



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

DELIBERAZIONE N° XI / 3903

Seduta del 23/11/2020

---

Presidente

**ATTILIO FONTANA**

Assessori regionali

FABRIZIO SALA *Vice Presidente*  
STEFANO BOLOGNINI  
MARTINA CAMBIAGHI  
DAVIDE CARLO CAPARINI  
RAFFAELE CATTANEO  
RICCARDO DE CORATO  
MELANIA DE NICHILLO RIZZOLI  
PIETRO FORONI

GIULIO GALLERA  
STEFANO BRUNO GALLI  
LARA MAGONI  
ALESSANDRO MATTINZOLI  
SILVIA PIANI  
FABIO ROLFI  
MASSIMO SERTORI  
CLAUDIA MARIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Pietro Foroni

Oggetto

APPROVAZIONE DEI VALORI DI FONDO NATURALE NELLE ACQUE SOTTERRANEE PER LE SOSTANZE ARSENICO, IONE AMMONIO, FERRO E MANGANESE E DEI NUOVI VALORI SOGLIA PER LE SOSTANZE ARSENICO E IONE AMMONIO AI SENSI DELL'ARTICOLO 2, COMMA 1, LETTERA B) DEL DECRETO LEGISLATIVO 16 MARZO 2009 N. 30 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2006/118/CE, RELATIVA ALLA PROTEZIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE DALL'INQUINAMENTO E DAL DETERIORAMENTO

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Direttore Generale Roberto Laffi

Il Dirigente Roberto Cerretti

L'atto si compone di 24 pagine

di cui 19 pagine di allegati

parte integrante



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

**VISTA** la Direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque, denominata Direttiva Quadro delle Acque (DQA);

**VISTA** la Direttiva 2006/118/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 12 Dicembre 2006, sulla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento;

**VISTO** il D.lgs 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale", parte terza "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche";

**VISTO** il D.lgs. 16 marzo 2009 n. 30 "Attuazione della direttiva 2006/118/CE, relativa alla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento";

**VISTO** il D.M. 6 luglio 2016 "Recepimento della direttiva 2014/80/UE della Commissione del 20 giugno 2014 che modifica l'allegato II della direttiva 2006/118/CE del Parlamento europeo e del Consiglio sulla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento";

**VISTA** la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche";

**VISTO** il Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po (PdGPO 2015) approvato per il secondo ciclo di pianificazione 2016-2021 con deliberazione n.1 del Comitato Istituzionale del 3 marzo 2016 e con DPCM del 28 ottobre 2016;

**VISTO** il Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA) approvato con DGR del 31 luglio 2017 n. 6990, che rappresenta sviluppo operativo a livello regionale del Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po e, in particolare, l'Elaborato 2 "Caratterizzazione, monitoraggio e classificazione dei corpi idrici sotterranei" e l'Elaborato "Misure di Piano";

**VISTO** il calendario per il riesame e l'aggiornamento del Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po, pubblicato il 21 dicembre 2018 da parte dell'Autorità di bacino del fiume Po, che prevede la pubblicazione del Progetto di Piano entro dicembre 2020;



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

### **CONSIDERATO** che:

- la classificazione di stato chimico delle acque sotterranee contenuta nell'Elaborato 2 del PTUA e che costituisce riferimento per il periodo di pianificazione 2015-2021, evidenzia superamenti dei valori soglia stabiliti a livello nazionale dal D.lgs. 30/2009 in 10 corpi idrici per l'arsenico e in 16 corpi idrici per lo ione ammonio;
- tra le Misure di Piano del PTUA è compresa la misura KTM14-P1-b086 del PTUA "Aumento delle conoscenze sui valori di fondo naturale riguardo a determinate sostanze prioritarie e inquinanti specifici" che prevede lo sviluppo di uno studio finalizzato ad individuare le concentrazioni di fondo naturale per arsenico, ione ammonio, ferro e manganese e la fissazione, in base a tale studio, di eventuali nuovi valori soglia per le sostanze indagate;
- il D.lgs. 30/2009 (art. 2, comma 1. lett. b) prevede che le regioni possono definire valori soglia diversi da quelli previsti a livello nazionale dal medesimo decreto, limitatamente alle sostanze di origine naturale e sulla base dei valori di fondo;
- entro dicembre 2020 l'Autorità di bacino del fiume Po pubblicherà il Progetto di Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po per il terzo ciclo di pianificazione 2022-2027 e che un elemento indispensabile del Piano è la classificazione di stato chimico delle acque sotterranee, aggiornata sulla base del monitoraggio condotto da ARPA nel sessennio 2014-2019;

**DATO ATTO** che per individuare i valori di fondo naturale nelle acque sotterranee, per le sostanze arsenico, ione ammonio, ferro e manganese la Direzione Generale Territorio e Protezione Civile si è avvalsa di un'attività di supporto tecnico-scientifico svolta dall'Università degli Studi di Milano Bicocca - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, a seguito di affidamento di incarico avvenuto con DDS n. 17113 del 22 novembre 2018 (CODICE CIG ZE4252EDC7);

**CONSIDERATO** che l'attività di cui sopra si è conclusa con la definizione di valori di fondo naturale per le sostanze arsenico, ione ammonio, ferro e manganese, attribuiti puntualmente alle stazioni della rete di monitoraggio delle acque sotterranee gestita da ARPA, e con la proposta di nuovi valori soglia per le sostanze arsenico e ione ammonio, riportati nell'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

**RITENUTO** di procedere con l'approvazione dell'Allegato A, in cui sono riportati i valori di fondo naturale per le sostanze arsenico, ione ammonio, ferro e manganese e i nuovi valori soglia per le sostanze arsenico e ione ammonio relativi



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

---

alle stazioni della rete di monitoraggio delle acque sotterranee gestita da ARPA;

**RITENUTO** altresì di dare mandato ad ARPA di utilizzare i nuovi valori soglia per le sostanze arsenico e ione ammonio, riportati nell'Allegato A, per l'aggiornamento della classificazione di stato chimico delle acque sotterranee che entrerà a far parte del Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po relativo al terzo ciclo di pianificazione 2022-2027;

**VISTO** il Programma Regionale di Sviluppo della XI legislatura, approvato con D.C.R. n. 64 del 10 luglio 2018 e la declinazione dello stesso nella Missione 9 "Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente", Programma 9.6 "Tutela e valorizzazione delle risorse idriche", Risultato Atteso 213 "Implementazione e ottimizzazione degli strumenti regionali per la tutela delle acque";

**VISTA** la Legge regionale 7 luglio 2008, n. 20 "Testo Unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale", nonché i provvedimenti organizzativi della XI legislatura;

**Ad unanimità** dei voti espressi nelle forme di legge;

### DELIBERA

1. di approvare l'Allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, in cui sono riportati i valori di fondo naturale per le acque sotterranee per le sostanze arsenico, ione ammonio, ferro e manganese e i nuovi valori soglia per le sostanze arsenico e ione ammonio relativi alle stazioni della rete di monitoraggio delle acque sotterranee gestita da ARPA;
2. di dare mandato ad ARPA Lombardia di utilizzare i nuovi valori soglia per le sostanze arsenico e ione ammonio, riportati nell'Allegato A, per l'aggiornamento della classificazione di stato chimico delle acque sotterranee che entrerà a far parte del Piano di gestione del distretto idrografico del fiume Po relativo al terzo ciclo di pianificazione 2022-2027;
3. di pubblicare sul sito web istituzionale di Regione Lombardia ([www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)) il rapporto conclusivo dell'incarico affidato all'Università degli Studi di Milano Bicocca - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra;



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

---

4. di pubblicare la presente deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia.

IL SEGRETARIO  
FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

## Allegato A

Il presente allegato riporta (Tabella 1) i valori di fondo naturale per le acque sotterranee per le sostanze arsenico (As), ione ammonio (NH<sub>4</sub>), ferro (Fe) e manganese (Mn) e i nuovi valori soglia per le sostanze arsenico e ione ammonio, definiti sulla base dei medesimi valori di fondo naturale, individuati per le stazioni della rete di monitoraggio delle acque sotterranee gestita da ARPA Lombardia. Tali valori sono stati definiti in attuazione di quanto previsto dal d.lgs. 30/2009 “Attuazione della direttiva 2006/118/CE, relativa alla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento”, come modificato dal D.M. 6 luglio 2016: il d.lgs. prevede infatti che le regioni possano stabilire valori soglia diversi da quelli previsti in via generale dal medesimo d.lgs, limitatamente alle sostanze di origine naturale sulla base del valore di fondo (art. 2, c. 1, lett. b).

Si richiamano di seguito le definizioni di concentrazione di fondo e valore soglia riportate nel d.lgs. 30/2009.

**Concentrazione di fondo:** la concentrazione di una sostanza o il valore di un indicatore in un corpo idrico sotterraneo corrispondente all'assenza di alterazioni antropogeniche o alla presenza di alterazioni estremamente limitate rispetto a condizioni inalterate.

