regione Liguria	Trebbia	F. Trebbia	TRTR05	A valle di Gorreto	Gorreto	GE	2008	520	1
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000100	Pieve Porto Morone - CSG	Castel San Giovanni	Piacenza	2008	300	2
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000200	M.A.P.	Piacenza	Piacenza	2008	260	2
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000400	Sacca	Colorno	Parma	2008	210	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000500	Lido Po Boretto	Boretto	Reggio Emilia	2008	180	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000700	Pontelagoscuro	Ferrara	Ferrara	2008	220	3
Emilia-Romagna	TIDONE	T. TIDONE	01050400	Pontetidone	Rottofreno	Piacenza	2008	350	2
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	01090600	Pieve Duigliara	Rivergaro	Piacenza	2008	380	2
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	01090700	ex discarica Borgotrebbe	Piacenza	Piacenza	2008	480	1
Emilia-Romagna	NURE	T. NURE	01110300	ponte Bagarotto - Ponte S.S. 587	Piacenza	Piacenza	2008	400	2
Emilia-Romagna	CHIAVENNA	T. CHIAVENNA	01120200	Chiavenna Landi	Cortemaggiore	Piacenza	2008	140	3
Emilia-Romagna	ARDA	T. ARDA	01140400	Villanova	Villanova sull'Arda	Piacenza	2008	140	3
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	01150200	Citerna	Solignano	Parma	2008	360	2
Emilia-Romagna	TARO	T. CENO	01150300	Ramiola	Varano de' Melegari	Parma	2008	300	2
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	01150700	San Quirico	Trecasali	Parma	2008	300	2
Emilia-Romagna	TARO	FOSSO SCANNABECCO	01150900	s.p. 10-S	San Secondo Parmense	Parma	2008	80	4
Emilia-Romagna	TARO	T. STIRONE	01151200	Fontanelle	Roccabianca	Parma	2008	120	3
Emilia-Romagna	CAVO SISSA-ABATE	C.le Milanino	01160100	Fossette	Sissa	Parma	2008	80	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	01170300	Pannocchia	Traversetolo	Parma	2008	360	2
Emilia-Romagna	PARMA	T. CINGHIO	01170800	Gaione	Parma	Parma	2008	80	4
Emilia-Romagna	PARMA	T. BAGANZA	01170900	capoluogo	Parma	Parma	2008	300	2
Emilia-Romagna	PARMA	C.le GALASSO	01171400	Bezze	Torriale	Parma	2008	90	4
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	01171500	Colorno	Colorno	Parma	2008	170	3
Emilia-Romagna	PARMA	C.le NAVIGLIO (Parma)	01171700	Colorno	Colorno	Parma	2008	60	4
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	01180500	Cerezzola	Canossa	Reggio Emilia	2008	440	2
Emilia-Romagna	ENZA	T. TERMINA	01180600	Concola	Traversetolo	Reggio Emilia	2008	130	3
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	01180800	Coenzo	Brescello	Reggio Emilia	2008	200	3
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	01190200	Vezzano	Vezzano sul Crostolo	Reggio Emilia	2008	290	2
Emilia-Romagna	CROSTOLO	Canalazzo TASSONE	01190600	S. Vittoria	Gualtieri	Reggio Emilia	2008	55	5
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	01190700	Baccanello	Guastalla	Reggio Emilia	2008	75	4
Emilia-Romagna	SECCHIA	F. SECCHIA	01201100	Traversa	Castellarano	Modena	2008	440	2
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. FOSSA DI SPEZZANO	01201200	Colombarone	Formigine	Modena	2008	95	4
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. TRESINARO	01201300	Briglia Montecatini	Rubiera	Modena	2008	55	5
Emilia-Romagna	SECCHIA	F. SECCHIA	01201500	Ponte Bondanello	Moglia	Modena	2008	220	3
Emilia-Romagna	SECCHIA	CAVO PARMIGIANA MOGLI.	01201600	Bondanello	Moglia	Modena	2008	95	4
Emilia-Romagna	SECCHIA	C.le EMISSARIO	01201700	Ponte confl. Secchia	Moglia	Modena	2008	90	4
Emilia-Romagna	PANARO	F. PANARO	01220900	Marano sul Panaro	Marano sul Panaro	Modena	2008	400	2
Emilia-Romagna	PANARO	C.le NAVIGLIO (Panaro)	01221400	La Bertola	Modena	Modena	2008	55	5
Emilia-Romagna	PANARO	F. PANARO	01221600	Ponte Bondeno	Bondeno	Modena	2008	140	3
Emilia-Romagna	CANAL BIANCO	C.le BIANCO	02000300	Mesola	Mesola	Ferrara	2008	210	3
Emilia-Romagna	PO DI VOLANO	PO DI VOLANO	04000200	Codigoro	Codigoro	Ferrara	2008	130	3
Emilia-Romagna	URANA-NAVIGABIL	C.le BURANA	05000300	Pilastrì	Bondeno	Ferrara	2008	90	4
Emilia-Romagna	URANA-NAVIGABIL	C.le DI CENTO	05000900	Ponte Trevisani	Cento	Ferrara	2008	60	4
Emilia-Romagna	URANA-NAVIGABIL	C.le NAVIGABILE	05001400	Valle Lepri	Ostellato	Ferrara	2008	170	3
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06002100	La Chiusa	Casalecchio di Reno	Bologna	2008	230	3
Emilia-Romagna	RENO	T. SAMOGGIA	06002500	Forcelli	San Giovanni in Persiceto	Bologna	2008	115	4
Emilia-Romagna	RENO	C.le NAVILE	06002700	Malalbergo	Malalbergo	Bologna	2008	75	4
Emilia-Romagna	RENO	C.le SAVENA ABBANDONATA	06002800	Gandazzolo	Baricella	Bologna	2008	80	4
Emilia-Romagna	RENO	Sc. RIOLO	06003000	Beccara Nuova	Argenta	Bologna	2008	140	3
Emilia-Romagna	RENO	C.le LORGANA	06003100	Saiarino	Argenta	Bologna	2008	100	4
Emilia-Romagna	RENO	T. IDICE	06003600	S. Antonio	Medicina	Bologna	2008	170	3
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06004100	Bastia	Argenta	Bologna	2008	105	4
Emilia-Romagna	RENO	F. SANTERNO	06004600	Bagnara	Bagnara di Romagna	Ravenna	2008	190	3
Emilia-Romagna	RENO	T. SENIO	06005300	Fusignano	Fusignano	Ravenna	2008	330	2
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06005500	Chiusa di Volta Scirocco	Ravenna	Ravenna	2008	200	3
Emilia-Romagna	CANALE DX RENO	C.le DX RENO	07000300	Mandriole3	Ravenna	Ravenna	2008	115	4
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	08000200	Sarna	Brisighella	Ravenna	2008	380	2
Emilia-Romagna	LAMONE	T. MARZENO	08000700	Faenza	Faenza	Ravenna	2008	300	2
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	08000900	S. Alberto	Ravenna	Ravenna	2008	310	2
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	T. RABBI	11000800	Vecchiazzano	Forlì	Forlì-Cesena	2008	270	2
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. MONTONE	11000900	Ponte Vico	Forlì	Forlì-Cesena	2008	320	2
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. RONCO	11001700	Coccolia	Ravenna	Forlì-Cesena	2008	140	3
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. UNITI	11001800	Ravenna	Ravenna	Ravenna	2008	200	3
Emilia-Romagna	BEVANO	T. BEVANO	12000100	Casemurate	Forlì	Forlì-Cesena	2008	70	4
Emilia-Romagna	BEVANO	FOSSO GHIAIA	12000200	FossoGhiaia	Ravenna	Ravenna	2008	215	3
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000700	San Carlo	Cesena	Forlì-Cesena	2008	320	2
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000800	Matellica	Cervia	Forlì-Cesena	2008	210	3
Emilia-Romagna	RUBICONE	F. RUBICONE	16000200	Capanni	Savignano sul Rubicone	Forlì-Cesena	2008	100	4
Emilia-Romagna	USO	F. USO	17000300	S. Vito	Rimini	Rimini	2008	145	3
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000200	Ponte Verucchio	Verucchio	Rimini	2008	440	2
Emilia-Romagna	MARECCHIA	T. AUSA	19000500	P.te via Marecchiese	Rimini	Rimini	2008	80	4
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000600	celle	Rimini	Rimini	2008	110	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Emilia-Romagna	CONCA	T. CONCA	22000300	200 m a monte invaso	Misano Adriatico	Rimini	2008	170	3
Emilia-Romagna	VENTENA	R. VENTENA	23000200	Montalbano	Cattolica	Rimini	2008	65	4
Toscana	serchio	serchio - ponte petrognano	MAS-001	ponte di Petrognano	camporgiano	LU	2008	260	2
Toscana	serchio	serchio - ghivizzano	MAS-003	Ghivizzano	coreglia antelminelli	LU	2008	240	2
Toscana	serchio	serchio - piaggione	MAS-004	Piaggione	lucca	LU	2008	245	2
Toscana	serchio	serchio - ponte san Pietro -	MAS-005	Ponte san Pietro	lucca	LU	2008	245	2
Toscana	serchio	fiume serchio - ponte di	MAS-006		vecchiano	PI	2008	280	2
Toscana	serchio	serchio - migliarino	MAS-007	Migliarino	vecchiano	PI	2008	240	2
Toscana	serchio	lima - ponte per rivoreta	MAS-009		abetone	PT	2008	520	1
Toscana	serchio	lima - tana termini - bagni di	MAS-010	TanaTermin	bagni di lucca	LU	2008	320	2
Toscana	serchio	lima - ponte catene - bagni	MAS-011	Ponte delle Catene	bagni di lucca	LU	2008	305	2
Toscana	magra	verde - a monte di quinati -	MAS-015		pontremoli	MS	2008	520	1
Toscana	magra	magra - aulla 200 m a	MAS-016		aulla	MS	2008	420	2
Toscana	magra	magra - confine regionale	MAS-017		aulla	MS	2008	420	2
Toscana	magra	gordana - ponte a monte	MAS-019		pontremoli	MS	2008	440	2
Toscana	magra	taverone- aulla a monte ss	MAS-020		aulla	MS	2008	380	2
Toscana	magra	aulella - loc. gragnola monte	MAS-021		fivizzano	MS	2008	440	2
Toscana	magra	aulella - loc. aulla passaggio	MAS-022		aulla	MS	2008	420	2
Toscana	carrione	carrione - ponticella di caina	MAS-023		carrara	MS	2008	305	2
Toscana	carrione	carrione - foce ponte viale	MAS-024		carrara	MS	2008	220	3
Toscana	frigido	frigido - valle confluenza	MAS-025		massa	MS	2008	400	2
Toscana	frigido	frigido - foce via garosi	MAS-026		massa	MS	2008	280	2
Toscana	versilia	serra - parco dei bimbi	MAS-027		seravezza	LU	2008	345	2
Toscana	versilia	vezza - discesa alveo cava	MAS-028		seravezza	LU	2008	275	2
Toscana	versilia	versilia - ponte alla sipe	MAS-029		pietrasanta	LU	2008	90	4
Toscana	ombrone	ombrone- monte ponte del	MAS-031		asciano	SI	2008	250	2
Toscana	ombrone	ombrone - monte	MAS-032		buonconvento	SI	2008	170	3
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza	MAS-033		montalcino	SI	2008	310	2
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza	MAS-034		civitella paganico	GR	2008	340	2
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza	MAS-035		orbetello		2008	340	2
Toscana	ombrone	ombrone - ponte d'istia	MAS-036		grosseto	GR	2008	340	2
Toscana	ombrone	ombrone - la barca	MAS-037		grosseto	GR	2008	320	2
Toscana	ombrone	arbia - monte ponte di	MAS-038		castelnuovo berardenga	SI	2008	290	2
Toscana	ombrone	arbia - monte confluenza	MAS-039		buonconvento	SI	2008	90	4
Toscana	ombrone	merse - ponte ss 441 -	MAS-040	Molinaccio	monticiano		2008	300	2
Toscana	ombrone	merse - ponte strada il	MAS-041		monticiano	SI	2008	340	2
Toscana	ombrone	farma - a valle loc. petriolo	MAS-042		monticiano	SI	2008	330	2
Toscana	ombrone	orcina - loc. bagnovignoni	MAS-043		san quirico d'orcina	SI	2008	230	3
Toscana	ombrone	orcina - loc. podere casaccia	MAS-044	Casaccia	montalcino	SI	2008	265	2
Toscana	ombrone	gretano - a valle ponte sp	MAS-045	Confluenza Ombrone	civitella paganico	GR	2008	270	2
Toscana	ombrone	melacce - sp 17 voltina per	MAS-046		campagnatico	GR	2008	380	2
Toscana	ombrone	trasubbie - monte ponte	MAS-047		scansano	GR	2008	480	1
Toscana	bruna	bruna - monte torrente	MAS-048	Casteani	gavorrano	GR	2008	440	2
Toscana	bruna	bruna - sp. 31 collacchia	MAS-049		gavorrano	GR	2008	360	2
Toscana	bruna	bruna - foce ponti di badia	MAS-050		castiglione della pescaia	GR	2008	230	3
Toscana	albegna	albegna - molino per santa	MAS-054	Il Molino	roccalbegna	GR	2008	460	2
Toscana	albegna	albegna - ponte ss 322 per	MAS-055		manciano	GR	2008	315	2
Toscana	albegna	albegna - barca dei grazi	MAS-056		orbetello	GR	2008	205	3
Toscana	marecchia	marecchia - molin di bascio	MAS-058		badia tedalda	AR	2008	440	2
Toscana	tevere	tevere - molin del becco	MAS-059		pieve santo stefano	AR	2008	440	2
Toscana	tevere	tevere - ponte di formole	MAS-060		pieve santo stefano	AR	2008	290	2
Toscana	tevere	tevere - ponte di pistrino	MAS-061		sansepolcro	AR	2008	380	2
Toscana	tevere	singerna - ontaneto	MAS-062		caprese michelangelo	AR	2008	440	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Toscana	tevere	sovara - ponte ss 73	MAS-064		monterchi	AR	2008	420	2
Toscana	tevere	cerfone - monterchi confine	MAS-065	confine regione	monterchi	AR	2008	280	2
Toscana	tevere	rigio - torricella confine	MAS-067		piancastagnaio	SI	2008	280	2
Toscana	cecina	cecina - ponte per anqua	MAS-068		radicondoli	SI	2008	320	2
Toscana	cecina	cecina - monte confluenza	MAS-069		pomarance	PI	2008	380	2
Toscana	cecina	cecina - ponte ponteginori	MAS-070		pomarance	PI	2008	260	2
Toscana	cecina	cecina - ponte ss1 aurelia	MAS-071		cecina	LI	2008	280	2
Toscana	cecina	pavone - ponte san	MAS-072	San Dalmazio	pomarance	PI	2008	330	2
Toscana	cecina	possera - a monte	MAS-073		pomarance	PI	2008	340	2
Toscana	cecina	s. marta - saline	MAS-074		volterra	PI	2008	185	3
Toscana	cecina	grande montecatini - monte	MAS-075	Gagno	montecatini val di cecina	PI	2008	230	3
Toscana	cecina	sterza - ponte loc. gabella	MAS-076		monterotondo marittimo	GR	2008	280	2
Toscana	cornia	cornia - serraiaola	MAS-077		monterotondo marittimo	GR	2008	280	2
Toscana	cornia	cornia vivalda	MAS-078		suvereto	LI	2008	420	2
Toscana	cornia	cornia - foce	MAS-079		piombino	LI	2008	210	3
Toscana	cornia	milia - ponte ad archi	MAS-080		monterotondo marittimo	GR	2008	340	2
Toscana	cornia	massera - ponte per	MAS-081		monterotondo marittimo	GR	2008	270	2
Toscana	pecora	pecora - a 3 km a monte	MAS-084		massa marittima	GR	2008	350	2
Toscana	pecora	pecora - sp.125 vecchia	MAS-085		follonica	GR	2008	300	2
Toscana	fine	fine - guado polveroni	MAS-086		rosignano marittimo	LI	2008	280	2
Toscana	fiora	lente - s.p. 46 pian della	MAS-090		pitigliano	GR	2008	260	2
Toscana	fiora	fiora - sp. 119 cellena	MAS-091		semproniano	GR	2008	370	2
Toscana	fiora	fiora - ss. 74 km. 42,8	MAS-092		semproniano	GR	2008	400	2
Toscana	fiora	fiora - loc. ex franceschelli -	MAS-093		manciano	GR	2008	350	2
Toscana	reno	reno - presa acquedotto loc.	MAS-094		pistoia	PT	2008	420	2
Toscana	reno	limentra di sambuca - presa	MAS-095		pistoia	PT	2008	520	1
Toscana	reno	santerno - confine regionale	MAS-096	Cercetola	firenzuola	FI	2008	440	2
Toscana	reno	veccione - badia di	MAS-097		firenzuola	FI	2008	440	2
Toscana	reno	senio - presa acquedotto -	MAS-098		palazzuolo sul senio	FI	2008	320	2
Toscana	lamone	lamone - presa acquedotto	MAS-099	Palazzuolo	marradi	FI	2008	380	2
Toscana	arno	arno - molin di bucchio	MAS-100		stia	AR	2008	480	1
Toscana	arno	arno - ponte di terrossola	MAS-101		bibbiena stazione	AR	2008	420	2
Toscana	arno	arno castelluccio buon	MAS-102		arezzo	AR	2008	400	2
Toscana	arno	arno - ponte acquaborra	MAS-105		montevarchi	AR	2008	320	2
Toscana	arno	arno presa figline matassino	MAS-106	Matassino	figline valdarno	FI	2008	190	3
Toscana	arno	arno - rosano	MAS-107		pontassieve	FI	2008	320	2
Toscana	arno	arno - camaioni - capraia	MAS-108		montelupo fiorentino	FI	2008	195	3
Toscana	arno	arno - ponte di fucecchio	MAS-109		fucecchio	FI	2008	95	4
Toscana	arno	arno - ponte di calcinaia	MAS-110		calcinaia	PI	2008	90	4
Toscana	arno	arno - ponte della vittoria	MAS-111		pisa	PI	2008	105	4
Toscana	arno	chiana - ponte di cesa	MAS-112		marciano della chiana	AR	2008	100	4
Toscana	arno	chiana - briglia ex cerace	MAS-113		arezzo	AR	2008	120	3
Toscana	arno	foenna - loc. ponte nero	MAS-116		torrita di siena	SI	2008	150	3
Toscana	arno	foenna - uscita invaso	MAS-117		rapolano terme	SI	2008	220	3
Toscana	arno	stura - presa acquedotto	MAS-118		barberino di mugello	FI	2008	280	2
Toscana	arno	sieve - ponte per	MAS-119		barberino di mugello	FI	2008	250	2
Toscana	arno	sieve - monte di san piero	MAS-120	Montecuccoli	san piero a sieve	FI	2008	480	1
Toscana	arno	sieve - presa acquedotto	MAS-121		pelago	FI	2008	320	2
Toscana	arno	greve - loc. ponte a greve	MAS-123	ponte a Greve	firenze	FI	2008	155	3
Toscana	arno	bisenzio - terrigoli alto	MAS-124		vernio	PO	2008	460	2
Toscana	arno	bisenzio - loc. mezzana	MAS-125		prato	PO	2008	300	2
Toscana	arno	bisenzio - renai a monte	MAS-126		signa	FI	2008	130	3
Toscana	arno	mugnone - confluenza arno	MAS-127	Indiano Cascine	firenze	FI	2008	230	3
Toscana	arno	ombrone pistoiese -	MAS-128		pistoia	PT	2008	480	1