**Valore soglia:** lo standard di qualità ambientale delle acque sotterranee stabilito a livello nazionale conformemente alle disposizioni dell'articolo 3, comma 3; valori soglia possono essere definiti dalle regioni limitatamente alle sostanze di origine naturale sulla base del valore di fondo.

Le concentrazioni di fondo naturale (nel seguito valori di fondo naturale, VFN) e i nuovi valori soglia sono stati definiti mediante uno specifico studio basato sui dati di monitoraggio raccolti da ARPA, seguendo la metodologia tracciata dalla linea guida ISPRA 155/2017 “Linee guida recanti la procedura da seguire per il calcolo dei valori di fondo per i corpi idrici sotterranei”.

I valori definiti nella presente delibera sono finalizzati alla determinazione dello stato chimico dei corpi idrici sotterranei, secondo quanto indicato dal D. Lgs. 30/09 e dal d.lgs. 152/2006. Lo studio alla base della determinazione dei VFN ha considerato, oltre alle specie As e NH<sub>4</sub> per le quali il d.lgs. 30/2009 prevede specifici valori soglia, anche le specie Fe e Mn, per le quali non sono previsti valori soglia per la determinazione dello stato chimico, per completezza del quadro conoscitivo, anche in considerazione dei fenomeni, di natura spesso simile, che determinano la variabilità di queste specie nelle acque sotterranee della regione.

Si ribadisce che i valori di fondo naturale riportati in Tabella 1 non sono applicabili a priori in punti del territorio diversi da quelli corrispondenti alle stazioni della rete di monitoraggio per le quali sono stati definiti. Lo studio alla base della loro determinazione non ha contemplato infatti un'operazione di spazializzazione (ovvero di interpolazione dei VFN risultanti su ogni singolo pozzo per ottenere una distribuzione continua dei VFN su tutto il territorio regionale). La scelta di non operare in tal senso è stata conseguente al fatto che la rete di monitoraggio regionale utilizzata nello studio, anche se composta da un numero considerevole di punti, non è finalizzata, per sua stessa definizione, a cogliere tutta l'eterogeneità presente nel territorio regionale (in particolare nella porzione di bassa

pianura), specialmente per quanto riguarda le specie di interesse, che presentano una forte eterogeneità spaziale. In tale contesto territoriale, il rischio della spazializzazione è infatti quello di ottenere valori, stimati per interpolazione, non allineati con misure effettuate o che potrebbero essere effettuate in futuro a scala sito-specifica.

Ciò nonostante, in aree poste in prossimità alle stazioni di monitoraggio considerate, i VFN riportati in Tabella 1 possono essere presi a riferimento per valutazioni preliminari relative alle concentrazioni di fondo naturale presenti purché le condizioni idrogeologiche e idrochimiche siano comparabili. Tali valori dovranno però essere verificati e confermati con approfondimenti sito-specifici.

Tabella 1 – Valori di fondo naturale (VFN) nelle acque sotterranee per arsenico (As), ione ammonio (NH<sub>4</sub>), ferro (Fe) e manganese (Mn) e valori soglia per arsenico e ione ammonio

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
<b>Bergamo</b>											
PO0160110U0005	IT03GWBISIMPTM	ISI	ARCENE	2	10	49	500	8	40	548179,1	5047669
PO0160130R0002	IT03GWBISSMPAO	ISS	ARZAGO D'ADDA	2	10	49	500	8	40	545694	5035362
PO0160240R0273	IT03GWBISSAPAO	ISS	BERGAMO	2	10	49	500	8	40	552407	5057621
PO0160400U0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	BRIGNANO GERA D'ADDA	2	10	49	500	8	40	550962	5043677
PO016042NU0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	BRUSAPORTO	2	10	49	500	8	40	560015	5057521
PO0160510R0161	IT03GWBISSAPAO	ISS	CAPRIATE SAN GERVASIO	2	10	49	500	8	40	541717	5050871
PO0160750U0002	IT03GWBISSAPAO	ISS	CISERANO	2	10	49	500	8	40	546779	5047838
PO0160760R1283	IT03GWBISIMPTM	ISI	CIVIDATE AL PIANO	2	10	49	500	8	40	565653	5042196
PO0160830R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	CORTENUOVA	null	10	null	500	null	null	561871	5042210
PO0160870R0001	IT03GWBISSMPAO	ISS	COVO	null	10	null	500	null	null	559508	5038835
PO0160890R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	CURNO	2	10	49	500	8	40	546219	5058655
PO0160960U0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	FARA GERA D'ADDA	null	10	null	500	null	null	541563	5044939
PO0161010R0001	IT03GWBISSMPAO	ISS	FONTANELLA	2	10	49	500	8	40	563868	5036331
PO0161010R0004	IT03GWBISIMPTM	ISI	FONTANELLA	2	10	49	500	8	40	563823,6	5036301
PO0161130R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	GHISALBA	2	10	49	500	8	40	559894	5049743
PO0161150R0118	IT03GWBISSAPAO	ISS	GORLE	4	10	49	500	8	40	555466	5060205
PO0161170R0112	IT03GWBISSAPAO	ISS	GRASSOBBIO	null	10	49	500	8	40	557613	5053360
PO0161220R0519	IT03GWBISSMPAO	ISS	ISSO	null	10	null	500	null	null	556753	5036727
PO016123NU0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	LALLIO	2	10	49	500	8	40	548636	5057202
PO0161260R0002	IT03GWBISSAPAO	ISS	LEVATE	2	10	49	500	8	40	549370,8	5052183
PO0161260U0105	IT03GWBISPAMPLO	ISP	LEVATE	7	10	110	500	8	40	548153	5052025
PO0161290R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	LURANO	2	10	49	500	8	40	550460	5045643



Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0161330R0158	IT03GWBISSAPAO	ISS	MARTINENGO	2	10	49	500	8	40	559068	5046574
PO0161350U0001	IT03GWBISIMPTM	ISI	MISANO DI GERA D'ADDA	2	10	49	500	8	40	548551	5035693
PO0161400R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	MORENGO	2	10	49	500	8	40	554043	5044672
PO0161540R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	PAGAZZANO	2	10	49	500	8	40	553557	5041981
PO0161570R3380	IT03GWBISSAPAO	ISS	PALOSCO	2	10	49	500	8	40	564666	5047586
PO0161720U0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	PONTIROLO NUOVO	2	10	49	500	8	40	544739,8	5046505
PO0161770U0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	PUMENENGO	2	10	49	500	8	40	567748	5036468
PO016177NR0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	PUMENENGO	2	10	49	500	8	40		
PO0161830R0004	IT03GWBISIMPTM	ISI	ROMANO DI LOMBARDIA	null	10	null	500	null	null	559103	5041578
PO0162070R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	STEZZANO	2	10	49	500	8	40	551903	5055400
PO0162090R1633	IT03GWBISIMPTM	ISI	SUISIO	2	10	49	500	8	40	539646	5055749
PO0162120R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	TELGATE	2	10	49	500	8	40	567086,7	5052563
PO016219NUP001	IT03GWBISSAPAO	ISS	TREVIGLIO	2	10	49	500	8	40	546053,6	5041359
PO016219NUP002	IT03GWBISPAMPLO	ISP	TREVIGLIO	4	10	49	500	8	40	546053,5	5041359
PO0162220U0004	IT03GWBISPAMPLO	ISP	URGNANO	4	10	49	500	8	40	553288	5049708
PO0162240R0001	IT03GWBISSAPAO	ISS	VALBREMBO	2	10	49	500	8	40	546487	5062498
<b>Brescia</b>											
PO0170020RC545	IT03GWBISSAPOM	ISS	ADRO	null	10	null	500	null	null	573702	5052129
PO0170090UC005	IT03GWBISIMPMOM	ISI	BAGNOLO MELLA	2	10	49	500	8	40	593093	5030825
PO017012NUE028	IT03GWBFSFA	ISF	BARGHE	2	10	23	500	8	84	609622	5059209
PO017013NRP001	IT03GWBISSMPOM	ISS	BASSANO BRESCIANO	49	50	3090	3100	485	1430	587742,6	5018654
PO0170290R0008	IT03GWBISPAMPLO	ISP	BRESCIA	2	10	49	500	27	40	596032	5046060
PO0170290RC490	IT03GWBISSAPOM	ISS	BRESCIA	2	10	49	500	8	40	600963	5039596
PO0170290UB135	IT03GWBISSAPOM	ISS	BRESCIA	2	10	49	500	8	40	591217	5041379
PO0170290UC608	IT03GWBISPAMPLO	ISP	BRESCIA	2	10	190	500	27	94	596522	5041370
PO017029NR0001	IT03GWBISSAPOM	ISS	BRESCIA	null	10	null	500	null	null	591971	5038818
PO017029NU0001	IT03GWBISSAPOM	ISS	BRESCIA	null	10	null	500	null	null	593181	5043740
PO0170340RC481	IT03GWBISSAPOM	ISS	CALVISANO	null	10	null	500	null	null	603498	5027951
PO0170340UC613	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CALVISANO	2	10	49	500	8	40	609402	5022385

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0170400RC511	IT03GWBISSAPOM	ISS	CASTEGNATO	2	10	49	500	null	null	584404	5046117
PO0170450UC010	IT03GWBISPAMPLO	ISP	CASTREZZATO	2	10	49	500	8	40	576425	5040659
PO0170520UC573	IT03GWBISIMPTM	ISI	CHIARI	2	10	110	500	8	40	571268	5042727
PO0170590UC609	IT03GWBISSAPOM	ISS	COLOGNE	2	10	49	500	8	40	573688	5047365
PO0170600UC013	IT03GWBISSMPOM	ISS	COMEZZANO - CIZZAGO	2	10	49	500	27	40	574582	5036376
PO017061NU0001	IT03GWBIFTR	ISF	CONCESIO	2	10	23	500	8	84	593982	5050730
PO0170650U0001	IT03GWBIFCA	ISF	DARFO	2	10	23	500	8	84	591999	5081903
PO0170660UC581	IT03GWBISIMPAMO	ISI	DELLO	null	10	null	500	null	null	583310	5029493
PO0170720U0253	IT03GWBISIMPTM	ISI	FLERO	2	10	49	500	8	40	589837	5037233
PO017073NPE013	IT03GWBISIMPMOM	ISI	GAMBARA	49	50	2600	2600	216	653	602143	5011982
PO017073NUP001	IT03GWBISSMPOM	ISS	GAMBARA	13	13	834	900	912	653	601119,2	5012346
PO0170750RC536	IT03GWBIFTR	ISF	GARDONE VALTROMPIA	2	10	23	500	8	84	593535	5061511
PO0170750U0001	IT03GWBIFTR	ISF	GARDONE VALTROMPIA	null	10	null	500	null	null	592517	5061007
PO0170780UC612	IT03GWBISIMPMOM	ISI	GHEDI	2	10	49	500	8	40	599872	5029020
PO0170860UC579	IT03GWBISSMPOM	ISS	ISORELLA	13	13	834	900	34	653	604118	5018644
PO0170880RC541	IT03GWBISSMPOM	ISS	LENO	13	13	834	900	34	653	596024	5022678
PO0170880UC594	IT03GWBISIMPMOM	ISI	LENO	2	10	49	500	8	40	596872	5025400
PO0170910UC622	IT03GWBISIMPTM	ISI	LOGRATO	2	10	49	500	8	40	582023	5037191
PO017103NRP001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	MANERBIO	13	13	834	900	485	1430	589558,2	5024423
PO0171130R0021	IT03GWBISIMPMOM	ISI	MONTICHIARI	2	10	49	500	8	40	606917	5033035
PO0171130UC595	IT03GWBISIMPMOM	ISI	MONTICHIARI	2	10	49	500	8	40	612703	5027715
PO017113NRD106	IT03GWBISSAPOM	ISS	MONTICHIARI	null	10	null	500	null	null	605200	5032183
PO0171140UC023	IT03GWBISSAPOM	ISS	MONTIRONE	2	10	49	500	8	40	596315	5033160
PO0171220R0001	IT03GWBISSMPOM	ISS	OFFLAGA	13	13	834	900	485	653	586651	5026537
PO0171250UC630	IT03GWBISIMPAMO	ISI	ORZINUOVI	13	13	834	900	216	653	572927	5027481
PO0171370U0639	IT03GWBISIMPMOM	ISI	PAVONE DEL MELLA	13	13	834	900	216	653	594712	5016417
PO0171380UC558	IT03GWBISIMPAMO	ISI	SAN PAOLO	13	13	834	900	216	653	580066	5025499
PO0171430RC548	IT03GWBIFCA	ISF	PISOGNE	13	13	834	900	216	653	587421	5075086
PO0171460UC028	IT03GWBISIMPTM	ISI	POMPIANO	2	10	49	500	8	40	577189	5031671

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0171490UC593	IT03GWBISIMPAMO	ISI	PONTEVICO	291	290	2600	2600	216	1430	585677	5014703
PO0171500UC557	IT03GWBISSAPOM	ISS	PONTOGLIO	2	10	49	500	8	40	566999	5046842
PO0171520UC566	IT03GWBISIMPMOM	ISI	PRALBOINO	49	50	834	900	216	653	595970	5013690
PO0171550UC624	IT03GWBFSFA	ISF	PREVALLE	2	10	23	500	8	84	610064	5045136
PO0171590UC568	IT03GWBISIMPAMO	ISI	QUINZANO D'OGGIO	13	13	834	900	216	653	578855	5018939
PO0171600UD017	IT03GWBISIMPMOM	ISI	REMEDELLO	13	13	2600	2600	216	653	607546,7	5014584
PO017162NUP001	IT03GWBISIMPTM	ISI	ROCCAFRANCA	2	10	49	500	8	40	572156,1	5033665
PO0171630UC032	IT03GWBISSAPOM	ISS	RODENGIO SAIANO	2	10	49	500	8	40	586929	5049639
PO0171640UC596	IT03GWBFSFA	ISF	ROE' VOLCIANO	2	10	23	500	8	84	616606	5053525
PO0171660UC529	IT03GWBISSAPOM	ISS	ROVATO	2	10	49	500	null	40	579372	5046593
PO017166NUP001	IT03GWBISIMPTM	ISI	ROVATO	2	10	49	500	8	40	577599,5	5047248
PO017172NRP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	SAN GERVASIO BRESCIANO	49	50	2600	2600	485	3200	589329,5	5017863
PO0171730U0638	IT03GWBISIMPTM	ISI	SAN ZENO NAVIGLIO	2	10	49	500	8	40	595016	5038265
PO0171740R0001	IT03GWBFBTR	ISF	SAREZZO	null	10	null	500	null	null	594002	5055717
PO0171760RC555	IT03GWBFCFA	ISF	SELLERO	null	10	null	500	null	null	604546	5101234
PO0171880UC033	IT03GWBISIMPTM	ISI	TRAVAGLIATO	null	10	null	500	null	null	584243	5042130
PO0171960U0035	IT03GWBISIMPAMO	ISI	VEROLAVECCHIA	13	13	834	900	216	653	582322	5019870
PO0171990UC036	IT03GWBFBTR	ISF	VILLA CARCINA	2	10	23	500	8	84	593267	5053335
<b>Como</b>											
PO0130230U0003	IT03GWBISSAPTA	ISS	BINAGO	2	10	49	500	8	40	492805	5069886
PO0130280U0009	IT03GWBISSAPTA	ISS	BREGNANO	null	10	null	500	null	null	503950	5061917
PO013029NU0003	IT03GWBISSAPTA	ISS	BRENNA	2	10	49	500	8	40	514917	5064395
PO0130460U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	CARIMATE	4	10	49	500	8	40	508142	5061966
PO013064NU0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	CERMENATE	2	10	49	500	8	40	506428	5061507
PO0131000U0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	FENEGRO'	null	10	null	500	null	null	500053	5061924
PO013101NUP001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	FIGINO SERENZA	2	10	190	500	8	40	510988,9	5061796
PO0131310U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	LOCATE VARESIINO	2	10	49	500	8	40	494595	5059657
PO0131330U0009	IT03GWBISSAPTA	ISS	LOMAZZO	null	10	null	500	null	null	502017	5061511