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Toscana	arno	ombrone - ponte della	MAS-129		quarrata	PT	2008	70	4
Toscana	arno	ombrone - carmignano	MAS-130		carmignano	PO	2008	80	4
Toscana	arno	pesa - presa sambuca	MAS-131	Sambuca Val di Pesa	tavernelle val di pesa	FI	2008	480	1
Toscana	arno	pesa - a monte confluenza	MAS-132	Montelupo	montelupo fiorentino	FI	2008	360	2
Toscana	arno	elsa - ponte di santa giulia	MAS-133		colle di val d'elsa	SI	2008	105	4
Toscana	arno	elsa presa poggibonsi	MAS-134		poggibonsi	SI	2008	180	3
Toscana	arno	egola - presa di rodilosso	MAS-136	Rodilosso latino	montaione	FI	2008	420	2
Toscana	arno	era - loc. s. quirico - ponte	MAS-137		volterra	PI	2008	330	2
Toscana	arno	peschia di colodi - ponte	MAS-140		ponte buggianese	PT	2008	235	3
Toscana	arno	nievole - forraubaia presa	MAS-141		marliana	PT	2008	440	2
Toscana	arno	nievole - ponte del porto	MAS-142		monsummano terme	PT	2008	280	2
Toscana	arno	usciana - massarella	MAS-144		santa maria a monte	PI	2008	70	4
Toscana	arno	usciana - cateratte	MAS-145		santa maria a monte	PI	2008	70	4
Toscana	scolmatore d'arno	canale rogio - baracca di	MAS-146		bientina	PI	2008	90	4
Toscana	scolmatore d'arno	canale altopascio - loc.	MAS-147	Ponte Gini	bientina	PI	2008	85	4
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina -	MAS-148		calcinaia	PI	2008	160	3
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - foce	MAS-149		pisa	PI	2008	175	3
Toscana	scolmatore d'arno	tora - ponte mediceo	MAS-150		collesalveti	LI	2008	215	3
Marche	Metauro	Metauro	R110054ME	A monte di S. Angelo in Vado	Mercatello sul Metauro	PU	2008	460	2
Marche	Metauro	Metauro	R110058ME	Canavaccio	Urbino	PU	2008	365	2
Marche	Metauro	Candigliano	R1100511ME	A valle di Piobbico	Piobbico	PU	2008	385	2
Marche	Metauro	Burano	R1100514ME	Smirra	Cagli	PU	2008	385	2
Marche	Metauro	Candigliano	R1100515ME	A valle di Acqualagna	Acqualagna	PU	2008	385	2
Marche	Metauro	Metauro	R1100517ME	A valle di Fossombrone	Fossombrone	PU	2008	305	2
Marche	Metauro	METAURO	R1100520ME	Bellocchi	FANO	PU	2008	385	2
Marche	Metauro	Metauro	R1100521ME	Foce	Fano	PU	2008	265	2
Marche	Foglia	Foglia	R110023FO	A valle di Caprazzino	Sassocorvaro	PU	2008	365	2
Marche	Foglia	Foglia	R110026FO	A valle di Casinina	Auditore	PU	2008	305	2
Marche	Foglia	Foglia	R1100210FO	Chiusa di Ginestreto	PESARO	PU	2008	255	2
Marche	Foglia	Foglia	R1100211FO	Foce	Pesaro	PU	2008	85	4
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M1MA	Molino di Bascio	Casteldelci	PU	2008	445	2
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M3MA	Secchiano	Novafeltria	PU	2008	385	2
Marche	Conca	Conca	I0119C1CO	A valle di Fratte	Sassofeltrio	PU	2008	295	2
Marche	Tavollo	Tavollo	I019T1TA	Foce	Gabicce M.	PU	2008	95	4
Marche	Cesano	Cesano	R110073CE	A valle di Pergola	Pergola	PU	2008	365	2
Marche	Cesano	Cesano	R110075CE	Foce	Mondolfo	PU	2008	255	2
Marche	Arzilla	torrente Arzilla	R110041AR	Carmine	Fano	PU	2008	295	2
Marche	Misa	MISA	R110094MI		SERRA DEI CONTI	AN	2008	155	3
Marche	Misa	MISA	R110097MI		SENIGALLIA	AN	2008	85	4
Marche	Misa	NEVOLA	R110095NE		RIPE	AN	2008	225	3
Marche	Esino	GIANO	R110124GI		FABRIANO	AN	2008	325	2
Marche	Esino	GIANO	R110127GI		FABRIANO	AN	2008	140	3
Marche	Esino	SENTINO	R110125SE		GENGA	AN	2008	285	2
Marche	Esino	ESINO	R110125ES		FABRIANO	AN	2008	255	2
Marche	Esino	ESINO	R110129ES		S.S.QUIRICO	AN	2008	285	2
Marche	Esino	ESINO	R1101214bES		IESI	AN	2008	210	3
Marche	Esino	ESINO	R1101216ES		FALCONARA	AN	2008	205	3
Marche	Musone	Musone	R110144MU	Cascatelle	Cingoli	MC	2008	405	2
Marche	Musone	MUSONE	R1101410MU		OSIMO	AN	2008	205	3
Marche	Musone	MUSONE	R1101414MU		NUMANA	AN	2008	70	4
Marche	Musone	ASPIO	R1101406AS		NUMANA	AN	2008	70	4
Marche	Potenza	Potenza	R110163PO	Selvalagli	Gagliole	MC	2008	275	2
Marche	Potenza	Potenza	R110165PO	s. prov. S. Severino-Tolentino	S. Severino Marche	MC	2008	270	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Marche	Potenza	Potenza	R110169PO	Acquesalate	Macerata	MC	2008	225	3
Marche	Potenza	Potenza	R1101611PO	Chiarino	Recanati	MC	2008	225	3
Marche	Potenza	Potenza	R1101612PO	foce	Porto Recanati	MC	2008	215	3
Marche	Chienti	Chienti	R110197CH	Bistocco	Caldarola	MC	2008	285	2
Marche	Chienti	Chienti	R110199CH	Moricuccia	Belforte del Chienti	MC	2008	365	2
Marche	Chienti	Chienti	R1101913CH	San Claudio	Corridonia	MC	2008	305	2
Marche	Chienti	Chienti	R1101914CH	Parco fluviale	Montegranaro	MC	2008	265	2
Marche	Chienti	Chienti	R1101916CH	foce	Civitanova Marche	MC	2008	265	2
Marche	Chienti	Fiastrone	R1101920CH	Villacase	Belforte del Chienti	MC	2008	345	2
Marche	Chienti	Fiastra	R1101925CH	Abbadia di Fiastra	Petriolo	MC	2008	315	2
Marche	Tevere	Nera	N0103NE	Ponte Chiusita	Visso	MC	2008	365	2
Marche	Tesino	Tesino	R110294TS	Grottammare	Grottammare	AP	2008	65	4
Marche	Tronto	Tronto	I0282TR	Centrale di Acquasanta	Arquata del Tronto	AP	2008	315	2
Marche	Tronto	Tronto	I0283TR	Casamurana	Ascoli Piceno	AP	2008	275	2
Marche	Tronto	Tronto	I0286TR	Stella di Monsampolo	Monsampolo del Tr.	AP	2008	225	3
Marche	Tronto	Tronto	I0287TR	Porto d'Ascoli	S.Benedetto Tr.	AP	2008	215	3
Marche	Tronto	Fluvione	I0281FV	Mozzano	Ascoli Piceno	AP	2008	275	2
Marche	Aso	Aso	R110252AS	Gerosa	Comunanza	AP	2008	345	2
Marche	Aso	Aso	R110255AS	S.P. Val d'aso	Montefiore Aso	AP	2008	305	2
Marche	Aso	Aso	R110256AS	Pedaso	Pedaso	AP	2008	215	3
Marche	Tenna	Tenna	R110212TN	c.da S. Ruffino	Amandola	AP	2008	365	2
Marche	Tenna	Tenna	R110214TN	S.P. Faleriense	Montegiorgio	AP	2008	315	2
Marche	Tenna	Tenna	R110215TN	c.da Campiglione	Fermo	AP	2008	170	3
Marche	Tenna	Tenna	R110216TN	S.S. Adriatica	P.S. Elpidio	AP	2008	175	3
Marche	Tenna	Tennacola	R110214TE	Le Ripe	Penna S.Giovanni	AP	2008	325	2
Marche	Ete vivo	Ete vivo	R110232EV	Marina Palmense	Fermo	AP	2008	85	4
LAZIO	FIORA	FIUME FIORA	5,03	PONTE S.PIETRO	ISCHIA DI CASTRO	VITERBO	2008	200	3
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	5,19	PONTE VEJANO	VEJANO	VITERBO	2008	400	2
LAZIO	FIORA	FIUME FIORA	5,04	PONTE DELLA BADIA	MONTALTO DI CASTRO	VITERBO	2008	300	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	5,27	PONTE FELICE	CIVITA CASTELLANA	VITERBO	2008	290	2
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,11	PONTE STRADA TUSCANIA-VITERBO	TUSCANIA	VITERBO	2008	180	3
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,1	PONTE STRADA MARTA-TUSCANIA	TUSCANIA	VITERBO	2008	210	3
LAZIO	FIORA	FIUME FIORA	5,05	PONTE STRADA S.AGOSTINO VECCHIO	MONTALTO DI CASTRO	VITERBO	2008	330	2
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,36	LA BIRRERIA	MARTA	VITERBO	2008	290	2
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,14	PONTE VIA LITORANEA	TARQUINIA	VITERBO	2008	250	2
LAZIO	ARRONE	TORRENTE ARRONE	5,08	PONTE S. S.1 AURELIA	MONTALTO DI CASTRO	VITERBO	2008	345	2
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,12	SBARRAMENTO MAREMMA	TARQUINIA	VITERBO	2008	320	2
LAZIO	PAGLIA	FIUME PAGLIA	5,22	PONTE GREGORIANO	ACQUAPENDENTE	VITERBO	2008	400	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	5,37	STRADA MONTERICCIO	TARQUINIA	VITERBO	2008	480	1
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	5,26	PONTE ATTIGLIANO	BOMARZO	VITERBO	2008	280	2
LAZIO	TEVERE	FIUME PESCHIERA	3,54	COTILIA CENTRALE ACEA	CASTEL SANT'ANGELCO	RIETI	2008	410	2
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3,50	A MONTE DELLA DIGA-TORANO	BORGOROSE	RIETI	2008	270	2
LAZIO	TRONTO	FIUME TRONTO	3,56	GRISCIANO	ACCUMOLI	RIETI	2008	380	2
LAZIO	TEVERE	FIUME FARFA	3,53	PONTE SFONDATO	MONTEPOLI DI SABINA	RIETI	2008	440	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,51	BIVIO PER PIETRAFORTE	POZZAGLIA SABINO	RIETI	2008	360	2
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3,15	MADONNA DEI BALSÌ	CITTADUCALE	RIETI	2008	370	2
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,47	ANTRODOCO	ANTRODOCO	RIETI	2008	440	2
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,46	MARIANITTO PUNTO ZERO	CITTAREALE	RIETI	2008	480	1
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,2	TERRIA	CONTIGLIANO	RIETI	2008	340	2
LAZIO	TEVERE	FIUME S.SUSANNA	3,55	PRIMA DELL'IMMISSIONE NEL VELINO	COLLI SUL VELINO	RIETI	2008	440	2
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,48	PONTE UBERTINI	RIETI	RIETI	2008	340	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,52	FONTE COTTARELLA	RIETI	RIETI	2008	380	2
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,13	PONTE ANTICOLI IDROMETRO	ANTICOLI CORRADO	ROMA	2008	330	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
LAZIO	ARRONE	FOSSO VACCINA	4,22	ATTRAV. STRADA LADISPOLI - TORRE FLAVIA	LADISPOLI	ROMA	2008	125	3
LAZIO	INCASTRI	SSO RIO GRANDE (INCAS	4,25	PONTE LOCALITA' "L'AMERICANO"	ARDEA	ROMA	2008	135	3
LAZIO	TEVERE	FOSSO CORESE	4,17	SEZIONE DI FARA SABINA	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	280	2
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,12	S.GIOVANNI IDROMETRO	TIVOLI	ROMA	2008	350	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4,21	ROTA (TELEFERICA) STAZIONE MISURA	TOLFA	ROMA	2008	240	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,08	PASSO CORESE IDROMETRO	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	300	2
LAZIO	TEVERE	FOSSO GALERIA	4,18	VIA PORTUENSE PONTE GALERIA	ROMA	ROMA	2008	50	5
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,06	RIPETTA IDROMETROGRAFO	ROMA	ROMA	2008	105	4
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	4,15	VIA CASILINA KM 47 CONFLUENZA COL SAVO	COLLEFERRO	ROMA	2008	170	3
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,07	CASTEL GIUBILEO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	230	3
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,11	LUNGHEZZA SERVIZIO IDROGRAFICO	ROMA	ROMA	2008	280	2
LAZIO	ARRONE	FIUME ARRONE	4,23	TORRE MACCARESE	FIUMICINO	ROMA	2008	215	3
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,05	PONTE MEZZOCAMMINO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	185	3
LAZIO	ARRONE	FOSSO TRE DENARI	4,31	PONTE DELLA S.S. AURELIA	FIUMICINO	ROMA	2008	140	3
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,1	PONTE MAMMOLO	ROMA	ROMA	2008	180	3
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,09	PONTE SALARIO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	165	3
LAZIO	ARRONE	FIUME ARRONE	4,24	OSTERIA NUOVA A SUD DI ANGUILLARA 7 KM VIA BRACCIANESE	ROMA	ROMA	2008	130	3
LAZIO	TEVERE	FOSSO MALAFEDE	4,19	VIA OSTIENSE PONTE (VITINIA)	ROMA	ROMA	2008	55	5
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,14	SUBIACO SERVIZIO IDROGRAFICO	SUBIACO	ROMA	2008	360	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4,2	A MONTE CONFLUENZA COL LENTA	TOLFA	ROMA	2008	300	2
LAZIO	SACCO	FOSSO SAVO	4,16	VIA CASILINA KM 47	VALMONTONE	ROMA	2008	40	5
LAZIO	GARIGLIANO	FIUME GARIGLIANO	2,33	TERME DI SUIO	CASTELFORTE	LATINA	2008	160	3
LAZIO	BADINO	FIUME CAVATA	2,02	STAZ. MIGLIARA 41/VIA DEGLI ARCHI SETINA	SERMONETA	LATINA	2008	290	2
LAZIO	BADINO	FIUME UFENTE	2,05	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	195	3
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO SPACCASASSI	2,10	BORGO MONTELLO	LATINA	LATINA	2008	35	5
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,07	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	230	2
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO LESCHIONE	2,08	S.S. 148	APRILIA	LATINA	2008	30	5
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,25	MADONNA DEL PONTE	PROSEDI	LATINA	2008	320	2
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,26	PONTE ALLE MOLE	OCCASECCA DEI VOLS	LATINA	2008	360	2
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,34	OASI DI NINFA	CISTERNA DI LATINA	LATINA	2008	440	1
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,27	MOLA DELL'ABBADIA	PRIVERNO	LATINA	2008	300	2
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,30	SOLACCIANO	MINTURNO	LATINA	2008	370	2
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,31	SORIANO	MINTURNO	LATINA	2008	380	2
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,37	PONTE MIGLIARA 54	SABAUDIA	LATINA	2008	95	4
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,15	STRADA LITORANEA	LATINA	LATINA	2008	55	4
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,32	FOSSA DEGLI ULIVI	MINTURNO	LATINA	2008	320	2
LAZIO	BADINO	CANALE BOTTE	2,19	MIGLIARA 58	PONTINIA	LATINA	2008	110	3
LAZIO	BADINO	CANALE LINEA PIO	2,16	MIGLIARA 54	PONTINIA	LATINA	2008	230	2
LAZIO	BADINO	CANALE BOTTE	2,18	MIGLIARA 50.5	PONTINIA	LATINA	2008	80	4
LAZIO	ASTURA	FIUME ASTURA	2,29	STRADA PROVINCIALE ALTA	LATINA	LATINA	2008	80	4
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,35	PONTE STRADA DELLE CONGIUNTE	LATINA	LATINA	2008	190	3
LAZIO	MOSCARELLO	CANALE ACQUE ALTE	2,11	STRADA CISTERNA PODGORA	LATINA	LATINA	2008	45	5
LAZIO	MOSCARELLO	CANALE ACQUE ALTE	2,12	STRADA PROVINCIALE ALTA	LATINA	LATINA	2008	50	5
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,13	VIA APPIA	LATINA	LATINA	2008	200	3
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,14	MIGLIARA 45	LATINA	LATINA	2008	40	5
LAZIO	ASTURA	FIUME ASTURA	2,28	PONTE MATERIALE	LATINA	LATINA	2008	75	4
LAZIO	BADINO	FIUME NINFA SISTO	2,36	PONTE MIGLIARA 48	PONTINIA	LATINA	2008	80	4
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	1,26	PONTE IN CONTRATA S.SOSSIO	FALVATERRA	FROSINONE	2008	135	3
LAZIO	LIRI	FIUME FIBRENO	1,13	A VALLE ABITATO DI CARNELLO	SORA	FROSINONE	2008	300	2
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME RAPIDO	1,18	TERMINE ASTA FLUVIALE - VIA PALOMBARA	CASSINO	FROSINONE	2008	360	2
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME GARI	1,19	P.TE DI S. ANGELO IN THEODICE	CASSINO	FROSINONE	2008	300	2
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	1,34	PONTE PEDONALE NELL' ABITATO DI CECCANO	CECCANO	FROSINONE	2008	165	3
LAZIO	LIRI	FIUME LIRI	1,35	PONTE IN LOCALITA' "LE COMPRE"	SORA	FROSINONE	2008	280	2
LAZIO	SACCO	FIUME ALABRO	1,36	PONTE STRADA INDUSTRIALE ASI	FERENTINO	FROSINONE	2008	200	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
LAZIO	SACCO	TORRENTE CAPOFIUME	1,37	DOPO ABBAZIA DI TRISULTI	COLLEPARDO	FROSINONE	2008	400	2
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME LIRI	1,08	PONTE DI PONTECORVO	PONTECORVO	FROSINONE	2008	160	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME LIRI	1,09	PONTE DELLA S. P. PIGNATARO SAN GIORGIO A LIRI	SAN GIORGIO A LIRI	FROSINONE	2008	140	3
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1A	Pescasseroli	Ponte Campomizzo	L'Aquila	2008	340	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1B	Opi	A valle depuratore di Opi	L'Aquila	2008	190	3
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1C	San Pietro Avellana	e, circa, della stazione FF	L'Aquila	2008	320	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1	Gamberale	zione ferroviaria di Gamba	Chieti	2008	340	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN2	Villa S. Maria	a S. Maria a valle depura	Chieti	2008	390	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN6	Atessa	onte per Atessa circa 600	Chieti	2008	300	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN10B	Fossacesia	A monte ponte SS16	Chieti	2008	300	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN5	Palena	ressi del Comando Guar	Chieti	2008	380	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN9	Lama dei Peligni	Lama - ponte di ferro	Chieti	2008	420	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN10bis	Casoli	del lago di Casoli (loc. T	Chieti	2008	340	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN11	Casoli	arenna c.ca 150 m a mo	Chieti	2008	370	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG1	Schiavi D'Abruzzo	rupa (ss 650 Trignina ver	Chieti	2008	380	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG3	San Giovanni Lipioni	vanni Lipioni, a valle dell	Chieti	2008	340	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG5A	Tuffillo	Trignina (strada che cost	Chieti	2008	420	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG11	San Salvo	400 mt a monte del ponte	Chieti	2008	370	2
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS16	Carunchio	ime Treste, altezza strad	Chieti	2008	340	2
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS22A	Cupello	ndovalle treste, 500 mt C	Chieti	2008	340	2
Abruzzo	Tronto	Castellano	I028CA3	Valle Castellana	Villafranca	Teramo	2008	480	1
Abruzzo	Tronto	Tronto	I038TR1A	Colonnella	Ponte A14	Teramo	2008	220	3
Abruzzo	Liri Garigliano	Giovenco	N005GV13	Ortona dei Marsi	Km a monte di Ortona d	L'Aquila	2008	360	2
Abruzzo	Liri Garigliano	Giovenco	N005GV15	Pescina	le di Pescina - loc. Paglia	L'Aquila	2008	90	4
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR1	Cappadocia	loc. Canapine, a valle sc	L'Aquila	2008	300	2
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR6	Civitella Roveto	si Santi - ponte ferrovia (f	L'Aquila	2008	180	3
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR9	Balsorano	di Balsorano (circa 2,5 km	L'Aquila	2008	160	3
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM4	Sante Marie	s, 200 mt prima bivio Sca	L'Aquila	2008	210	3
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM6	Tagliacozzo	Giacomo - bivio per Sfra	L'Aquila	2008	90	4
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM11	Magliano dei Marsi	Marano - loc. ponte di M	L'Aquila	2008	75	4
Abruzzo	Tevere	Turano	N010TU2	Carsoli	ese, a monte di Carsoli-	L'Aquila	2008	400	2
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB1	Civitella del Tronto	S. Angelo	Teramo	2008	285	2
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2	S Egidio alla Vibrata	Bizzarri - A valle di S. E	Teramo	2008	50	5
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2bis	Corropoli	Bivio Corropoli	Teramo	2008	60	4
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2ter	Alba Adriatica	Alba Adriatica	Teramo	2008	60	4
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL1	Valle Castellana	Ponte Piano Maggiore	Teramo	2008	520	1
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL3	Civitella del Tronto	Colle Purgatorio	Teramo	2008	400	2
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL5	Tortoreto	Poggio Morello	Teramo	2008	230	3
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL6	Tortoreto	Bivio Cavatassi	Teramo	2008	240	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD1	Cortino	Ponte Macchiatornella	Teramo	2008	460	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD4	Teramo	Villa Tordinia (Ramiera)	Teramo	2008	460	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD6	Teramo	Teramo inceneritore	Teramo	2008	200	3
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD8	Notaresco	Cordesco	Teramo	2008	95	4
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD9	Giulianova	Colleranesco (Saig)	Teramo	2008	85	4
Abruzzo	Tordino	Vezzola	R1303VZ13	Teramo	Scapriano	Teramo	2008	340	2
Abruzzo	Vomano	Leomogna	R1304LE16	Castelli	Castelli	Teramo	2008	560	1
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA15	Colledara	S. Giovanni	Teramo	2008	250	2
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA18	Basciano	Confluenza Vomano	Teramo	2008	190	3
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM1	Crognaleto	Paladini	Teramo	2008	520	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM3	Fano Adriano	Ponte Poggio Umbricchio	Teramo	2008	520	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM5	Teramo	a monte della confluenza	Teramo	2008	290	2
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM6	Cellino Attanasio	Castelnuovo	Teramo	2008	265	2
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM7	Roseto	Roseto	Teramo	2008	130	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1	Cellino Attanasio	Val Viano	Teramo	2008	320	2
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1bis	Castilenti	Villa Bozza	Teramo	2008	170	3
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM3	Città S. Angelo	Madonna della Pace	Pescara	2008	160	3
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM4	Silvi	A monte ponte A14	Teramo	2008	105	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306FI4	Bisenti	nte ponte vicino al campo	Teramo	2008	380	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306FI7	Elice	Elice	Pescara	2008	360	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306FI8	Colleciovino	nti, 100 mt a monte del p	Pescara	2008	260	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA1	Cappelle sul Tavo	a valle dello scarico del D	Pescara	2008	170	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2A	Montesilvano	in prossimità del Depura	Pescara	2008	80	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2	Montesilvano	ella Scafa, a valle scaric	Pescara	2008	85	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA11	Farindola	f. Quirico, stradina di carr	Pescara	2008	400	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA12	Penne	Tavo a foce lago	Pescara	2008	360	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA13	Penne	monte del Ponte S. Ant	Pescara	2008	150	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA14	Moscufo	0 mt a valle confluenza f.s	Pescara	2008	170	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA17	Cappelle sul Tavo	vo, Loc. Congiunti, 50 mt	Pescara	2008	165	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT3bis	Cagnano Amiterno	Loc. Tre Ponti(Marana)	L'Aquila	2008	260	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8bis	L'Aquila	A valle depuratore di Pile	L'Aquila	2008	75	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8	L'Aquila	7 con ss17 bis (ponte ferr	L'Aquila	2008	80	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT9	Villa Sant'Angelo	nt'Angelo (10m a monte	L'Aquila	2008	90	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT12	Fontecchio	le di Fontecchio, loc. Car	L'Aquila	2008	110	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT15	Molina Aterno	0 mt a valle della stazione	L'Aquila	2008	170	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT18	Popoli	oli - Vittorito - 1 km a mo	Pescara	2008	190	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI44	Pettorano	ano (ponte dopo Caserm	L'Aquila	2008	420	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI45	Sulmona	pc Sagittario - stazione d	L'Aquila	2008	230	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Lavino	R1307LA4	Scafa	Lavino a Scafa	Pescara	2008	320	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO1	Rosciano	oc. Villa Badessa, via Bos	Pescara	2008	380	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO64	Carpinetto della Nora	radina 50 mt a monte de	Pescara	2008	460	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO68	Cepagatti	mare, 100 mt a monte d	Pescara	2008	225	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Orfento	R1307OF3	Caramanico	Caramanico	Pescara	2008	305	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR55	S. Eufemia	o, 20 mt a monte del pon	Pescara	2008	360	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR57	Caramanico Terme	na a valle dell'ex convent	Pescara	2008	320	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR60	Bolognano	0 mt a valle del ponte sulla	Pescara	2008	300	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE20	Popoli	nte Capo Pescara, dal po	Pescara	2008	405	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE1	Popoli	valle dello scarico del De	Pescara	2008	280	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE22	Castiglione a Casauria	400 mt. A valle della cen	Pescara	2008	310	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE24	Rosciano	della strada Manoppello	Pescara	2008	250	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25	Chieti	rtina Valeria, nei pressi	Chieti	2008	310	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25A	Chieti	100 mt. A valle del ponte	Chieti	2008	235	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25B	S.Giovanni teatino	Santa Teresa	Pescara	2008	290	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE26	Pescara	t a valle del ponte Villa F	Pescara	2008	190	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Raio	R1307RA29	L'Aquila	alo (ponte sul fiume dop	L'Aquila	2008	75	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36	Anversa degli Abruzzi	lle centrale enel (prima d	L'Aquila	2008	360	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36bis	Anversa degli Abruzzi	. 800 mt. Circa a valle de	L'Aquila	2008	440	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40	Roccacasale	Corfinio - Capo Canale	L'Aquila	2008	230	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40bis	Corfinio	(loc. Ceselunghes ponte s	L'Aquila	2008	230	3
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307TI1	Capestrano	in prossimità di S.Pietro	L'Aquila	2008	420	2
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307TI53	Bussi	del ponticello della Chies	Pescara	2008	350	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Tasso	R1307TS1	Scanno	Scanno	L'Aquila	2008	320	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Vera	R1307VE34	L'Aquila	oc. Aquilentro dopo conflu	L'Aquila	2008	285	2
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN2A	Serramonacesca	monacesca a monte depu	Pescara	2008	420	2
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN4	Chieti	uonconsiglio a monte deg	Chieti	2008	80	4
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN6	FrancaVilla	a 700 mt a valle del ponte	Chieti	2008	120	3
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR1	Pretoro	Pretoro Loc. Crocifisso	Chieti	2008	460	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR7	Villamagna	Contrada Ponticello	Chieti	2008	330	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR10	Miglianico	100 mt a monte del pont	Chieti	2008	250	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR10A	Ortona	A valle del depuratore	Chieti	2008	190	3
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL1	Arielli	A monte ponte Arielli	Chieti	2008	400	2
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL2	Tollo	Colombo	Chieti	2008	240	2
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL3	Ortona	a monte statale 16 Adri	Chieti	2008	115	4
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR1	Poggiofiorito	a valle ponte strada per	Chieti	2008	95	4
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR2A	Ortona	ponte strada Caldari- Gu	Chieti	2008	210	3
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR3A	Ortona	Contrada Ripari Ortona	Chieti	2008	75	4
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL1A	Lanciano	Ponte C.da Santa Maria	Chieti	2008	60	4
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL2A	S. Vito Chietino	Marina di S. Vito Chietin	Chieti	2008	75	4
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST2	Casalanguida	ponte Atessa/Casalanguid	Chieti	2008	115	4
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST2A	Pollutri	ponte Casalbordino - Ates	L'Aquila	2008	190	3
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST9	Torino di Sangro	ex loc. Le Morge) altezza	Chieti	2008	110	4
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI1	Montazzoli	ll'opera di presa dell'acqu	Chieti	2008	320	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI4	Guilmi	s Sinello-strada che cond	Chieti	2008	460	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI6A	Monteodorisio	ponte fiume Sinello- stard	Chieti	2008	410	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI10A	Casalbordino	asalbordino (A valle SS1	Chieti	2008	270	2
Abruzzo	Cerrano	Cerrano	R1315CR1	Silvi Marina	Silvi Marina	Teramo	2008	140	3
Abruzzo	Valle Grande	Valle Grande	R1316VG1B	Rocca S. Giovanni	Camping la Foce	Chieti	2008	120	3
Abruzzo	Riccio	Riccio	R1317RC1A	Ortona	- 600m circa a monte ss	Chieti	2008	75	4
Abruzzo	Buonanotte	Buonanotte	R1318BN1	Vasto	Ponte A14	Chieti	2008	160	3
Molise	Biferno	Biferno	R1400100001	Pietre cadute	Boiano	CB	2008	440	2
Molise	Biferno	Biferno	R1400100005	Vicenne	Castropignano	CB	2008	270	2
Molise	Biferno	Biferno	R1400100011	Buccaro	Portocannone	CB	2008	210	3
Molise	Biferno	Rio	R1400100012	Paduli	Boiano	CB	2008	150	3
Molise	Biferno	Quirino	R1400100014	Passo delle vacche	Colle d'Anchise	CB	2008	200	3
Molise	Biferno	Rivolo	R1400100018	Pescolagrotta	Castropignano	CB	2008	140	3
Molise	Trigno	Trigno	I02700009	Pedicagne	Roccavivara	CB	2008	380	2
Molise	Trigno	Trigno	I027000013	Montebello	Montenero di Bisaccia	CB	2008	160	3
Molise	Fortore	Fortore	I01500001	Inerti Molinari Beton	Gambatesa	CB	2008	220	3
Molise	Fortore	Tappino	I01500005	Orti Ferrara	Gambatesa	CB	2008	250	2
Molise	Saccione	Saccione	I02200002	SS.16 Km 15/35	Campomarino	CB	2008	145	3
Molise	Trigno	Trigno	I02700001	S.Mauro	Vastogirardi	IS	2008	340	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700003	Piana dei Fumatori	Pescolanciano	IS	2008	300	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700005	Cannavine	Bagnoli del Trigno	IS	2008	340	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700006	Sprodasino	Civitanova del Sannio	IS	2008	420	2
Molise	Trigno	Verrino	I02700016	Sprodasino	Civitanova del Sannio	IS	2008	320	2
Molise	Sangro	Tassete/Zittola	I02300003	Madonna della Fonte	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	340	2
Molise	Sangro	Zittola	I02300004	Bocca del Pantano	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	265	2
Molise	Sangro	Zittola	I02300005	Masserie dell'Arpione	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	310	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100001	Ponte SS. 17r	Cerro al Volturno	IS	2008	480	1
Molise	Volturno	Volturno	N01100002	Ponte Rosso	Colli a Volturno	IS	2008	460	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100003	Campo la Fontano	Monteroduni	IS	2008	380	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100004	Ponte del Re	Venafro	IS	2008	340	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100005	Zolfatara	Sesto campano	IS	2008	300	2
Molise	Volturno	San Bartolomeo	N01100008	Ponte Schito	Venafro	IS	2008	120	3
Molise	Volturno	San Bartolomeo	N01100009	Taverna Vecchia	Sesto Campano	IS	2008	220	3
Molise	Volturno	Carpino	N01100013	SS. Cosma e Damiano	Isernia	IS	2008	300	2
Molise	Volturno	Vandra	N01100029	Padulo Fennone	Macchia d'Isernia	IS	2008	400	2
Molise	Volturno	Sordo	N01100011	Madonna del Paradiso	Isernia	IS	2008	325	2
Molise	Volturno	Cavaliere	N01100007	Campora	Monteroduni	IS	2008	300	2
Puglia	Saccione	Torrente Saccione	CS01-VP	T. Saccione - S.S. 16 ter	Chieuti	Foggia	2008	225	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	L I M - 2008	
								Punteggio	Livello
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS02-VP	F. Fortore - Ripalta	Lesina	Foggia	2008	285	2
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS03-VP	F. Fortore - Str. Torremaggiore-Mass. Piscic	Torremaggiore	Foggia	2008	285	2
Puglia	Candelaro	Torrente Salsola	CS04-VP	T. Salsola - S.S. 16 ponte Foggia-S. Severo	Foggia	Foggia	2008	95	4
Puglia	Cervaro	Torrente Cervaro	CS05-VP	T. Cervaro - S.S. 161 presso Bovino	Bovino	Foggia	2008	250	2
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS07	T. Candelaro - Str. tra S. Matteo e Posa Nuova	San Severo	Foggia	2008	50	5
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS08-VP	T. Candelaro - Ponte Villanova	Rignano Garganico	Foggia	2008	40	5
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS09	T. Candelaro - Bonifica 24 (confl. Celone)	San Marco in Lamis	Foggia	2008	40	5
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS10-VP	T. Carapelle - S.S. 161 ponte Nuovo	Ortona	Foggia	2008	105	4
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS11-VP	T. Carapelle-S.S. 544 ponte Bonassisi	Cerignola	Foggia	2008	65	4
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS12-VP	F. Ofanto - S. Samuele di Cafiero	San Ferdinando di Puglia	Foggia	2008	240	2
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS15bis	F. Ofanto - Rocchetta S. Antonio	Rocchetta Sant'Antonio	Foggia	2008	255	2
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS16	F. Ofanto - Staz. Bellaveduta	Cerignola	Foggia	2008	80	4
Puglia	Bradano	Torrente Gravina	CS13	T. Gravina - Ponticello sulla S.S. 96	Gravina in Puglia	Bari	2008	170	3
Puglia	Bradano	Torrente Fiumicello	CS14	T. Fiumicello - Str. Montescaglioso-Metaponto	Ginosa	Taranto	2008	195	3

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province

Tabella 8.7: Valori di IBE corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
PIEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRISSOLO - SERRE (PASSERELLA)	CRISSOLO	CN	2008	10,9	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONT - USCITA ABITATO	SANFRONT	CN	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	7,1	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CARDE' - PT ABITATO	CARDE'	CN	2008	8,6	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILLAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	8,9	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	8,2	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	6,3	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	6,1	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORINESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORINESE	TO	2008	2,8	5
PIEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRANDIZZO - VIA PO	BRANDIZZO	TO	2008	6,5	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. SEBASTIANO	LAURIANO	TO	2008	5,1	4
PIEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRUA	VERRUA SAVOIA	TO	2008	6,6	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - PONTE SS 455	TRINO	VC	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - PONTE SS 31	CASALE MONFERRATO	AL	2008	7,8	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001270	PO - VALENZA - PONTE VALENZA	VALENZA	AL	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001280	PO - ISOLA SANT'ANTONIO - PORTO D'ISOLA	ISOLA SANT'ANTONIO	AL	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	VERSA	01-002035	VERSA - ASTI - CONFINE AZZANO	ASTI	AT	2008	4,4	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004005	BORBORE - VEZZA D'ALBA - PT PATARRONE	VEZZA D'ALBA	CN	2008	3,8	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004030	BORBORE - ASTI - CASE NUOVE	ASTI	AT	2008	5,5	4
PIEMONTE	PO	TINELLA	01-005040	TINELLA - SANTO STEFANO BELBO - STAZIONE S. STEFANO	SANTO STEFANO BELBO	CN	2008	2,7	5
PIEMONTE	PO	TRIVERSA	01-006030	TRIVERSA - ASTI - PONTE SS 231	ASTI	AT	2008	6,3	3
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007012	ELVO - OCCHIEPPO INFERIORE - CIRENAICA	OCCHIEPPO INFERIORE	BI	2008	11,7	1
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007015	ELVO - MONGRANDO - MAGHETTO	MONGRANDO	BI	2008	9,4	2
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007025	ELVO - SALUSSOLA - BRIANCO PT	SALUSSOLA	BI	2008	7,2	3
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007030	ELVO - CASANOVA ELVO - PT STRADALE	CASANOVA ELVO	VC	2008	9,6	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009015	CERVO - SAGLIANO MICCA - PASSO BREVE	SAGLIANO MICCA	BI	2008	10,2	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009020	CERVO - BIELLA - PAVIGNANO	BIELLA	BI	2008	9,8	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009030	CERVO - BIELLA - CHIAVAZZA	BIELLA	BI	2008	7,8	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009040	CERVO - COSSATO - SPOLINA A MONTE CORDAR	COSSATO	BI	2008	6,9	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009050	CERVO - GIFFLENGA - PT PER BURONZO	GIFFLENGA	BI	2008	6,2	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009060	CERVO - QUINTO VERCELLESE - PT. PER GATTINARA	QUINTO VERCELLESE	VC	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALDUGGIA	01-010010	STRONA DI VALDUGGIA - BORGOSERIA - PT S. GAUDENZIO (BETTOLE)	BORGOSERIA	VC	2008	10,1	1
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011015	STRONA DI VALLEMOSSO - VEGLIO - ROMANINA	VEGLIO	BI	2008	11,5	1
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011035	STRONA DI VALLEMOSSO - COSSATO - C.NA COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO CONFL. PONZONE	PRAY	BI	2008	7,45	3
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSERIA - CA' BIANCA PT	BORGOSERIA	VC	2008	7,95	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014005	SESIA - CAMPERTOONO - A MONTE IDROMETRO	CAMPERTOONO	VC	2008	10,3	1
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014013	SESIA - QUARONA - DOCCIO	QUARONA	VC	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014018	SESIA - SERRAVALLE SESIA - PASSERELLA	SERRAVALLE SESIA	VC	2008	8,65	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014021	SESIA - ROMAGNANO SESIA - PT SS PER GATTINARA	ROMAGNANO SESIA	NO	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014022	SESIA - GHISLARENCO - PT SS PER CARPIGNANO	GHISLARENCO	VC	2008	8,2	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014030	SESIA - VERCELLI - PONTE FS	VERCELLI	VC	2008	8,85	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014035	SESIA - VERCELLI - CAPPUCCHINI	VERCELLI	VC	2008	9,33	2
PIEMONTE	PO	SESIA	01-014045	SESIA - MOTTA DE' CONTI - CASOTTO	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	ROGGIA BONA	01-017020	ROGGIA BONA - CARESANA - CIMITERO	CARESANA	VC	2008	8,2	2
PIEMONTE	PO	MARCOVA	01-019020	MARCOVA - MOTTA DE' CONTI - CONFINE PROV.	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	8,1	2
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	01-020010	GRANA MELLEA - CENTALLO - PT PER VILLAFALLETTO	CENTALLO	CN	2008	6,6	3
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	01-020030	GRANA MELLEA - SAVIGLIANO - PT SS 20	SAVIGLIANO	CN	2008	8,5	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021030	MAIRA - VILLAFALLETTO - PT PER SALUZZO	VILLAFALLETTO	CN	2008	3,7	4
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021040	MAIRA - SAVIGLIANO - PT PROVINCIALE PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	9,2	2
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021050	MAIRA - RACCONIGI - PT PER MURELLO	RACCONIGI	CN	2008	8,8	2
PIEMONTE	PO	VARAITA	01-022030	VARAITA - SAVIGLIANO - PT PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	8,4	2
PIEMONTE	PO	VARAITA	01-022040	VARAITA - POLONGHERA - PT CIRCONVALLAZIONE	POLONGHERA	CN	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	VERMENAGNA	01-023030	VERMENAGNA - ROCCAIONE - A VALLE PT PER BOVES	ROCCAIONE	CN	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	GESSO	01-024030	GESSO - BORGO SAN DALMAZZO - PT PER BOVES	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	PESIO	01-025020	PESIO - CARRU' - PT PER BASTIA	CARRU'	CN	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026015	STURA DI DEMONTE - VINADIO - PIANCHE	VINADIO	CN	2008	9,2	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026030	STURA DI DEMONTE - BORGO SAN DALMAZZO - PONTE PER VIGNOLO	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026035	STURA DI DEMONTE - CUNEO - TETTO DEI GALLI	CUNEO	CN	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026045	STURA DI DEMONTE - CASTELLETTO STURA - PT PER CENTALLO	CASTELLETTO STURA	CN	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026060	STURA DI DEMONTE - FOSSANO - PT PER SALMOUR	FOSSANO	CN	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026070	STURA DI DEMONTE - CHERASCO - PT PER BRA	CHERASCO	CN	2008	7,4	3
PIEMONTE	PO	ELLERO	01-027010	ELLERO - BASTIA - PT PER MONDOVI'	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	01-028005	CORSAGLIA - SAN MICHELE MONDOVI' - PT SS 28	SAN MICHELE MONDOVI'	CN	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	01-028010	CORSAGLIA - LESEGNÒ - PT PER NIELLA TANARO	LESEGNÒ	CN	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029002	CHISONE - PRAGELATO - SOUCHERS BASSES	PRAGELATO	TO	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029005	CHISONE - PINEROLO - S. MARTINO	PINEROLO	TO	2008	7,8	2
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029010	CHISONE - GARZIGLIANA - PASCHETTI	GARZIGLIANA	TO	2008	6,5	3
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030002	PELLICE - BOBBIO PELLICE - PAYANT	BOBBIO PELLICE	TO	2008	10,7	1
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030005	PELLICE - TORRE PELLICE - STAZ.PONTE BLANCIO	TORRE PELLICE	TO	2008	10,3	1
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030008	PELLICE - LUSERNA SAN GIOVANNI - BOCCIARDINO	LUSERNA SAN GIOVANNI	TO	2008	8,7	2
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030010	PELLICE - GARZIGLIANA - MADONNA DI MONTEBRUNO	GARZIGLIANA	TO	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030030	PELLICE - VILLAFRANCA PIEMONTE - GUADO S.P. 130	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	8,2	2
PIEMONTE	PO	SANGONE	01-032005	SANGONE - SANGANO - PONTE QUOTA 321	SANGANO	TO	2008	5,4	4
PIEMONTE	PO	SANGONE	01-032010	SANGONE - TORINO - PARCO DELLE VALLERE - PASSERELLA AAM	TORINO	TO	2008	4,4	4
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033010	CHIUSELLA - STRAMBINO - PONTE FRAZ. CERONE	STRAMBINO	TO	2008	7,3	3
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033018	CHIUSELLA - COLLERETTO GIACOSA - CASA CERETTO	COLLERETTO GIACOSA	TO	2008	7,8	2
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033035	CHIUSELLA - TRAVERSELLA - C.SE FONTAN	TRAVERSELLA	TO	2008	11,2	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034010	ORCO - CHIVASSO - SS 11 PONTE PER BRANDIZZO	CHIVASSO	TO	2008	8,1	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034020	ORCO - FELETTO - PONTE FELETTO-AGLIE'	FELETTO	TO	2008	9,1	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034030	ORCO - PONT-CANAVESE - PONTE SS 460	PONT-CANAVESE	TO	2008	10,5	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034040	ORCO - CERESOLE REALE - BORGATA MUA	CERESOLE REALE	TO	2008	9,8	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034050	ORCO - LOCANA - FRAZ. ROSONE	LOCANA	TO	2008	9,4	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034060	ORCO - CUORGNE' - REG. TAVOLETTO	CUORGNE'	TO	2008	11,1	1
PIEMONTE	PO	MALESINA	01-035045	MALESINA - SAN GIUSTO CANAVESE - GUADO CAVA BITUX	SAN GIUSTO CANAVESE	TO	2008	8,9	2
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037003	BANNA - POIRINO - BORGATA MAROCCHI VICINO METANODOTTO	POIRINO	TO	2008	3,1	5
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037010	BANNA - MONCALIERI - PONTE SS 393	MONCALIERI	TO	2008	4,1	4
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038001	DORA RIPARIA - CESANA TORINESE - FENILS	CESANA TORINESE	TO	2008	7,5	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038004	DORA RIPARIA - SUSÀ - PISCINA COMUNALE	SUSÀ	TO	2008	7,5	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038005	DORA RIPARIA - SANT'ANTONINO DI SUSÀ - PONTE QUOTA 383	SANT'ANTONINO DI SUSÀ	TO	2008	6,7	3
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038330	DORA RIPARIA - SALBERTRAND - 50 M DOPO FS	SALBERTRAND	TO	2008	7,6	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038430	DORA RIPARIA - AVIGLIANA - A MONTE PT PER ALMESE	AVIGLIANA	TO	2008	5,4	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038490	DORA RIPARIA - TORINO - PARCO PELLERINA PASSERELLA PEDONALE	TORINO	TO	2008	6,1	3
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039005	DORA BALTEA - SETTIMO VITTONONE - STRADA PER CESNOLA	SETTIMO VITTONONE	TO	2008	7,7	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039010	DORA BALTEA - IVREA - LAGHETTO G.S.R.O.	IVREA	TO	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039020	DORA BALTEA - STRAMBINO - PONTE DI STRAMBINO	STRAMBINO	TO	2008	8,8	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039025	DORA BALTEA - SALUGGIA - C.NA DELL'ALLEGRIA	SALUGGIA	VC	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	CERONDA	01-040010	CERONDA - VENARIA - PONTE STRADALE	VENARIA	TO	2008	9,4	2
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043005	CHISOLA - VOLVERA - GHIACCIAIA PONTE	VOLVERA	TO	2008	7,1	3
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043010	CHISOLA - MONCALIERI - TETTI PRETI	MONCALIERI	TO	2008	6,9	3
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044005	STURA DI LANZO - LANZO TORINESE - PONTE IDROMETROGRAFO	LANZO TORINESE	TO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-04400H	STURA DI LANZO - CIRIE' - PONTE STURA	CIRIE'	TO	2008	6,5	3
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044015	STURA DI LANZO - VENARIA - EX MARTINI	VENARIA	TO	2008	5,0	4
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044030	STURA DI LANZO - TORINO - PONTE AMEDEO	TORINO	TO	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045005	MALONE - ROCCA CANAVESE - MONTE ABITATO	ROCCA CANAVESE	TO	2008	11,3	1
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045020	MALONE - FRONT - PONTE S. PER FAVRIA	FRONT	TO	2008	9,1	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045030	MALONE - LOMBARDORE - PONTE SS 460	LOMBARDORE	TO	2008	8,9	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045060	MALONE - CHIVASSO - RIST. LIDO MALONE	CHIVASSO	TO	2008	8,9	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046020	TANARO - PRIOLA - PT PER PIEVETTA	PRIOLA	CN	2008	9,1	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046031	TANARO - CEVA - PT FFSS	CEVA	CN	2008	7,3	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046034	TANARO - BASTIA - PT A VALLE ABITATO	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	7,6	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046050	TANARO - NARZOLE - PT FFSS	NARZOLE	CN	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046055	TANARO - LA MORRA - PT PER POLLENZO	LA MORRA	CN	2008	6,8	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046070	TANARO - NEIVE - CASCINA PIANA	NEIVE	CN	2008	7,1	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046080	TANARO - SAN MARTINO ALFIERI - PT PER TENUTA MOTTA	SAN MARTINO ALFIERI	AT	2008	6,2	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046110	TANARO - ASTI - PONTE TANG. SUD	ASTI	AT	2008	6,2	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046122	TANARO - CASTELLO DI ANNONE - PONTE PER ROCCA D'ARAZZO	CASTELLO DI ANNONE	AT	2008	6,5	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046175	TANARO - ALESSANDRIA - ROCCA - PT CITTADELLA	ALESSANDRIA	AL	2008	7,2	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046205	TANARO - MONTECASTELLO - MONTE CONF. LOVASSINO	MONTECASTELLO	AL	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046210	TANARO - BASSIGNANA - PONTE DELLA VITTORIA	BASSIGNANA	AL	2008	7,7	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047010	BORMIDA MILLESIMO - SALICETO - PIAN ROCCHETTA	SALICETO	CN	2008	7,3	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047015	BORMIDA MILLESIMO - CAMERANA - GABUTTI	CAMERANA	CN	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047020	BORMIDA MILLESIMO - MONESIGLIO - LE GIANCHE	MONESIGLIO	CN	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047030	BORMIDA MILLESIMO - GORZEGNO - FRAZ. GISUOLE (EX S. MICHELE)	GORZEGNO	CN	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047040	BORMIDA MILLESIMO - CORTEMILIA - PT ABITATO	CORTEMILIA	CN	2008	7,3	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047045	BORMIDA DI MILLESIMO - PERLETTO - PONTE PER PERLETTO	PERLETTO	CN	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047050	BORMIDA DI MILLESIMO - MONASTERO BORMIDA - PONTE	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	8,3	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048030	SCRIVIA - SERRAVALLE SCRIVIA - C.NA PIAN DELLA BOTTE	SERRAVALLE SCRIVIA	AL	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048055	SCRIVIA - VILLALVERNIA - SCOGLIO	VILLALVERNIA	AL	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048075	SCRIVIA - CASTELNUOVO SCRIVIA - TORRIONE	CASTELNUOVO SCRIVIA	AL	2008	6,3	3
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048100	SCRIVIA - GUAZZORA - C.NA CAROLINA	GUAZZORA	AL	2008	7,6	2
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049002	BELBO - SAN BENEDETTO BELBO - PT. A MONTE ABITATO	SAN BENEDETTO BELBO	CN	2008	11,0	1
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049005	BELBO - FEISOGGIO - PT PER BOSSOLASCO	FEISOGGIO	CN	2008	10,7	1
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049025	BELBO - COSSANO BELBO - CASCINA VASSA	COSSANO BELBO	CN	2008	7,3	3
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049045	BELBO - CANELLI - MONTE ABITATO	CANELLI	AT	2008	2,0	5
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049085	BELBO - OVIGLIO - CASCINA SAVELLA	OVIGLIO	AL	2008	5,0	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
PIEMONTE	PO	TIGLIONE	01-050042	TIGLIONE - CORTIGLIONE - PONTE Q. 126	CORTIGLIONE	AT	2008	4,3	4
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051004	TOCE - FORMAZZA - CANZA	FORMAZZA	VCO	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051010	TOCE - PREMIA - PIEDILAGO	PREMIA	VCO	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051030	TOCE - DOMODOSSOLA - PONTE FS	DOMODOSSOLA	VCO	2008	10,4	1
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051040	TOCE - VOGOGNA - CASE AI SANTI	VOGOGNA	VCO	2008	8,9	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051050	TOCE - PIEVE VERGONTE - MEGOLO DI MEZZO	PIEVE VERGONTE	VCO	2008	10,3	1
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051052	TOCE - PREMOSELLO-CHIOVENDA - PONTE SS 33	PREMOSELLO-CHIOVENDA	VCO	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051060	TOCE - GRAVELLONA TOCE - PONTE SS 34	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052010	TICINO - CASTELLETTO SOPRA TICINO - DORBIE'	CASTELLETTO SOPRA TICINO	NO	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052022	TICINO - OLEGGIO - PONTE DI FERRO	OLEGGIO	NO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052030	TICINO - BELLINZAGO NOVARESE - CASCINONE	BELLINZAGO NOVARESE	NO	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052042	TICINO - GALLIATE - CAVO ASCIUTTO	GALLIATE	NO	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052050	TICINO - CERANO - VILLA GIULIA	CERANO	NO	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053010	AGOGNA - BRIGA NOVARESE - MONTEZELIO BASSO	BRIGA NOVARESE	NO	2008	11,5	1
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053030	AGOGNA - BORGOMANERO - GUADO DI CUREGGIO	BORGOMANERO	NO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053045	AGOGNA - NOVARA - CASCINOTTO MORA	NOVARA	NO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053050	AGOGNA - NOVARA - C.NA S. MAIOLO	NOVARA	NO	2008	6,0	3
PIEMONTE	PO	STRONA DI OMEGNA	01-055020	STRONA DI OMEGNA - GRAVELLONA TOCE - RESSIGA	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056010	BORMIDA DI SPIGNO - MERANA - CASAZZE	MERANA	AL	2008	7,9	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056027	BORMIDA DI SPIGNO - MOMBALDONE - PT QUOTA 200	MOMBALDONE	AT	2008	7,4	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056030	BORMIDA DI SPIGNO - MONASTERO BORMIDA - CASATO	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	8,8	2
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058005	TERDOPPIO NOVARESE - CALTIGNAGA - PONTE SS 32	CALTIGNAGA	NO	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058030	TERDOPPIO NOVARESE - CERANO - C.NA NUOVO	CERANO	NO	2008	6,0	3
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060025	ORBA - ROCCA GRIMALDA - C.NA PASSALACQUA	ROCCA GRIMALDA	AL	2008	8,1	2
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060045	ORBA - CASAL CERPELLI - PORTA NUOVA	CASAL CERPELLI	AL	2008	6,8	3
PIEMONTE	PO	BORBERA	01-063040	BORBERA - VIGNOLE BORBERA - M. SCRIVIA	VIGNOLE BORBERA	AL	2008	9,7	1
PIEMONTE	PO	GRANA	01-064040	GRANA - VALENZA - C.NA NUOVA	VALENZA	AL	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065045	BORMIDA - STREVI - GUADO	STREVI	AL	2008	7,5	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065055	BORMIDA - CASSINE - CHIAVICA	CASSINE	AL	2008	6,7	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065075	BORMIDA - ALESSANDRIA - PONTE FERROVIA	ALESSANDRIA	AL	2008	7,4	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065090	BORMIDA - ALESSANDRIA - C.NA GIARONE	ALESSANDRIA	AL	2008	6,5	3
PIEMONTE	PO	DEVERO	01-066010	DEVERO - PREMIA - VERAMPIO	PREMIA	VCO	2008	8,5	2
PIEMONTE	PO	S. GIOVANNI INTRA	01-069010	S. GIOVANNI INTRA - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	9,8	1
PIEMONTE	PO	S. BERNARDINO	01-070010	S. BERNARDINO - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	9,5	2
PIEMONTE	PO	VEVERA	01-071010	VEVERA - ARONA - FOCE	ARONA	NO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	OVESCA	01-075010	OVESCA - VILLADOSSOLA - FOCE	VILLADOSSOLA	VCO	2008	9,4	2
PIEMONTE	PO	ANZA	01-077009	ANZA - PIEDIMULERA - MONTE DIGA	PIEDIMULERA	VCO	2008	9,1	2
PIEMONTE	PO	LA GRUA (EX LAGONE)	01-081010	LA GRUA (EX LAGONE) - BORGOMANERO - SANTA CROCE	BORGOMANERO	NO	2008	9,0	2
PIEMONTE	PO	LOVASSINO	01-089020	LOVASSINO - MONTECASTELLO - C.NA CASALINA	MONTECASTELLO	AL	2008	1,3	5
PIEMONTE	PO	ARBOGNA	01-100010	ARBOGNA - BORGOLAVEZZARO - S. MARIA	BORGOLAVEZZARO	NO	2008	6,3	3
PIEMONTE	PO	FIUMETTA	01-101010	FIUMETTA - OMEGNA - BAGNELLA	OMEGNA	VCO	2008	8,8	2
PIEMONTE	PO	LAGNA	01-106010	LAGNA - SAN MAURIZIO D'OPAGLIO - LAGNA	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	NO	2008	5,0	4
PIEMONTE	PO	ROGGIA BIRAGA	01-112010	ROGGIA BIRAGA - NOVARA - C.NA NUOVA	NOVARA	NO	2008	8,0	2
PIEMONTE	PO	ROGGIA BUSCA	01-113010	ROGGIA BUSCA - CASALINO - C.NA PIZZOTTA	CASALINO	NO	2008	7,0	3
PIEMONTE	PO	ROGGIA MORA	01-182010	ROGGIA MORA - SAN PIETRO MOSEZZO - CONFL. AGOGNA	SAN PIETRO MOSEZZO	NO	2008	8,3	2
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225010	SOANA - PONT-CANAVESE - PONTE CENTRO ABITATO	PONT-CANAVESE	TO	2008	10,9	1
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225020	SOANA - VALPRATO SOANA - ZURLERA	VALPRATO SOANA	TO	2008	9,8	1
PIEMONTE	PO	DORA BARDONECCHIA	01-236020	DORA BARDONECCHIA - OULX - BEAUME (A MONTE CONFL... DORA RIPARIA)	OULX	TO	2008	6,4	3
PIEMONTE	PO	TEPICE	01-303010	TEPICE - CAMBIANO - PONTE	CAMBIANO	TO	2008	5,0	4
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415004	ROVASENDA - ROVASENDA - PT SS PER COSSATO	ROVASENDA	VC	2008	10,7	1