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO013143NU0005	IT03GWBISPAMPLO	ISP	MARIANO COMENSE	2	10	49	500	8	40	514258	5060540
PO013143NUP001	IT03GWBISSAPTA	ISS	MARIANO COMENSE	2	10	49	500	8	40	513110,5	5061567
PO0131590U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	MOZZATE	2	10	49	500	8	40	495957	5058515
PO0131690U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	OLTRONA DI SAN MAMETTE	null	10	null	500	null	null	497832	5067057
PO0132020U0003	IT03GWBISPAMPLO	ISP	ROVELLO PORRO	4	10	110	500	8	40	503102	5055092
PO013227NU0006	IT03GWBISPAMPLO	ISP	TURATE	4	10	110	500	8	40	501005	5054973
<b>Cremona</b>											
PO0190030U0035	IT03GWBISIMPAMO	ISI	ANNICCO	49	50	834	900	216	3200	569225	5010503
PO0190210U0218	IT03GWBISIBPPO	ISI	CASALMAGGIORE	13	13	834	900	216	653	613704	4981128
PO019021NRA001	IT03GWBISSBPPO	ISS	CASALMAGGIORE	13	13	834	900	216	653	612274	4981169
PO019027NRA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	CASTELVISCONTI	13	13	834	900	216	653	574398	5015772
PO019031NU0313	IT03GWBISIBPPO	ISI	CINGIA DE' BOTTI	49	50	2600	2600	216	653	600171	4993235
PO019033NRA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	CORTE DE' FRATI	13	13	834	900	34	653	586564	5006546
PO0190340U0001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	CREDERA RUBBIANO	13	13	834	900	34	653	551341	5017107
PO0190350UA005	IT03GWBISIMPAMO	ISI	CREMA	13	13	834	900	216	653	553150	5025220
PO019035NRA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	CREMA	13	13	834	900	216	653	552645	5022933
PO0190360UA005	IT03GWBISIMPAMO	ISI	CREMONA	13	13	2600	2600	216	653	583323	4998699
PO019036NUA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	CREMONA	2	10	49	500	8	40	582978	4998541
PO019040NRA001	IT03GWBISSBPPO	ISS	DEROVERE	71	70	834	900	216	3200	597838	4994940
PO019045NUP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	GABBIONETA BINANUOVA	291	290	4480	4500	216	3200	595522	5007717
PO019047NRA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	GENIVOLTA	13	13	834	900	216	653	568902	5021693
PO019047NUP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	GENIVOLTA	13	13	834	900	216	653	568546,2	5019897
PO019049NRA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	GOMBITO	13	13	834	900	216	3200	556148	5011319
PO019049NUP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	GOMBITO	13	13	834	900	216	653	557238	5012351
PO019051NRA001	IT03GWBISSMPAO	ISS	GRUMELLO CREMONESE ED UNITI	null	10	null	500	null	null	568876	5004743
PO019054NUP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	IZANO	13	13	834	900	216	653	558362	5022753
PO0190560U0563	IT03GWBISIMPAMO	ISI	MALAGNINO	49	50	2600	2600	216	653	587433	4998718

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO019056NRA001	IT03GWBISMPAO	ISS	MALAGNINO	13	13	834	900	216	653	586940	4998273
PO019065NRA001	IT03GWBISMPAO	ISS	PADERNO PONCHIELLI	49	50	834	900	216	653	574438	5010588
PO0190660U0002	IT03GWBISPAMPLO	ISP	PALAZZO PIGNANO	13	13	834	900	216	653	546136	5026763
PO0190690U0694	IT03GWBISIMPAMO	ISI	PESCAROLO ED UNITI	291	290	3090	3100	216	653	593495	5005157
PO019070NRA001	IT03GWBISMPAO	ISS	PESSINA CREMONESE	13	13	834	900	216	1430	599778	5003151
PO0190710U0713	IT03GWBISIMPAMO	ISI	PIADENA	71	70	2600	2600	216	653	607802	4998388
PO019071NRA001	IT03GWBISBPPO	ISS	PIADENA	13	13	834	900	912	6000	611002	4998742
PO019076NUP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	PIZZIGHETONE	13	13	834	900	216	653	562506	5004458
PO019077NRA001	IT03GWBISMPAO	ISS	POZZAGLIO ED UNITI	13	13	834	900	485	653	579839	5008345
PO019077NU0771	IT03GWBISIMPAMO	ISI	POZZAGLIO ED UNITI	49	50	2600	2600	216	653	582802	5005645
PO0190790U0001	IT03GWBISIMPTM	ISI	RICENGO	13	13	834	900	216	653	557421	5029230
PO019080NU0802	IT03GWBISIMPAMO	ISI	RIPALTA ARPINA	49	50	834	900	216	1430	557115	5016706
PO019081NUP001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	RIPALTA CREMASCA	13	13	834	900	216	653	554009,7	5020316
PO019083NRA001	IT03GWBISBPPO	ISS	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	49	50	2600	2600	216	653	616502	4988727
PO019084NRA002	IT03GWBISMPAO	ISS	RIVOLTA D'ADDA	4	10	49	500	8	40	540419	5033590
PO0190860U0865	IT03GWBISIMPAMO	ISI	ROMANENGO	13	13	2600	2600	216	653	561450	5025572
PO019088NRP001	IT03GWBISMPAO	ISS	SAN BASSANO	13	13	834	900	216	1430	563718	5010320
PO0190890U0892	IT03GWBISBPPO	ISI	SAN DANIELE PO	null	50	null	2600	null	null	592714	4990474
PO019089NUA001	IT03GWBISBPPO	ISS	SAN DANIELE PO	13	13	834	900	216	1430	590532	4991152
PO019091NRA001	IT03GWBISBPPO	ISS	SAN MARTINO DEL LAGO	49	50	834	900	912	6000	602954	4991122
PO019094NU0944	IT03GWBISMPAO	ISS	SERGNANO	2	10	49	500	8	40	554722	5030569
PO0190970U0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	SONCINO	13	13	834	900	34	653	566792	5029241
PO0191010U1012	IT03GWBISBPPO	ISI	SPINEDA	49	50	2600	2600	216	653	619268	4990649
PO0191020UA002	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SPINO D'ADDA	13	13	834	900	216	653	538832	5027477
PO019103NRA001	IT03GWBISBPPO	ISS	STAGNO LOMBARDO	49	50	834	900	912	6000	583736	4989691
PO0191080U0001	IT03GWBISBPPO	ISI	TORRICELLA DEL PIZZO	13	13	2600	2600	216	653	601939	4985912
PO019110NRA001	IT03GWBISMPAO	ISS	TRIGOLO	null	10	null	500	null	null	564922	5019504
PO019112NU1123	IT03GWBISIMPTM	ISI	VAILATE	2	10	49	500	8	40	547432	5034861

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
<b>Lecco</b>											
PO0970200U0003	IT03GWBISSAPTA	ISS	CERNUSCO LOMBARDONE	2	10	49	500	8	40	530490	5059489
PO0970230R0002	IT03GWBIFITE	ISF	COLICO	13	13	834	900	216	3200	531046	5110052
PO0970440U0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	LOMAGNA	2	10	110	500	8	40	528339	5057036
PO0970480U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	MERATE	2	10	49	500	8	40	530989	5061279
PO0970610U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	OSNAGO	null	10	null	500	null	null	530551	5058742
PO097088NR0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	VERDERIO SUPERIORE	2	10	49	500	8	40	535566	5056994
<b>Lodi</b>											
PO0980020U0002	IT03GWBISIMPTA	ISI	BERTONICO	13	13	834	900	216	653	552828	5009252
PO098004NR0044	IT03GWBISSMPLAS	ISS	BORGHETTO LODIGIANO	13	13	834	900	34	653	537694	5005133
PO098006NR0030	IT03GWBISSMPLAS	ISS	BREMBIO	49	50	834	900	216	653	544811	5007927
PO098008NR0025	IT03GWBISSMPTLS	ISS	CASALETTO LODIGIANO	13	13	834	900	216	653	528720,8	5016831
PO0980100U0008	IT03GWBISSMPLAS	ISS	Casalpusterlengo	13	13	834	900	216	653	550677	5003618
PO0980110U0001	IT03GWBISSBPPPO	ISS	CASELLE LANDI	13	13	834	900	216	653	562209,7	4994623
PO098012NR0011	IT03GWBISSMPTLS	ISS	CASELLE LURANI	null	13	null	900	null	null	528164	5011963
PO0980140U0003	IT03GWBISIMPTA	ISI	CASTIGLIONE D'ADDA	13	13	834	900	216	653	554262	5006871
PO098014NR0011	IT03GWBISSMPLAS	ISS	CASTIGLIONE D'ADDA	13	13	834	900	216	653	556152	5007112
PO0980150U0004	IT03GWBISIMPTA	ISI	CASTIRAGA VIDARDO	13	13	834	900	216	653	530739,8	5012228
PO098017NR0063	IT03GWBISSMPLAS	ISS	CAVENAGO D'ADDA	13	13	834	900	216	6000	544769	5014676
PO0980180U0001	IT03GWBISSMPLAN	ISS	CERVIGNANO D'ADDA	13	13	834	900	34	653	533273	5024618
PO0980190U0008	IT03GWBISSMPLAS	ISS	CODOGNO	3	10	1860	1900	381	1647	555186	5001635
PO098019NR0307	IT03GWBISSMPLAS	ISS	CODOGNO	null	10	null	500	null	null	555617	4999635
PO0980200U0001	IT03GWBISIMPTM	ISI	COMAZZO	2	10	49	500	8	40	536508	5032114
PO098024NR0018	IT03GWBISSMPLAS	ISS	CORTE PALASIO	13	13	834	900	34	653	544778,5	5016794
PO098024NR0040	IT03GWBISSMPAO	ISS	CORTE PALASIO	2	10	49	500	8	40	544899	5019115
PO0980250U0001	IT03GWBISIMPAMO	ISI	CRESPIATICA	4	10	49	500	8	40	545098,5	5022985
PO098028NR0021	IT03GWBISSMPTLS	ISS	GRAFFIGNANA	13	13	834	900	216	653	535533	5007428
PO0980290U0003	IT03GWBISIBPPPO	ISI	GUARDAMIGLIO	13	13	834	900	216	1430	553635,5	4995616

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0980310U0014	IT03GWBISSMPLAS	ISS	LODI	13	13	834	900	34	653	539120	5017574
PO0980310U0335	IT03GWBISSMPLAS	ISS	LODI	13	13	834	900	216	653	539086,6	5017546
PO0980310U0336	IT03GWBISIMPTA	ISI	LODI	13	13	834	900	485	653	539086	5017543
PO098031NR0333	IT03GWBISSMPLAS	ISS	LODI	13	13	834	900	34	653	536089,1	5018845
PO0980410U0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	MULAZZANO	2	10	49	500	8	40	531503,1	5024508
PO098042NR0008	IT03GWBISSMPLAS	ISS	ORIO LITTA	7	10	49	500	8	40	543605	5001875
PO098049NR0122	IT03GWBISBPPO	ISS	SAN ROCCO AL PORTO	2	10	49	500	8	40	555742,4	4991311
PO098050NR0053	IT03GWBISSMPTLS	ISS	SANT'ANGELO LODIGIANO	13	13	834	900	216	653	532578	5008556
PO0980510U0001	IT03GWBISSMPLAS	ISS	SANTO STEFANO LODIGIANO	13	13	834	900	216	3200	558473,9	4998227
PO0980530U0003	IT03GWBISSMPLAS	ISS	SENNA LODIGIANA	13	13	834	900	485	1430	546615	4999911
PO098056NR0115	IT03GWBISSMPLAN	ISS	TAVAZZANO CON VILLAVESCO	13	13	834	900	216	653	531423	5021560
PO0980610U0001	IT03GWBISSMPLAN	ISS	ZELO BUON PERSICO	2	10	49	500	8	40	533952	5028705
<b>Mantova</b>											
PO020001NU0001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	ACQUANEGRA SUL CHIESE	49	50	3090	3100	216	3200	613574	5003079
PO0200020R0002	IT03GWBISIMPOM	ISS	ASOLA	13	13	834	900	216	653	614112	5011170
PO0200020U0004	IT03GWBISIMPMOM	ISI	ASOLA	13	13	2600	2600	216	1430	610940	5008862
PO0200030R0001	IT03GWBISIMPOM	ISS	BAGNOLO SAN VITO	13	13	834	900	216	653	645547	4995394
PO020003NUP001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	BAGNOLO SAN VITO	13	13	834	900	216	653	645241,4	4995214
PO0200040R0012	IT03GWBISIMPMOM	ISI	BIGARELLO	null	13	null	900	null	null	650931	5005667
PO020004NR0001	IT03GWBISMPBM	ISS	BIGARELLO	13	13	834	900	485	653	649416	5004823
PO020010NR0001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CASALMORO	13	13	3090	3100	216	653	610984	5013448
PO0200130R0001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CASTELBELFORTE	13	13	834	900	216	653	648305	5007860
PO0200150R0001	IT03GWBISIMPOM	ISS	CASTEL GOFFREDO	13	13	834	900	216	653	612166	5017617
PO020015NR0003	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CASTEL GOFFREDO	2	10	49	500	8	40	615640,2	5015235
PO0200160R0031	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CASTELLUCCHIO	13	13	2600	2600	216	653	629706	5000763
PO0200170R0001	IT03GWBISSAPOM	ISS	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	2	10	110	500	8	40	615368	5028467

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0200170R0002	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	2	10	110	500	27	40	616499	5028755
PO020017NU0005	IT03GWBISSAPOM	ISS	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE	null	10	null	500	null	null	618058,1	5027963
PO0200180R0037	IT03GWBISSMPOM	ISS	CAVRIANA	2	10	49	500	8	40	625471	5020450
PO020018NU0004	IT03GWBISSMPOM	ISS	CAVRIANA	4	10	49	500	27	94	625402	5021557
PO0200190R0001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	CERESARA	13	13	834	900	216	653	621538	5011243
PO020022NUP001	IT03GWBISIMPMOM	ISI	POMPONESCO	13	13	3090	3100	216	1430	628513,3	4978731
PO020023NUP001	IT03GWBISSBPPPO	ISS	FELONICA	13	13	2600	2600	912	3200	685844	4983484
PO0200240R0001	IT03GWBISSMPOM	ISS	GAZOLDO DEGLI IPPOLITI	13	13	2600	2600	216	6000	624030	5006846
PO0200260R0001	IT03GWBISSMPBM	ISS	GOITO	49	50	834	900	216	1430	631534	5012399
PO0200260R0004	IT03GWBISIMPMOM	ISI	GOITO	13	13	834	900	216	3200	629178	5009828
PO0200270R0053	IT03GWBISSBPPPO	ISS	GONZAGA	3	10	1860	1900	381	1647	646253	4978449
PO020027NR0004	IT03GWBISSBPPPO	ISS	GONZAGA	3	10	6620	6600	912	1647	641569	4982239
PO0200280R0056	IT03GWBISSMPOM	ISS	GUIDIZZOLO	2	10	49	500	8	40	624064	5020093
PO0200280R0057	IT03GWBISIMPMOM	ISI	GUIDIZZOLO	2	10	49	500	8	40	623948	5020040
PO0200290R0002	IT03GWBISSBPPPO	ISS	MAGNACAVALLO	3	10	1860	1900	381	6000	668106	4985295
PO020030NU0002	IT03GWBISSMPOM	ISS	MANTOVA	13	13	2600	2600	216	3200	637302	5000803
PO020030NU0003	IT03GWBISIMPMOM	ISI	MANTOVA	13	13	2600	2600	216	653	639315	5000240
PO0200310R0063	IT03GWBISIBPPPO	ISI	MARCARIA	13	13	2600	2600	216	1430	623030	4997919
PO020032NR0001	IT03GWBISSMPOM	ISS	MARIANA MANTOVANA	13	13	2600	2600	216	1430	616370	5003316
PO0200330R0002	IT03GWBISSMPBM	ISS	MARMIROLO	13	13	834	900	216	1430	639065	5008516
PO0200330R0003	IT03GWBISIMPMOM	ISI	MARMIROLO	13	13	834	900	216	653	639026	5008614
PO0200340R0001	IT03GWBISSMPOM	ISS	MEDOLE	null	10	null	500	null	null	618524	5022275
PO020034NU0002	IT03GWBISSMPOM	ISS	MEDOLE	2	10	49	500	8	40	620111,1	5022646
PO0200370R0001	IT03GWBISIBPPPO	ISI	MOTTEGGIANA	13	13	3090	3100	216	653	634681	4988291
PO0200380R0076	IT03GWBISIBPPPO	ISI	OSTIGLIA	71	70	4480	4500	216	6000	667756	4994103
PO0200400R0001	IT03GWBISSBPPPO	ISS	PIEVE DI CORIANO	13	13	4480	4500	485	6000	664174	4988419
PO0200420R0001	IT03GWBISSBPPPO	ISS	POGGIO RUSCO	3	10	1860	1900	381	1647	668975	4982250
PO0200450R0001	IT03GWBISSMPBM	ISS	PORTO MANTOVANO	13	13	834	900	216	1430	641282	5006819



Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0200460U0081	IT03GWBISIBPPO	ISI	QUINGENTOLE	null	50	null	3100	null	null	660712	4988835
PO0200470R0001	IT03GWBISIBPPO	ISS	QUISTELLO	13	13	834	900	485	653	658387	4988361
PO0200480U0084	IT03GWBISIMPOM	ISI	REDONDESCO	49	50	2600	2600	216	653	618647	5003480
PO0200490R0085	IT03GWBISIBPPO	ISS	REVERE	71	70	3090	3100	216	3200	667650	4989780
PO020050NU0002	IT03GWBISIBPPO	ISI	RIVAROLO MANTOVANO	13	13	2600	2600	216	653	613393	4991326
PO0200510R0001	IT03GWBISIMPOM	ISS	RODIGO	null	13	null	900	null	null	631099	5005144
PO0200520U0001	IT03GWBISIMPBM	ISS	RONCOFERRARO	49	50	2600	2600	216	1430	653428	4999191
PO0200530R0089	IT03GWBISIMPBM	ISS	ROVERBELLA	13	13	834	900	216	653	641706	5013584
PO0200540R0001	IT03GWBISIBPPO	ISS	SABBIONETA	12	13	1860	1900	381	1647	619421	4984050
PO0200550R0002	IT03GWBISIBPPO	ISS	SAN BENEDETTO PO	49	50	3090	3100	485	6000	647325	4989901
PO0200550R0005	IT03GWBISIBPPO	ISI	SAN BENEDETTO PO	13	13	2600	2600	34	653	646267	4990199
PO0200570R0001	IT03GWBISIMPBM	ISS	SAN GIORGIO DI MANTOVA	13	13	2600	2600	216	3200	645198	5002840
PO0200590R0097	IT03GWBISIBPPO	ISI	SAN MARTINO DALL'ARGINE	49	50	2600	2600	216	653	618976	4994118
PO020061NR0001	IT03GWBISIBPPO	ISS	SERMIDE	49	50	834	900	485	653	677797	4988196
PO020063NU0002	IT03GWBISIMPOM	ISS	SOLFERINO	null	10	null	500	null	null	622268	5023902
PO0200650R0001	IT03GWBISIBPPO	ISS	SUZZARA	null	13	null	2600	null	null	635921	4986050
PO020065NU0003	IT03GWBISIBPPO	ISI	SUZZARA	12	13	6620	6600	381	1647	635904	4983715
PO0200660R0003	IT03GWBISIBPPO	ISS	VIADANA	13	13	2600	2600	485	1430	619600	4976821
PO020066Nu0004	IT03GWBISIBPPO	ISS	VIADANA	49	50	3090	3100	912	3200	630221	4984849
PO0200680R0001	IT03GWBISIMPOM	ISI	VILLIMPENTA	13	13	834	900	216	653	660073	5000507
PO0200700R0001	IT03GWBISIMPOM	ISI	VOLTA MANTOVANA	13	13	834	900	216	653	628663	5019369
PO0200710R0001	IT03GWBISIMPOM	ISI	BORGIO VIRGILIO	13	13	834	900	216	653	644154	4998822
PO0200710U0001	IT03GWBISIBPPO	ISS	BORGIO VIRGILIO	49	50	2600	2600	216	3200	637356	4990355
<b>Milano</b>											
PO0150020U0014	IT03GWBISIMPTLN	ISS	ABBIATEGRASSO	2	10	49	500	8	40	493042	5028325
PO015012NR0072	IT03GWBISIMPTLN	ISS	BAREGGIO	4	10	49	500	8	94	498995	5036486
PO0150150U0005	IT03GWBISIMPTM	ISI	BASIGLIO	4	10	49	500	8	40	512110	5023650
PO015019NR0037	IT03GWBISAPTA	ISS	BERNATE TICINO	2	10	49	500	8	40	485879	5036153

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0150270U0159	IT03GWBISIMPTM	ISI	BOLLATE	null	10	null	500	null	null	508680,9	5043519
PO015027NR0045	IT03GWBISSAPTA	ISS	BOLLATE	2	10	49	500	8	40	508090	5042473
PO0150350U0003	IT03GWBISIMPTM	ISI	BUBBIANO	2	10	49	500	8	40	501059	5019566
PO0150360U0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	BUCCINASCO	2	10	49	500	8	40	508449	5029865
PO0150410U0058	IT03GWBISPAMPLO	ISP	BUSTO GAROLFO	2	10	49	500	8	40	488141,6	5044789
PO0150500U0002	IT03GWBISIMPTA	ISI	CARPIANO	13	13	834	900	34	653	521213	5020679
PO015051NR0012	IT03GWBISSAPTA	ISS	CARUGATE	2	10	49	500	8	40	526092	5045211
PO015059NR0135	IT03GWBISSAPTA	ISS	CASSANO D'ADDA	2	10	49	500	8	40	539695	5042335
PO015062NR0026	IT03GWBISSAPTA	ISS	CASTANO PRIMO	2	10	49	500	8	40	482247	5043025
PO0150700U0186	IT03GWBISIMPTM	ISI	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	null	10	null	500	null	null	527510,7	5041194
PO015077NU0023	IT03GWBISPAMPLO	ISP	CINISELLO BALSAMO	4	10	49	500	8	40	519377	5044674
PO015081NR0044	IT03GWBISSAPTA	ISS	COLOGNO MONZESE	4	10	49	500	8	40	521218	5042320
PO0150850U0262	IT03GWBISIMPTM	ISI	CORBETTA	2	10	49	500	8	40	494940,2	5035359
PO0150850U0263	IT03GWBISPAMPLO	ISP	CORBETTA	2	10	49	500	8	40	494940,3	5035359
PO0151030U0004	IT03GWBISIMPTM	ISI	GAGGIANO	2	10	49	500	8	40	502650	5027967
PO0151060U0017	IT03GWBISIMPTM	ISI	GESSATE	2	10	49	500	8	40	534801	5043750
PO0151080U0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	GORGONZOLA	2	10	49	500	8	40	532049	5042247
PO0151120U0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	GUDO VISCONTI	2	10	49	500	8	40	499848	5024419
PO015113NU0030	IT03GWBISPAMPLO	ISP	INVERUNO	2	10	49	500	8	40	491054,1	5040210
PO015116NR0026	IT03GWBISSAPTA	ISS	LAINATE	null	10	null	500	null	null	502310	5046914
PO015118NR0049	IT03GWBISSAPTA	ISS	LEGNANO	null	10	null	500	null	null	491359	5049785
PO015130NR0068	IT03GWBISIMPTM	ISI	MAGENTA	2	10	49	500	8	40	487036	5030686
PO0151340U0006	IT03GWBISPAMPLO	ISP	MARCALLO CON CASONE	13	13	834	900	34	653	490271	5037060
PO0151400R0048	IT03GWBISSMPTLN	ISS	MELEGNANO	2	10	49	500	8	94	524503	5022250
PO0151460U0010	IT03GWBISIMPTM	ISI	MILANO	2	10	49	500	8	40	513618	5030717
PO0151460U0037	IT03GWBISIMPTM	ISI	MILANO	null	10	null	500	null	null	512472	5035690
PO0151460U0200	IT03GWBISPAMPLO	ISP	MILANO	13	13	834	900	216	653	514377	5038149
PO0151460U0405	IT03GWBISIMPTM	ISI	MILANO	2	10	49	500	8	40	518763	5033946
PO0151460U0561	IT03GWBISIMPTM	ISI	MILANO	2	10	49	500	8	40	510247	5034657

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO0151460U1638	IT03GWBISSAPTA	ISS	MILANO	null	10	null	500	null	null	514248	5033514
PO015146NR0699	IT03GWBISSAPTA	ISS	MILANO	null	10	null	500	null	null	514971	5041096
PO015146NR1105	IT03GWBISSAPTA	ISS	MILANO	null	10	null	500	null	null	509865	5039379
PO015146NR2600	IT03GWBISSAPTA	ISS	MILANO	2	10	49	500	8	40	519023	5036590
PO0151510U0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	MOTTA VISCONTI	null	10	49	500	8	40	499590	5015085
PO015151NUP001	IT03GWBISSMPTLN	ISS	MOTTA VISCONTI	13	13	834	900	34	653	499611,9	5015109
PO015154NR0013	IT03GWBISSAPTA	ISS	NERVIANO	null	10	null	500	null	null	497698	5042622
PO015159NR0012	IT03GWBISSMPTLN	ISS	OPERA	2	10	49	500	8	40	516220	5024004
PO0151650U0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	OZZERO	2	10	49	500	8	40	493961	5023646
PO0151660U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	PADERNO DUGNANO	2	10	49	500	8	40	512851	5046778
PO015168NUP001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	PARABIAGO	null	10	49	500	8	40	495562,1	5045644
PO015170NR0021	IT03GWBISSAPTA	ISS	PERO	2	10	49	500	8	null	506106	5038888
PO0151750U0008	IT03GWBISPAMPLO	ISP	PIOLTELLO	13	13	834	900	216	653	525316,1	5039702
PO015175NR0150	IT03GWBISSAPTA	ISS	PIOLTELLO	2	10	49	500	8	40	526038	5036998
PO015181NUP001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	RESCALDINA	2	10	49	500	8	40	496076,3	5052136
PO015182NR0018	IT03GWBISSAPTA	ISS	RHO	null	10	null	500	null	null	502700	5042369
PO015189NR0143	IT03GWBISSMPTLN	ISS	ROZZANO	2	10	49	500	8	40	514795	5025566
PO0151920U0005	IT03GWBISIMPTM	ISI	SAN DONATO MILANESE	2	10	49	500	8	40	520811	5030675
PO015192NR0212	IT03GWBISSMPTLN	ISS	SAN DONATO MILANESE	null	10	null	500	null	null	520235	5028325
PO015194NR0015	IT03GWBISSAPTA	ISS	SAN GIORGIO SU LEGNANO	2	10	49	500	8	40	493394	5046599
PO015201NR0013	IT03GWBISSAPTA	ISS	SAN VITTORE OLONA	null	10	null	500	null	null	496431	5047129
PO0152020U0025	IT03GWBISSMPLAS	ISS	SAN ZENONE AL LAMBRO	13	13	834	900	34	653	528291,4	5018882
PO0152020U0026	IT03GWBISIMPTA	ISI	SAN ZENONE AL LAMBRO	13	13	834	900	34	653	528291,5	5018882
PO0152040U0003	IT03GWBISIMPTM	ISI	SEDRIANO	2	10	49	500	8	40	497747	5037201
PO0152050R0052	IT03GWBISSAPTA	ISS	SEGRATE	2	10	49	500	8	40	521546	5034922
PO0152050U0007	IT03GWBISIMPTM	ISI	SEGRATE	2	10	49	500	8	40	521020	5038716
PO0152060U0004	IT03GWBISSAPTA	ISS	SENAGO	2	10	49	500	8	40	510294	5047238
PO015210NR0022	IT03GWBISSMPLAN	ISS	SETTALA	2	10	49	500	8	40	529722	5030665