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415005	ROVASENDA - VILLARBOIT - GUADO INGRESSO PAESE	VILLARBOIT	VC	2008	8,2	2
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416004	MARCHIAZZA - ROVASENDA - PT PER GHISLARENGO	ROVASENDA	VC	2008	8,7	2
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416015	MARCHIAZZA - COLLOBIANO - PRIMA CONFL. CERVO (C.NA GIARA)	COLLOBIANO	VC	2008	7,4	3
PIEMONTE	PO	FORZO	01-428010	FORZO - RONCO CANAVESE - FRAZ.CONVENTO	RONCO CANAVESE	TO	2008	10,0	1
PIEMONTE	PO	GERMANASCA	01-462010	GERMANASCA - POMARETTO - A MONTE CONF. CHISONE	POMARETTO	TO	2008	11,0	1
PIEMONTE	PO	BEALERA NUOVA	01-722010	BEALERA NUOVA - BRANDIZZO - IMPIANTO FRANTUMAZIONE INERTI	BRANDIZZO	TO	2008	8,5	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-02021207	T.Marmore-Ponte Filey	Antey-Saint-André	AO	2008	10,0	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-03010102	Dora Baltea-Angolo sud-est cimitero	Aosta	AO	2008	7,4	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-03020401	T.Buthier-Alla foce	Aosta	AO	2008	7,8	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-05020605	Dora di Valgrisenche-A monte Loc. Verney	Arvier	AO	2008	10,2	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-07020801	T.Evançon-Ponte SR per Antagnod	Ayas	AO	2008	7,8	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-08020901	T.Grand Eyvia-Alla foce	Aymavilles	AO	2008	7,9	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-12020809	T.Evançon-Ponte Arcesaz	Brusson	AO	2008	8,0	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayasse	02-18020203	T.Ayasse-A monte ponte Outre l'Eve	Champorcher	AO	2008	10,5	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-20010102	Dora Baltea-Ponte nuovo di Pontey	Chatillon	AO	2008	9,0	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-20021201	T.Marmore-Alla foce - ponte autostrada	Chatillon	AO	2008	10,0	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-21020908	T.Grand Eyvia-Ponte Champlong	Cogne	AO	2008	9,3	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-21020909	T.Grand Eyvia-Pont de Laval	Cogne	AO	2008	8,8	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-22010101	Dora Baltea-Dietro funivia Val Vény	Courmayeur	AO	2008	8,7	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Ferret	02-22020103	Dora di Ferret-Ponte SR per Val Ferret	Courmayeur	AO	2008	9,2	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-29021101	T.Lys-Ponte schiena d'asino	Gaby	AO	2008	9,2	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Artanavaz	02-30020301	T.Artanavaz-Ponte SR per Allein	Gignod	AO	2008	8,9	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-33021102	T.Lys-Frazione Perletoa	Gressoney-Saint-Jean	AO	2008	9,5	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-34010106	Dora Baltea-Ponte autostrada Champagnolaz	Hone	AO	2008	8,5	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayasse	02-34020201	T.Ayasse-Alla foce	Hone	AO	2008	12,0	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-40010103	Dora Baltea-Ponte Equilivaz	La Salle	AO	2008	6,8	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Verney	02-41020701	Dora di Verney-A monte fraz. Golette	La Thuile	AO	2008	10,4	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Torrente Rutor	02-41022704	T.Rutor-A monte confluenza con Dora di Verney	La Thuile	AO	2008	10,0	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-43010103	Dora Baltea-Ponte di legno al borgo - monte centrale	Montjovet	AO	2008	9,0	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-52010101	Dora Baltea-Ponte autostrada confine regionale	Pont-Saint-Martin	AO	2008	9,1	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-52021101	T.Lys-Alla foce sotto ponte FS	Pont-Saint-Martin	AO	2008	9,8	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-53010101	Dora Baltea-Ponte strada stazione FS	Pré-Saint-Didier	AO	2008	7,0	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di La Thuile	02-53020701	Dora di La Thuile-Alla foce	Pré-Saint-Didier	AO	2008	9,3	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-56020503	Dora di Rhêmes-Ponte Frazione Mélignon	Rhêmes-Saint-Georges	AO	2008	8,5	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-57020401	T.Buthier-Ponte incrocio SR 17 e SR 28	Roisan	AO	2008	8,2	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-60010105	Dora Baltea-Ponte nuovo di Saint-Marcel	Saint-Marcel	AO	2008	6,8	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-68020603	Dora di Valgrisenche-Ponte Prariond	Valgrisenche	AO	2008	9,3	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-69020402	T.Buthier-Ponte Thoules	Valpelline	AO	2008	9,8	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Savara	02-70023702	T.Savara-Ponte Rovenaud	Valsavarenche	AO	2008	9,3	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-71021204	T.Marmore-A monte centrale Perrères	Valtournenche	AO	2008	9,2	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-73010103	Dora Baltea-Ponte per Fleuran	Verrès	AO	2008	9,2	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-73020801	T.Evançon-Alla foce	Verrès	AO	2008	7,2	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-74010101	Dora Baltea-Ponte SS 26	Villeneuve	AO	2008	6,5	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-74020501	Dora di Rhêmes-Alla foce (congiunta col il T. Savara)	Villeneuve	AO	2008	8,0	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN1	F. Adda-Valdidentro	Valdidentro	SO	2008	6,3	3
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN2	F. Adda-Sondalo	Sondalo	SO	2008	6,3	3
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN3	F. Adda-Villa di Tirano	Villa di Tirano	SO	2008	7,9	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN4	F. Adda-Caiolo Valtellinc	Caiolo Valtellino	SO	2008	8,1	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN5	F. Adda-Gera Lario	Gera Lario	SO	2008	8,4	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN1	F. Adda-Calolziocorte	Calolziocorte	LC	2008	8,8	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN2	F. Adda-Cornate d'Adda	Cornate d'Adda	MI	2008	8,0	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN4	F. Adda-Cavenago d' Adda	Rivolta d'Adda	CR	2008	9,2	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN3	F. Adda-Rivolta d'Adda	Cavenago d' Adda	LO	2008	9,3	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN5	F. Adda-Pizzighettone	Pizzighettone	CR	2008	6,7	3
Lombardia	Adda	T. Mallero	03-POAD1MACN1	T. Mallero-Sondrio	Sondrio	SO	2008	7,6	2
Lombardia	Adda	T. Masino	03-POAD1MSCN1	T. Masino-Valmasino	Valmasino	SO	2008	8,7	2
Lombardia	Adda	T. Poschiavino	03-POAD1POCN1	T. Poschiavino-Tirano	Tirano	SO	2008	6,8	3
Lombardia	Adda	T. Albano	03-POAD2ALCN1	T. Albano-Dongo	Dongo	CO	2008	7,2	3
Lombardia	Adda	T. Breggia	03-POAD2BRCN1	T. Breggia-Como	Cernobbio/Como	CO	2008	6,7	3
Lombardia	Adda	T. Caldone	03-POAD2CACN1	T. Caldone-Lecco	Lecco	LC	2008	7,5	3
Lombardia	Adda	T. Gerenzone	03-POAD2GECN1	T. Gerenzone-Lecco	Lecco	LC	2008	6,4	3
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME1CN1	F. Mera-Villa di Chiavenna	Villa di Chiavenna	SO	2008	9,0	2
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME3CN1	F. Mera-Sorico	Sorico	CO	2008	9,1	2
Lombardia	Adda	T. Pioverna	03-POAD2PICN1	T. Pioverna-Bellano	Bellano	LC	2008	7,7	2
Lombardia	Adda	T. Rio Torto	03-POAD2RTCN1	T. Rio Torto-Valmadrera	Valmadrera	LC	2008	4,9	4
Lombardia	Adda	T. Senagra	03-POAD2SECN1	T. Senagra-Menaggio	Menaggio	CO	2008	8,3	2
Lombardia	Adda	T. Varrone	03-POAD2VACN1	T. Varrone-Dervio	Dervio	LC	2008	9,9	1
Lombardia	Adda	T. Ambria	03-POAD3BRAMCN1	T. Ambria-Zogno	Zogno	BG	2008	7,0	3
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN1	F. Brembo-Brembate di Sopra	Brembate di Sopra	BG	2008	6,8	3
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN2	F. Brembo-Brembate	Brembate	BG	2008	6,3	3
Lombardia	Adda	T. Dordo	03-POAD3BRDOCN1	T. Dordo-Filago	Filago	BG	2008	4,0	4
Lombardia	Adda	T. Imagna	03-POAD3BRIMCN1	T. Imagna-Ubiate Clanezzo	Ubiate Clanezzo	BG	2008	6,3	3
Lombardia	Adda	Canale Muzza	03-POAD3MUCA1	Canale Muzza-Comazzo	Comazzo	LO	2008	9,3	2
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUMOCN1	T. Molgora-Carnate	Carnate	MI	2008	5,0	4
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUMOCN2	T. Molgora-Truccazzano	Truccazzano	MI	2008	3,0	5
Lombardia	Adda	T. Molgoretta	03-POAD3MUMOMGCN1	T. Molgoretta-Lomagna	Lomagna	LC	2008	4,0	4
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN1	F. Serio-Ponte Nossa	Ponte Nossa	BG	2008	6,5	3
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN2	F. Serio-Seriate	Seriate	BG	2008	5,5	4
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN3	F. Serio-Casale C./Sergnano	Casale C./Sergnano	CR	2008	5,4	4
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN4	F. Serio-Montodine	Montodine	CR	2008	6,6	3
Lombardia	Adda	T. Morla	03-POAD3SEMRCN1	T. Morla-Bergamo	Bergamo	BG	2008	4,8	4
Lombardia	Adda	T. Riso	03-POAD3SERICN1	T. Riso-Ponte Nossa	Ponte Nossa	BG	2008	4,5	4
Lombardia	Adda	T. Romna	03-POAD3SEROCN1	T. Romna-Casnigo	Casnigo	BG	2008	6,0	3
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN1	F. Il Tormo-Palazzo Pignano	Palazzo Pignano	CR	2008	7,6	2
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN2	F. Il Tormo-Crespiatica	Crespiatica	LO	2008	9,3	2
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN1	T. Agogna-Nicorvo	Nicorvo	PV	2008	7,2	3
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN2	T. Agogna-Velezzo Lomellina	Velezzo Lomellina	PV	2008	6,8	3
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN4	T. Agogna-Mezzana Bigli	Mezzana Bigli	PV	2008	6,6	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN3	F. Po-Spessa Po	Spessa Po	PV	2008	6,6	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN4	F. Po-Senna Lodigiana	Senna Lodigiana	LO	2008	6,3	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN5	F. Po-Cremona/Castelvetro Piacentino	Cremona/Castelvetro Piacentino	CR	2008	6,2	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN6	F. Po-Viadana	Viadana	MN	2008	6,5	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN7	F. Po-Borgoforte	Borgoforte	MN	2008	6,5	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN8	F. Po-Sermide	Sermide	MN	2008	6,7	3
Lombardia	Lambro	T. Bevera	03-POLSBECN1	T. Bevera-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	6,9	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN1	F. Lambro sett.-Lasnigo/Asso	Lasnigo/Asso	CO	2008	9,9	1
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN2	F. Lambro sett.-Merone	Merone	CO	2008	7,9	2
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN3	F. Lambro sett.-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	7,1	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN4	F. Lambro sett.-Lesmo	Lesmo	MI	2008	7,0	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN5	F. Lambro sett.-Cologno Monzese	Cologno Monzese	MI	2008	4,6	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN6	F. Lambro sett.-Melegnano	Melegnano	MI	2008	5,0	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN7	F. Lambro sett.-Orio Litta	Orio Litta	LO	2008	5,7	3
Lombardia	Lambro	T. Lisone	03-POLSLICN1	T. Lisone-Castiraga Vidardo	Castiraga Vidardo	LO	2008	6,0	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro merid.	03-POLSLMCN1	F. Lambro merid.-S. Angelo Lodigianc	S. Angelo Lodigiano	LO	2008	6,3	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Lombardia	Lambro	T. Bozzente	03-POLSOSBOCN1	T. Bozzente-Lainate	Lainate	MI	2008	1,6	5
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN1	F. Olona sett.-Varese	Varese	VA	2008	5,7	3
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN2	F. Olona sett.-Lozza	Lozza	VA	2008	6,0	3
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN3	F. Olona sett.-Fagnano Olona	Fagnano Olona	VA	2008	6,0	3
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN4	F. Olona sett.-Legnano	Legnano	MI	2008	5,4	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN5	F. Olona sett.-Rho	Rho	MI	2008	2,0	5
Lombardia	Lambro	T. Lura	03-POLSOSLUCN1	T. Lura-Lomazzo	Lomazzo	CO	2008	5,0	4
Lombardia	Lambro	T. Lura	03-POLSOSLUCN2	T. Lura-Rho	Rho	MI	2008	2,0	5
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN1	T. Seveso-Vertemate con Minoprio	Vertemate con Minoprio	CO	2008	7,1	3
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN2	T. Seveso-Cantù	Cantù	CO	2008	6,5	3
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN3	T. Seveso-Lentate sul Seveso	Lentate sul Seveso	MI	2008	5,0	4
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN4	T. Seveso-Bresso	Bresso	MI	2008	3,0	5
Lombardia	Lambro	T. Sillaro	03-POLSSICN1	T. Sillaro-Borghetto Lodigiano	Borghetto Lodigiano	LO	2008	6,3	3
Lombardia	Lambro	Roggia Vettabbia	03-POLSVECN1	Roggia Vettabbia-Milano	Milano	MI	2008	5,7	3
Lombardia	Lambro	Cavo Redefossi	03-POLSVERCN1	Cavo Redefossi-S. Donato Milanese	S. Donato Milanese	MI	2008	2,0	5
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN1	F. Mincio-Peschiera d/G. (VR)	Peschiera d/G. (VR)	MN	2008	4,9	4
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN2_1	F. Mincio-Monzambano	Monzambano	MN	2008	7,1	3
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN3	F. Mincio-Marmiolo	Marmiolo	MN	2008	8,4	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN4	F. Mincio-Goito	Goito	MN	2008	8,2	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN1	F. Mincio-Mantova	Mantova	MN	2008	5,7	3
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN2	F. Mincio-Roncoferraro	Roncoferraro	MN	2008	5,0	4
Lombardia	Po	Roggia Mortizza	03-POMOCCN1	Roggia Mortizza-S. Stefano Lodigiano	S. Stefano Lodigiano	LO	2008	6,5	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN1	F. Oglio-Verza d'Oglio	Verza d'Oglio	BS	2008	8,4	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN2	F. Oglio-Esine	Esine	BS	2008	7,4	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN3	F. Oglio-Costa Volpino	Costa Volpino	BG	2008	6,7	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN1	F. Oglio-Capriolo	Capriolo	BS	2008	6,8	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN2	F. Oglio-Castelvisconti	Castelvisconti	CR	2008	7,6	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN3	F. Oglio-Ostiano	Ostiano	CR	2008	6,5	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN4	F. Oglio-Canneto sull'Oglio	Canneto sull'Oglio	MN	2008	6,9	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN5	F. Oglio-Bozzolo	Bozzolo	MN	2008	6,7	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN6	F. Oglio-Marcaria	Marcaria	MN	2008	6,0	3
Lombardia	Oglio	T. Dezzo	03-POOG1DECN1	T. Dezzo-Angolo Terme	Angolo Terme	BS	2008	7,3	3
Lombardia	Oglio	T. Ogliolo di Edolo	03-POOG1EDCN1	T. Ogliolo di Edolo-Edolo	Edolo	BS	2008	8,4	2
Lombardia	Oglio	T. Grigna	03-POOG1GRCN1	T. Grigna-Esine	Esine	BS	2008	5,3	4
Lombardia	Oglio	T. Borlezza	03-POOG2BOCN1	T. Borlezza-Castro	Castro	BG	2008	4,7	4
Lombardia	Oglio	F. Cherio	03-POOG3CE3CN1	F. Cherio-Palosco	Palosco	BG	2008	5,0	4
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN1	F. Chiese-Barghe	Barghe	BS	2008	6,7	3
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN2	F. Chiese-Gavardo	Gavardo	BS	2008	7,0	3
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN3	F. Chiese-Montichiari	Montichiari	BS	2008	7,1	3
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN4	F. Chiese-Canneto Sull'Oglio	Canneto Sull'Oglio	MN	2008	7,6	2
Lombardia	Oglio	T. Nozza	03-POOG3CH3NOCN1	T. Nozza-Vestone	Vestone	BS	2008	4,6	4
Lombardia	Oglio	T. Vrenda di Odolo	03-POOG3CHEVRCN1	T. Vrenda di Odolo-Sabbio Chiese	Sabbio Chiese	BS	2008	7,3	3
Lombardia	Oglio	T. Garza	03-POOG3GACN1	T. Garza-Castenedolo	Castenedolo	BS	2008	3,9	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN1	F. Mella-Bovegno	Bovegno	BS	2008	8,5	2
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN2	F. Mella-Villa Carcina	Villa Carcina	BS	2008	5,3	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN3	F. Mella-Castelmella	Castelmella	BS	2008	5,1	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN4	F. Mella-Manerbio	Manerbio	BS	2008	3,7	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN5	F. Mella-Pralboino	Pralboino	BS	2008	3,8	4
Lombardia	Oglio	T. Gobbia	03-POOG3MEGOCN1	T. Gobbia-Sarezzo	Sarezzo	BS	2008	1,4	5
Lombardia	Oglio	F. Strone	03-POOG3STCN1	F. Strone-Verolanuova	Verolanuova	BS	2008	5,1	4
Lombardia	Po	F. Olona merid.	03-POOMCN2	F. Olona merid.-S. Zenone Po	S. Zenone Po	PV	2008	6,7	3
Lombardia	Po	T. Scrivia	03-POSCCN1	T. Scrivia-Cornale	Cornale	PV	2008	8,1	2
Lombardia	Secchia	F. Secchia	03-POSECN1	F. Secchia-Moglia	Moglia	MN	2008	5,5	4
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN1	T. Staffora-S. Margherita Staffora	S. Margherita Staffora	PV	2008	10,3	1
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN2	T. Staffora-Varzi	Varzi	PV	2008	8,8	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN4	T. Staffora - Voghera	Voghera	PV	2008	7,6	2
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN1	T. Terdoppio-Vigevano	Vigevano	PV	2008	7,5	3
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN2	T. Terdoppio-Pieve Albignola	Pieve Albignola	PV	2008	8,0	2
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN3	T. Terdoppio-Zinasco	Zinasco	PV	2008	8,3	2
Lombardia	Ticino	F. Bardello	03-POTI2BACN1	F. Bardello-Brescia	Brescia	VA	2008	6,0	3
Lombardia	Ticino	F. Boesio	03-POTI2BOCN1	F. Boesio-Laveno Mombello	Laveno Mombello	VA	2008	7,0	3
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2TRCN1	F. Tresa-Lavena Ponte Tresa	Lavena Ponte Tresa	VA	2008	7,5	3
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2TRCN2	F. Tresa-Luino	Luino	VA	2008	6,5	3
Lombardia	Ticino	T. Arno	03-POTI3ARCN1	T. Arno-Ferno	Ferno	VA	2008	2,4	5
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN1	F. Ticino-Golasecca	Golasecca	VA	2008	9,0	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN2	F. Ticino-Lonate Pozzolo	Lonate Pozzolo	VA	2008	9,5	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN3	F. Ticino-Cuggiono	Cuggiono	MI	2008	8,0	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN4	F. Ticino-Boffalora	Boffalora	MI	2008	9,0	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN5	F. Ticino-Vigevano	Vigevano	PV	2008	7,8	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN6	F. Ticino-Beregardo	Beregardo	PV	2008	7,7	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN7	F. Ticino-Pavia	Pavia	PV	2008	7,6	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN8	F. Ticino-Travacò Siccomario	Travacò Siccomario	PV	2008	7,0	3
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11104	a monte di Burgusio	Malles Venosta	Autonoma di	2008	9,8	1
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11109	a Tel, presso l'idrometro (a monte area Rôfix)	Parcines	Autonoma di	2008	7,2	3
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11114	a Ponte Adige	Bolzano	Autonoma di	2008	8,0	2
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11115	al Ponte di Vadena	Confine Vadena/Bronzolo	Autonoma di	2008	8,7	2
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Adige	11117	al confine della Provincia (ponte per Roverè d. Luna)	Salomo	Autonoma di	2008	8,3	2
P.a. Bolzano	Adige	Torrente Passirio	11154	a monte confluenza in Adige	Confine Tirolo/Merano	Autonoma di	2008	8,5	2
P.a. Bolzano	Adige	Fossa Grande di Caldaro	11190	al confine della Provincia	Roverè della Luna	Autonoma di	2008	4,7	4
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Isarco	11205	a monte di Fortezza	Fortezza	Autonoma di	2008	8,7	2
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Isarco	11212	prima della confluenza con l'Adige	Bolzano	Autonoma di	2008	8,2	2
P.a. Bolzano	Adige	Torrente Talvera	11265	a Bolzano (Ponte Talvera)	Bolzano	Autonoma di	2008	9,5	2
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Rienza	11302	a monte di Monguelfo	Monguelfo - Tesido	Autonoma di	2008	8,0	2
P.a. Bolzano	Adige	Fiume Rienza	11308	a Vandoies	Vandoies	Autonoma di	2008	8,2	2
P.a. Bolzano	Adige	Torrente Aurino	11345	a S. Giorgio	Brunico	Autonoma di	2008	9,0	2
P.a. Bolzano	Danubio	Fiume Drava	11404	a Versciaco	S. Candido	Autonoma di	2008	9,5	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	ITA04SG0000010000025232	SAN MICHELE - PONTE MASETTO	MEZZOCORONA	TRENTO	2008	8,0	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	ITA04SG0000020000025233	TRENTO - PONTE SAN LORENZO	TRENTO	TRENTO	2008	9,4	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	ITA04SG0000060000025234	BORGHETTO D'AVIO - PONTE DI BORGHETTO	AVIO	TRENTO	2008	8,0	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	ITA04SG0000100000025236	CAVIZZANA - PONTE DI CAVIZZANA	CAVIZZANA	TRENTO	2008	7,0	3
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	ITA04SG0000110000025237	MEZZOLOMBARDO - LOC.RUPE	MEZZOLOMBARDO	TRENTO	2008	7,0	3
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	ITA04SG0000130000025238	MOLINA DI FIEMME-PONTE S.P.31 DEL MANGHEN	CASTELLO-MOLINA DI FIEMME	TRENTO	2008	10,0	1
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	ITA04SG0000140000025239	LAVIS	TRENTO	TRENTO	2008	7,0	3
P.a. Trento	BACINO DELL'ADIGE	TORR. FERSINA	ITA04SG0000160000025240	TRENTO - FOCE FERSINA	TRENTO	TRENTO	2008	8,0	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	FIUME BRENTA	ITA04SG0000190000025241	LEVICO - PONTE CERVIA	LEVICO TERME	TRENTO	2008	7,6	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	FIUME BRENTA	ITA04SG0000200000025242	BORGO VALSUGANA - PONTE CIMITERO	BORGO VALSUGANA	TRENTO	2008	7,0	3
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	FIUME BRENTA	ITA04SG0000210000025243	GRIGNO - PONTE FILIPPINI	GRIGNO	TRENTO	2008	10,0	1
P.a. Trento	BACINO DEL PO	FIUME SARCA	ITB04SG0000230000028515	RAGOLI - PONTE DI RAGOLI	TIONE DI TRENTO	TRENTO	2008	9,6	1
P.a. Trento	BACINO DEL PO	FIUME SARCA	ITB04SG0000240000028516	NAGO - TORBOLE LOC.PESCAIA	ARCO	TRENTO	2008	9,4	2
P.a. Trento	BACINO DEL PO	FIUME CHIESE	ITB04SG0000250000028517	STORO - PONTE DEI TEDESCHI	STORO	TRENTO	2008	9,0	2
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	TORRENTE CISMON	ITA04SG0000280000025244	IMER - PONTE A VALLE DEI MASCHI DI IMER	IMER	TRENTO	2008	10,0	1
P.a. Trento	BACINO DELL'ALTO ADRIATICO	TORRENTE VANOI	ITA04SG0000290000025245	CANAL SAN BOVO A VALLE CONFLUENZA RIO LOZEN	CANAL SAN BOVO	TRENTO	2008	10,0	1

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
VENETO	PIAVE	T. BOITE	1	FIAMMES	CORTINA D'AMPEZZO	BL	2008	9,4	2
VENETO	PIAVE	T. BOITE	3	PONTE DI CANCIA	BORCA DI CADORE	BL	2008	7,5	3
VENETO	PIAVE	T. PADOLA	5	S.STEFANO - PONTICELLO A MONTE	SANTO STEFANO DI CADORE	BL	2008	6,5	3
VENETO	PIAVE	T. BIOIS	10	2 KM A MONTE CONFLUENZA NEL CORDEVOLE	CENCENIGHE AGORDINO	BL	2008	7,5	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-13	13 - PIAVE - PIAVE - PONTE NELLE ALPI	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	9,8	1
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-16	16 - PIAVE - PIAVE - LENTIAI	LENTIAI	BL	2008	8,0	2
VENETO	PIAVE	T. CAORAME	17	A VALLE FERROVIA NEMEGGIO	FELTRE	BL	2008	10,5	1
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	21	A MONTE DEL PONTE PER BRIBANO	SEDICO	BL	2008	9,8	1
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	23	SAVASSA - VIA PRATI DI SAVASSA	VITTORIO VENETO	TV	2008	9,8	1
VENETO	PIAVE	T. TESA	24	PONTE SS.422	FARRA D'ALPAGO	BL	2008	8,5	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. POSINA	26	PONTE DELLA STRENTA	ARSIERO	VI	2008	11,0	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	27	PEDESCALA - SUL PONTE	VALDASTICO	VI	2008	10,6	1
VENETO	BRENTA	T. CISON	28	CASE BALZAN	FONZASO	BL	2008	10,0	1
VENETO	PIAVE	T. SONNA	29	EX PONTE DELLE CORDE	FELTRE	BL	2008	7,0	3
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	30	FRAZ. PRIMOLANO PONTE PER ENEGO	CISON DEL GRAPPA	VI	2008	11,0	1
VENETO	BRENTA	T. CISON	31	VANNINI - PONTE SS.47 (VIA PORTEGHETTI)	CISON DEL GRAPPA	VI	2008	10,6	1
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-32	32 - PIAVE - PIAVE - ALANO DI PIAVE	ALANO DI PIAVE	BL	2008	9,8	1
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	33	A VALLE PONTE SS. 307	RESANA	TV	2008	9,0	2
VENETO	PIAVE	F. SOLIGO	35	S. ANNA - CHIESETTA	SUSEGANA	TV	2008	8,8	2
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	37	RAMERA - DAL PONTE	MARENO DI PIAVE	TV	2008	8,8	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	39	NEI PRESSI PONTE STRADA PROV. 51	MEDUNA DI LIVENZA	TV	2008	6,8	3
VENETO	SILE	F. SILE	41	CASACORBA - PONTE DI LEGNO	VEDELAGO	TV	2008	9,0	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. LEOGRA	43	VIA LUNGO LEOGRA, ARG.SX 10-20M A VALLE DEL PONTE	VALLI DEL PASUBIO	VI	2008	10,6	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	46	VIA MOLINI	ZUGLIANO	VI	2008	10,0	1
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	47	VIA DIVIGLIO (SUL PONTE)	CALDOGNO	VI	2008	9,0	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. TESINA	48	VIA STRASILIA (SUL PRIMO PONTE)	BOLZANO VICENTINO	VI	2008	10,0	1
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	49	VIA VOLPATO	BASSANO DEL GRAPPA	VI	2008	11,0	1
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-52	52 - BRENTA - BRENTA - TEZZE SUL BRENTA	TEZZE SUL BRENTA	VI	2008	10,0	1
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	53	TREVILLE - VIA CA'ROSSA	CASTELFRANCO VENETO	TV	2008	7,7	2
VENETO	SILE	F. SILE	56	S.CRISTINA - PONTE AL TIVERON	QUINTO DI TREVISO	TV	2008	7,0	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	59	TRE PONTI	PIOMBINO DESE	PD	2008	8,0	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	05-61	61 - LIVENZA - LIVENZA - MOTTA DI LIVENZA	MOTTA DI LIVENZA	TV	2008	7,0	3
VENETO	PIAVE	FOSSO NEGRISIA	63	PONTE A NORD CONFL. CON F.PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	9,7	1
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-64	64 - PIAVE - PIAVE - PONTE DI PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	7,3	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-65	65 - PIAVE - PIAVE - FOSSALTA DI PIAVE	FOSSALTA DI PIAVE	VE	2008	2,4	5
VENETO	SILE	F. SILE	05-66	66 - SILE - SILE - TREVISO	TREVISO	TV	2008	7,9	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	72	BOCCA FOSSA - ACQ. BASSO PIAVE	TORRE DI MOSTO	VE	2008	3,2	5
VENETO	SILE	F. SILE	79	FIERA-PONTE OSPEDALE REGIONALE	TREVISO	TV	2008	7,7	2
VENETO	SILE	F. SILE	81	CENDON - PONTE PER CASIER	SILEA	TV	2008	8,8	2
VENETO	PO	F. MINCIO	83	PONTE AUTOSTRADA A4	PESCHIERA DEL GARDA	VR	2008	5,6	3
VENETO	ADIGE	F. CHIAMPO	85	S.P.VECCHIO-PONTE V.MASSANGHELLA	SAN PIETRO MUSSOLINO	VI	2008	10,0	1
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-90	90 - ADIGE - ADIGE - VERONA	VERONA	VR	2008	3,2	5
VENETO	ADIGE	T. TRAMIGNA	91	PONTE SS.11	SAN BONIFACIO	VR	2008	2,0	5
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	95	V.LE DIAZ (SUL PONTE DEL FIUME)	VICENZA	VI	2008	6,0	3
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICHELLO	96	PONTE VIALE CRICOLI	VICENZA	VI	2008	6,0	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. RETRONE	98	PONTE VIA MAGANZA	VICENZA	VI	2008	6,0	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-102	102 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - LONGARE	LONGARE	VI	2008	7,5	3
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BISATTO (DEBBA)	103	PONTE EMISSARIO, VIA BOCCA (PRIMO PONTE)	ARCUGNANO	VI	2008	8,0	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	R. ACQUETTA	104	LE CASSETTE, PONTE S.P. LONIGO-MONTEBELLO	LONIGO	VI	2008	6,0	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	105	PONTE IN S.GIUSTINA	SANTA GIUSTINA IN COLLE	PD	2008	10,0	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. CERESONE	107	TORREROSSA (DOPO IL PONTE GIRARE A DX)	CAMISANO VICENTINO	VI	2008	9,0	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA PADOVANO)	112	PONTE BORGO RIGHETTO	VEGGIANO	PD	2008	8,0	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-113	113 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - SACCOLONGO	SACCOLONGO	PD	2008	6,3	3
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA PADOVANO)	114	PONTE PER TRAMBACCHE	VEGGIANO	PD	2008	8,0	2
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	115	CASTAGNARA - PONTE SS.307	CADONEGHE	PD	2008	6,4	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. AGNO	116	PONTE STRADA PER PIANA	CORNEDO VICENTINO	VI	2008	8,0	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	117	MOLINI	VIGONZA	PD	2008	5,7	3
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-118	118 - BRENTA - BRENTA - PADOVA	PADOVA	PD	2008	3,8	4
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	122	PONTE OLME	MOGLIANO VENETO	TV	2008	7,5	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. LUSORE	131	SCALTENIGO - PONTE	MIRANO	VE	2008	7,0	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. TAGLIO DI MIRANO	132	MARANO - CASE BATTAGGIA	MIRA	VE	2008	5,0	4
VENETO	LAGUNA VENETA	NAVIGLIO BRENTA	137	MALCONTENTA CENTRO - DAL PONTE	MIRA	VE	2008	5,5	4
VENETO	LAGUNA VENETA	C. VELA	142	PONTE DELLA VELA	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	7,4	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	143	POIAN - PONTE	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	3,3	5
VENETO	PO	F. MINCIO	154	BORGHETTO	VALEGGIO SUL MINCIO	VR	2008	7,8	2
VENETO	ADIGE	T. FIBBIO	156	GIARE ERIZZO	ZEVIO	VR	2008	6,0	3
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	159	PONTE ARCOLE	ARCOLE	VR	2008	3,7	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. BRENDOLA	162	SS 500 (A VALLE PARATOIA FRONTE CANTINE COLLI BERICI)	LONIGO	VI	2008	8,0	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. TOGNA	165	S.STEFANO - PONTE	ZIMELLA	VR	2008	4,8	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	170	PONTE SS.10	BEVILACQUA	VR	2008	5,0	4
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	174	PASSERELLA VIA MASCAGNI	PONTE SAN NICOLÒ	PD	2008	6,5	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-181	181 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - PONTELONGO	PONTELONGO	PD	2008	5,2	4
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. TARTARO	187	GAZZO - PONTE	GAZZO VERONESE	VR	2008	4,7	4
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	F. MENAGO	188	S.TERESA-PONTE CORTE MONDIOLI	CEREA	VR	2008	4,6	4
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	FOSSA MAESTRA	191	TORRETTA - PONTE	LEGNAGO	VR	2008	4,0	4
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	C. BUSSE'	192	PONTE TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	4,7	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	194	PONTE PER TERRAZZO	MERLARA	PD	2008	5,7	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	196	PONTE ZANE - CARMIGNANO	SANT'URBANO	PD	2008	4,8	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	201	PONTE GORZONE	STANGHELLA	PD	2008	6,8	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	202	PONTE A TAGLIO	ANGUILLARA VENETA	PD	2008	6,0	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	C. S.CATERINA	203	PONTE A VESCOVANA	VESCOVANA	PD	2008	5,0	4
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-205	205 - ADIGE - ADIGE - ROVIGO	ROVIGO	RO	2008	4,0	4
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	05-210	210 - CANALBIANCO - FISSERO TARTARO CANALBIANCO - BOSARO	BOSARO	RO	2008	4,0	4
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-217	217 - ADIGE - ADIGE - CAVARZERE	CAVARZERE	VE	2008	6,0	3
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	N. ADIGETTO	223	VOLTASCIROCCO - IDROVORA BRESEGA	ADRIA	RO	2008	4,5	4
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	C. COLL. PADANO POLESANO	224	PONTE CHIEPPARA	ADRIA	RO	2008	4,5	4
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	236	PONTE DELLA MUDA	CORDIGNANO	TV	2008	11,5	1
VENETO	SILE	F. SILE	238	TORRE CALIGO-PRESA ACQ.BASSO P.	IESOLO	VE	2008	8,0	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-303	303 - PIAVE - PIAVE - VIDOR	VIDOR	TV	2008	8,9	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-304	304 - PIAVE - PIAVE - SUSEGANA	SUSEGANA	TV	2008	9,5	2
VENETO	SILE	F. SILE	329	A SUD CONFLUENZA CON MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	6,7	3
VENETO	SILE	F. BOTTENIGA	330	PONTE DI VIALE F.LLI CAIROLI	TREVISO	TV	2008	7,5	3
VENETO	SILE	F. LIMBRAGA	331	FIERA - PONTE SS.53 POSTUMIA	TREVISO	TV	2008	8,0	2
VENETO	SILE	F. STORGA	332	FIERA - MULINO MANDELLI	TREVISO	TV	2008	7,8	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
VENETO	SILE	F. MELMA	333	VIA MACELLO	SILEA	TV	2008	5,5	4
VENETO	SILE	F. MUSESTRE	335	MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	8,7	2
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	S. CERESOLO	343	CONCADIRAME-PONTE DEI GUZZI	ROVIGO	RO	2008	4,0	4
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-360	360 - PIAVE - PIAVE - LIMANA	LIMANA	BL	2008	9,2	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	415	PALUDE DI ONARA, PONTE S.P. 67	TOMBOLO	PD	2008	7,0	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. RIO STORTO (FOSSO GHEBO)	418	PONTE LOREGGIOLA-FONTANEBIANCHE	LOREGGIA	PD	2008	7,6	2
VENETO	TAGLIAMENTO	F. TAGLIAMENTO	432	SOTTO PONTE AUTOSTR. A4 IN CORRISP. DI MANUFATTI IN CEMENTO	SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	VE	2008	9,0	2
VENETO	LEMENE	F. LEMENE	433	PONTILE 500m SUD PONTE CONCORDIA	CONCORDIA SAGITTARIA	VE	2008	4,3	4
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	434	PONTE DI VILLA REVEDIN	GORGO AL MONTICANO	TV	2008	9,3	2
VENETO	SIST.IDR. FRA LIVENZA E PIAVE	C. BRIAN TAGLIO	05-435	435 - BRIAN TAGLIO - TORRE DI MOSTO	TORRE DI MOSTO	VE	2008	6,6	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	437	VALCERERE DOLFINA	CAVARZERE	VE	2008	5,0	4
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	438	VIA TRENTINI PIERELLA, PONTICELLO A MONTE SANTORSO	SANTORSO	VI	2008	9,0	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	439	VIA BOSCHI	CALDOGNO	VI	2008	7,0	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GUA'	440	ZIMELLA	ZIMELLA	VR	2008	3,7	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	442	PONTICELLO	COLOGNA VENETA	VR	2008	4,2	4
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	443	PONTE DI ALBAREDO	ALBAREDO D'ADIGE	VR	2008	4,5	4
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	444	S. GIOVANNI ILARIONE	SAN GIOVANNI ILARIONE	VR	2008	7,4	3
VENETO	FISSERO - TARTARO - CANAL BIANCO	CANAL BIANCO	449	TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	4,2	4
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	453	FRANCENIGO - VIA LIVENZA	GAIARINE	TV	2008	8,4	2
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	454	PAGNANO - VIA CARREGGIATE	ASOLO	TV	2008	10,0	1
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	481	DESE C/O PONTE	MARCON	VE	2008	1,6	5
VENETO	LAGUNA VENETA	C. DEI CUORI	482	IDROVORA DI CA'BIANCA	CHIOGGIA	VE	2008	6,3	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	484	MULINO PAVANETTO	SCORZÉ	VE	2008	7,4	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. ALTIPIANO (CANALE CANALETTA)	486	ACQUANERA	PERNUMIA	PD	2008	5,0	4
VENETO	LAGUNA VENETA	FOSSA MONSELESANA	487	PONTE ZATA	TRIBANO	PD	2008	5,0	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. POSCOLA	494	PONTE VIA PINETA	MONTECCHIO MAGGIORE	VI	2008	8,0	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. NUOVISSIMO	504	LOVA	CAMPAGNA LUPIA	VE	2008	6,0	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-601	601 - PIAVE - PIAVE - S. STEFANO DI CADORE	SANTO STEFANO DI CADORE	BL	2008	6,5	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	602	IN LINEA D'ARIA CON I CAMPI DA TENNIS	LOZZO DI CADORE	BL	2008	2,0	5
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	605	LA MUDA, ALL'USCITA DELLA GALLERIA	LA VALLE AGORDINA	BL	2008	10,0	1
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004178	Boschetta	Gorizia	Gorizia	2008	7,9	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004177	confine di stato	Gorizia	Gorizia	2008	9,2	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004171	SS 351	Farra d'Isonzo	Gorizia	2008	7,5	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Vipacco	N004214	Rupa	Savogna d'Isonzo	Gorizia	2008	8,0	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Cellina	N006153	ponte Mezzocanale	Barcis	Pordenone	2008	9,0	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006159	Longon	Caneva	Pordenone	2008	8,0	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006205	Schiavoi	Sacile	Pordenone	2008	8,0	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006194	Traffe	Pasiano di Pordenone	Pordenone	2008	8,0	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Meduna	N006164	ponte Maraldi	Cavasso Nuovo	Pordenone	2008	9,2	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Noncello	N006198	ante Seminario	Pordenone	Pordenone	2008	8,5	2
Friuli Venezia Giulia	Ospo	Ospo	R06013188	ponte SS 15	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	9,0	2
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012209	salto artificiale	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	8,4	2
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012208	sentiero x Botazzo	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	9,4	2
Friuli Venezia Giulia	Timavo	Timavo	N004170	Randaccio	Duino Aurisina	Trieste	2008	7,6	2
Regione Liguria	Bisagno	T. Bisagno	BIBI05	Ponte di S. Agata, Genova	Genova	GE	2008	5,6	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMI01	A valle di Acquafredda	Millesimo	SV	2008	10,0	1
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMIAV	Cengio, a valle ACNA	Cengio	SV	2008	9,0	2
Regione Liguria	Chiaravagna	T. Chiaravagna	CHCH01	Sestri Ponente	Genova	GE	2008	7,4	3
Regione Liguria	Entella	F. Entella	ENEN02	Ponte Maddalena	Lavagna	GE	2008	9,4	2
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER01	San Lorenzo	Pareto (AL)	SV	2008	10,6	1
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER130	A monte della confluenza del R. Ciua	Sassello	SV	2008	9,0	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA01	Santo Stefano Magra, campo sportivo	Santo Stefano di Magra	SP	2008	8,4	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA02	Ceparana	Vezzano Ligure	SP	2008	9,4	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA01	Pian di Roma	Varese Ligure	SP	2008	12,0	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA03	Confluenza Canale dei Ruteis	Varese Ligure	SP	2008	11,4	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA05	Ca' di Vara	Sesta Godano	SP	2008	10,6	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA06	Stadomelli, ponte Ramellic	Rocchetta di Vara	SP	2008	9,6	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA07	Cavanella Vara, Beverino	Beverino	SP	2008	9,0	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA08	Piana Battolla	Calice al Cornoviglio	SP	2008	9,0	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA09	Bottagna, Campo Sportivo	Vezzano Ligure	SP	2008	9,5	2
Regione Liguria	Orba	T. Orba	OROR130M	Badia Tiglieto	Tiglieto	GE	2008	10,0	1
Regione Liguria	Polcevera	T. Polcevera	POPO05	Cornigliano	Genova	GE	2008	5,4	4
Regione Liguria	Stura	T. Stura	STST04	A valle del depuratore di Rossiglione	Rossiglione	GE	2008	9,5	2
Emilia-Romagna	PO	F. PO	1000100	Pieve Porto Morone - CSG	Castel San Giovanni	Piacenza	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	1000200	M.A.P.	Piacenza	Piacenza	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	1000400	Sacca	Colorno	Parma	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	1000500	Lido Po Boretto	Boretto	Reggio Emilia	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	1000700	Pontelagoscuero	Ferrara	Ferrara	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	TIDONE	T. TIDONE	1050400	Pontetidone	Rottofreno	Piacenza	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	1090600	Pieve Duigliara	Rivergaro	Piacenza	2008	9,0	2
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	1090700	ex discarica Borgotrebbeia	Piacenza	Piacenza	2008	8,0	2
Emilia-Romagna	NURE	T. NURE	1110300	ponte Bagarotto - Ponte S.S. 587	Piacenza	Piacenza	2008	9,0	2
Emilia-Romagna	CHIAVENNA	T. CHIAVENNA	1120200	Chiavenna Landi	Cortemaggiore	Piacenza	2008	6,4	3
Emilia-Romagna	ARDA	T. ARDA	1140400	Villanova	Villanova sull'Arda	Piacenza	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	1150200	Citerna	Solignano	Parma	2008	8,0	2
Emilia-Romagna	TARO	T. CENO	1150300	Ramiola	Varano de' Melegari	Parma	2008	8,6	2
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	1150700	San Quirico	Trecasali	Parma	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	TARO	T. STIRONE	1151200	Fontanelle	Roccabianca	Parma	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	1170300	Pannocchia	Traversetolo	Parma	2008	6,4	3
Emilia-Romagna	PARMA	T. CINGHIO	1170800	Gaione	Parma	Parma	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	PARMA	T. BAGANZA	1170900	capoluogo	Parma	Parma	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	1171500	Colorno	Colorno	Parma	2008	5,6	3
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	1180500	Cerezola	Canossa	Reggio Emilia	2008	8,0	2
Emilia-Romagna	ENZA	T. TERMINA	1180600	Concola	Traversetolo	Reggio Emilia	2008	8,0	2
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	1180800	Coenzo	Brescello	Reggio Emilia	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	1190200	Vezzano	Vezzano sul Crostolo	Reggio Emilia	2008	7,4	3
Emilia-Romagna	CROSTOLO	Canalazzo TASSONE	1190600	S. Vittoria	Gualtieri	Reggio Emilia	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	1190700	Baccanello	Guastalla	Reggio Emilia	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	SECCHIA	F. SECCHIA	1201100	Traversa	Castellarano	Modena	2008	9,0	2
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. FOSSA DI SPEZZANO	1201200	Colombarone	Formigine	Modena	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. TRESINARO	1201300	Briglia Montecatini	Rubiera	Modena	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	PANARO	F. PANARO	1220900	Marano sul Panaro	Marano sul Panaro	Modena	2008	8,0	2
Emilia-Romagna	CANAL BIANCO	C.le BIANCO	2000300	Mesola	Mesola	Ferrara	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	PO DI VOLANO	PO DI VOLANO	4000200	Codigoro	Codigoro	Ferrara	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	6002100	La Chiusa	Casalecchio di Reno	Bologna	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	RENO	T. SAMOGGIA	6002500	Forcelli	San Giovanni in Persiceto	Bologna	2008	4,0	4
Emilia-Romagna	RENO	T. IDICE	6003600	S. Antonio	Medicina	Bologna	2008	4,0	4
Emilia-Romagna	RENO	F. SANTERNO	6004600	Bagnara	Bagnara di Romagna	Ravenna	2008	5,4	4
Emilia-Romagna	RENO	T. SENIO	6005300	Fusignano	Fusignano	Ravenna	2008	5,4	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	6005500	Chiusa di Volta Scirocco	Ravenna	Ravenna	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	8000200	Sarna	Brisighella	Ravenna	2008	7,4	3
Emilia-Romagna	LAMONE	T. MARZENO	8000700	Faenza	Faenza	Ravenna	2008	4,4	4
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	8000900	S.Alberto	Ravenna	Ravenna	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	T. RABBI	11000800	Vecchiazzano	Forli	Forli-Cesena	2008	5,4	4
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. MONTONE	11000900	Ponte Vico	Forli	Forli-Cesena	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. RONCO	11001700	Coccolia	Ravenna	Forli-Cesena	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. UNITI	11001800	Ravenna	Ravenna	Ravenna	2008	4,6	4
Emilia-Romagna	BEVANO	T. BEVANO	12000100	Casemurate	Forli	Forli-Cesena	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000700	San Carlo	Cesena	Forli-Cesena	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000800	Matellica	Cervia	Forli-Cesena	2008	7,0	3
Emilia-Romagna	RUBICONE	F. RUBICONE	16000200	Capanni	Savignano sul Rubicone	Forli-Cesena	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	USO	F. USO	17000300	S. Vito	Rimini	Rimini	2008	4,6	4
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000200	Ponte Verucchio	Verucchio	Rimini	2008	8,0	2
Emilia-Romagna	MARECCHIA	T. AUSA	19000500	P.te via Marecchiese	Rimini	Rimini	2008	3,0	5
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000600	celle	Rimini	Rimini	2008	5,0	4
Emilia-Romagna	CONCA	T. CONCA	22000300	200 m a monte invaso	Misano Adriatico	Rimini	2008	6,0	3
Emilia-Romagna	VENTENA	R. VENTENA	23000200	Montalbano	Cattolica	Rimini	2008	3,4	5
Toscana	serchio	serchio - ponte petrognano - camporgiano	MAS-001	ponte di Petrognano	camporgiano	LU	2008	11,0	1
Toscana	serchio	serchio - ghivizzano	MAS-003	Ghivizzano	coreglia antelminelli	LU	2008	7,4	3
Toscana	serchio	serchio - piaggione	MAS-004	Piaggione	lucca	LU	2008	9,0	2
Toscana	serchio	serchio - ponte san pietro - lucca	MAS-005	Ponte san Pietro	lucca	LU	2008	9,4	2
Toscana	serchio	fiume serchio - ponte di ripafratta	MAS-006		vecchiano	PI	2008	8,0	2
Toscana	serchio	serchio - migliarino	MAS-007	Migliarino	vecchiano	PI	2008	5,0	4
Toscana	serchio	lima - ponte per rivoreta	MAS-009		abetone	PT	2008	9,8	1
Toscana	magra	verde - a monte di guinadi - ponte di cadugo	MAS-015		pontremoli	MS	2008	11,0	1
Toscana	magra	magra - aulla 200 m a monte del municipio	MAS-016		aulla	MS	2008	8,2	2
Toscana	magra	magra - confine regionale loc. capriogliola	MAS-017		aulla	MS	2008	8,0	2
Toscana	magra	gordana - ponte a monte confluenza magra	MAS-019		pontremoli	MS	2008	10,0	1
Toscana	magra	taverone- aulla a monte ss cisa	MAS-020		aulla	MS	2008	9,0	2
Toscana	magra	aulella - loc. gragnola monte confluenza lucido	MAS-021		fivizzano	MS	2008	9,0	2
Toscana	magra	aulella - loc. aulla passaggio a livello	MAS-022		aulla	MS	2008	9,0	2
Toscana	frigido	frigido - valle confluenza renara	MAS-025		massa	MS	2008	8,4	2
Toscana	frigido	frigido - foce via garosi	MAS-026		massa	MS	2008	7,2	3
Toscana	versilia	serra - parco dei bimbi	MAS-027		seravezza	LU	2008	8,0	2
Toscana	versilia	vezza - discesa alveo cava	MAS-028		seravezza	LU	2008	9,0	2
Toscana	ombrone	ombrone- monte ponte del garbo	MAS-031		asciano	SI	2008	7,0	3
Toscana	ombrone	ombrone - monte buonconvento - vivaio piante	MAS-032		bunconvento	SI	2008	4,2	4
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza merse loc. poggio alle mura	MAS-033		montalcino	SI	2008	7,8	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza fosso lupaiè	MAS-035		orbello		2008	9,0	2
Toscana	ombrone	ombrone - ponte d'istia	MAS-036		grosseto	GR	2008	8,0	2
Toscana	ombrone	arbia - monte ponte di pianella	MAS-038		castelnuovo berardenga	SI	2008	10,2	1
Toscana	ombrone	arbia - monte confluenza ombrone	MAS-039		buonconvento	SI	2008	6,7	3
Toscana	ombrone	merse - ponte ss 441 - montieri	MAS-040	Molinaccio	monticiano		2008	7,7	2
Toscana	ombrone	merse - ponte strada il santo	MAS-041		monticiano	SI	2008	9,7	1
Toscana	ombrone	farma - a valle loc. petriolo	MAS-042		monticiano	SI	2008	10,0	1
Toscana	ombrone	orcia - loc. bagnovignoni	MAS-043		san quirico d'orcia	SI	2008	7,2	3
Toscana	ombrone	orcia - loc. podere casaccia	MAS-044	Casaccia	montalcino	SI	2008	7,3	3
Toscana	ombrone	melacce - sp 17 voltina per cinigiano	MAS-046		campagnatico	GR	2008	7,0	3
Toscana	ombrone	trasubbie - monte ponte dopo sp 64 fronzina	MAS-047		scansano	GR	2008	6,0	3
Toscana	bruna	bruna - monte torrente carsia loc. casteani	MAS-048	Casteani	gavorrano	GR	2008	7,0	3
Toscana	bruna	bruna - sp. 31 collacchia loc. la bartolina	MAS-049		gavorrano	GR	2008	7,0	3
Toscana	albegna	albegna - molino per santa caterina	MAS-054	Il Molino	roccalbegna	GR	2008	10,0	1
Toscana	albegna	albegna - ponte ss 322 per monterotondo	MAS-055		manciano	GR	2008	6,6	3
Toscana	albegna	albegna - barca dei grazi	MAS-056		orbello	GR	2008	7,4	3
Toscana	marecchia	marecchia - molin di bascio	MAS-058		badia tedalda	AR	2008	9,5	2
Toscana	tevere	tevere - molin del becco	MAS-059		pieve santo stefano	AR	2008	8,0	2
Toscana	tevere	tevere - ponte di formole	MAS-060		pieve santo stefano	AR	2008	8,3	2
Toscana	tevere	tevere - ponte di pistrino	MAS-061		sansepolcro	AR	2008	7,5	3
Toscana	tevere	singerna - ontaneto	MAS-062		caprese michelangelo	AR	2008	8,6	2
Toscana	tevere	sovara - ponte ss 73 confine regione	MAS-064		monterchi	AR	2008	7,6	2
Toscana	tevere	cerfone - monterchi confine regione	MAS-065	confine regione	monterchi	AR	2008	7,4	3
Toscana	tevere	rigo - torricella confine regione	MAS-067		piancastagnaio	SI	2008	4,6	4
Toscana	cecina	cecina - ponte per anqua	MAS-068		radicondoli	SI	2008	9,0	2
Toscana	cecina	cecina - monte confluenza possera	MAS-069		pomarance	PI	2008	9,5	2
Toscana	cecina	cecina - ponte ponteginori	MAS-070		pomarance	PI	2008	8,0	2
Toscana	cecina	cecina - ponte ss1 aurelia	MAS-071		cecina	LI	2008	7,0	3
Toscana	cecina	pavone - ponte san dalmazio	MAS-072	San Dalmazio	pomarance	PI	2008	10,2	1
Toscana	cecina	possera - a monte confluenza cecina	MAS-073		pomarance	PI	2008	8,0	2
Toscana	cecina	s. marta - saline	MAS-074		volterra	PI	2008	6,0	3
Toscana	cecina	sterza - ponte loc. gabella	MAS-076		monterotondo marittimo	PI	2008	9,5	2
Toscana	cornia	cornia - serraiola	MAS-077		monterotondo marittimo	GR	2008	9,5	2
Toscana	cornia	massera - ponte per sassetta	MAS-081		monterotondo marittimo	PI	2008	10,0	1
Toscana	pecora	pecora - a 3 km a monte loc. cura nuova	MAS-084		massa marittima	GR	2008	9,0	2
Toscana	pecora	pecora - sp.125 vecchia aurelia a valle ponte	MAS-085		folonica	GR	2008	7,4	3
Toscana	fine	fine - guado polveroni	MAS-086		rosignano marittimo	LI	2008	6,0	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Toscana	fiora	lente - s.p. 46 pian della madonna a valle ponte	MAS-090		pitigliano	GR	2008	8,6	2
Toscana	fiora	fiora - sp. 119 cellena selvena k. 5.5	MAS-091		semproniano	GR	2008	8,0	2
Toscana	reno	reno - presa acquedotto loc. pracchia	MAS-094		pistoia	PT	2008	9,5	2
Toscana	reno	limentra di sambuca - presa acquedotto ospedaletto	MAS-095		pistoia	PT	2008	11,2	1
Toscana	reno	santerno - confine regionale	MAS-096	Cercetola	firenze	FI	2008	8,8	2
Toscana	reno	veccione - badia di moscheta	MAS-097		firenze	FI	2008	9,2	2
Toscana	reno	senio - presa acquedotto - loc. palazzuolo	MAS-098		palazzuolo sul senio	FI	2008	8,5	2
Toscana	lamone	lamone - presa acquedotto campigno	MAS-099	Palazzuolo	marradi	FI	2008	12,0	1
Toscana	arno	arno - molin di buccchio	MAS-100		stia	AR	2008	12,3	1
Toscana	arno	arno - ponte di terrossola	MAS-101		bibbiena stazione	AR	2008	7,7	2
Toscana	arno	arno castelluccio buon riposo	MAS-102		arezzo	AR	2008	7,3	3
Toscana	arno	arno - ponte acquaborra	MAS-105		montevarchi	AR	2008	7,0	3
Toscana	arno	arno presa figline matassino	MAS-106	Matassino	figline valdarno	FI	2008	7,0	3
Toscana	arno	arno - rosano	MAS-107		pontassieve	FI	2008	9,0	2
Toscana	arno	arno - camaioni - capraia	MAS-108		montelupo fiorentino	FI	2008	5,0	4
Toscana	arno	arno - ponte di fuecchio	MAS-109		fucecchio	FI	2008	1,6	5
Toscana	arno	arno - ponte di calcinaia	MAS-110		calcinaia	PI	2008	5,0	4
Toscana	arno	chiana - ponte di cesa	MAS-112		marciano della chiana	AR	2008	5,3	4
Toscana	arno	chiana - briglia ex cerace	MAS-113		arezzo	AR	2008	6,0	3
Toscana	arno	stura - presa acquedotto	MAS-118		barberino di mugello	FI	2008	10,0	1
Toscana	arno	sieve - ponte per montecuccoli	MAS-119		barberino di mugello	FI	2008	10,5	1
Toscana	arno	sieve - monte di san piero	MAS-120	Montecuccoli	san piero a sieve	FI	2008	8,5	2
Toscana	arno	sieve - presa acquedotto san francesco	MAS-121		pelago	FI	2008	6,6	3
Toscana	arno	greve - loc. ponte a greve	MAS-123	ponte a Greve	firenze	FI	2008	7,0	3
Toscana	arno	bisenzio - terrigoli alto bisenzio	MAS-124		vernio	PO	2008	8,1	2
Toscana	arno	bisenzio - loc. mezzana	MAS-125		prato	PO	2008	6,3	3
Toscana	arno	bisenzio - renai a monte confluenza arno	MAS-126		signa	FI	2008	4,3	4
Toscana	arno	mugnone - confluenza arno loc. indiano	MAS-127	Indiano Cascine	firenze	FI	2008	5,6	3
Toscana	arno	ombrone pistoiense - prombialla presa acquedotto	MAS-128		pistoia	PT	2008	11,7	1
Toscana	arno	ombrone - Carmignano stazione ffss	MAS-130		Carmignano	PO	2008	2,4	5
Toscana	arno	pesa - presa sambuca	MAS-131	Sambuca Val di Pesa	tavarnelle val di pesa	FI	2008	12,0	1
Toscana	arno	pesa - a monte confluenza arno loc. montelupo	MAS-132	Montelupo	montelupo fiorentino	FI	2008	6,0	3
Toscana	arno	elsa - ponte di santa giulia	MAS-133		colle di val d'elsa	SI	2008	8,0	2
Toscana	arno	egola - presa di rodiloso latino	MAS-136	Rodiloso latino	montaione	FI	2008	9,4	2
Toscana	arno	era - loc. s. quirico - ponte per ulignano	MAS-137		volterra	PI	2008	9,2	2
Toscana	arno	pescia di colli di - ponte settepassi	MAS-140		ponte buggianese	PT	2008	5,2	4
Toscana	arno	nievole - forraubaia presa montecatini	MAS-141		marliana	PT	2008	11,5	1