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO015211NUP001	IT03GWBISSMPTLN	ISS	SETTIMO MILANESE	null	10	null	500	null	null	503699,2	5038341
PO015211NUP002	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SETTIMO MILANESE	4	10	49	500	8	40	503699,3	5038340
PO0152130U0021	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SOLARO	2	10	110	500	8	40	506670	5051404
PO0152190U0003	IT03GWBISPAMPLO	ISP	TREZZANO ROSA	2	10	49	500	8	40	537519,3	5047771
PO015219NU0002	IT03GWBISIMPTM	ISI	TREZZANO ROSA	2	10	110	500	8	40	537697	5048310
PO0152210U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	TREZZO SULL'ADDA	7	10	49	500	8	40	540511	5051067
PO015222NR0015	IT03GWBISSMPLAN	ISS	TRIBIANO	2	10	49	500	8	40	528183	5028430
PO0152240U0003	IT03GWBISIMPTM	ISI	TRUCCAZZANO	2	10	49	500	8	40	535052	5036957
PO0152300U0056	IT03GWBISSAPTA	ISS	VAPRIO D'ADDA	2	10	null	500	8	40	541236	5047729
PO015243NUP002	IT03GWBISPAMPLO	ISP	VITTUONE	2	10	49	500	8	40	496210,5	5037318
PO0152490U0004	IT03GWBISPAMPLO	ISP	VANZAGHELLO	2	10	49	500	8	40	482332	5046719
<b>Monza e Brianza</b>											
PO108004NR0031	IT03GWBISSAPTA	ISS	ARCORE	null	10	null	500	null	null	525421	5051267
PO108005NU0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	BARLASSINA	null	10	null	500	null	null	510155	5055878
PO108017NR0055	IT03GWBISSAPTA	ISS	CAVENAGO DI BRIANZA	null	10	null	500	null	null	531593	5048360
PO1080210U0002	IT03GWBISSAPTA	ISS	CONCOREZZO	null	10	null	500	null	null	525376	5047357
PO108023NU0003	IT03GWBISSAPTA	ISS	DESIO	null	10	null	500	null	null	516261	5051920
PO108025NU0003	IT03GWBISPAMPLO	ISP	LAZZATE	2	10	49	500	8	40	506628	5058454
PO108027NR0020	IT03GWBISSAPTA	ISS	LIMBIATE	null	10	null	500	null	null	509330	5051480
PO1080280U0004	IT03GWBISSAPTA	ISS	LISSONE	null	10	null	500	null	null	519297	5051532
PO1080310U0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	MEZZAGO	null	10	null	500	null	null	534712	5052931
PO108033NR0142	IT03GWBISSAPTA	ISS	MONZA	2	10	49	500	8	40	522621	5051383
PO108033NU0120	IT03GWBISSAPTA	ISS	MONZA	4	10	49	500	8	40	521556	5048668
PO108034NU0036	IT03GWBISSAPTA	ISS	MUGGIO'	null	10	null	500	null	null	517603	5047860
PO108036NU0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	ORNAGO	2	10	49	500	8	40	532830	5049602
PO1080390U0026	IT03GWBISSAPTA	ISS	SEREGNO	2	10	49	500	8	40	516742,3	5056425
PO1080390U0031	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SEREGNO	2	10	49	500	8	40	518063	5055028
PO108040NU0001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SEVESO	null	10	null	500	null	null	511146	5054716
PO1080420U0009	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SULBIATE	2	10	49	500	8	40	533532	5053607

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO1080530U0005	IT03GWBISPAMPLO	ISP	CORNATE D'ADDA	2	10	49	500	8	40	537874,6	5054517
<b>Pavia</b>											
PO018003NR0009	IT03GWBISSMPP	ISS	ALBONESE	13	13	834	900	216	653	477798	5014771
PO0180130U0005	IT03GWBISSMPTLS	ISS	BELGIOIOSO	13	13	834	900	485	1430	523764	5000838
PO0180140U0001	IT03GWBISIMPTA	ISI	BEREGUARDO	13	13	834	900	34	653	502440	5011804
PO0180140U0003	IT03GWBISPAMPLO	ISP	BEREGUARDO	13	13	834	900	216	653	502510	5011335
PO018014NRP001	IT03GWBISSMPTLS	ISS	BEREGUARDO	13	13	834	900	34	653	501192,2	5013352
PO0180150U0003	IT03GWBISIMPTA	ISI	BORGARELLO	13	13	834	900	216	653	511372	5009849
PO0180190U0001	IT03GWBISIMPTA	ISI	BORNASCO	13	13	834	900	216	653	517169	5012707
PO0180270U0001	IT03GWBISIMPP	ISI	CANDIA LOMELLINA	13	13	834	900	34	653	468378	5003174
PO018032NR0001	IT03GWBISSMPOP	ISS	CASATISMA	13	13	834	900	485	3200	508567	4988324
PO0180330U0002	IT03GWBISIBPPO	ISI	CASEI GEROLA	2	10	49	500	8	40	494017	4982968
PO0180350U0002	IT03GWBISSMPP	ISS	CASSOLNOVO	2	10	49	500	8	94	485404	5022621
PO018035NU0001	IT03GWBISIMPP	ISI	CASSOLNOVO	13	13	834	900	34	653	484780	5023793
PO0180450U0001	IT03GWBISIMPP	ISI	CERGNAGO	13	13	834	900	485	1430	482341	5004811
PO0180470U0001	IT03GWBISIBPPO	ISS	CERVESINA	13	13	834	900	485	6000	501288	4989873
PO018047NR0001	IT03GWBISSMPOP	ISS	CERVESINA	null	13	null	900	null	null	499957	4986727
PO0180480U0004	IT03GWBISSMPTLS	ISS	CHIGNOLO PO	13	13	834	900	485	1430	539643	5000554
PO0180490U0003	IT03GWBISSMPOP	ISS	CIGOGNOLA	13	13	834	900	34	653	520341	4986376
PO0180500U0002	IT03GWBISSMPP	ISS	CILAVEGNA	13	13	834	900	485	1430	480174	5017487
PO0180610U0001	IT03GWBISIMPP	ISI	DORNO	13	13	834	900	1514	3200	495716	5000337
PO018062NRD002	IT03GWBISSMPP	ISS	FERRERA ERBOGNONE	2	10	49	500	8	40	489193	4993809
PO018065NRG001	IT03GWBISSMPP	ISS	FRASCAROLO	13	13	834	900	216	1430	476409	4987902
PO018068NRP001	IT03GWBISSMPP	ISS	GAMBOLO'	13	13	834	900	216	6000	492857	5011583
PO0180690U0001	IT03GWBISIMPP	ISI	GARLASCO	13	13	834	900	216	653	494559	5003831
PO0180690U0002	IT03GWBISSMPP	ISS	GARLASCO	2	10	49	500	8	40	494013	5004960
PO0180720U0002	IT03GWBISIMPTA	ISI	GIUSSAGO	13	13	834	900	216	653	511167	5014385
PO018072NUP001	IT03GWBISSMPTLS	ISS	GIUSSAGO	13	13	834	900	null	653	512563,9	5011157
PO0180810U0111	IT03GWBISSMPTLS	ISS	LINAROLO	13	13	834	900	null	653	521130	5000547