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Toscana	arno	nievole - ponte del porto	MAS-142		monsummano terme	PT	2008	6,4	3
Toscana	arno	usciana - massarella	MAS-144		santa maria a monte	PI	2008	3,2	5
Toscana	arno	usciana - cateratte	MAS-145		santa maria a monte	PI	2008	2,0	5
Toscana	scolmatore d'arno	canale rogio - baracca di nanni	MAS-146		bientina	PI	2008	4,6	4
Toscana	scolmatore d'arno	canale altopascio - loc. ponte gini valle di altopascio	MAS-147	Ponte Gini	bientina	PI	2008	2,0	5
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - fornacette	MAS-148		calcinaia	PI	2008	5,0	4
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - foce	MAS-149		pisa	PI	2008	4,0	4
Toscana	scolmatore d'arno	tora - ponte mediceo	MAS-150		collesalvetti	LI	2008	6,0	3
Marche	Metauro	Metauro	R110054ME	A monte di S. Angelo in Vado	Mercatello sul Metauro	PU	2008	9,0	2
Marche	Metauro	Metauro	R110058ME	Canavaccio	Urbino	PU	2008	6,3	3
Marche	Metauro	Candigliano	R1100511ME	A valle di Piobbico	Piobbico	PU	2008	8,8	2
Marche	Metauro	Burano	R1100514ME	Smirra	Cagli	PU	2008	7,7	2
Marche	Metauro	Candigliano	R1100515ME	A valle di Acqualagna	Acqualagna	PU	2008	8,0	2
Marche	Metauro	Metauro	R1100517ME	A valle di Fossombrone	Fossombrone	PU	2008	7,9	2
Marche	Metauro	METAURO	R1100520ME	Bellocchi	FANO	PU	2008	6,7	3
Marche	Metauro	Metauro	R1100521ME	Foce	Fano	PU	2008	4,8	4
Marche	Foglia	Foglia	R110023FO	A valle di Caprazzino	Sassocorvaro	PU	2008	7,3	3
Marche	Foglia	Foglia	R110026FO	A valle di Casinina	Auditore	PU	2008	6,8	3
Marche	Foglia	Foglia	R1100210FO	Chiusa di Ginestreto	PESARO	PU	2008	7,0	3
Marche	Foglia	Foglia	R1100211FO	Foce	Pesaro	PU	2008	3,3	5
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M1MA	Molino di Bascio	Castel delci	PU	2008	8,7	2
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M3MA	Secchiano	Novafeltria	PU	2008	7,5	3
Marche	Conca	Conca	I0119C1CO	A valle di Fratte	Sassofeltrio	PU	2008	7,0	3
Marche	Tavollo	Tavollo	I019T1TA	Foce	Gabicce M.	PU	2008	2,5	5
Marche	Cesano	Cesano	R110073CE	A valle di Pergola	Pergola	PU	2008	8,2	2
Marche	Cesano	Cesano	R110075CE	Foce	Mondolfo	PU	2008	6,0	3
Marche	Arzilla	torrente Arzilla	R110041AR	Carmine	Fano	PU	2008	4,3	4
Marche	Misa	MISA	R110094MI		SERRA DEI CONTI	AN	2008	6,0	3
Marche	Misa	MISA	R110097MI		SENIGALLIA	AN	2008	5,0	4
Marche	Misa	NEVOLA	R110095NE		RIPE	AN	2008	6,0	3
Marche	Esino	GIANO	R110124GI		FABRIANO	AN	2008	9,5	2
Marche	Esino	GIANO	R110127GI		FABRIANO	AN	2008	6,3	3
Marche	Esino	SENTINO	R110125SE		GENGA	AN	2008	7,7	2
Marche	Esino	ESINO	R110125ES		FABRIANO	AN	2008	6,0	3
Marche	Esino	ESINO	R110129ES		S.S. QUIRICO	AN	2008	6,5	3
Marche	Esino	ESINO	R1101214bES		IESI	AN	2008	6,0	3
Marche	Esino	ESINO	R1101216ES		FALCONARA	AN	2008	5,0	4
Marche	Musone	Musone	R110144MU	Cascatelle	Cingoli	MC	2008	10,3	1
Marche	Musone	MUSONE	R1101410MU		OSIMO	AN	2008	6,3	3
Marche	Musone	MUSONE	R1101414MU		NUMANA	AN	2008	5,0	4
Marche	Musone	ASPIO	R1101406AS		NUMANA	AN	2008	4,5	4
Marche	Potenza	Potenza	R110163PO	Selvalagli	Gagliole	MC	2008	10,4	1
Marche	Potenza	Potenza	R110165PO	s. prov. S. Severino-Tolentino	S. Severino Marche	MC	2008	10,3	1
Marche	Potenza	Potenza	R110169PO	Acquesalate	Macerata	MC	2008	7,6	3
Marche	Potenza	Potenza	R1101611PO	Chiarino	Recanati	MC	2008	7,2	3
Marche	Potenza	Potenza	R1101612PO	foce	Porto Recanati	MC	2008	6,7	3
Marche	Chienti	Chienti	R110197CH	Bistocco	Caldarola	MC	2008	11,3	1
Marche	Chienti	Chienti	R110199CH	Moricuccia	Belforte del Chienti	MC	2008	10,1	1
Marche	Chienti	Chienti	R1101913CH	San Claudio	Corridonia	MC	2008	6,4	3
Marche	Chienti	Chienti	R1101914CH	Parco fluviale	Montegranaro	MC	2008	6,9	3
Marche	Chienti	Chienti	R1101916CH	foce	Civitanova Marche	MC	2008	7,2	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Marche	Chienti	Fiastrone	R1101920CH	Villacase	Belforte del Chienti	MC	2008	11,0	1
Marche	Chienti	Fiastra	R1101925CH	Abbadia di Fiastra	Petriolo	MC	2008	8,2	2
Marche	Tevere	Nera	N0103NE	Ponte Chiusita	Visso	MC	2008	7,7	2
Marche	Tesino	Tesino	R110294TS	Grottammare	Grottammare	AP	2008	3,9	4
Marche	Tronto	Tronto	I0282TR	Centrale di Acquasanta	Arquata del Tronto	AP	2008	8,5	2
Marche	Tronto	Tronto	I0283TR	Casamurana	Ascoli Piceno	AP	2008	8,5	2
Marche	Tronto	Tronto	I0286TR	Stella di Monsampolo	Monsampolo del Tr.	AP	2008	6,8	3
Marche	Tronto	Tronto	I0287TR	Porto d'Ascoli	S.Benedetto Tr.	AP	2008	6,5	3
Marche	Tronto	Fluvione	I0281FV	Mozzano	Ascoli Piceno	AP	2008	8,2	2
Marche	Aso	Aso	R110252AS	Gerosa	Comunanza	AP	2008	10,0	1
Marche	Aso	Aso	R110255AS	S.P. Val d'aso	Montefiore Aso	AP	2008	6,3	3
Marche	Aso	Aso	R110256AS	Pedaso	Pedaso	AP	2008	6,1	3
Marche	Tenna	Tenna	R110212TN	c.da S. Ruffino	Amandola	AP	2008	7,2	3
Marche	Tenna	Tenna	R110214TN	S.P. Falerense	Montegiorgio	AP	2008	7,1	3
Marche	Tenna	Tenna	R110215TN	c.da Campiglione	Fermo	AP	2008	5,7	3
Marche	Tenna	Tenna	R110216TN	S.S. Adriatica	P.S. Elpidio	AP	2008	5,3	4
Marche	Tenna	Tennacola	R110214TE	Le Ripe	Penna S.Giovanni	AP	2008	8,5	2
Marche	Ete vivo	Ete Vivo	R110232EV	Marina Palmense	Fermo	AP	2008	4,1	4
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,1	PONTE STRADA MARTA-TUSCANIA	TUSCANIA	VITERBO	2008	8,0	2
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,36	LA BIRRERIA	MARTA	VITERBO	2008	6,0	3
LAZIO	TEVERE	FIUME PESCHIERA	3,54	COTILIA CENTRALE ACEA	CASTEL SANT'ANGELO	RIETI	2008	8,0	2
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3,50	A MONTE DELLA DIGA-TORANO	BORGOROSE	RIETI	2008	6,0	3
LAZIO	TRONTO	FIUME TRONTO	3,56	GRISCIANO	ACCUMOLI	RIETI	2008	7,5	3
LAZIO	TEVERE	FIUME FARFA	3,53	PONTE SFONDATO	MONTOPOLI DI SABINA	RIETI	2008	8,5	3
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,51	BIVIO PER PIETRAFORTE	POZZAGLIA SABINO	RIETI	2008	9,0	2
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3,15	MADONNA DEI BALSÌ	CITTADUCALE	RIETI	2008	10,3	1
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,47	ANTRODOCO	ANTRODOCO	RIETI	2008	9,5	2
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,46	MARIANITTO PUNTO ZERO	CITTAREALE	RIETI	2008	11,0	1
LAZIO	TEVERE	FIUME S.SUSANNA	3,55	PRIMA DELL'IMMISSIONE NEL VELINO	COLLI SUL VELINO	RIETI	2008	8,0	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,52	FORTE COTTORELLA	RIETI	RIETI	2008	9,5	2
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,13	PONTE ANTICOLI IDROMETRO	ANTICOLI CORRADO	ROMA	2008	9,3	2
LAZIO	ARRONE	FOSSO VACCINA	4,22	ATTRAV. STRADA LADISPOLI - TORRE FLAVIA	LADISPOLI	ROMA	2008	7,0	3
LAZIO	INCASTRI	FOSSO RIO GRANDE (INCASTRI)	4,25	PONTE LOCALITA' "L'AMERICANO"	ARDEA	ROMA	2008	4,0	4
LAZIO	TEVERE	FOSSO CORESE	4,17	SEZIONE DI FARA SABINA	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	7,8	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4,21	ROTA (TELEFERICA) STAZIONE MISURA	TOLFA	ROMA	2008	9,3	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,08	PASSO CORESE IDROMETRO	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	5,0	4
LAZIO	TEVERE	FOSSO GALERIA	4,18	VIA PORTUENSE PONTE GALERIA	ROMA	ROMA	2008	2,3	5
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	4,15	VIA CASILINA KM 47 CONFLUENZA COL SAVO	COLLEFERRO	ROMA	2008	5,8	3
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,11	LUNGHEZZA SERVIZIO IDROGRAFICO	ROMA	ROMA	2008	4,8	4
LAZIO	ARRONE	FIUME ARRONE	4,23	TORRE MACCARESE	FIUMICINO	ROMA	2008	7,3	3
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,05	PONTE MEZZOCAMMINO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	4,5	4
LAZIO	ARRONE	FOSSO TRE DENARI	4,31	PONTE DELLA S.S. AURELIA	FIUMICINO	ROMA	2008	6,3	3
LAZIO	ARRONE	FIUME ARRONE	4,24	OSTERIA NUOVA A SUD DI ANGUILLARA 7 KM VIA BRACCIANESE	ROMA	ROMA	2008	6,3	3
LAZIO	TEVERE	FOSSO MALAFEDE	4,19	VIA OSTIENSE PONTE (VITINIA)	ROMA	ROMA	2008	3,8	4
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,14	SUBIACO SERVIZIO IDROGRAFICO	SUBIACO	ROMA	2008	9,5	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4,2	A MONTE CONFLUENZA COL LENTA	TOLFA	ROMA	2008	9,0	2
LAZIO	SACCO	FOSSO SAVO	4,16	VIA CASILINA KM 47	VALMONTONE	ROMA	2008	1,0	5
LAZIO	GARIGLIANO	FIUME GARIGLIANO	2,33	TERME DI SUIO	CASTELFORTE	LATINA	2008	6,5	3
LAZIO	BADINO	FIUME CAVATA	2,02	STAZ. MIGLIARA 41/VIA DEGLI ARCHI SETINA	SERMONETA	LATINA	2008	4,7	4
LAZIO	BADINO	FIUME UFENTE	2,05	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	4,3	4
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO SPACCASASSI	2,10	BORGO MONTELLO	LATINA	LATINA	2008	1,9	5
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,07	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	3,9	4
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO LESCIONE	2,08	S.S. 148	APRILIA	LATINA	2008	2,0	5

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,25	MADONNA DEL PONTE	PROSEDI	LATINA	2008	8,8	2
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,26	PONTE ALLE MOLE	ROCCASECCA DEI VOLSCI	LATINA	2008	7,8	2
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,34	OASI DI NINFA	CISTERNA DI LATINA	LATINA	2008	7,7	2
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,27	MOLA DELL'ABBADIA	PRIVERNO	LATINA	2008	3,4	5
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,31	SORIANO	MINTURNO	LATINA	2008	7,8	2
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,37	PONTE MIGLIARA 54	SABAUDIA	LATINA	2008	1,8	5
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,15	STRADA LITORANEA	LATINA	LATINA	2008	3,6	4
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,32	FOSSA DEGLI ULIVI	MINTURNO	LATINA	2008	7,0	3
LAZIO	BADINO	CANALE LINEA PIO	2,16	MIGLIARA 54	PONTINIA	LATINA	2008	5,1	4
LAZIO	BADINO	CANALE BOTTE	2,18	MIGLIARA 50.5	PONTINIA	LATINA	2008	2,9	5
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,35	PONTE STRADA DELLE CONGIUNTE	LATINA	LATINA	2008	2,0	5
LAZIO	MOSCARELLO	CANALE ACQUE ALTE	2,11	STRADA CISTERNA PODGORA	LATINA	LATINA	2008	2,9	5
LAZIO	MOSCARELLO	CANALE ACQUE ALTE	2,12	STRADA PROVINCIALE ALTA	LATINA	LATINA	2008	4,0	4
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,13	VIA APPIA	LATINA	LATINA	2008	4,1	4
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,14	MIGLIARA 45	LATINA	LATINA	2008	1,6	5
LAZIO	ASTURA	FIUME ASTURA	2,28	PONTE MATERIALE	LATINA	LATINA	2008	2,0	5
LAZIO	BADINO	FIUME NINFA SISTO	2,36	PONTE MIGLIARA 48	PONTINIA	LATINA	2008	2,9	5
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	1,26	PONTE IN CONTRATA S.SOSSIO	FALVATERRA	FROSINONE	2008	0,0	5
LAZIO	LIRI	FIUME FIBRENO	1,13	A VALLE ABITATO DI CARNELLO	SORA	FROSINONE	2008	7,0	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME RAPIDO	1,18	TERMINE ASTA FLUVIALE - VIA PALOMBARA	CASSINO	FROSINONE	2008	7,3	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME GARI	1,19	P.TE DI S. ANGELO IN THEODICE	CASSINO	FROSINONE	2008	8,0	2
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	1,34	PONTE PEDONALE NELL' ABITATO DI CECCANO	CECCANO	FROSINONE	2008	3,8	4
LAZIO	LIRI	FIUME LIRI	1,35	PONTE IN LOCALITA' "LE COMPRE"	SORA	FROSINONE	2008	6,5	3
LAZIO	SACCO	FIUME ALABRO	1,36	PONTE STRADA INDUSTRIALE ASI	FERENTINO	FROSINONE	2008	4,0	4
LAZIO	SACCO	TORRENTE CAPOFIUME	1,37	DOPO ABBAZIA DI TRISULTI	COLLEPARDO	FROSINONE	2008	9,3	2
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME LIRI	1,08	PONTE DI PONTECORVO	PONTECORVO	FROSINONE	2008	6,5	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME LIRI	1,09	PONTE DELLA S. P. PIGNATARO SAN GIORGIO A LIRI	SAN GIORGIO A LIRI	FROSINONE	2008	6,8	3
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1A	Pescasseroli	Ponte Campomizzo	L'Aquila	2008	8,7	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1B	Opi	A valle depuratore di Opi	L'Aquila	2008	5,3	4
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1C	San Pietro Avellana	onte,circa, della stazione FFSS	L'Aquila	2008	10,7	1
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1	Gamberale	Stazione ferroviaria di Gamberale	Chieti	2008	10,7	1
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN2	Villa S. Maria	Villa S. Maria a valle depuratore	Chieti	2008	8,7	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN6	Atessa	onte per Atessa circa 600 m	Chieti	2008	9,0	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN10B	Fossacesia	A monte ponte SS16	Chieti	2008	8,6	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN5	Palena	ei pressi del Comando Guardia	Chieti	2008	11,2	1
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN9	Lama dei Peligni	Lama - ponte di ferro	Chieti	2008	11,0	1
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN10bis	Casoli	alle del lago di Casoli (loc. Torre	Chieti	2008	8,8	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN11	Casoli	Guarenna c.ca 150 m a monte	Chieti	2008	7,6	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG1	Schiavi D'Abruzzo	e Cupa (ss 650 Trignina verso s	Chieti	2008	8,0	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG3	San Giovanni Lipioni	Giovanni Lipioni, a valle della c	Chieti	2008	8,7	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG5A	Tuffillo	50 Trignina (strada che costegg	Chieti	2008	7,5	3
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG11	San Salvo	o - 400 mt a monte del ponte fiu	Chieti	2008	7,0	3
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS16	Carunchio	fiume Treste, altezza strada ch	Chieti	2008	9,5	2
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS22A	Cupello	fondovalle treste, 500 mt Conf	Chieti	2008	7,2	3
Abruzzo	Tronto	Castellano	I028CA3	Valle Castellana	Villafranca	Teramo	2008	7,2	3
Abruzzo	Tronto	Tronto	I038TR1A	Colonnella	Ponte A14	Teramo	2008	6,7	3
Abruzzo	Liri Garigliano	Giovenco	N005GV13	Ortona dei Marsi	a 3 Km a monte di Ortona dei M	L'Aquila	2008	9,2	2
Abruzzo	Liri Garigliano	Giovenco	N005GV15	Pescina	valle di Pescina - loc. Pagliaror	L'Aquila	2008	5,5	4
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR1	Cappadocia	me, loc. Canapine, a valle sorge	L'Aquila	2008	8,6	2
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR6	Civitella Roveto	o dei Santi - ponte ferrovia (km	L'Aquila	2008	7,0	3
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR9	Balsorano	le di Balsorano (circa 2,5 km a	L'Aquila	2008	7,0	3
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM4	Sante Marie	arie, 200 mt prima bivio Scanza	L'Aquila	2008	8,0	3
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM6	Tagliacozzo	S. Giacomo - bivio per Sfratati	L'Aquila	2008	3,8	4
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM11	Magliano dei Marsi	vio Marano - loc. ponte di Mara	L'Aquila	2008	7,7	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Abruzzo	Tevere	Turano	N010TU2	Carsoli	obinese, a monte di Carsoli- circ	L'Aquila	2008	8,8	2
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB1	Civitella del Tronto	S. Angelo	Teramo	2008	9,0	2
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2	S Egidio alla Vibrata	Villa Bizzarri - A valle di S. Egidio	Teramo	2008	3,2	5
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2bis	Corropoli	Bivio Corropoli	Teramo	2008	4,7	4
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2ter	Alba Adriatica	Alba Adriatica	Teramo	2008	4,9	4
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL1	Valle Castellana	Ponte Piano Maggiore	Teramo	2008	11,0	1
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL3	Civitella del Tronto	Colle Purgatorio	Teramo	2008	9,0	2
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL5	Tortoreto	Poggio Morello	Teramo	2008	7,9	2
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL6	Tortoreto	Bivio Cavatassi	Teramo	2008	7,7	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD1	Cortino	Ponte Macchiatornella	Teramo	2008	10,8	1
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD4	Teramo	Villa Tordinia (Ramiera)	Teramo	2008	9,8	1
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD6	Teramo	Teramo inceneritore	Teramo	2008	7,9	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD8	Notaresco	Cordesco	Teramo	2008	6,1	3
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD9	Giulianova	Colleranesco (Saig)	Teramo	2008	6,5	3
Abruzzo	Tordino	Vezzola	R1303VZ13	Teramo	Scapriano	Teramo	2008	9,0	2
Abruzzo	Vomano	Leomogna	R1304LE16	Castelli	Castelli	Teramo	2008	10,0	1
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA15	Colledara	S. Giovanni	Teramo	2008	9,0	2
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA18	Basciano	Confluenza Vomano	Teramo	2008	7,4	3
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM1	Crognaleto	Paladini	Teramo	2008	11,0	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM3	Fano Adriano	Ponte Poggio Umbricchio	Teramo	2008	11,0	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM5	Teramo	Monte della confluenza co	Teramo	2008	10,0	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM6	Cellino Attanasio	Castelnuovo	Teramo	2008	7,7	2
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM7	Roseto	Roseto	Teramo	2008	5,9	3
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1	Cellino Attanasio	Val Viano	Teramo	2008	9,0	2
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1bis	Castilenti	Villa Bozza	Teramo	2008	5,0	4
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM3	Città S. Angelo	Madonna della Pace	Pescara	2008	5,0	4
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM4	Silvi	A monte ponte A14	Teramo	2008	5,0	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306F14	Bisenti	Monte ponte vicino al campo sp	Teramo	2008	7,5	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306F17	Elice	Elice	Pescara	2008	6,1	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306F18	Collecorvino	giunti, 100 mt a monte del pont	Pescara	2008	5,5	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA1	Cappelle sul Tavo	vo a valle dello scarico del Depu	Pescara	2008	5,2	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2A	Montesilvano	no, in prossimità del Depuratori	Pescara	2008	6,5	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2	Montesilvano	e della Scafa, a valle scarico de	Pescara	2008	4,5	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA11	Farindola	z. S. Quirico, stradina di campat	Pescara	2008	10,0	1
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA12	Penne	Tavo a foce lago	Pescara	2008	8,2	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA13	Penne	nt a monte del Ponte S. Antonio	Pescara	2008	4,3	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA14	Moscufo	500 mt a valle confluenza f.sso	Pescara	2008	6,5	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA17	Cappelle sul Tavo	Tavo, Loc. Congiunti, 50 mt a v	Pescara	2008	5,0	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT3bis	Cagnano Amiterno	Loc. Tre Ponti(Marana)	L'Aquila	2008	10,1	1
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8bis	L'Aquila	A valle depuratore di Pile	L'Aquila	2008	4,7	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8	L'Aquila	ss17 con ss17 bis (ponte ferrovia	L'Aquila	2008	4,3	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT9	Villa Sant'Angelo	Sant'Angelo (10m a monte del	L'Aquila	2008	5,4	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT12	Fontecchio	valle di Fontecchio, loc. Campd	L'Aquila	2008	6,7	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT15	Molina Aterno	500 mt a valle della stazione di	L'Aquila	2008	8,0	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT18	Popoli	Popoli - Vittorito - 1 km a monte	Pescara	2008	7,3	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI44	Pettorano	ttorano (ponte dopo Caserma C	L'Aquila	2008	10,3	1
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI45	Sulmona	lla pc Sagittario - stazione di Su	L'Aquila	2008	7,0	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Lavino	R1307LA4	Scafa	Lavino a Scafa	Pescara	2008	7,8	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO1	Rosciano	Loc. Villa Badessa, via Bosco	Pescara	2008	6,5	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO64	Carpineto della Nora	a, stradina 50 mt a monte della c	Pescara	2008	10,0	1
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO68	Cepagatti	allemare, 100 mt a monte del p	Pescara	2008	7,3	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Orfento	R1307OF3	Caramanico	Caramanico	Pescara	2008	9,2	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR55	S. Eufemia	onico, 20 mt a monte del pontice	Pescara	2008	8,0	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR57	Caramanico Terme	adina a valle dell'ex convento, f	Pescara	2008	7,5	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR60	Bolognano	, 50mt a valle del ponte sulla ss	Pescara	2008	8,4	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE20	Popoli	gente Capo Pescara, dal ponte	Pescara	2008	6,4	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE1	Popoli	a valle dello scarico del Depur	Pescara	2008	6,8	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE22	Castiglione a Casauria	C., 400 mt. A valle della central	Pescara	2008	7,7	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE24	Rosciano	nte della strada Manoppello- St	Pescara	2008	7,7	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25	Chieti	tiburina Valeria, nei pressi del	Chieti	2008	7,0	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25A	Chieti	tti, 100 mt. A valle del ponte di V	Chieti	2008	7,0	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE26	Pescara	mt a valle del ponte Villa Fabic	Pescara	2008	5,0	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36	Anversa degli Abruzzi	valle centrale enel (prima della	L'Aquila	2008	8,4	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36bis	Anversa degli Abruzzi	zzi, 800 mt. Circa a valle delle	L'Aquila	2008	10,4	1
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40	Roccasale	Corfinio - Capo Canale	L'Aquila	2008	6,6	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40bis	Corfinio	nio (loc. Ceselunghe ponte sul f	L'Aquila	2008	6,8	3
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307TI1	Capestano	no, in prossimità di S.Pietro ad	L'Aquila	2008	9,0	2
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307TI53	Bussi	alle del ponticello della Chiesa,	Pescara	2008	7,3	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Tasso	R1307TS1	Scanno	Scanno	L'Aquila	2008	8,4	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Vera	R1307VE34	L'Aquila	(loc. Aquilentro dopo confluenz	L'Aquila	2008	7,0	3
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN2A	Serramonacesca	Serramonacesca a monte depurat	Pescara	2008	8,9	2
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN4	Chieti	l Buonconsiglio a monte depura	Chieti	2008	5,7	3
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN6	Francavilla	circa 700 mt a valle del ponte A1	Chieti	2008	6,6	3
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR1	Pretoro	Pretoro Loc. Crocifisso	Chieti	2008	9,0	9
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR7	Villamagna	Contrada Ponticello	Chieti	2008	8,2	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR10	Miglianico	ca 100 mt a monte del ponte A	Chieti	2008	7,8	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR10A	Ortona	A valle del depuratore	Chieti	2008	4,7	4
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL1	Arielli	A monte ponte Arielli	Chieti	2008	9,5	2
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL2	Tollo	Colombo	Chieti	2008	7,1	3
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL3	Ortona	0 m a monte statale 16 Adriatic	Chieti	2008	5,7	3
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR1	Poggiofiorito	0 mt a valle ponte strada per Po	Chieti	2008	5,9	3
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR2A	Ortona	te ponte strada Caldari- Guasta	Chieti	2008	6,8	3
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR3A	Ortona	Contrada Ripari Ortona	Chieti	2008	4,3	4
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL1A	Lanciano	nte Ponte C.da Santa Maria dei	Chieti	2008	3,8	4
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL2A	S. Vito Chietino	Marina di S. Vito Chietino	Chieti	2008	5,7	3
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST2	Casalanguida	Ponte Atessa/Casalanguida	Chieti	2008	6,0	3
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST2A	Pollutri	Ponte Casalbordino - Atessa	L'Aquila	2008	5,0	4
Abruzzo	Osento	Osento	R1313ST9	Torino di Sangro	o (ex loc. Le Morge) altezza po	Chieti	2008	6,0	3
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI1	Montazzoli	dell'opera di presa dell'acquod	Chieti	2008	8,4	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI4	Guilmi	ume Sinello-strada che conduce	Chieti	2008	8,7	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI6A	Montedorisio	za ponte fiume Sinello- starda c	Chieti	2008	6,0	3
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314SI10A	Casalbordino	Casalbordino (A valle SS16)	Chieti	2008	7,0	3
Abruzzo	Cerrano	Cerrano	R1315CR1	Silvi Marina	Silvi Marina	Teramo	2008	4,5	4
Abruzzo	Valle Grande	Valle Grande	R1316VG1B	Rocca S. Giovanni	Camping la Foce	Chieti	2008	6,9	3
Abruzzo	Riccio	Riccio	R1317RC1A	Ortona	ccio - 600m circa a monte ss16.	Chieti	2008	3,7	4
Abruzzo	Buonanotte	Buonanotte	R1318BN1	Vasto	Ponte A14	Chieti	2008	6,5	3
Molise	Biferno	Biferno	R1400100001	Pietre cadute	Boiano	CB	2008	10,1	1
Molise	Biferno	Biferno	R1400100005	Vicenne	Castropignano	CB	2008	8,2	2
Molise	Biferno	Biferno	R1400100011	Buccaro	Portocannone	CB	2008	7,3	3
Molise	Biferno	Rio	R1400100012	Paduli	Boiano	CB	2008	8,0	2
Molise	Biferno	Quirino	R1400100014	Passo delle vacche	Colle d'Anchise	CB	2008	8,3	2
Molise	Biferno	Rivolo	R1400100018	Pescolagrotta	Castropignano	CB	2008	6,7	3
Molise	Trigno	Trigno	I02700009	Pedicagne	Roccapivara	CB	2008	9,3	2
Molise	Trigno	Trigno	I027000013	Montebello	Montenero di Bisaccia	CB	2008	8,0	2
Molise	Fortore	Fortore	I01500001	Inerti Molinari Beton	Gambatesa	CB	2008	7,1	3
Molise	Fortore	Tappino	I01500005	Orti Ferrara	Gambatesa	CB	2008	8,2	2
Molise	Saccione	Saccione	I02200002	SS.16 Km 15/35	Campomarino	CB	2008	8,0	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700001	S.Mauro	Vastogirardi	IS	2008	10,0	1
Molise	Trigno	Trigno	I02700003	Piana dei Fumatori	Pescolanciano	IS	2008	10,0	1

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	I B E - 2008	
								Valore medio	classe
Molise	Trigno	Trigno	I02700005	Cannavine	Bagnoli del Trigno	IS	2008	9,0	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700006	Sprodasino	Civitanova del Sannio	IS	2008	8,5	2
Molise	Trigno	Verrino	I02700016	Sprondasino	Civitanova del Sannio	IS	2008	8,0	2
Molise	Sangro	Tassete/Zittola	I02300003	Madonna della Fonte	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	10,0	1
Molise	Sangro	Zittola	I02300004	Bocca del Pantano	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	8,0	2
Molise	Sangro	Zittola	I02300005	Masserie dell'Arpione	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	7,0	3
Molise	Volturno	Volturno	N01100001	Ponte SS. 17r	Cerro al Volturno	IS	2008	9,0	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100002	Ponte Rosso	Colli a Volturno	IS	2008	10,0	1
Molise	Volturno	Volturno	N01100003	Campo la Fontano	Monteroduni	IS	2008	9,7	1
Molise	Volturno	Volturno	N01100004	Ponte del Re	Venafro	IS	2008	9,5	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100005	Zolfatara	Sesto campano	IS	2008	9,0	2
Molise	Volturno	San Bartolomeo	N01100008	Ponte Schito	Venafro	IS	2008	3,0	5
Molise	Volturno	San Bartolomeo	N01100009	Taverna Vecchia	Sesto Campano	IS	2008	9,0	2
Molise	Volturno	Carpino	N01100013	SS. Cosma e Damiano	Isernia	IS	2008	9,0	2
Molise	Volturno	Vandra	N01100029	Padulo Fennone	Macchia d'Isernia	IS	2008	9,0	2
Molise	Volturno	Sordo	N01100011	Madonna del Paradiso	Isernia	IS	2008	9,0	2
Molise	Volturno	Cavaliere	N01100007	Campora	Monteroduni	IS	2008	8,0	2
Puglia	Saccione	Torrente Saccione	CS01-VP	T. Saccione - S.S. 16 ter	Chieuti	Foggia	2008	6,4	3
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS02-VP	F. Fortore - Ripalta	Lesina	Foggia	2008	6,6	3
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS03-VP	F. Fortore - Str. Torremaggiore-Mass. Piscic	Torremaggiore	Foggia	2008	5,5	4
Puglia	Candelaro	Torrente Salsola	CS04-VP	T. Salsola - S.S. 16 ponte Foggia-S. Severo	Foggia	Foggia	2008	6,6	3
Puglia	Cervaro	Torrente Cervaro	CS05-VP	T. Cervaro - S.S. 161 presso Bovino	Bovino	Foggia	2008	7,0	3
Puglia	Cervaro	Torrente Cervaro	CS06-VP	T. Cervaro - S.S. Ponte Incoronata	Foggia	Foggia	2008	8,0	2
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS07	T. Candelaro - Str. tra S. Matteo e Posa Nuova	San Severo	Foggia	2008	2,5	5
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS08-VP	T. Candelaro - Ponte Villanova	Rignano Garganico	Foggia	2008	3,5	5
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS09	T. Candelaro - Bonifica 24 (conf. Celone)	San Marco in Lamis	Foggia	2008	5,0	4
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS10-VP	T. Carapelle - S.S. 161 ponte Nuovo	Ortona	Foggia	2008	5,8	3
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS11-VP	T. Carapelle-S.S. 544 ponte Bonassisi	Cerignola	Foggia	2008	2,0	5
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS12-VP	F. Ofanto - S. Samuele di Cafiero	San Ferdinando di Puglia	Foggia	2008	6,2	3
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS15bis	F. Ofanto - Rocchetta S. Antonio	Rocchetta Sant'Antonio	Foggia	2008	7,4	3
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS16	F. Ofanto - Staz. Bellaveduta	Cerignola	Foggia	2008	5,5	4
Puglia	Bradano	Torrente Gravina	CS13	T. Gravina - Ponticello sulla S.S. 96	Gravina in Puglia	Bari	2008	7,0	3
Puglia	Bradano	Torrente Fiumicello	CS14	T. Fiumicello - Str. Montescaglioso-Metaponto	Ginosa	Taranto	2008	6,7	3

Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA

Tabella 8.8: Valori di SECA corsi d'acqua (2008)

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
PIEMONTE	PO	PO	01-001015	PO - CRISSOLO - SERRE (PASSERELLA)	CRISSOLO	CN	2008	1
PIEMONTE	PO	PO	01-001018	PO - SANFRONT - USCITA ABITATO	SANFRONT	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001025	PO - REVELLO - PT SS 589	REVELLO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001030	PO - CARDE' - PT ABITATO	CARDE'	CN	2008	4
PIEMONTE	PO	PO	01-001040	PO - VILLAFRANCA PIEMONTE - PONTE SP 139	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001055	PO - CASALGRASSO - PT PASTURASSA	CASALGRASSO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001057	PO - CARMAGNOLA - PONTE SS 20	CARMAGNOLA	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001090	PO - MONCALIERI - PONTE SS 29	MONCALIERI	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001095	PO - TORINO - PARCO MICHELOTTI	TORINO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001140	PO - SAN MAURO TORINESE - PONTE S. MAURO	SAN MAURO TORINESE	TO	2008	5
PIEMONTE	PO	PO	01-001160	PO - BRANDIZZO - VIA PO	BRANDIZZO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001197	PO - LAURIANO - EX PORTO S. SEBASTIANO	LAURIANO	TO	2008	4
PIEMONTE	PO	PO	01-001220	PO - VERRUA SAVOIA - PONTE CASTELLO VERRUA	VERRUA SAVOIA	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001230	PO - TRINO - PONTE SS 455	TRINO	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	PO	01-001240	PO - CASALE MONFERRATO - PONTE SS 31	CASALE MONFERRATO	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001270	PO - VALENZA - PONTE VALENZA	VALENZA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	PO	01-001280	PO - ISOLA SANT'ANTONIO - PORTO D'ISOLA	ISOLA SANT'ANTONIO	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	VERSA	01-002035	VERSA - ASTI - CONFINE AZZANO	ASTI	AT	2008	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004005	BORBORE - VEZZA D'ALBA - PT PATARRONE	VEZZA D'ALBA	CN	2008	4
PIEMONTE	PO	BORBORE	01-004030	BORBORE - ASTI - CASE NUOVE	ASTI	AT	2008	4
PIEMONTE	PO	TINELLA	01-005040	TINELLA - SANTO STEFANO BELBO - STAZIONE S. STEFANO	SANTO STEFANO BELBO	CN	2008	5
PIEMONTE	PO	TRIVERSA	01-006030	TRIVERSA - ASTI - PONTE SS 231	ASTI	AT	2008	4
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007012	ELVO - OCCHIEPPO INFERIORE - CIRENAICA	OCCHIEPPO INFERIORE	BI	2008	1
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007015	ELVO - MONGRANDO - MAGHETTO	MONGRANDO	BI	2008	2
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007025	ELVO - SALUSSOLA - BRIANCO PT	SALUSSOLA	BI	2008	3
PIEMONTE	PO	ELVO	01-007030	ELVO - CASANOVA ELVO - PT STRADALE	CASANOVA ELVO	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009015	CERVO - SAGLIANO MICCA - PASSO BREVE	SAGLIANO MICCA	BI	2008	1
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009020	CERVO - BIELLA - PAVIGNANO	BIELLA	BI	2008	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009030	CERVO - BIELLA - CHIAVAZZA	BIELLA	BI	2008	2
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009040	CERVO - COSSATO - SPOLINA A MONTE CORDAR	COSSATO	BI	2008	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009050	CERVO - GIFFLENGA - PT PER BURONZO	GIFFLENGA	BI	2008	3
PIEMONTE	PO	CERVO	01-009060	CERVO - QUINTO VERCELLESE - PT. PER GATTINARA	QUINTO VERCELLESE	VC	2008	3
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALDUGGIA	01-010010	STRONA DI VALDUGGIA - BORGOSIESA - PT S. GAUDENZIO (BETTOLE)	BORGOSIESA	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011015	STRONA DI VALLEMOSSO - VEGLIO - ROMANINA	VEGLIO	BI	2008	2
PIEMONTE	PO	STRONA DI VALLEMOSSO	01-011035	STRONA DI VALLEMOSSO - COSSATO - C.NA COLOMBERA	COSSATO	BI	2008	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013010	SESSERA - PORTULA - MASSERENGA	PORTULA	BI	2008	2
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013015	SESSERA - PRAY - DOPO CONFL. PONZONE	PRAY	BI	2008	3
PIEMONTE	PO	SESSERA	01-013030	SESSERA - BORGOSIESA - CA' BIANCA PT	BORGOSIESA	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014005	SEZIA - CAMPERTOGNO - A MONTE IDROMETRO	CAMPERTOGNO	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014013	SEZIA - QUARONA - DOCCIO	QUARONA	VC	2008	1
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014018	SEZIA - SERRAVALLE SESIA - PASSERELLA	SERRAVALLE SESIA	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014021	SEZIA - ROMAGNANO SESIA - PT SS PER GATTINARA	ROMAGNANO SESIA	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014022	SEZIA - GHISLARENGO - PT SS PER CARPIGNANO	GHISLARENGO	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014030	SEZIA - VERCELLI - PONTE FS	VERCELLI	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014035	SEZIA - VERCELLI - CAPPUCCINI	VERCELLI	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	SEZIA	01-014045	SEZIA - MOTTA DE' CONTI - CASOTTO	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	3
PIEMONTE	PO	ROGGIA BONA	01-017020	ROGGIA BONA - CARESANA - CIMITERO	CARESANA	VC	2008	3
PIEMONTE	PO	MARCOVA	01-019020	MARCOVA - MOTTA DE' CONTI - CONFINE PROV.	MOTTA DE' CONTI	VC	2008	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	01-020010	GRANA MELLEA - CENTALLO - PT PER VILLAFALLETTO	CENTALLO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	GRANA MELLEA	01-020030	GRANA MELLEA - SAVIGLIANO - PT SS 20	SAVIGLIANO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021030	MAIRA - VILLAFALLETTO - PT PER SALUZZO	VILLAFALLETTO	CN	2008	4
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021040	MAIRA - SAVIGLIANO - PT PROVINCIALE PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	MAIRA	01-021050	MAIRA - RACCONIGI - PT PER MURELLO	RACCONIGI	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	VARAITA	01-022030	VARAITA - SAVIGLIANO - PT PER SALUZZO	SAVIGLIANO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	VARAITA	01-022040	VARAITA - POLONGHERA - PT CIRCONVALLAZIONE	POLONGHERA	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	VERMENAGNA	01-023030	VERMENAGNA - ROCCAIONE - A VALLE PT PER BOVES	ROCCAIONE	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	GESSO	01-024030	GESSO - BORGO SAN DALMAZZO - PT PER BOVES	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	PESIO	01-025020	PESIO - CARRU' - PT PER BASTIA	CARRU'	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026015	STURA DI DEMONTE - VINADIO - PIANCHE	VINADIO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026030	STURA DI DEMONTE - BORGO SAN DALMAZZO - PONTE PER VIGNOLO	BORGO SAN DALMAZZO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026035	STURA DI DEMONTE - CUNEO - TETTO DEI GALLI	CUNEO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026045	STURA DI DEMONTE - CASTELLETTO STURA - PT PER CENTALLO	CASTELLETTO STURA	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026060	STURA DI DEMONTE - FOSSANO - PT PER SALMOUR	FOSSANO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	STURA DI DEMONTE	01-026070	STURA DI DEMONTE - CHERASCO - PT PER BRA	CHERASCO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	ELLERO	01-027010	ELLERO - BASTIA - PT PER MONDOVI'	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	01-028005	CORSAGLIA - SAN MICHELE MONDOVI' - PT SS 28	SAN MICHELE MONDOVI'	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	CORSAGLIA	01-028010	CORSAGLIA - LESEGNO - PT PER NIELLA TANARO	LESEGNO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029002	CHISONE - PRAGELATO - SOUCHERS BASSES	PRAGELATO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029005	CHISONE - PINEROLO - S. MARTINO	PINEROLO	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	CHISONE	01-029010	CHISONE - GARZIGLIANA - PASCHETTI	GARZIGLIANA	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030002	PELLICE - BOBBIO PELLICE - PAYANT	BOBBIO PELLICE	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030005	PELLICE - TORRE PELLICE - STAZ.PONTE BLANCIO	TORRE PELLICE	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030008	PELLICE - LUSERNA SAN GIOVANNI - BOCCIARDINO	LUSERNA SAN GIOVANNI	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030010	PELLICE - GARZIGLIANA - MADONNA DI MONTEBRUNO	GARZIGLIANA	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	PELLICE	01-030030	PELLICE - VILLAFRANCA PIEMONTE - GUADO S.P. 130	VILLAFRANCA PIEMONTE	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	SANGONE	01-032005	SANGONE - SANGANO - PONTE QUOTA 321	SANGANO	TO	2008	4
PIEMONTE	PO	SANGONE	01-032010	SANGONE - TORINO - PARCO DELLE VALLERE - PASSERELLA AAM	TORINO	TO	2008	4
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033010	CHIUSELLA - STRAMBINO - PONTE FRAZ. CERONE	STRAMBINO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033018	CHIUSELLA - COLLERETTO GIACOSA - CASA CERETTO	COLLERETTO GIACOSA	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	CHIUSELLA	01-033035	CHIUSELLA - TRAVERSELLA - C.SE FONTAN	TRAVERSELLA	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034010	ORCO - CHIVASSO - SS 11 PONTE PER BRANDIZZO	CHIVASSO	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034020	ORCO - FELETTO - PONTE FELETTO-AGLIE'	FELETTO	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034030	ORCO - PONT-CANAVESE - PONTE SS 460	PONT-CANAVESE	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034040	ORCO - CERESOLE REALE - BORGATA MUA	CERESOLE REALE	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034050	ORCO - LOCANA - FRAZ. ROSONE	LOCANA	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	ORCO	01-034060	ORCO - CUORGNE' - REG. TAVOLETTO	CUORGNE'	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	MALESINA	01-035045	MALESINA - SAN GIUSTO CANAVESE - GUADO CAVA BITUX	SAN GIUSTO CANAVESE	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037003	BANNA - POIRINO - BORGATA MAROCCHI VICINO METANODOTTO	POIRINO	TO	2008	5
PIEMONTE	PO	BANNA	01-037010	BANNA - MONCALIERI - PONTE SS 393	MONCALIERI	TO	2008	5
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038001	DORA RIPARIA - CESANA TORINESE - FENILS	CESANA TORINESE	TO	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038004	DORA RIPARIA - SUSÀ - PISCINA COMUNALE	SUSÀ	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038005	DORA RIPARIA - SANT'ANTONINO DI SUSÀ - PONTE QUOTA 383	SANT'ANTONINO DI SUSÀ	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038330	DORA RIPARIA - SALBERTRAND - 50 M DOPO FS	SALBERTRAND	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038430	DORA RIPARIA - AVIGLIANA - A MONTE PT PER ALMESE	AVIGLIANA	TO	2008	4
PIEMONTE	PO	DORA RIPARIA	01-038490	DORA RIPARIA - TORINO - PARCO PELLERINA PASSERELLA PEDONALE	TORINO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039005	DORA BALTEA - SETTIMO VITTONÈ - STRADA PER CESNOLA	SETTIMO VITTONÈ	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039010	DORA BALTEA - IVREA - LAGHETTO G.S.R.O.	IVREA	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039020	DORA BALTEA - STRAMBINO - PONTE DI STRAMBINO	STRAMBINO	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	DORA BALTEA	01-039025	DORA BALTEA - SALUGGIA - C.NA DELL'ALLEGRIA	SALUGGIA	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	CERONDA	01-040010	CERONDA - VENARIA - PONTE STRADALE	VENARIA	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043005	CHISOLA - VOLVERA - GHIACCIAIA PONTE	VOLVERA	TO	2008	4
PIEMONTE	PO	CHISOLA	01-043010	CHISOLA - MONCALIERI - TETTI PRETI	MONCALIERI	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044005	STURA DI LANZO - LANZO TORINESE - PONTE IDROMETROGRAFO	LANZO TORINESE	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-04400H	STURA DI LANZO - CIRIÈ - PONTE STURA	CIRIÈ	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044015	STURA DI LANZO - VENARIA - EX MARTINI	VENARIA	TO	2008	4
PIEMONTE	PO	STURA DI LANZO	01-044030	STURA DI LANZO - TORINO - PONTE AMEDEO	TORINO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045005	MALONE - ROCCA CANAVESE - MONTE ABITATO	ROCCA CANAVESE	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045020	MALONE - FRONT - PONTE S. PER FAVRIA	FRONT	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045030	MALONE - LOMBARDORE - PONTE SS 460	LOMBARDORE	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	MALONE	01-045060	MALONE - CHIVASSO - RIST. LIDO MALONE	CHIVASSO	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046020	TANARO - PRIOLA - PT PER PIEVETTA	PRIOLA	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046031	TANARO - CEVA - PT FFSS	CEVA	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046034	TANARO - BASTIA - PT A VALLE ABITATO	BASTIA MONDOVI'	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046050	TANARO - NARZOLE - PT FFSS	NARZOLE	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046055	TANARO - LA MORRA - PT PER POLLENZO	LA MORRA	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046070	TANARO - NEIVE - CASCINA PIANA	NEIVE	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046080	TANARO - SAN MARTINO ALFIERI - PT PER TENUTA MOTTA	SAN MARTINO ALFIERI	AT	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046110	TANARO - ASTI - PONTE TANG. SUD	ASTI	AT	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046122	TANARO - CASTELLO DI ANNONE - PONTE PER ROCCA D'ARAZZO	CASTELLO DI ANNONE	AT	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046175	TANARO - ALESSANDRIA - ROCCA - PT CITTADELLA	ALESSANDRIA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046205	TANARO - MONTECASTELLO - MONTE CONF. LOVASSINO	MONTECASTELLO	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	TANARO	01-046210	TANARO - BASSIGNANA - PONTE DELLA VITTORIA	BASSIGNANA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047010	BORMIDA MILLESIMO - SALICETO - PIAN ROCCHETTA	SALICETO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047015	BORMIDA MILLESIMO - CAMERANA - GABUTTI	CAMERANA	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047020	BORMIDA MILLESIMO - MONESIGLIO - LE GIANCHE	MONESIGLIO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047030	BORMIDA MILLESIMO - GORZEGNO - FRAZ. GISUOLE (EX S. MICHELE)	GORZEGNO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047040	BORMIDA MILLESIMO - CORTEMILIA - PT ABITATO	CORTEMILIA	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047045	BORMIDA DI MILLESIMO - PERLETTO - PONTE PER PERLETTO	PERLETTO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA MILLESIMO	01-047050	BORMIDA DI MILLESIMO - MONASTERO BORMIDA - PONTE	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048030	SCRIVIA - SERRAVALLE SCRIVIA - C.NA PIAN DELLA BOTTE	SERRAVALLE SCRIVIA	AL	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048055	SCRIVIA - VILLALVERNIA - SCOGGIO	VILLALVERNIA	AL	2008	2
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048075	SCRIVIA - CASTELNUOVO SCRIVIA - TORRIONE	CASTELNUOVO SCRIVIA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	SCRIVIA	01-048100	SCRIVIA - GUAZZORA - C.NA CAROLINA	GUAZZORA	AL	2008	2
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049002	BELBO - SAN BENEDETTO BELBO - PT. A MONTE ABITATO	SAN BENEDETTO BELBO	CN	2008	2
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049005	BELBO - FEISOGGIO - PT PER BOSSOLASCO	FEISOGGIO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049025	BELBO - COSSANO BELBO - CASCINA VASSA	COSSANO BELBO	CN	2008	3
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049045	BELBO - CANELLI - MONTE ABITATO	CANELLI	AT	2008	5
PIEMONTE	PO	BELBO	01-049085	BELBO - OVIGLIO - CASCINA SAVELLA	OVIGLIO	AL	2008	4
PIEMONTE	PO	TIGLIONE	01-050042	TIGLIONE - CORTIGLIONE - PONTE Q. 126	CORTIGLIONE	AT	2008	4
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051004	TOCE - FORMAZZA - CANZA	FORMAZZA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051010	TOCE - PREMIA - PIEDILAGO	PREMIA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051030	TOCE - DOMODOSSOLA - PONTE FS	DOMODOSSOLA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051040	TOCE - VOGOGNA - CASE AI SANTI	VOGOGNA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051050	TOCE - PIEVE VERGONTE - MEGOLO DI MEZZO	PIEVE VERGONTE	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051052	TOCE - PREMOSELLO-CHIOVENDA - PONTE SS 33	PREMOSELLO-CHIOVENDA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TOCE	01-051060	TOCE - GRAVELLONA TOCE - PONTE SS 34	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052010	TICINO - CASTELLETTO SOPRA TICINO - DORBIE'	CASTELLETTO SOPRA TICINO	NO	2008	3
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052022	TICINO - OLEGGIO - PONTE DI FERRO	OLEGGIO	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052030	TICINO - BELLINZAGO NOVARESE - CASCINONE	BELLINZAGO NOVARESE	NO	2008	1
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052042	TICINO - GALLIATE - CAVO ASCIUTTO	GALLIATE	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	TICINO	01-052050	TICINO - CERANO - VILLA GIULIA	CERANO	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053010	AGOGNA - BRIGA NOVARESE - MONTEZELIO BASSO	BRIGA NOVARESE	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053030	AGOGNA - BORGOMANERO - GUADO DI CUREGGIO	BORGOMANERO	NO	2008	3
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053045	AGOGNA - NOVARA - CASCINOTTO MORA	NOVARA	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	AGOGNA	01-053050	AGOGNA - NOVARA - C.NA S. MAIOLO	NOVARA	NO	2008	3
PIEMONTE	PO	STRONA DI OMEGNA	01-055020	STRONA DI OMEGNA - GRAVELLONA TOCE - RESSIGA	GRAVELLONA TOCE	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056010	BORMIDA DI SPIGNO - MERANA - CASAZZE	MERANA	AL	2008	2
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056027	BORMIDA DI SPIGNO - MOMBALDONE - PT QUOTA 200	MOMBALDONE	AT	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA DI SPIGNO	01-056030	BORMIDA DI SPIGNO - MONASTERO BORMIDA - CASATO	MONASTERO BORMIDA	AT	2008	2
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058005	TERDOPPIO NOVARESE - CALTIGNAGA - PONTE SS 32	CALTIGNAGA	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	TERDOPPIO NOVARESE	01-058030	TERDOPPIO NOVARESE - CERANO - C.NA NUOVO	CERANO	NO	2008	3
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060025	ORBA - ROCCA GRIMALDA - C.NA PASSALACQUA	ROCCA GRIMALDA	AL	2008	2
PIEMONTE	PO	ORBA	01-060045	ORBA - CASAL CERMELLI - PORTA NUOVA	CASAL CERMELLI	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	BORBERA	01-063040	BORBERA - VIGNOLE BORBERA - M. SCRIVIA	VIGNOLE BORBERA	AL	2008	1
PIEMONTE	PO	GRANA	01-064040	GRANA - VALENZA - C.NA NUOVA	VALENZA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065045	BORMIDA - STREVI - GUADO	STREVI	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065055	BORMIDA - CASSINE - CHIAVICA	CASSINE	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065075	BORMIDA - ALESSANDRIA - PONTE FERROVIA	ALESSANDRIA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	BORMIDA	01-065090	BORMIDA - ALESSANDRIA - C.NA GIARONE	ALESSANDRIA	AL	2008	3
PIEMONTE	PO	DEVERO	01-066010	DEVERO - PREMIA - VERAMPIO	PREMIA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	S. GIOVANNI INTRA	01-069010	S. GIOVANNI INTRA - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	S. BERNARDINO	01-070010	S. BERNARDINO - VERBANIA - INTRA	VERBANIA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	VEVERA	01-071010	VEVERA - ARONA - FOCE	ARONA	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	OVESCA	01-075010	OVESCA - VILLADOSSOLA - FOCE	VILLADOSSOLA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	ANZA	01-077009	ANZA - PIEDIMULERA - MONTE DIGA	PIEDIMULERA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	LA GRUA (EX LAGONE)	01-081010	LA GRUA (EX LAGONE) - BORGOMANERO - SANTA CROCE	BORGOMANERO	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	LOVASSINO	01-089020	LOVASSINO - MONTECASTELLO - C.NA CASALINA	MONTECASTELLO	AL	2008	5