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO018083NR0001	IT03GWBISSMPP	ISS	LOMELLO	13	13	834	900	34	653	482999	4995663
PO0180880U0001	IT03GWBISSMPP	ISS	MEDE	2	10	49	500	8	40	479549	4993807
PO0180880U0003	IT03GWBISIMPP	ISI	MEDE	13	13	834	900	216	653	479530	4993825
PO0180930U0006	IT03GWBISSMPTLS	ISS	MIRADOLO TERME	3	10	1860	1900	381	1647	535374	5001676
PO0181020U0007	IT03GWBISPAMPLO	ISP	MORTARA	13	13	834	900	216	653	479120	5010479
PO0181070U0001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	PALESTRO	13	13	834	900	216	653	463483	5016621
PO0181070U0003	IT03GWBISSMPP	ISS	PALESTRO	13	13	834	900	34	653	464819	5015860
PO0181100U0014	IT03GWBISIMPTA	ISI	PAVIA	13	13	834	900	216	653	512357	5005190
PO0181100U0111	IT03GWBISSMPTLS	ISS	PAVIA	13	13	834	900	34	653	511138	5006846
PO0181140U0002	IT03GWBISBPPO	ISS	PIEVE PORTO MORONE	13	13	834	900	1514	653	534746	4995245
PO0181150U0006	IT03GWBISMPPOP	ISS	PINAROLO PO	3	10	1860	1900	381	1647	512380	4989928
PO0181180U0019	IT03GWBISMPPOP	ISS	PORTALBERA	null	13	null	900	null	null	524321	4993134
PO0181220U0001	IT03GWBISMPPOP	ISS	RIVANAZZANO TERME	3	10	1860	1900	381	1647	501728	4974258
PO0181230U0005	IT03GWBISPAMPLO	ISP	ROBBIO	13	13	834	900	216	653	468126	5014701
PO0181300U0001	IT03GWBISIMPP	ISI	ROSASCO	13	13	834	900	216	653	467076	5010788
PO0181370U0005	IT03GWBISIBPPO	ISI	SAN MARTINO SICCOMARIO	13	13	834	900	216	653	510805	5000258
PO0181410U0001	IT03GWBISIMPTA	ISI	SANT'ALESSIO CON VIALONE	13	13	834	900	216	653	517783	5008365
PO0181410U0003	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SANT'ALESSIO CON VIALONE	13	13	834	900	216	653	517771,9	5008381
PO018146NRP001	IT03GWBISSMPP	ISS	SARTIRANA LOMELLINA	13	13	834	900	216	653	473582,7	4995758
PO018147NUP001	IT03GWBISSMPP	ISS	SCALDASOLE	13	13	834	900	216	653	492497,4	4996515
PO0181500U0002	IT03GWBISIMPTA	ISI	SIZIANO	13	13	834	900	34	653	515634	5017886
PO0181510U0002	IT03GWBISIBPPO	ISI	SOMMO	13	13	834	900	216	653	507056	4998152
PO0181550U0001	IT03GWBISMPPOP	ISS	TORRAZZA COSTE	13	13	834	900	34	653	505656	4980492
PO0181570U0001	IT03GWBISIMPTA	ISI	TORRE D'ARESE	13	13	834	900	216	653	525121	5009808
PO018159NUP001	IT03GWBISIMPTA	ISI	TORRE D'ISOLA	13	13	834	900	34	653	505885,7	5007565
PO018162NUP001	IT03GWBISBPPO	ISS	TRAVACO' SICCOMARIO	13	13	834	900	912	6000	512843,3	4999705
PO0181640U0001	IT03GWBISIMPP	ISI	TROMELLO	13	13	834	900	216	653	489605	5006049

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO018164NR0001	IT03GWBISSMPP	ISS	TROMELLO	null	13	null	900	null	null	487613	5004406
PO0181680U0001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	VALLE LOMELLINA	13	13	834	900	485	653	473599	4999303
PO018173NUP001	IT03GWBISSMPTLS	ISS	VELLEZZO BELLINI	13	13	834	900	216	653	507665,9	5013302
PO018176NUP001	IT03GWBISSMPTLS	ISS	VIDIGULFO	13	13	834	900	485	1430	518046,2	5015899
PO0181770U0009	IT03GWBISPAMPLO	ISP	VIGEVANO	13	13	834	900	216	653	487845	5016697
PO0181770U0020	IT03GWBISSMPP	ISS	VIGEVANO	13	13	834	900	216	653	488853	5017022
PO0181790U0004	IT03GWBISIMPTA	ISI	VILLANOVA D'ARDENGGHI	13	13	834	900	485	653	503177	5001932
PO018180NUP001	IT03GWBISSMPTLS	ISS	VILLANTERIO	13	13	834	900	216	653	528164,3	5007157
PO0181870U0001	IT03GWBISSMPOP	ISS	ZENEVREDO	13	13	834	900	34	653	527564	4990595
<b>Sondrio</b>											
PO0140050R0003	IT03GWBFMTE	ISF	ARDENNO	2	10	23	500	8	84	549819	5112377
PO014024NU0001	IT03GWBIFITE	ISF	COSIO VALTELLINO	2	10	23	500	8	84	542467	5108758
PO0140260U0001	IT03GWBIFITE	ISF	DELEBIO	2	10	23	500	8	84	536255	5109535
PO0140280U0002	IT03GWBFMTE	ISF	FAEDO VALTELLINO	2	10	23	500	8	84	569745	5112288
PO014029NR0001	IT03GWBFMTE	ISF	FORCOLA	13	13	834	900	216	653	552246	5112630
PO0140320U0001	IT03GWBIFCH	ISF	GORDONA	2	10	23	500	8	84	529124	5124981
PO014040NR0002	IT03GWBIFSTE	ISF	MAZZO DI VALTELLINA	2	10	23	500	8	84	596963	5124050
PO0140430U0001	IT03GWBIFCH	ISF	MESE	2	10	23	500	8	84	529441	5127791
PO0140450U0027	IT03GWBIFITE	ISF	MORBEGNO	9	10	23	500	8	84	545790	5109754
PO0140570R0020	IT03GWBIFCH	ISF	SAMOLACO	2	10	23	500	null	null	530414	5122039
PO0140610R0001	IT03GWBFMTE	ISF	SONDRIO	9	10	23	500	8	84	567223	5112845
PO0140610U0001	IT03GWBFMTE	ISF	SONDRIO	9	10	23	500	8	84	565871	5113008
PO014065NR0010	IT03GWBIFSTE	ISF	TEGLIO	9	10	23	500	8	84	584597	5112335
PO0140660U0001	IT03GWBIFSTE	ISF	TIRANO	2	10	23	500	8	84	589823	5118159
PO0140780R0001	IT03GWBIFSTE	ISF	VILLA DI TIRANO	9	10	23	500	8	84	586703	5115948
<b>Varese</b>											
PO012002NU0008	IT03GWBISSAPTA	ISS	ALBIZZATE	2	10	110	500	27	40	485002	5065315
PO012026NU0023	IT03GWBISSAPTA	ISS	BUSTO ARSIZIO	null	10	null	500	null	null	486453	5052880
PO012026NU3021	IT03GWBISSAPTA	ISS	BUSTO ARSIZIO	null	10	null	500	null	null	486383	5048270

Codice stazione di monitoraggio	Codice del corpo idrico	Idrostruttura	Comune	VFN per As <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per As (ug/L)	VFN per NH <sub>4</sub> <sup>1</sup> (ug/L)	Valore soglia per NH <sub>4</sub> (ug/L)	VFN per Mn <sup>1</sup> (ug/L)	VFN per Fe <sup>1</sup> (ug/L)	X_WGS84	Y_WGS84
PO012026NU3022	IT03GWBISPAMPLO	ISP	BUSTO ARSIZIO	2	10	49	500	8	40	487714	5053527
PO012026NU3023	IT03GWBISSAPTA	ISS	BUSTO ARSIZIO	null	10	null	500	null	null	487335	5046742
PO012042NR9077	IT03GWBISSAPTA	ISS	CASTELLANZA	null	10	null	500	null	null	491204,4	5050688
PO012050NU0004	IT03GWBISSAPTA	ISS	CISLAGO	2	10	49	500	8	40	497073	5054860
PO012067NU0012	IT03GWBISSAPTA	ISS	FAGNANO OLONA	2	10	49	500	8	40	488413	5055820
PO012068NUP001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	FERNO	2	10	49	500	8	40	481210	5051028
PO0120700R1085	IT03GWBISSAPTA	ISS	GALLARATE	2	10	null	500	8	40	483292	5055355
PO0120700UB022	IT03GWBISPAMPLO	ISP	GALLARATE	2	10	49	500	8	40	482344	5058100
PO0120750R2020	IT03GWBISSAPTA	ISS	GERENZANO	2	10	49	500	8	40	498243	5052530
PO012090NU1009	IT03GWBISPAMPLO	ISP	LONATE POZZOLO	2	10	190	500	8	40	477903	5050210
PO012090NU2009	IT03GWBISSAPTA	ISS	LONATE POZZOLO	2	10	49	500	27	40	477623	5050127
PO012109NUB005	IT03GWBISPAMPLO	ISP	ORIGGIO	4	10	49	500	8	40	501795	5049660
PO0121180U0005	IT03GWBISSAPTA	ISS	SAMARATE	2	10	49	500	8	40	481042	5052887
PO0121180U2006	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SAMARATE	null	10	null	500	null	null	483904	5053934
PO012118NUP001	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SAMARATE	2	10	49	500	27	40	483001,3	5052916
PO012119NU0009	IT03GWBISPAMPLO	ISP	SARONNO	2	10	49	500	8	40	503627	5052466
PO012123NUP001	IT03GWBISSAPTA	ISS	SOMMA LOMBARDO	null	10	49	500	8	40	477395,4	5053945
PO012136NU0001	IT03GWBISSAPTA	ISS	VENEGONO INFERIORE	2	10	49	500	8	94	492344	5064960

<sup>1</sup> in corrispondenza del valore "null" non è stato definito, per la stazione di monitoraggio, un valore di fondo naturale