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
PIEMONTE	PO	ARBOGNA	01-100010	ARBOGNA - BORGOLAVEZZARO - S. MARIA	BORGOLAVEZZARO	NO	2008	3
PIEMONTE	PO	FIUMETTA	01-101010	FIUMETTA - OMEGNA - BAGNELLA	OMEGNA	VCO	2008	2
PIEMONTE	PO	LAGNA	01-106010	LAGNA - SAN MAURIZIO D'OPAGLIO - LAGNA	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	NO	2008	4
PIEMONTE	PO	ROGGIA BIRAGA	01-112010	ROGGIA BIRAGA - NOVARA - C.NA NUOVA	NOVARA	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	ROGGIA BUSCA	01-113010	ROGGIA BUSCA - CASALINO - C.NA PIZZOTTA	CASALINO	NO	2008	3
PIEMONTE	PO	ROGGIA MORA	01-182010	ROGGIA MORA - SAN PIETRO MOSEZZO - CONFL. AGOGNA	SAN PIETRO MOSEZZO	NO	2008	2
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225010	SOANA - PONT-CANAVESE - PONTE CENTRO ABITATO	PONT-CANAVESE	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	SOANA	01-225020	SOANA - VALPRATO SOANA - ZURLERA	VALPRATO SOANA	TO	2008	1
PIEMONTE	PO	DORA BARDONECCHIA	01-236020	DORA BARDONECCHIA - OULX - BEAUME (A MONTE CONFL.. DORA RIPARIA)	OULX	TO	2008	3
PIEMONTE	PO	TEPICE	01-303010	TEPICE - CAMBIANO - PONTE	CAMBIANO	TO	2008	5
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415004	ROVASENDA - ROVASENDA - PT SS PER COSSATO	ROVASENDA	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	ROVASENDA	01-415005	ROVASENDA - VILLARBOIT - GUADO INGRESSO PAESE	VILLARBOIT	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416004	MARCHIAZZA - ROVASENDA - PT PER GHISLARENGO	ROVASENDA	VC	2008	2
PIEMONTE	PO	MARCHIAZZA	01-416015	MARCHIAZZA - COLLOBIANO - PRIMA CONFL. CERVO (C.NA GIARA)	COLLOBIANO	VC	2008	3
PIEMONTE	PO	FORZO	01-428010	FORZO - RONCO CANAVESE - FRAZ.CONVENTO	RONCO CANAVESE	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	GERMANASCA	01-462010	GERMANASCA - POMARETTO - A MONTE CONF. CHISONE	POMARETTO	TO	2008	2
PIEMONTE	PO	BEALERA NUOVA	01-722010	BEALERA NUOVA - BRANDIZZO - IMPIANTO FRANTUMAZIONE INERTI	BRANDIZZO	TO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-02021207	T.Marmore-Ponte Filey	Antey-Saint-André	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-03010102	Dora Baltea-Angolo sud-est cimitero	Aosta	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-03020401	T.Buthier-Alla foce	Aosta	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-05020605	Dora di Valgrisenche-A monte Loc. Verney	Arvier	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-07020801	T.Evançon-Ponte SR per Antagnod	Ayas	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-08020901	T.Grand Eyvia-Alla foce	Aymavilles	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-12020809	T.Evançon-Ponte Arcesaz	Brusson	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayasse	02-18020203	T.Ayasse-A monte ponte Outre l'Eve	Champorcher	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-20010102	Dora Baltea-Ponte nuovo di Pontey	Chatillon	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-20021201	T.Marmore-Alla foce - ponte autostrada	Chatillon	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-21020908	T.Grand Eyvia-Ponte Champlong	Cogne	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Grand'Eyvia	02-21020909	T.Grand Eyvia-Pont de Laval	Cogne	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-22010101	Dora Baltea-Dietro funivia Val Vény	Courmayeur	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Ferret	02-22020103	Dora di Ferret-Ponte SR per Val Ferret	Courmayeur	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-29021101	T.Lys-Ponte schiena d'asino	Gaby	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Artanavaz	02-30020301	T.Artanavaz-Ponte SR per Allein	Gignod	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-33021102	T.Lys-Frazione Perletoa	Gressoney-Saint-Jean	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-34010106	Dora Baltea-Ponte autostrada Champagnolaz	Hone	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Ayasse	02-34020201	T.Ayasse-Alla foce	Hone	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-40010103	Dora Baltea-Ponte Equilivaz	La Salle	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Verney	02-41020701	Dora di Verney-A monte fraz. Golette	La Thuile	AO	2008	1
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Torrente Rutor	02-41022704	T.Rutor-A monte confluenza con Dora di Verney	La Thuile	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-43010103	Dora Baltea-Ponte di legno al borgo - monte centrale	Montjovet	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-52010101	Dora Baltea-Ponte autostrada confine regionale	Pont-Saint-Martin	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Lys	02-52021101	T.Lys-Alla foce sotto ponte FS	Pont-Saint-Martin	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-53010101	Dora Baltea-Ponte strada stazione FS	Pré-Saint-Didier	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di La Thuile	02-53020701	Dora di La Thuile-Alla foce	Pré-Saint-Didier	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhemes	02-56020503	Dora di Rhêmes-Ponte Frazione Mélignon	Rhemes-Saint-Georges	AO	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-57020401	T.Buthier-Ponte incrocio SR 17 e SR 28	Roisan	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-60010105	Dora Baltea-Ponte nuovo di Saint-Marcel	Saint-Marcel	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Valgrisenche	02-68020603	Dora di Valgrisenche-Ponte Prariond	Valgrisenche	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Buthier	02-69020402	T.Buthier-Ponte Thoules	Valpelline	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Savara	02-70023702	T.Savara-Ponte Rovenaud	Valsavarenche	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Marmore	02-71021204	T.Marmore-A monte centrale Perrères	Valtournenche	AO	2008	2
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-73010103	Dora Baltea-Ponte per Fleuran	Verrès	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Evançon	02-73020801	T.Evançon-Alla foce	Verrès	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora Baltea	02-74010101	Dora Baltea-Ponte SS 26	Villeneuve	AO	2008	3
Valle d'Aosta	Dora Baltea	Dora di Rhêmes	02-74020501	Dora di Rhêmes-Alla foce (congiunta col il T. Savara)	Villeneuve	AO	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN1	F. Adda-Valdidentro	Valdidentro	SO	2008	3
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN2	F. Adda-Sondalo	Sondalo	SO	2008	3
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN3	F. Adda-Villa di Tirano	Villa di Tirano	SO	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN4	F. Adda-Caiolo Valtellino	Caiolo Valtellino	SO	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD1CN5	F. Adda-Gera Lario	Gera Lario	SO	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN1	F. Adda-Calolziocorte	Calolziocorte	LC	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN2	F. Adda-Cornate d'Adda	Cornate d'Adda	MI	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN4	F. Adda-Cavenago d' Adda	Rivolta d'Adda	CR	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN3	F. Adda-Rivolta d'Adda	Cavenago d' Adda	LO	2008	2
Lombardia	Adda	F. Adda	03-POAD3CN5	F. Adda-Pizzighettone	Pizzighettone	CR	2008	3
Lombardia	Adda	T. Mallerò	03-POAD1MACN1	T. Mallerò-Sondrio	Sondrio	SO	2008	2
Lombardia	Adda	T. Masino	03-POAD1MSCN1	T. Masino-Valmasino	Valmasino	SO	2008	2
Lombardia	Adda	T. Poschiavino	03-POAD1POCN1	T. Poschiavino-Tirano	Tirano	SO	2008	3
Lombardia	Adda	T. Albano	03-POAD2ALCN1	T. Albano-Dongo	Dongo	CO	2008	3
Lombardia	Adda	T. Breggia	03-POAD2BRCN1	T. Breggia-Como	Cernobbio/Como	CO	2008	3
Lombardia	Adda	T. Caldone	03-POAD2CACN1	T. Caldone-Lecco	Lecco	LC	2008	3
Lombardia	Adda	T. Gerenzone	03-POAD2GECN1	T. Gerenzone-Lecco	Lecco	LC	2008	3
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME1CN1	F. Mera-Villa di Chiavenna	Villa di Chiavenna	SO	2008	2
Lombardia	Adda	F. Mera	03-POAD2ME3CN1	F. Mera-Sorico	Sorico	CO	2008	2
Lombardia	Adda	T. Piovèrna	03-POAD2PICN1	T. Piovèrna-Bellano	Bellano	LC	2008	2
Lombardia	Adda	T. Rio Torto	03-POAD2RTCN1	T. Rio Torto-Valmadrera	Valmadrera	LC	2008	4
Lombardia	Adda	T. Senagra	03-POAD2SECN1	T. Senagra-Menaggio	Menaggio	CO	2008	2
Lombardia	Adda	T. Varrone	03-POAD2VACN1	T. Varrone-Dervio	Dervio	LC	2008	2
Lombardia	Adda	T. Ambria	03-POAD3BRAMCN1	T. Ambria-Zogno	Zogno	BG	2008	3
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN1	F. Brembo-Brembate di Sopra	Brembate di Sopra	BG	2008	3
Lombardia	Adda	F. Brembo	03-POAD3BRCN2	F. Brembo-Brembate	Brembate	BG	2008	3
Lombardia	Adda	T. Dordo	03-POAD3BRDOCN1	T. Dordo-Filago	Filago	BG	2008	4
Lombardia	Adda	T. Imagna	03-POAD3BRIMCN1	T. Imagna-Ubiate Clanezzo	Ubiate Clanezzo	BG	2008	3
Lombardia	Adda	Canale Muzza	03-POAD3MUCA1	Canale Muzza-Comazzo	Comazzo	LO	2008	2
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUMOCN1	T. Molgora-Carnate	Carnate	MI	2008	4
Lombardia	Adda	T. Molgora	03-POAD3MUMOCN2	T. Molgora-Truccazzano	Truccazzano	MI	2008	5
Lombardia	Adda	T. Molgoretta	03-POAD3MUMOMGCN1	T. Molgoretta-Lomagna	Lomagna	LC	2008	4
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN1	F. Serio-Ponte Nossa	Ponte Nossa	BG	2008	3
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN2	F. Serio-Seriate	Seriate	BG	2008	4
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN3	F. Serio-Casale C./Sergnano	Casale C./Sergnano	CR	2008	4
Lombardia	Adda	F. Serio	03-POAD3SECN4	F. Serio-Montodine	Montodine	CR	2008	3
Lombardia	Adda	T. Morla	03-POAD3SEMRCN1	T. Morla-Bergamo	Bergamo	BG	2008	4
Lombardia	Adda	T. Riso	03-POAD3SERICN1	T. Riso-Ponte Nossa	Ponte Nossa	BG	2008	4
Lombardia	Adda	T. Romna	03-POAD3SEROCN1	T. Romna-Casnigo	Casnigo	BG	2008	3
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN1	F. Il Tormo-Palazzo Pignano	Palazzo Pignano	CR	2008	2
Lombardia	Adda	F. Il Tormo	03-POAD3TOCN2	F. Il Tormo-Crespiatica	Crespiatica	LO	2008	2
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN1	T. Agogna-Nicorvo	Nicorvo	PV	2008	3
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN2	T. Agogna-Velezzo Lomellina	Velezzo Lomellina	PV	2008	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Lombardia	Agogna	T. Agogna	03-POAGCN4	T. Agogna-Mezzana Bigli	Mezzana Bigli	PV	2008	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN3	F. Po-Spessa Po	Spessa Po	PV	2008	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN4	F. Po-Senna Lodigiana	Senna Lodigiana	LO	2008	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN5	F. Po-Cremona/Castelvetro Piacentino	Cremona/Castelvetro Piacentino	CR	2008	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN6	F. Po-Viadana	Viadana	MN	2008	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN7	F. Po-Borgoforte	Borgoforte	MN	2008	3
Lombardia	Po	F. Po	03-POCN8	F. Po-Sermide	Sermide	MN	2008	3
Lombardia	Lambro	T. Bevera	03-POLSBECN1	T. Bevera-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN1	F. Lambro sett.-Lasnigo/Asso	Lasnigo/Asso	CO	2008	2
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN2	F. Lambro sett.-Merone	Merone	CO	2008	2
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN3	F. Lambro sett.-Costamasnaga	Costamasnaga	LC	2008	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN4	F. Lambro sett.-Lesmo	Lesmo	MI	2008	3
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN5	F. Lambro sett.-Cologni Monzese	Cologno Monzese	MI	2008	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN6	F. Lambro sett.-Melegnano	Melegnano	MI	2008	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro sett.	03-POLSCN7	F. Lambro sett.-Orio Litta	Orio Litta	LO	2008	4
Lombardia	Lambro	T. Lisone	03-POLSLICN1	T. Lisone-Castiraga Vidardo	Castiraga Vidardo	LO	2008	4
Lombardia	Lambro	F. Lambro merid.	03-POLSLMCN1	F. Lambro merid.-S. Angelo Lodigiano	S. Angelo Lodigiano	LO	2008	4
Lombardia	Lambro	T. Bozzente	03-POLSOSBOCN1	T. Bozzente-Lainate	Lainate	MI	2008	5
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN1	F. Olona sett.-Varese	Varese	VA	2008	3
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN2	F. Olona sett.-Lozza	Lozza	VA	2008	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN3	F. Olona sett.-Fagnano Olona	Fagnano Olona	VA	2008	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN4	F. Olona sett.-Legnano	Legnano	MI	2008	4
Lombardia	Lambro	F. Olona sett.	03-POLSOSCN5	F. Olona sett.-Rho	Rho	MI	2008	5
Lombardia	Lambro	T. Lura	03-POLSOSLUCN1	T. Lura-Lomazzo	Lomazzo	CO	2008	5
Lombardia	Lambro	T. Lura	03-POLSOSLUCN2	T. Lura-Rho	Rho	MI	2008	5
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN1	T. Seveso-Vertemate con Minoprio	Vertemate con Minoprio	CO	2008	4
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN2	T. Seveso-Cantù	Cantù	CO	2008	3
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN3	T. Seveso-Lentate sul Seveso	Lentate sul Seveso	MI	2008	4
Lombardia	Lambro	T. Seveso	03-POLSSECN4	T. Seveso-Bresso	Bresso	MI	2008	5
Lombardia	Lambro	T. Sillaro	03-POLSSICN1	T. Sillaro-Borghetto Lodigiano	Borghetto Lodigiano	LO	2008	3
Lombardia	Lambro	Roggia Vettabbia	03-POLSVECN1	Roggia Vettabbia-Milano	Milano	MI	2008	3
Lombardia	Lambro	Cavo Redefossi	03-POLSVERCN1	Cavo Redefossi-S. Donato Milanese	S. Donato Milanese	MI	2008	5
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN1	F. Mincio-Peschiera d/G. (VR)	Peschiera d/G. (VR)	MN	2008	4
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN2_1	F. Mincio-Monzambano	Monzambano	MN	2008	3
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN3	F. Mincio-Marmirolo	Marmirolo	MN	2008	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI3CN4	F. Mincio-Goito	Goito	MN	2008	2
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN1	F. Mincio-Mantova	Mantova	MN	2008	3
Lombardia	Mincio	F. Mincio	03-POMI5CN2	F. Mincio-Roncoferraro	Roncoferraro	MN	2008	4
Lombardia	Po	Roggia Mortizza	03-POMOCCN1	Roggia Mortizza-S. Stefano Lodigiano	S. Stefano Lodigiano	LO	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN1	F. Oglio-Verza d'Oglio	Verza d'Oglio	BS	2008	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN2	F. Oglio-Esine	Esine	BS	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG1CN3	F. Oglio-Costa Volpino	Costa Volpino	BG	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN1	F. Oglio-Capriolo	Capriolo	BS	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN2	F. Oglio-Castelvisconti	Castelvisconti	CR	2008	2
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN3	F. Oglio-Ostiano	Ostiano	CR	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN4	F. Oglio-Canneto sull'Oglio	Canneto sull'Oglio	MN	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN5	F. Oglio-Bozzolo	Bozzolo	MN	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Oglio	03-POOG3CN6	F. Oglio-Marcaria	Marcaria	MN	2008	3
Lombardia	Oglio	T. Dezzo	03-POOG1DECN1	T. Dezzo-Angolo Terme	Angolo Terme	BS	2008	3
Lombardia	Oglio	T. Ogliolo di Edolo	03-POOG1EDCN1	T. Ogliolo di Edolo	Edolo	BS	2008	2
Lombardia	Oglio	T. Grigna	03-POOG1GRCN1	T. Grigna-Esine	Esine	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	T. Borlezza	03-POOG2BOCN1	T. Borlezza-Castro	Castro	BG	2008	4
Lombardia	Oglio	F. Cherio	03-POOG3CE3CN1	F. Cherio-Palosco	Palosco	BG	2008	4
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN1	F. Chiese-Barghe	Barghe	BS	2008	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN2	F. Chiese-Gavardo	Gavardo	BS	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN3	F. Chiese-Montichiari	Montichiari	BS	2008	3
Lombardia	Oglio	F. Chiese	03-POOG3CH3CN4	F. Chiese-Canneto Sull'Oglio	Canneto Sull'Oglio	MN	2008	3
Lombardia	Oglio	T. Nozza	03-POOG3CH3NOCN1	T. Nozza-Vestone	Vestone	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	T. Vrenda di Odolo	03-POOG3CHEVRCN1	T. Vrenda di Odolo-Sabbio Chiese	Sabbio Chiese	BS	2008	3
Lombardia	Oglio	T. Garza	03-POOG3GACN1	T. Garza-Castenedolo	Castenedolo	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN1	F. Mella-Bovegno	Bovegno	BS	2008	2
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN2	F. Mella-Villa Carcina	Villa Carcina	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN3	F. Mella-Castelmella	Castelmella	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN4	F. Mella-Manerbio	Manerbio	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	F. Mella	03-POOG3MECN5	F. Mella-Pralboino	Pralboino	BS	2008	4
Lombardia	Oglio	T. Gobbia	03-POOG3MEGOCN1	T. Gobbia-Sarezzo	Sarezzo	BS	2008	5
Lombardia	Oglio	F. Strone	03-POOG3STCN1	F. Strone-Verolanuova	Verolanuova	BS	2008	4
Lombardia	Po	F. Olona merid.	03-POOMCN2	F. Olona merid.-S. Zenone Po	S. Zenone Po	PV	2008	3
Lombardia	Po	T. Scrivia	03-POSCCN1	T. Scrivia-Cornale	Cornale	PV	2008	2
Lombardia	Secchia	F. Secchia	03-POSECN1	F. Secchia-Moglia	Moglia	MN	2008	4
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN1	T. Staffora-S. Margherita Staffora	S. Margherita Staffora	PV	2008	1
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN2	T. Staffora-Varzi	Varzi	PV	2008	2
Lombardia	Staffora	T. Staffora	03-POSTCN4	T. Staffora - Voghera	Voghera	PV	2008	2
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN1	T. Terdoppio-Vigevano	Vigevano	PV	2008	3
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN2	T. Terdoppio-Pieve Albignola	Pieve Albignola	PV	2008	3
Lombardia	Po	T. Terdoppio	03-POTECN3	T. Terdoppio-Zinasco	Zinasco	PV	2008	3
Lombardia	Ticino	F. Bardello	03-POTI2BACN1	F. Bardello-Brescia	Brescia	VA	2008	3
Lombardia	Ticino	F. Boesio	03-POTI2BOCN1	F. Boesio-Laveno Mombello	Laveno Mombello	VA	2008	3
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2TRCN1	F. Tresa-Lavena Ponte Tresa	Lavena Ponte Tresa	VA	2008	3
Lombardia	Ticino	F. Tresa	03-POTI2TRCN2	F. Tresa-Luino	Luino	VA	2008	3
Lombardia	Ticino	T. Arno	03-POTI3ARCN1	T. Arno-Ferno	Ferno	VA	2008	5
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN1	F. Ticino-Golasecca	Golasecca	VA	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN2	F. Ticino-Lonate Pozzolo	Lonate Pozzolo	VA	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN3	F. Ticino-Cuggiono	Cuggiono	MI	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN4	F. Ticino-Boffalora	Boffalora	MI	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN5	F. Ticino-Vigevano	Vigevano	PV	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN6	F. Ticino-Beregardo	Beregardo	PV	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN7	F. Ticino-Pavia	Pavia	PV	2008	2
Lombardia	Ticino	F. Ticino	03-POTI3CN8	F. Ticino-Travacò Siccomario	Travacò Siccomario	PV	2008	3
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Adige	11104	a monte di Burgusio	Malles Venosta	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Adige	11109	a Tel, presso l'idrometro (a monte area Rófix)	Parcines	Autonoma di	2008	3
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Adige	11114	a Ponte Adige	Bolzano	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Adige	11115	al Ponte di Vadena	Confine Vadena/Bronzolo	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Adige	11117	al confine della Provincia (ponte per Roverè d. Luna)	Salorno	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Torrente Passirio	11154	a monte confluenza in Adige	Confine Tirolo/Merano	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fossa Grande di Caldaro	11190	al confine della Provincia	Roverè della Luna	Autonoma di	2008	4
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Isarco	11205	a monte di Fortezza	Fortezza	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Isarco	11212	prima della confluenza con l'Adige	Bolzano	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Torrente Talvera	11265	a Bolzano (Ponte Talvera)	Bolzano	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Rienza	11302	a monte di Monguelfo	Monguelfo - Tesido	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Fiume Rienza	11308	a Vandoies	Vandoies	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Adige	Torrente Aurino	11345	a S. Giorgio	Brunico	Autonoma di	2008	2
vincia Autonoma di BOLZ	Danubio	Fiume Drava	11404	a Versciaco	S. Candido	Autonoma di	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	A04SG00000100000252	SAN MICHELE - PONTE MASETTO	MEZZOCORONA	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	A04SG00000200000252	TRENTO - PONTE SAN LORENZO	TRENTO	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME ADIGE	A04SG00000600000252	BORGHETTO D'AVIO - PONTE DI BORGHETTO	AVIO	TRENTO	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	A04SG00001000000252	CAVIZZANA - PONTE DI CAVIZZANA	CAVIZZANA	TRENTO	2008	3
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. NOCE	A04SG00001100000252	MEZZOLOMBARDO - LOC.RUPE	MEZZOLOMBARDO	TRENTO	2008	3
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	A04SG00001300000252	MOLINA DI FIEMME-PONTE S.P.31 DEL MANGHEN	CASTELLO-MOLINA DI FIEMME	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. AVISIO	A04SG00001400000252	LAVIS	TRENTO	TRENTO	2008	3
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORR. FERSINA	A04SG00001600000252	TRENTO - FOCE FERSINA	TRENTO	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME BRENTA	A04SG00001900000252	LEVICO - PONTE CERVIA	LEVICO TERME	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME BRENTA	A04SG00002000000252	BORGO VALSUGANA - PONTE CIMITERO	BORGO VALSUGANA	TRENTO	2008	3
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	FIUME BRENTA	A04SG00002100000252	GRIGNO - PONTE FILIPPINI	GRIGNO	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DEL PO	FIUME SARCA	B04SG00002300000285	RAGOLI - PONTE DI RAGOLI	TIONE DI TRENTO	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DEL PO	FIUME SARCA	B04SG00002400000285	NAGO - TORBOLE LOC.PESCAIA	ARCO	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DEL PO	FIUME CHIESE	B04SG00002500000285	STORO - PONTE DEI TEDESCHI	STORO	TRENTO	2008	2
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORRENTE CISMON	A04SG00002800000252	IMER - PONTE A VALLE DEI MASI DI IMER	IMER	TRENTO	2008	1
TRENTO	BACINO DELL'ADIGE	TORRENTE VANOI	A04SG00002900000252	CANAL SAN BOVO A VALLE CONFLUENZA RIO LOZEN	CANAL SAN BOVO	TRENTO	2008	1
VENETO	PIAVE	T. BOITE	1	FIAMMES	CORTINA D'AMPEZZO	BL	2008	2
VENETO	PIAVE	T. BOITE	3	PONTE DI CANCIA	BORCA DI CADORE	BL	2008	3
VENETO	PIAVE	T. PADOLA	5	S.STEFANO - PONTICELLO A MONTE	SANTO STEFANO DI CADORE	BL	2008	3
VENETO	PIAVE	T. BIOIS	10	2 KM A MONTE CONFLUENZA NEL CORDEVOLE	CENCENIGHE AGORDINO	BL	2008	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-13	13 - PIAVE - PIAVE - PONTE NELLE ALPI	PONTE NELLE ALPI	BL	2008	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-16	16 - PIAVE - PIAVE - LENTIAI	LENTIAI	BL	2008	2
VENETO	PIAVE	T. CAORAME	17	A VALLE FERROVIA NEMEGGIO	FELTRE	BL	2008	2
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	21	A MONTE DEL PONTE PER BRIBANO	SEDICO	BL	2008	2
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	23	SAVASSA - VIA PRATI DI SAVASSA	VITTORIO VENETO	TV	2008	2
VENETO	PIAVE	T. TESA	24	PONTE SS.422	FARRA D'ALPAGO	BL	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. POSINA	26	PONTE DELLA STRENTA	ARSIERO	VI	2008	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	27	PEDESCALA - SUL PONTE	VALDASTICO	VI	2008	1
VENETO	BRENTA	T. CISMON	28	CASE BALZAN	FONZASO	BL	2008	2
VENETO	PIAVE	T. SONNA	29	EX PONTE DELLE CORDE	FELTRE	BL	2008	3
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	30	FRAZ. PRIMOLANO PONTE PER ENEGO	CISMON DEL GRAPPA	VI	2008	1
VENETO	BRENTA	T. CISMON	31	VANNINI - PONTE SS.47 (VIA PORTEGHETTI)	CISMON DEL GRAPPA	VI	2008	1
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-32	32 - PIAVE - PIAVE - ALANO DI PIAVE	ALANO DI PIAVE	BL	2008	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. MARZENEGO	33	A VALLE PONTE SS. 307	RESANA	TV	2008	2
VENETO	PIAVE	F. SOLIGO	35	S. ANNA - CHIESETTA	SUSEGANA	TV	2008	2
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	37	RAMERA - DAL PONTE	MARENO DI PIAVE	TV	2008	3
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	39	NEI PRESSI PONTE STRADA PROV. 51	MEDUNA DI LIVENZA	TV	2008	3
VENETO	SILE	F. SILE	41	CASACORBA - PONTE DI LEGNO	VEDELAGO	TV	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. LEOGRA	43	VIA LUNGO LEOGRA, ARG.SX 10-20M A VALLE DEL PONTE	VALLI DEL PASUBIO	VI	2008	1
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICO	46	VIA MOLINI	ZUGLIANO	VI	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	47	VIA DIVIGLIO (SUL PONTE)	CALDOGNO	VI	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	F. TESINA	48	VIA STRASILIA (SUL PRIMO PONTE)	BOLZANO VICENTINO	VI	2008	2
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	49	VIA VOLPATO	BASSANO DEL GRAPPA	VI	2008	1
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-52	52 - BRENTA - BRENTA - TEZZE SUL BRENTA	TEZZE SUL BRENTA	VI	2008	2
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	53	TREVILLE - VIA CA'ROSSA	CASTELFRANCO VENETO	TV	2008	2
VENETO	SILE	F. SILE	56	S.CRISTINA - PONTE AL TIVERON	QUINTO DI TREVISO	TV	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	59	TRE PONTI	PIOMBINO DESE	PD	2008	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	05-61	61 - LIVENZA - LIVENZA - MOTTA DI LIVENZA	MOTTA DI LIVENZA	TV	2008	3
VENETO	PIAVE	FOSSO NEGRISIA	63	PONTE A NORD CONFL. CON F.PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-64	64 - PIAVE - PIAVE - PONTE DI PIAVE	PONTE DI PIAVE	TV	2008	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-65	65 - PIAVE - PIAVE - FOSSALTA DI PIAVE	FOSSALTA DI PIAVE	VE	2008	5
VENETO	SILE	F. SILE	05-66	66 - SILE - SILE - TREVISO	TREVISO	TV	2008	2
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	72	BOCCA FOSSA - ACQ. BASSO PIAVE	TORRE DI MOSTO	VE	2008	5
VENETO	SILE	F. SILE	79	FIERA-PONTE OSPEDALE REGIONALE	TREVISO	TV	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
VENETO	SILE	F. SILE	81	CENDON - PONTE PER CASIER	SILEA	TV	2008	2
VENETO	PO	F. MINCIO	83	PONTE AUTOSTRADA A4	PESCHIERA DEL GARDA	VR	2008	3
VENETO	ADIGE	F. CHIAMPO	85	S.P.VECCHIO-PONTE V.MASSANGHELLA	SAN PIETRO MUSSOLINO	VI	2008	1
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-90	90 - ADIGE - ADIGE - VERONA	VERONA	VR	2008	5
VENETO	ADIGE	T. TRAMIGNA	91	PONTE SS.11	SAN BONIFACIO	VR	2008	5
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	95	V.LE DIAZ (SUL PONTE DEL FIUME)	VICENZA	VI	2008	3
VENETO	BACCHIGLIONE	T. ASTICHELLO	96	PONTE VIALE CRICOLI	VICENZA	VI	2008	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. RETRONE	98	PONTE VIA MAGANZA	VICENZA	VI	2008	4
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-102	102 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - LONGARE	LONGARE	VI	2008	3
VENETO	BACCHIGLIONE	C. BISATTO (DEBBA)	103	PONTE EMISSARIO, VIA BOCCA (PRIMO PONTE)	ARCUGNANO	VI	2008	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	R. ACQUETTA	104	LE CASETTE, PONTE S.P. LONIGO-MONTEBELLO	LONIGO	VI	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	105	PONTE IN S.GIUSTINA	SANTA GIUSTINA IN COLLE	PD	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. CERESONE	107	TORREROSSA (DOPO IL PONTE GIRARE A DX)	CAMISANO VICENTINO	VI	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA PADOVANO)	112	PONTE BORGO RIGHETTO	VEGGIANO	PD	2008	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-113	113 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - SACCOLONGO	SACCOLONGO	PD	2008	3
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TESINELLA (TESINA PADOVANO)	114	PONTE PER TRAMBACCHE	VEGGIANO	PD	2008	3
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	115	CASTAGNARA - PONTE SS.307	CADONEGHE	PD	2008	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. AGNO	116	PONTE STRADA PER PIANA	CORNEDO VICENTINO	VI	2008	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	117	MOLINI	VIGONZA	PD	2008	3
VENETO	BRENTA	F. BRENTA	05-118	118 - BRENTA - BRENTA - PADOVA	PADOVA	PD	2008	4
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	122	PONTE OLME	MOGLIANO VENETO	TV	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. LUSORE	131	SCALTENIGO - PONTE	MIRANO	VE	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. TAGLIO DI MIRANO	132	MARANO - CASE BATTAGLIA	MIRA	VE	2008	4
VENETO	LAGUNA VENETA	NAVIGLIO BRENTA	137	MALCONTENTA CENTRO - DAL PONTE	MIRA	VE	2008	4
VENETO	LAGUNA VENETA	C. VELA	142	PONTE DELLA VELA	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. ZERO	143	POIAN - PONTE	QUARTO D'ALTINO	VE	2008	5
VENETO	PO	F. MINCIO	154	BORGHETTO	VALEGGIO SUL MINCIO	VR	2008	2
VENETO	ADIGE	T. FIBBIO	156	GIARE ERIZZO	ZEVIO	VR	2008	3
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	159	PONTE ARCOLE	ARCOLE	VR	2008	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. BRENDOLA	162	SS 500 (A VALLE PARATOIA FRONTE CANTINE COLLI BERICI)	LONIGO	VI	2008	2
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. TOGNA	165	S.STEFANO - PONTE	ZIMELLA	VR	2008	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	170	PONTE SS.10	BEVILACQUA	VR	2008	4
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	174	PASSERELLA VIA MASCAGNI	PONTE SAN NICOLÒ	PD	2008	3
VENETO	BACCHIGLIONE	F. BACCHIGLIONE	05-181	181 - BACCHIGLIONE - BACCHIGLIONE - PONTELONGO	PONTELONGO	PD	2008	4
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	F. TARTARO	187	GAZZO - PONTE	GAZZO VERONESE	VR	2008	4
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	F. MENAGO	188	S.TERESA-PONTE CORTE MONDIOLI	CEREA	VR	2008	4
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	FOSSA MAESTRA	191	TORRETTA - PONTE	LEGNAGO	VR	2008	4
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	C. BUSSE'	192	PONTE TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	194	PONTE PER TERRAZZO	MERLARA	PD	2008	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	196	PONTE ZANE - CARMIGNANO	SANT'URBANO	PD	2008	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	201	PONTE GORZONE	STANGHELLA	PD	2008	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	202	PONTE A TAGLIO	ANGUILLARA VENETA	PD	2008	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	C. S.CATERINA	203	PONTE A VESCOVANA	VESCOVANA	PD	2008	4
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-205	205 - ADIGE - ADIGE - ROVIGO	ROVIGO	RO	2008	4
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	CANAL BIANCO	05-210	210 - CANALBIANCO - FISSERO TARTARO	BOSARO	RO	2008	4
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	05-217	217 - ADIGE - ADIGE - CAVARZERE	CAVARZERE	VE	2008	3
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	N. ADIGETTO	223	VOLTASCIROCCO - IDROVORA BRESEGA	ADRIA	RO	2008	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	C. COLL. PADANO POLESANO	224	PONTE CHIEPPARA	ADRIA	RO	2008	4
VENETO	LIVENZA	F. MESCHIO	236	PONTE DELLA MUDA	CORDIGNANO	TV	2008	2
VENETO	SILE	F. SILE	238	TORRE CALIGO-PRESA ACQ.BASSO P.	IESOLO	VE	2008	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-303	303 - PIAVE - PIAVE - VIDOR	VIDOR	TV	2008	2
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-304	304 - PIAVE - PIAVE - SUSEGANA	SUSEGANA	TV	2008	2
VENETO	SILE	F. SILE	329	A SUD CONFLUENZA CON MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	3
VENETO	SILE	F. BOTTENIGA	330	PONTE DI VIALE F.LLI CAIROLI	TREVISO	TV	2008	3
VENETO	SILE	F. LIMBRAGA	331	FIERA - PONTE SS.53 POSTUMIA	TREVISO	TV	2008	2
VENETO	SILE	F. STORGA	332	FIERA - MULINO MANDELLI	TREVISO	TV	2008	2
VENETO	SILE	F. MELMA	333	VIA MACELLO	SILEA	TV	2008	4
VENETO	SILE	F. MUSESTRE	335	MUSESTRE	RONCADE	TV	2008	3
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	S. CERESOLO	343	CONCADIRAME-PONTE DEI GUZZI	ROVIGO	RO	2008	4
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-360	360 - PIAVE - PIAVE - LIMANA	LIMANA	BL	2008	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. TERGOLA	415	PALUDE DI ONARA, PONTE S.P. 67	TOMBOLO	PD	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	S. RIO STORTO (FOSSO GHEBO)	418	PONTE LOREGGIOLA-FONTANEBIANCHE	LOREGGIA	PD	2008	2
VENETO	TAGLIAMENTO	F. TAGLIAMENTO	432	SOTTO PONTE AUTOSTR. A4 IN CORRISP. DI MANUFATTI IN CEMENTO	SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO	VE	2008	2
VENETO	LEMENE	F. LEMENE	433	PONTILE 500m SUD PONTE CONCORDIA	CONCORDIA SAGITTARIA	VE	2008	4
VENETO	LIVENZA	T. MONTICANO	434	PONTE DI VILLA REVEDIN	GORGO AL MONTICANO	TV	2008	3
VENETO	F.IDR. FRA LIVENZA E P	C. BRIAN TAGLIO	05-435	435 - BRIAN TAGLIO - TORRE DI MOSTO	TORRE DI MOSTO	VE	2008	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GORZONE	437	VALCERERE DOLFINA	CAVARZERE	VE	2008	4
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	438	VIA TRENTINI PIERELLA, PONTICELLO A MONTE SANTORSO	SANTORSO	VI	2008	2
VENETO	BACCHIGLIONE	T. TIMONCHIO	439	VIA BOSCHI	CALDOGNO	VI	2008	3
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. GUA'	440	ZIMELLA	ZIMELLA	VR	2008	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	F. FRATTA	442	PONTICELLO	COLOGNA VENETA	VR	2008	4
VENETO	ADIGE	F. ADIGE	443	PONTE DI ALBAREDO	ALBAREDO D'ADIGE	VR	2008	4
VENETO	ADIGE	T. ALPONE	444	S. GIOVANNI ILARIONE	SAN GIOVANNI ILARIONE	VR	2008	3
VENETO	O - TARTARO - CANAL B	CANAL BIANCO	449	TORRETTA	LEGNAGO	VR	2008	4
VENETO	LIVENZA	F. LIVENZA	453	FRANCENIGO - VIA LIVENZA	GAJARINE	TV	2008	2
VENETO	BRENTA	F. MUSONE DEI SASSI	454	PAGNANO - VIA CARREGGIATE	ASOLO	TV	2008	2
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	481	DESE C/O PONTE	MARCON	VE	2008	5
VENETO	LAGUNA VENETA	C. DEI CUORI	482	IDROVORA DI CA'BIANCA	CHIOGGIA	VE	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	F. DESE	484	MULINO PAVANETTO	SCORZE	VE	2008	3
VENETO	LAGUNA VENETA	C. ALTIPIANO (CANALE CANALETTA)	486	ACQUANERA	PERNUMIA	PD	2008	4
VENETO	LAGUNA VENETA	FOSSA MONSELESANA	487	PONTE ZATA	TRIBANO	PD	2008	4
VENETO	FRATTA-GORZONE	T. POSCOLA	494	PONTE VIA PINETA	MONTECCHIO MAGGIORE	VI	2008	2
VENETO	LAGUNA VENETA	C. NUOVISSIMO	504	LOVA	CAMPAGNA LUPIA	VE	2008	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	05-601	601 - PIAVE - PIAVE - S. STEFANO DI CADORE	SANTO STEFANO DI CADORE	BL	2008	3
VENETO	PIAVE	F. PIAVE	602	IN LINEA D'ARIA CON I CAMPI DA TENNIS	LOZZO DI CADORE	BL	2008	5
VENETO	PIAVE	T. CORDEVOLE	605	LA MUDA, ALL'USCITA DELLA GALLERIA	LA VALLE AGORDINA	BL	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004178	Boschetta	Gorizia	Gorizia	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004177	confine di stato	Gorizia	Gorizia	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Isonzo	N004171	SS 351	Farra d'Isonzo	Gorizia	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Isonzo	Vipacco	N004214	Rupa	Savogna d'Isonzo	Gorizia	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Cellina	N006153	ponte Mezzocanale	Barcis	Pordenone	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006159	Longon	Caneva	Pordenone	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006205	Schiavoi	Sacile	Pordenone	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Livenza	N006194	Traffe	Pasiano di Pordenone	Pordenone	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Meduna	N006164	ponte Maraldi	Cavasso Nuovo	Pordenone	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Friuli Venezia Giulia	Livenza	Noncello	N006198	ante Seminario	Pordenone	Pordenone	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Ospio	Ospio	R06013188	ponte SS 15	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012209	salto artificiale	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Rosandra	Rosandra	R06012208	sentiero x Botazzo	S. Dorligo della Valle	Trieste	2008	2
Friuli Venezia Giulia	Timavo	Timavo	N004170	Randaccio	Duino Aurisina	Trieste	2008	2
Regione Liguria	Bisagno	T. Bisagno	BIBI05	Ponte di S. Agata, Genova	Genova	GE	2008	3
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMI01	A valle di Acquafredda	Millesimo	SV	2008	2
Regione Liguria	Bormida	F. Bormida di Millesimo	BOMIAV	Cengio, a valle ACNA	Cengio	SV	2008	2
Regione Liguria	Chiaravagna	T. Chiaravagna	CHCH01	Sestri Ponente	Genova	GE	2008	3
Regione Liguria	Entella	F. Entella	ENEN02	Ponte Maddalena	Lavagna	GE	2008	2
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER01	San Lorenzo	Pareto (AL)	SV	2008	2
Regione Liguria	Erro	T. Erro	ERER130	A monte della confluenza del R. Ciua	Sassello	SV	2008	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA01	Santo Stefano Magra, campo sportivo	Santo Stefano di Magra	SP	2008	2
Regione Liguria	Magra	F. Magra	MAMA02	Ceparana	Vezzano Ligure	SP	2008	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA01	Pian di Roma	Varese Ligure	SP	2008	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA03	Confluenza Canale dei Ruteisi	Varese Ligure	SP	2008	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA05	Ca' di Vara	Sesta Godano	SP	2008	1
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA06	Stadomelli, ponte Ramello	Rocchetta di Vara	SP	2008	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA07	Cavanella Vara, Beverino	Beverino	SP	2008	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA08	Piana Battolla	Calice al Cornoviglio	SP	2008	2
Regione Liguria	Magra	F. Vara	MAVA09	Bottagna, Campo Sportivo	Vezzano Ligure	SP	2008	2
Regione Liguria	Orba	T. Orba	OROR130M	Badia Tiglieto	Tiglieto	GE	2008	1
Regione Liguria	Polcevera	T. Polcevera	POPO05	Cornigliano	Genova	GE	2008	4
Regione Liguria	Stura	T. Stura	STST04	A valle del depuratore di Rossiglione	Rossiglione	GE	2008	2
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000100	Pieve Porto Morone - CSG	Castel San Giovanni	Piacenza	2008	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000200	M.A.P.	Piacenza	Piacenza	2008	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000400	Sacca	Colorno	Parma	2008	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000500	Lido Po Boretto	Boretto	Reggio Emilia	2008	3
Emilia-Romagna	PO	F. PO	01000700	Pontelagoscuro	Ferrara	Ferrara	2008	3
Emilia-Romagna	TIDONE	T. TIDONE	01050400	Pontetidone	Rottofreno	Piacenza	2008	3
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	01090600	Pieve Dugliara	Rivergaro	Piacenza	2008	2
Emilia-Romagna	TREBBIA	F. TREBBIA	01090700	ex discarica Borgotrebbeia	Piacenza	Piacenza	2008	2
Emilia-Romagna	NURE	T. NURE	01110300	ponte Bagarotto - Ponte S.S. 587	Piacenza	Piacenza	2008	2
Emilia-Romagna	CHIAVENNA	T. CHIAVENNA	01120200	Chiavenna Landi	Cortemaggiore	Piacenza	2008	3
Emilia-Romagna	ARDA	T. ARDA	01140400	Villanova	Villanova sull'Arda	Piacenza	2008	3
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	01150200	Citerna	Solignano	Parma	2008	2
Emilia-Romagna	TARO	T. CENO	01150300	Ramiola	Varano de' Melegari	Parma	2008	2
Emilia-Romagna	TARO	F. TARO	01150700	San Quirico	Trecasali	Parma	2008	3
Emilia-Romagna	TARO	T. STIRONE	01151200	Fontanelle	Roccabianca	Parma	2008	4
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	01170300	Pannocchia	Traversetolo	Parma	2008	3
Emilia-Romagna	PARMA	T. CINGHIO	01170800	Gaione	Parma	Parma	2008	4
Emilia-Romagna	PARMA	T. BAGANZA	01170900	capoluogo	Parma	Parma	2008	3
Emilia-Romagna	PARMA	T. PARMA	01171500	Colorno	Colorno	Parma	2008	3
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	01180500	Cerezola	Canossa	Reggio Emilia	2008	2
Emilia-Romagna	ENZA	T. TERMINA	01180600	Concola	Traversetolo	Reggio Emilia	2008	3
Emilia-Romagna	ENZA	T. ENZA	01180800	Coenzo	Brescello	Reggio Emilia	2008	4
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	01190200	Vezzano	Vezzano sul Crostolo	Reggio Emilia	2008	3
Emilia-Romagna	CROSTOLO	Canalazzo TASSONE	01190600	S. Vittoria	Gualtieri	Reggio Emilia	2008	5
Emilia-Romagna	CROSTOLO	T. CROSTOLO	01190700	Baccanello	Guastalla	Reggio Emilia	2008	4
Emilia-Romagna	SECCHIA	F. SECCHIA	01201100	Traversa	Castellarano	Modena	2008	2
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. FOSSA DI SPEZZANO	01201200	Colombarone	Formigine	Modena	2008	4
Emilia-Romagna	SECCHIA	T. TRESINARO	01201300	Briglia Montecatini	Rubiera	Modena	2008	5

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Emilia-Romagna	PANARO	F. PANARO	01220900	Marano sul Panaro	Marano sul Panaro	Modena	2008	2
Emilia-Romagna	CANAL BIANCO	C.le BIANCO	02000300	Mesola	Mesola	Ferrara	2008	3
Emilia-Romagna	PO DI VOLANO	PO DI VOLANO	04000200	Codigoro	Codigoro	Ferrara	2008	4
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06002100	La Chiusa	Casalecchio di Reno	Bologna	2008	3
Emilia-Romagna	RENO	T. SAMOGGIA	06002500	Forcelli	San Giovanni in Persiceto	Bologna	2008	4
Emilia-Romagna	RENO	T. IDICE	06003600	S. Antonio	Medicina	Bologna	2008	4
Emilia-Romagna	RENO	F. SANTERNO	06004600	Bagnara	Bagnara di Romagna	Ravenna	2008	4
Emilia-Romagna	RENO	T. SENIO	06005300	Fusignano	Fusignano	Ravenna	2008	4
Emilia-Romagna	RENO	F. RENO	06005500	Chiusa di Volta Scirocco	Ravenna	Ravenna	2008	4
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	08000200	Sarna	Brisighella	Ravenna	2008	3
Emilia-Romagna	LAMONE	T. MARZENO	08000700	Faenza	Faenza	Ravenna	2008	4
Emilia-Romagna	LAMONE	F. LAMONE	08000900	S. Alberto	Ravenna	Ravenna	2008	4
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	T. RABBI	11000800	Vecchiazzano	Forlì	Forlì-Cesena	2008	4
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. MONTONE	11000900	Ponte Vico	Forlì	Forlì-Cesena	2008	3
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. RONCO	11001700	Coccolia	Ravenna	Forlì-Cesena	2008	4
Emilia-Romagna	FIUMI UNITI	F. UNITI	11001800	Ravenna	Ravenna	Ravenna	2008	4
Emilia-Romagna	BEVANO	T. BEVANO	12000100	Casemurate	Forlì	Forlì-Cesena	2008	4
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000700	San Carlo	Cesena	Forlì-Cesena	2008	3
Emilia-Romagna	SAVIO	F. SAVIO	13000800	Matellica	Cervia	Forlì-Cesena	2008	3
Emilia-Romagna	RUBICONE	F. RUBICONE	16000200	Capanni	Savignano sul Rubicone	Forlì-Cesena	2008	4
Emilia-Romagna	USO	F. USO	17000300	S. Vito	Rimini	Rimini	2008	4
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000200	Ponte Verucchio	Verucchio	Rimini	2008	2
Emilia-Romagna	MARECCHIA	T. AUSA	19000500	P.te via Marecchiese	Rimini	Rimini	2008	5
Emilia-Romagna	MARECCHIA	F. MARECCHIA	19000600	celle	Rimini	Rimini	2008	4
Emilia-Romagna	CONCA	T. CONCA	22000300	200 m a monte invaso	Misano Adriatico	Rimini	2008	3
Emilia-Romagna	VENTENA	R. VENTENA	23000200	Montalbano	Cattolica	Rimini	2008	5
Toscana	serchio	serchio - ponte petrognano - camporgiano	MAS-001	ponte di Petrognano	camporgiano	LU	2008	2
Toscana	serchio	serchio - ghivizzano	MAS-003	Ghivizzano	coreglia antelminelli	LU	2008	3
Toscana	serchio	serchio - piaggione	MAS-004	Piaggione	lucca	LU	2008	2
Toscana	serchio	serchio - ponte san pietro - lucca	MAS-005	Ponte san Pietro	lucca	LU	2008	2
Toscana	serchio	fiume serchio - ponte di ripafredda	MAS-006		vecchiano	PI	2008	2
Toscana	serchio	serchio - migliarino	MAS-007	Migliarino	vecchiano	PI	2008	4
Toscana	serchio	lima - ponte per rivoreta	MAS-009		abetone	PT	2008	1
Toscana	magra	verde - a monte di guinadi - ponte di cadugo	MAS-015		pontremoli	MS	2008	1
Toscana	magra	magra - aulla 200 m a monte del municipio	MAS-016		aulla	MS	2008	2
Toscana	magra	magra - confine regionale loc. caprigliola	MAS-017		aulla	MS	2008	2
Toscana	magra	gordana - ponte a monte confluenza magra	MAS-019		pontremoli	MS	2008	2
Toscana	magra	taverone- aulla a monte ss cisa	MAS-020		aulla	MS	2008	2
Toscana	magra	aulella - loc. gragnola monte confluenza lucido	MAS-021		fivizzano	MS	2008	2
Toscana	magra	aulella - loc. aulla passaggio a livello	MAS-022		aulla	MS	2008	2
Toscana	frigido	frigido - valle confluenza renara	MAS-025		massa	MS	2008	2
Toscana	frigido	frigido - foce via garosi	MAS-026		massa	MS	2008	3
Toscana	versilia	serra - parco dei bimbi	MAS-027		seravezza	LU	2008	2
Toscana	versilia	vezza - discesa alveo cava	MAS-028		seravezza	LU	2008	2
Toscana	ombrone	ombrone- monte ponte del garbo	MAS-031		asciano	SI	2008	3
Toscana	ombrone	ombrone - monte buonconvento - vivaio piante	MAS-032		bunconvento	SI	2008	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza merse loc. poggio alle mura	MAS-033		montalcino	SI	2008	2
Toscana	ombrone	ombrone - valle confluenza fosso lupaie	MAS-035		orbello		2008	2
Toscana	ombrone	ombrone - ponte d'istia	MAS-036		grosseto	GR	2008	2
Toscana	ombrone	arbia - monte ponte di pianella	MAS-038		castelnuovo berardenga	SI	2008	2
Toscana	ombrone	arbia - monte confluenza ombrone	MAS-039		buonconvento	SI	2008	4
Toscana	ombrone	merse - ponte ss 441 - montieri	MAS-040	Molinaccio	monticiano		2008	2
Toscana	ombrone	merse - ponte strada il santo	MAS-041		monticiano	SI	2008	2
Toscana	ombrone	farma - a valle loc. petriolo	MAS-042		monticiano	SI	2008	2
Toscana	ombrone	orcia - loc. bagnovignoni	MAS-043		san quirico d'orcia	SI	2008	3
Toscana	ombrone	orcia - loc. podere casaccia	MAS-044	Casaccia	montalcino	SI	2008	3
Toscana	ombrone	melacce - sp 17 voltina per cinigiano	MAS-046		campagnatico	GR	2008	3
Toscana	ombrone	trasubbie - monte ponte dopo sp 64 fronzina	MAS-047		scansano	GR	2008	3
Toscana	bruna	bruna - monte torrente carsia loc. casteani	MAS-048	Casteani	gavorrano	GR	2008	3
Toscana	bruna	bruna - sp. 31 collacchia loc. la bartolina	MAS-049		gavorrano	GR	2008	3
Toscana	albegna	albegna - molino per santa caterina	MAS-054	Il Molino	roccalbegna	GR	2008	2
Toscana	albegna	albegna - ponte ss 322 per montemerano	MAS-055		manciano	GR	2008	3
Toscana	albegna	albegna - barca dei grazi	MAS-056		orbello	GR	2008	3
Toscana	marecchia	marecchia - molin di bascio	MAS-058		badia tedalda	AR	2008	2
Toscana	tevere	tevere - molin del becco	MAS-059		pieve santo stefano	AR	2008	2
Toscana	tevere	tevere - ponte di formole	MAS-060		pieve santo stefano	AR	2008	2
Toscana	tevere	tevere - ponte di pistrino	MAS-061		sansepolcro	AR	2008	3
Toscana	tevere	singerna - ontaneto	MAS-062		caprese michelangelo	AR	2008	2
Toscana	tevere	sovara - ponte ss 73 confine regione	MAS-064		monterchi	AR	2008	2
Toscana	tevere	cerfone - monterchi confine regione	MAS-065	confine regione	monterchi	AR	2008	3
Toscana	tevere	rigo - torricella confine regione	MAS-067		piancastagnaio	SI	2008	4
Toscana	cecina	cecina - ponte per anqua	MAS-068		radicondoli	SI	2008	2
Toscana	cecina	cecina - monte confluenza possera	MAS-069		pomarance	PI	2008	2
Toscana	cecina	cecina - ponte ponteginori	MAS-070		pomarance	PI	2008	2
Toscana	cecina	cecina - ponte ss1 aurelia	MAS-071		cecina	LI	2008	3
Toscana	cecina	pavone - ponte san dalmazio	MAS-072	San Dalmazio	pomarance	PI	2008	2
Toscana	cecina	possera - a monte confluenza cecina	MAS-073		pomarance	PI	2008	2
Toscana	cecina	s. marta - saline	MAS-074		volterra	PI	2008	3
Toscana	cecina	sterza - ponte loc. gabella	MAS-076		monterverdi marittimo	PI	2008	2
Toscana	cornia	cornia - serraiaola	MAS-077		monterotondo marittimo	GR	2008	2
Toscana	cornia	massera - ponte per sassetta	MAS-081		monterverdi marittimo	PI	2008	2
Toscana	pecora	pecora - a 3 km a monte loc. cura nuova	MAS-084		massa marittima	GR	2008	2
Toscana	pecora	pecora - sp.125 vecchia aurelia a valle ponte	MAS-085		folonica	GR	2008	3
Toscana	fine	fine - guado polveroni	MAS-086		rosignano marittimo	LI	2008	3
Toscana	fiora	lente - s.p. 46 pian della madonna a valle ponte	MAS-090		pitigliano	GR	2008	2
Toscana	fiora	fiora - sp. 119 cellena selvena k. 5,5	MAS-091		semproniano	GR	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Toscana	reno	reno - presa acquedotto loc. pracchia	MAS-094		pistoia	PT	2008	2
Toscana	reno	limentra di sambuca - presa acquedotto ospedaletto	MAS-095		pistoia	PT	2008	1
Toscana	reno	santerno - confine regionale	MAS-096	Cercetola	firenze	FI	2008	2
Toscana	reno	veccione - badia di moscheta	MAS-097		firenze	FI	2008	2
Toscana	reno	senio - presa acquedotto - loc. palazzuolo	MAS-098		palazzuolo sul senio	FI	2008	2
Toscana	lamone	lamone - presa acquedotto campigno	MAS-099	Palazzuolo	marradi	FI	2008	2
Toscana	arno	arno - molin di buccchio	MAS-100		stia	AR	2008	1
Toscana	arno	arno - ponte di terrossola	MAS-101		bibbiena stazione	AR	2008	2
Toscana	arno	arno castelluccio buoni riposo	MAS-102		arezzo	AR	2008	3
Toscana	arno	arno - ponte acquaborra	MAS-105		montevarchi	AR	2008	3
Toscana	arno	arno presa figline matassino	MAS-106	Matassino	figline valdamo	FI	2008	3
Toscana	arno	arno - rosano	MAS-107		pontassieve	FI	2008	2
Toscana	arno	arno - camaioni - capraia	MAS-108		montelupo fiorentino	FI	2008	4
Toscana	arno	arno - ponte di fucecchio	MAS-109		fucecchio	FI	2008	5
Toscana	arno	arno - ponte di calcinaia	MAS-110		calcinaia	PI	2008	4
Toscana	arno	chiana - ponte di cesa	MAS-112		marciano della chiana	AR	2008	4
Toscana	arno	chiana - briglia ex cerace	MAS-113		arezzo	AR	2008	3
Toscana	arno	stura - presa acquedotto	MAS-118		barberino di mugello	FI	2008	1
Toscana	arno	sieve - ponte per montecuccoli	MAS-119		barberino di mugello	FI	2008	1
Toscana	arno	sieve - monte di san piero	MAS-120	Montecuccoli	san piero a sieve	FI	2008	2
Toscana	arno	sieve - presa acquedotto san francesco	MAS-121		pelago	FI	2008	3
Toscana	arno	greve - loc. ponte a greve	MAS-123	ponte a Greve	firenze	FI	2008	3
Toscana	arno	bisenzio - terrigoli alto bisenzio	MAS-124		vernio	PO	2008	2
Toscana	arno	bisenzio - loc. mezzana	MAS-125		prato	PO	2008	3
Toscana	arno	bisenzio - renai a monte confluenza arno	MAS-126		signa	FI	2008	4
Toscana	arno	mugnone - confluenza arno loc. indiano	MAS-127	Indiano Cascine	firenze	FI	2008	3
Toscana	arno	ombrone pistoiese - prombiella presa acquedotto	MAS-128		pistoia	PT	2008	1
Toscana	arno	ombrone - Carmignano stazione ffs	MAS-130		carmignano	PO	2008	5
Toscana	arno	pesa - presa sambuca	MAS-131	Sambuca Val di Pesa	tavarnelle val di pesa	FI	2008	1
Toscana	arno	pesa - a monte confluenza arno loc. montelupo	MAS-132	Montelupo	montelupo fiorentino	FI	2008	3
Toscana	arno	elsa - ponte di santa giulia	MAS-133		colle di val d'elsa	SI	2008	4
Toscana	arno	egola - presa di rodiloso latino	MAS-136	Rodiloso latino	montaione	FI	2008	2
Toscana	arno	era - loc. s. quirico - ponte per ulignano	MAS-137		volterra	PI	2008	2
Toscana	arno	pescia di collodi - ponte settepassi	MAS-140		ponte buggianese	PT	2008	4
Toscana	arno	nievole - forrabaia presa montecatini	MAS-141		marliana	PT	2008	2
Toscana	arno	nievole - ponte del porto	MAS-142		monsummano terme	PT	2008	3
Toscana	arno	usciana - massarella	MAS-144		santa maria a monte	PI	2008	5
Toscana	arno	usciana - cateratte	MAS-145		santa maria a monte	PI	2008	5
Toscana	scolmatore d'arno	canale rogio - baracca di nanni	MAS-146		bientina	PI	2008	4
Toscana	scolmatore d'arno	canale altopascio - loc. ponte gini valle di altopascio	MAS-147	Ponte Gini	bientina	PI	2008	5
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - fornacette	MAS-148		calcinaia	PI	2008	4
Toscana	scolmatore d'arno	emissario bientina - foce	MAS-149		pisa	PI	2008	4
Toscana	scolmatore d'arno	tora - ponte mediceo	MAS-150		collesalveti	LI	2008	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Marche	Metauro	Metauro	R110054ME	A monte di S. Angelo in Vado	Mercatello sul Metauro	PU	2008	2
Marche	Metauro	Metauro	R110058ME	Canavaccio	Urbino	PU	2008	3
Marche	Metauro	Candigliano	R1100511ME	A valle di Piobbico	Piobbico	PU	2008	2
Marche	Metauro	Burano	R1100514ME	Smirra	Cagli	PU	2008	2
Marche	Metauro	Candigliano	R1100515ME	A valle di Acqualagna	Acqualagna	PU	2008	2
Marche	Metauro	Metauro	R1100517ME	A valle di Fossombrone	Fossombrone	PU	2008	2
Marche	Metauro	METAURO	R1100520ME	Bellocchi	FANO	PU	2008	3
Marche	Metauro	Metauro	R1100521ME	Foce	Fano	PU	2008	4
Marche	Foglia	Foglia	R110023FO	A valle di Caprazzino	Sassocorvaro	PU	2008	3
Marche	Foglia	Foglia	R110026FO	A valle di Casinina	Auditore	PU	2008	3
Marche	Foglia	Foglia	R1100210FO	Chiusa di Ginestreto	PESARO	PU	2008	3
Marche	Foglia	Foglia	R1100211FO	Foce	Pesaro	PU	2008	5
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M1MA	Molino di Bascio	Casteldecì	PU	2008	2
Marche	Marecchia	Marecchia	I019M3MA	Secchiano	Novafeltria	PU	2008	3
Marche	Conca	Conca	I0119C1CO	A valle di Fratte	Sassofeltrio	PU	2008	3
Marche	Tavollo	Tavollo	I019T1TA	Foce	Gabicce M.	PU	2008	5
Marche	Cesano	Cesano	R110073CE	A valle di Pergola	Pergola	PU	2008	2
Marche	Cesano	Cesano	R110075CE	Foce	Mondolfo	PU	2008	3
Marche	Arzilla	torrente Arzilla	R110041AR	Carmine	Fano	PU	2008	4
Marche	Misa	MISA	R110094MI		SERRA DEI CONTI	AN	2008	3
Marche	Misa	MISA	R110097MI		SENIGALLIA	AN	2008	4
Marche	Misa	NEVOLA	R110095NE		RIPE	AN	2008	3
Marche	Esino	GIANO	R110124GI		FABRIANO	AN	2008	2
Marche	Esino	GIANO	R110127GI		FABRIANO	AN	2008	3
Marche	Esino	SENTINO	R110125SE		GENGA	AN	2008	2
Marche	Esino	ESINO	R110125ES		FABRIANO	AN	2008	3
Marche	Esino	ESINO	R110129ES		S.S. QUIRICO	AN	2008	3
Marche	Esino	ESINO	R1101214bES		IESI	AN	2008	3
Marche	Esino	ESINO	R1101216ES		FALCONARA	AN	2008	4
Marche	Musone	Musone	R110144MU	Cascatelle	Cingoli	MC	2008	2
Marche	Musone	MUSONE	R1101410MU		OSIMO	AN	2008	3
Marche	Musone	MUSONE	R1101414MU		NUMANA	AN	2008	4
Marche	Musone	ASPIO	R1101406AS		NUMANA	AN	2008	4
Marche	Potenza	Potenza	R110163PO	Selvalagii	Gagliole	MC	2008	2
Marche	Potenza	Potenza	R110165PO	s. prov. S. Severino-Tolentino	S. Severino Marche	MC	2008	2
Marche	Potenza	Potenza	R110169PO	Acquesalate	Macerata	MC	2008	3
Marche	Potenza	Potenza	R1101611PO	Chiarino	Recanati	MC	2008	3
Marche	Potenza	Potenza	R1101612PO	foce	Porto Recanati	MC	2008	3
Marche	Chienti	Chienti	R110197CH	Bistocco	Caldarola	MC	2008	2
Marche	Chienti	Chienti	R110199CH	Moricuccia	Belforte del Chienti	MC	2008	2
Marche	Chienti	Chienti	R1101913CH	San Claudio	Corridonia	MC	2008	3
Marche	Chienti	Chienti	R1101914CH	Parco fluviale	Montegranaro	MC	2008	3
Marche	Chienti	Chienti	R1101916CH	foce	Civitanova Marche	MC	2008	3
Marche	Chienti	Fiastrone	R1101920CH	Villacase	Belforte del Chienti	MC	2008	2
Marche	Chienti	Fiastra	R1101925CH	Abbadia di Fiastra	Petriolo	MC	2008	2
Marche	Tevere	Nera	N0103NE	Ponte Chiusita	Visso	MC	2008	2
Marche	Tesino	Tesino	R110294TS	Grottammare	Grottammare	AP	2008	4
Marche	Tronto	Tronto	I0282TR	Centrale di Acquasanta	Arquata del Tronto	AP	2008	2
Marche	Tronto	Tronto	I0283TR	Casamurana	Ascoli Piceno	AP	2008	2
Marche	Tronto	Tronto	I0286TR	Stella di Monsampolo	Monsampolo del Tr.	AP	2008	3
Marche	Tronto	Tronto	I0287TR	Porto d'Ascoli	S. Benedetto Tr.	AP	2008	3
Marche	Tronto	Fluvione	I0281FV	Mozzano	Ascoli Piceno	AP	2008	2
Marche	Aso	Aso	R110252AS	Gerosa	Comunanza	AP	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Marche	Aso	Aso	R110255AS	S.P. Val d'aso	Montefiore Aso	AP	2008	3
Marche	Aso	Aso	R110256AS	Pedaso	Pedaso	AP	2008	3
Marche	Tenna	Tenna	R110212TN	c.da S. Ruffino	Amandola	AP	2008	3
Marche	Tenna	Tenna	R110214TN	S.P. Faleriense	Montegiorgio	AP	2008	3
Marche	Tenna	Tenna	R110215TN	c.da Campiglione	Fermo	AP	2008	3
Marche	Tenna	Tenna	R110216TN	S.S. Adriatica	P.S. Elpidio	AP	2008	4
Marche	Tenna	Tennacola	R110214TE	Le Ripe	Penna S.Giovanni	AP	2008	2
Marche	Ete vivo	Ete Vivo	R110232EV	Marina Palmense	Fermo	AP	2008	4
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,1	PONTE STRADA MARTA-TUSCANIA	TUSCANIA	VITERBO	2008	3
LAZIO	MARTA	FIUME MARTA	5,36	LA BIRRERIA	MARTA	VITERBO	2008	3
LAZIO	TEVERE	FIUME PESCHIERA	3,54	COTILIA CENTRALE ACEA	CASTEL SANT'ANGELO	RIETI	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3,50	A MONTE DELLA DIGA-TORANO	BORGOROSE	RIETI	2008	3
LAZIO	TRONTO	FIUME TRONTO	3,56	GRISCIANO	ACCUMOLI	RIETI	2008	3
LAZIO	TEVERE	FIUME FARFA	3,53	PONTE SFONDATA	MONTOPOLI DI SABINA	RIETI	2008	3
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,51	BIVIO PER PIETRAFORTE	POZZAGLIA SABINO	RIETI	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME SALTO	3,15	MADONNA DEI BALSÌ	CITTADUCALE	RIETI	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,47	ANTRODOCO	ANTRODOCO	RIETI	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME VELINO	3,46	MARIANITTO PUNTO ZERO	CITTAREALE	RIETI	2008	1
LAZIO	TEVERE	FIUME S.SUSANNA	3,55	PRIMA DELL'IMMISSIONE NEL VELINO	COLLI SUL VELINO	RIETI	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TURANO	3,52	FONTE COTTORELLA	RIETI	RIETI	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,13	PONTE ANTICOLI IDROMETRO	ANTICOLI CORRADO	ROMA	2008	2
LAZIO	ARRONE	FOSSO VACCINA	4,22	ATTRAV. STRADA LADISPOLI - TORRE FLAVIA	LADISPOLI	ROMA	2008	3
LAZIO	INCASTRI	SSO RIO GRANDE (INCASTRI)	4,25	PONTE LOCALITA' "L'AMERICANO"	ARDEA	ROMA	2008	4
LAZIO	TEVERE	FOSSO CORESE	4,17	SEZIONE DI FARA SABINA	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4,21	ROTA (TELEFERICA) STAZIONE MISURA	TOLFA	ROMA	2008	2
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,08	PASSO CORESE IDROMETRO	MONTELIBRETTI	ROMA	2008	4
LAZIO	TEVERE	FOSSO GALERIA	4,18	VIA PORTUENSE PONTE GALERIA	ROMA	ROMA	2008	5
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	4,15	VIA CASILINA KM 47 CONFLUENZA COL SAVO	COLLEFERRO	ROMA	2008	3
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,11	LUNGHEZZA SERVIZIO IDROGRAFICO	ROMA	ROMA	2008	4
LAZIO	ARRONE	FIUME ARRONE	4,23	TORRE MACCARESE	FIUMICINO	ROMA	2008	3
LAZIO	TEVERE	FIUME TEVERE	4,05	PONTE MEZZOCAMMINO IDROMETRO	ROMA	ROMA	2008	4
LAZIO	ARRONE	FOSSO TRE DENARI	4,31	PONTE DELLA S.S. AURELIA	FIUMICINO	ROMA	2008	3
LAZIO	ARRONE	FIUME ARRONE	4,24	OSTERIA NUOVA A SUD DI ANGUILLARA 7 KM VIA BRACCIANESE	ROMA	ROMA	2008	3
LAZIO	TEVERE	FOSSO MALAFEDE	4,19	VIA OSTIENSE PONTE (VITINIA)	ROMA	ROMA	2008	5
LAZIO	TEVERE	FIUME ANIENE	4,14	SUBIACO SERVIZIO IDROGRAFICO	SUBIACO	ROMA	2008	2
LAZIO	MIGNONE	FIUME MIGNONE	4,2	A MONTE CONFLUENZA COL LENTA	TOLFA	ROMA	2008	2
LAZIO	SACCO	FOSSO SAVO	4,16	VIA CASILINA KM 47	VALMONTONE	ROMA	2008	5
LAZIO	GARIGLIANO	FIUME GARIGLIANO	2,33	TERME DI SUIO	CASTELFORTE	LATINA	2008	3
LAZIO	BADINO	FIUME CAVATA	2,02	STAZ. MIGLIARA 41/VIA DEGLI ARCHI SETINA	SERMONETA	LATINA	2008	4
LAZIO	BADINO	FIUME UFENTE	2,05	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	4
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO SPACCASASSI	2,10	BORGO MONTELLO	LATINA	LATINA	2008	5
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,07	MIGLIARA 55	TERRACINA	LATINA	2008	4
LAZIO	MOSCARELLO	FOSSO LESCHIONE	2,08	S.S. 148	APRILIA	LATINA	2008	5
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,25	MADONNA DEL PONTE	PROSEDI	LATINA	2008	2
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,26	PONTE ALLE MOLE	ROCCASECCA DEI VOLSCI	LATINA	2008	2
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,34	OASI DI NINFA	CISTERNA DI LATINA	LATINA	2008	2
LAZIO	BADINO	FIUME AMASENO	2,27	MOLA DELL'ABBADIA	PRIVERNO	LATINA	2008	5
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,31	SORIANO	MINTURNO	LATINA	2008	2
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,37	PONTE MIGLIARA 54	SABAUDIA	LATINA	2008	5
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,15	STRADA LITORANEA	LATINA	LATINA	2008	4
LAZIO	FONDI - ITRI	FIUME CAPODACQUA	2,32	FOSSA DEGLI ULIVI	MINTURNO	LATINA	2008	3
LAZIO	BADINO	CANALE LINEA PIO	2,16	MIGLIARA 54	PONTINIA	LATINA	2008	4

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
LAZIO	BADINO	CANALE BOTTE	2,18	MIGLIARA 50.5	PONTINIA	LATINA	2008	5
LAZIO	RIO MARTINO	FIUME NINFA SISTO	2,35	PONTE STRADA DELLE CONGIUNTE	LATINA	LATINA	2008	5
LAZIO	MOSCARELLO	CANALE ACQUE ALTE	2,11	STRADA CISTERNA PODGORA	LATINA	LATINA	2008	5
LAZIO	MOSCARELLO	CANALE ACQUE ALTE	2,12	STRADA PROVINCIALE ALTA	LATINA	LATINA	2008	4
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,13	VIA APPIA	LATINA	LATINA	2008	4
LAZIO	RIO MARTINO	CANALE ACQUE MEDIE	2,14	MIGLIARA 45	LATINA	LATINA	2008	5
LAZIO	ASTURA	FIUME ASTURA	2,28	PONTE MATERIALE	LATINA	LATINA	2008	5
LAZIO	BADINO	FIUME NINFA SISTO	2,36	PONTE MIGLIARA 48	PONTINIA	LATINA	2008	5
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	1,26	PONTE IN CONTRATA S.SOSSIO	FALVATERRA	FROSINONE	2008	5
LAZIO	LIRI	FIUME FIBRENO	1,13	A VALLE ABITATO DI CARNELLO	SORA	FROSINONE	2008	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME RAPIDO	1,18	TERMINE ASTA FLUVIALE - VIA PALOMBARA	CASSINO	FROSINONE	2008	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME GARI	1,19	P.TE DI S. ANGELO IN THEODICE	CASSINO	FROSINONE	2008	2
LAZIO	SACCO	FIUME SACCO	1,34	PONTE PEDONALE NELL' ABITATO DI CECCANO	CECCANO	FROSINONE	2008	4
LAZIO	LIRI	FIUME LIRI	1,35	PONTE IN LOCALITA' "LE COMPRE"	SORA	FROSINONE	2008	3
LAZIO	SACCO	FIUME ALABRO	1,36	PONTE STRADA INDUSTRIALE ASI	FERENTINO	FROSINONE	2008	4
LAZIO	SACCO	TORRENTE CAPOFIUME	1,37	DOPO ABBAZIA DI TRISULTI	COLLEPARDO	FROSINONE	2008	2
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME LIRI	1,08	PONTE DI PONTECORVO	PONTECORVO	FROSINONE	2008	3
LAZIO	LIRI-GARIGLIANO	FIUME LIRI	1,09	PONTE DELLA S. P. PIGNATARO SAN GIORGIO A LIRI	SAN GIORGIO A LIRI	FROSINONE	2008	3
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1A	Pescasseroli	Ponte Campomizzo	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1B	Opi	A valle depuratore di Opi	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1C	San Pietro Avellana	m a monte,circa, della stazione FFSS di Ate	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN1	Gamberale	Stazione ferroviaria di Gamberale	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN2	Villa S. Maria	Villa S. Maria a valle depuratore	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN6	Atessa	Cocco ponte per Atessa circa 600 m a valle	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Sangro	I023SN10B	Fossacesia	A monte ponte SS16	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN5	Palena	ena nei pressi del Comando Guardia Fores	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN9	Lama dei Peligni	Lama - ponte di ferro	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN10bis	Casoli	A valle del lago di Casoli (loc. Torretta)	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sangro	Aventino	I023VN11	Casoli	Loc.tà Guarenna c.ca 150 m a monte ponte	Chieti	2008	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG1	Schiavi D'Abruzzo	c. Valle Cupa (ss 650 Trignina verso sud fir	Chieti	2008	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG3	San Giovanni Lipioni	S. Giovanni Lipioni, a valle della cava	Chieti	2008	2
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG5A	Tuffillo	a ss 650 Trignina (strada che costeggia la s	Chieti	2008	3
Abruzzo	Trigno	Trigno	I027TG11	San Salvo	Salvo - 400 mt a monte del ponte fiume Tr	Chieti	2008	3
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS16	Carunchio	(ponte fiume Treste, altezza strada che por	Chieti	2008	2
Abruzzo	Trigno	Treste	I027TS22A	Cupello	b, S.P. fondovalle treste, 500 mt Confluenza	Chieti	2008	3
Abruzzo	Tronto	Castellano	I028CA3	Valle Castellana	Villafranca	Teramo	2008	3
Abruzzo	Tronto	Tronto	I038TR1A	Colonnella	Ponte A14	Teramo	2008	3
Abruzzo	Liri Garigliano	Gioenco	N005GV13	Ortona dei Marsi	Circa 3 Km a monte di Ortona dei Marsi	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Liri Garigliano	Gioenco	N005GV15	Pescina	A valle di Pescina - loc. Pagliarone	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR1	Cappadocia	Blafiume, loc. Canapine, a valle sorgente P	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR6	Civitella Roveto	Pero dei Santi - ponte ferrovia (km 126)	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Liri Garigliano	Liri	N005LR9	Balsorano	A valle di Balsorano (circa 2,5 km a valle)	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM4	Sante Marie	nte Marie, 200 mt prima bivio Scanzano-G4	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM6	Tagliacozzo	S. Giacomo - bivio per Sfratati	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Tevere	Imele	N010IM11	Magliano dei Marsi	Bivio Marano - loc. ponte di Marano	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Tevere	Turano	N010TU2	Carsoli	te Sabbinese, a monte di Carsoli- circa Km	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB1	Civitella del Tronto	S. Angelo	Teramo	2008	2
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2	S Egidio alla Vibrata	Villa Bizzarri - A valle di S. Egidio	Teramo	2008	5
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2bis	Corropoli	Bivio Corropoli	Teramo	2008	4
Abruzzo	Vibrata	Vibrata	R1301VB2ter	Alba Adriatica	Alba Adriatica	Teramo	2008	4
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL1	Valle Castellana	Ponte Piano Maggiore	Teramo	2008	1
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL3	Civitella del Tronto	Colle Purgatorio	Teramo	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL5	Tortoreto	Poggio Morello	Teramo	2008	3
Abruzzo	Salinello	Salinello	R1302SL6	Tortoreto	Bivio Cavatassi	Teramo	2008	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD1	Cortino	Ponte Macchiatornella	Teramo	2008	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD4	Teramo	Villa Tordinia (Ramiera)	Teramo	2008	2
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD6	Teramo	Teramo inceneritore	Teramo	2008	3
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD8	Notaresco	Cordesco	Teramo	2008	4
Abruzzo	Tordino	Tordino	R1303TD9	Giulianova	Colleranesco (Saig)	Teramo	2008	4
Abruzzo	Tordino	Vezzola	R1303VZ13	Teramo	Scapriano	Teramo	2008	2
Abruzzo	Vomano	Leomogna	R1304LE16	Castelli	Castelli	Teramo	2008	1
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA15	Colledara	S. Giovanni	Teramo	2008	2
Abruzzo	Vomano	Mavone	R1304MA18	Basciano	Confluenza Vomano	Teramo	2008	3
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM1	Crognaleto	Paladini	Teramo	2008	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM3	Fano Adriano	Ponte Poggio Umbricchio	Teramo	2008	1
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM5	Teramo	Cassetti, a monte della confluenza con il M	Teramo	2008	2
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM6	Cellino Attanasio	Castelnuovo	Teramo	2008	2
Abruzzo	Vomano	Vomano	R1304VM7	Roseto	Roseto	Teramo	2008	3
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1	Cellino Attanasio	Val Viano	Teramo	2008	2
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM1bis	Castilenti	Villa Bozza	Teramo	2008	4
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM3	Città S. Angelo	Madonna della Pace	Pescara	2008	4
Abruzzo	Piomba	Piomba	R1305PM4	Silvi	A monte ponte A14	Teramo	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306F14	Bisenti	mt a monte ponte vicino al campo sportivo,	Teramo	2008	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306F17	Elice	Elice	Pescara	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Fino	R1306F18	Collecervino	à Congiunti, 100 mt a monte del ponte, spc	Pescara	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA1	Cappelle sul Tavo	sul Tavo a valle dello scarico del Depuratore	Pescara	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2A	Montesilvano	tesilvano, in prossimità del Depuratore cons	Pescara	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Saline	R1306SA2	Montesilvano	, ponte della Scafa, a valle scarico depurat	Pescara	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA11	Farindola	a, Fraz. S. Quirico, stradina di campagna, s	Pescara	2008	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA12	Penne	Tavo a foce lago	Pescara	2008	2
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA13	Penne	e, 50 mt a monte del Ponte S. Antonio (spor	Pescara	2008	4
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA14	Moscufo	scufo, 500 mt a valle confluenza f.sso Botta	Pescara	2008	3
Abruzzo	Tavo - Fino - Saline	Tavo	R1306TA17	Cappelle sul Tavo	le sul Tavo, Loc. Congiunti, 50 mt a valle d	Pescara	2008	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT3bis	Cagnano Amiterno	Loc. Tre Ponti(Marana)	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8bis	L'Aquila	A valle depuratore di Pile	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT8	L'Aquila	ocio ss17 con ss17 bis (ponte ferrovia) L'Ac	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT9	Villa Sant'Angelo	di Villa Sant'Angelo (10m a monte del pte su	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT12	Fontecchio	A valle di Fontecchio, loc. Camponi	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT15	Molina Aterno	Circa 500 mt a valle della stazione di Molin	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Aterno	R1307AT18	Popoli	rada Popoli - Vittorito - 1 km a monte di Pop	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI44	Pettorano	Pettorano (ponte dopo Caserma CC)	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Gizio	R1307GI45	Sulmona	Dc Vella pc Sagittario - stazione di Sulmona	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Lavino	R1307LA4	Scafa	Lavino a Scafa	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO1	Rosciano	Loc. Villa Badessa, via Bosco	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO64	Carpineto della Nora	di Nora, stradina 50 mt a monte della chiesa	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Nora	R1307NO68	Cepagatti	loc. Vallemare, 100 mt a monte del ponte,	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Orfento	R1307OF3	Caramanico	Caramanico	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR55	S. Eufemia	aramanico, 20 mt a monte del ponticello, sp	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR57	Caramanico Terme	ne, stradina a valle dell'ex convento, 100 m	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Orta	R1307OR60	Bolognano	D'Orta, 50mt a valle del ponte sulla ss 5, sp	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE20	Popoli	li, Sorgente Capo Pescara, dal ponte della	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE1	Popoli	00 mt. a valle dello scarico del Depuratore	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE22	Castiglione a Casauria	one a C., 400 mt. A valle della centrale Ene	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE24	Rosciano	del ponte della strada Manoppello- Stazion	Pescara	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25	Chieti	a, SS tiburtina Valeria, nei pressi del camp	Chieti	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE25A	Chieti	ppagatti, 100 mt. A valle del ponte di Villan	Chieti	2008	3

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Abruzzo	Aterno Pescara	Pescara	R1307PE26	Pescara	ara, 20 mt a valle del ponte Villa Fabio, spon	Pescara	2008	4
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36	Anversa degli Abruzzi	km a valle centrale enel (prima della stazio	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA36bis	Anversa degli Abruzzi	li Abruzzi, 800 mt. Circa a valle delle sorg	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40	Roccacasale	Corfinio - Capo Canale	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Sagittario	R1307SA40bis	Corfinio	Corfinio (loc. Ceselunghe ponte sul fiume)	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307T11	Capestrano	pestrano, in prossimità di S.Pietro ad Orator	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Tirino	Tirino	R1307T153	Bussi	si, a valle del ponticello della Chiesa, spon	Pescara	2008	3
Abruzzo	Aterno Pescara	Tasso	R1307TS1	Scanno	Scanno	L'Aquila	2008	2
Abruzzo	Aterno Pescara	Vera	R1307VE34	L'Aquila	ganica (loc. Aquilentro dopo confluenza Rai	L'Aquila	2008	3
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN2A	Serramonacesca	Serramonacesca a monte depuratore	Pescara	2008	2
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN4	Chieti	ina del Buonconsiglio a monte depuratore d	Chieti	2008	4
Abruzzo	Alento	Alento	R1308LN6	Francavilla	Circa 700 mt a valle del ponte A14	Chieti	2008	3
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR1	Pretoro	Pretoro Loc. Crocifisso	Chieti	2008	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR7	Villamagna	Contrada Ponticello	Chieti	2008	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR10	Miglianico	Circa 100 mt a monte del ponte A14	Chieti	2008	2
Abruzzo	Foro	Foro	R1309FR10A	Ortona	A valle del depuratore	Chieti	2008	4
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL1	Arielli	A monte ponte Arielli	Chieti	2008	2
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL2	Tollo	Colombo	Chieti	2008	3
Abruzzo	Arielli	Arielli	R1310RL3	Ortona	20 m a monte statale 16 Adriatica	Chieti	2008	4
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR1	Poggiofiorito	ca 600 mt a valle ponte strada per Poggiofi	Chieti	2008	4
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR2A	Ortona	A monte ponte strada Caldari- Guastamero	Chieti	2008	3
Abruzzo	Moro	Moro	R1311MR3A	Ortona	Contrada Ripari Ortona	Chieti	2008	4
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL1A	Lanciano	A Monte Ponte C.da Santa Maria dei Mesi	Chieti	2008	4
Abruzzo	Feltrino	Feltrino	R1312FL2A	S. Vito Chietino	Marina di S. Vito Chietino	Chieti	2008	4
Abruzzo	Oseno	Oseno	R1313ST2	Casalanguida	Ponte Atessa/Casalanguida	Chieti	2008	4
Abruzzo	Oseno	Oseno	R1313ST2A	Pollutri	Ponte Casalbordino - Atessa	L'Aquila	2008	4
Abruzzo	Oseno	Oseno	R1313ST9	Torino di Sangro	mmaso (ex loc. Le Morge) altezza ponte fiu	Chieti	2008	4
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S11	Montazzoli	pressi dell'opera di presa dell'acquodotto, vid	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S14	Guilmi	ponte fiume Sinello-strada che conduce Guilr	Chieti	2008	2
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S16A	Monteodorisio	(altezza ponte fiume Sinello- starda che po	Chieti	2008	3
Abruzzo	Sinello	Sinello	R1314S10A	Casalbordino	Casalbordino (A valle SS16)	Chieti	2008	3
Abruzzo	Cerrano	Cerrano	R1315CR1	Silvi Marina	Silvi Marina	Teramo	2008	4
Abruzzo	Valle Grande	Valle Grande	R1316VG1B	Rocca S. Giovanni	Camping la Foce	Chieti	2008	3
Abruzzo	Riccio	Riccio	R1317RC1A	Ortona	da Riccio - 600m circa a monte ss16 Adriat	Chieti	2008	4
Abruzzo	Buonanotte	Buonanotte	R1318BN1	Vasto	Ponte A14	Chieti	2008	3
Molise	Biferno	Biferno	R1400100001	Pietre cadute	Boiano	CB	2008	2
Molise	Biferno	Biferno	R1400100005	Vicenne	Castropignano	CB	2008	2
Molise	Biferno	Biferno	R1400100011	Buccaro	Portocannone	CB	2008	3
Molise	Biferno	Rio	R1400100012	Paduli	Boiano	CB	2008	3
Molise	Biferno	Quirino	R1400100014	Passo delle vacche	Colle d'Anchise	CB	2008	3
Molise	Biferno	Rivolo	R1400100018	Pescolagrotta	Castropignano	CB	2008	3
Molise	Trigno	Trigno	I02700009	Pedicagne	Roccapivara	CB	2008	2
Molise	Trigno	Trigno	I027000013	Montebello	Montenero di Bisaccia	CB	2008	3
Molise	Fortore	Fortore	I01500001	Inerti Molinari Beton	Gambatesa	CB	2008	3
Molise	Fortore	Tappino	I01500005	Orti Ferrara	Gambatesa	CB	2008	2
Molise	Saccione	Saccione	I02200002	SS.16 Km 15/35	Campomarino	CB	2008	3
Molise	Trigno	Trigno	I02700001	S.Mauro	Vastogiardi	IS	2008	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700003	Piana dei Fumatori	Pescolanciano	IS	2008	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700005	Cannavine	Bagnoli del Trigno	IS	2008	2
Molise	Trigno	Trigno	I02700006	Sprodasino	Civitanova del Sannio	IS	2008	2
Molise	Trigno	Verrino	I02700016	Sprodasino	Civitanova del Sannio	IS	2008	2
Molise	Sangro	Tassete/Zittola	I02300003	Madonna della Fonte	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	2
Molise	Sangro	Zittola	I02300004	Bocca del Pantano	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	2

Regione/Provincia autonoma	Bacino	Fiume	Codice stazione	Località	Comune	Provincia	Anno	SECA - 2008 classe
Molise	Sangro	Zittola	I02300005	Masserie dell'Arpione	Montenero Val Cocchiara	IS	2008	3
Molise	Volturno	Volturno	N01100001	Ponte SS. 17r	Cerro al Volturno	IS	2008	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100002	Ponte Rosso	Colli a Volturno	IS	2008	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100003	Campo la Fontano	Monteroduni	IS	2008	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100004	Ponte del Re	Venafrò	IS	2008	2
Molise	Volturno	Volturno	N01100005	Zolfatara	Sesto campano	IS	2008	2
Molise	Volturno	San Bartolomeo	N01100008	Ponte Schito	Venafrò	IS	2008	5
Molise	Volturno	San Bartolomeo	N01100009	Taverna Vecchia	Sesto Campano	IS	2008	3
Molise	Volturno	Carpino	N01100013	SS. Cosma e Damiano	Isernia	IS	2008	2
Molise	Volturno	Vandra	N01100029	Padulo Fennone	Macchia d'Isernia	IS	2008	2
Molise	Volturno	Sordo	N01100011	Madonna del Paradiso	Isernia	IS	2008	2
Molise	Volturno	Cavaliere	N01100007	Campora	Monteroduni	IS	2008	2
Puglia	Saccione	Torrente Saccione	CS01-VP	T. Saccione - S.S. 16 ter	Chieuti	Foggia	2008	3
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS02-VP	F. Fortore - Ripalta	Lesina	Foggia	2008	3
Puglia	Fortore	Fiume Fortore	CS03-VP	F. Fortore - Str. Torremaggiore-Mass. Piscic	Torremaggiore	Foggia	2008	4
Puglia	Candelaro	Torrente Salsola	CS04-VP	T. Salsola - S.S. 16 ponte Foggia-S. Severo	Foggia	Foggia	2008	4
Puglia	Cervaro	Torrente Cervaro	CS05-VP	T. Cervaro - S.S. 161 presso Bovino	Bovino	Foggia	2008	3
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS07	T. Candelaro - Str. tra S. Matteo e Posa Nuova	San Severo	Foggia	2008	5
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS08-VP	T. Candelaro - Ponte Villanova	Rignano Garganico	Foggia	2008	5
Puglia	Candelaro	Torrente Candelaro	CS09	T. Candelaro - Bonifica 24 (confl. Celone)	San Marco in Lamis	Foggia	2008	5
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS10-VP	T. Carapelle - S.S. 161 ponte Nuovo	Ortona	Foggia	2008	4
Puglia	Carapelle	Torrente Carapelle	CS11-VP	T. Carapelle-S.S. 544 ponte Bonassisi	Cerignola	Foggia	2008	5
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS12-VP	F. Ofanto - S. Samuele di Cafiero	San Ferdinando di Puglia	Foggia	2008	3
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS15bis	F. Ofanto - Rocchetta S. Antonio	Rocchetta Sant'Antonio	Foggia	2008	3
Puglia	Ofanto	Fiume Ofanto	CS16	F. Ofanto - Staz. Bellaveduta	Cerignola	Foggia	2008	4
Puglia	Bradano	Torrente Gravina	CS13	T. Gravina - Ponticello sulla S.S. 96	Gravina in Puglia	Bari	2008	3
Puglia	Bradano	Torrente Fiumicello	CS14	T. Fiumicello - Str. Montescaglioso-Metaponto	Ginosa	Taranto	2008	3

Fonte: Elaborazione ISPRA/APPA Trento su dati forniti dalle regioni, province autonome e ARPA/APPA