**D.g.r. 13 gennaio 2025 - n. XII/3768**
**Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico e contestuale aggiornamento del Bilancio idrico regionale**

LA GIUNTA REGIONALE

Visti:

- la Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio n. 2000/60/CE del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;
- il regio decreto 14 agosto 1920 n. 1285 «Regolamento per le derivazioni ed utilizzazioni di acque pubbliche»;
- il regio decreto n. 1775 dell'11 dicembre 1933, «Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici» e ss.mm.ii.;
- il d.lgs. 31 marzo 1998, n. 112 concernente il «Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli enti locali», in attuazione del Capo I della l. 15 marzo 1997, n. 59 «Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed Enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa»;
- il d.p.c.m. 12 ottobre 2000, pubblicato sul Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale 30 dicembre 2000, n. 303, nel quale lo Stato ha individuato i beni, le risorse finanziarie, umane, strumentali e organizzative da trasferire alle Regioni ed agli Enti locali per l'esercizio delle funzioni e dei compiti amministrativi in materia di demanio idrico;
- l'Accordo Stato–Regioni–Enti locali del 1° febbraio 2001, relativo alle «Modalità organizzative e procedure per l'applicazione dell'art. 52 della legge n. 388/2000», ha, tra l'altro, stabilito che «l'effettivo esercizio delle funzioni conferite dal d.lgs. 112/1998 decorre dalla data di pubblicazione dei d.p.c.m. di trasferimento delle relative risorse alle regioni ed agli Enti locali [……]»;
- il supplemento ordinario n. 43 della Gazzetta Ufficiale 21 febbraio 2001, n. 31, nel quale è stato pubblicato il d.p.c.m. 22 dicembre 2000 «Trasferimento dei beni e delle risorse finanziarie, umane, strumentali e organizzative per l'esercizio delle funzioni conferite dal d.lgs. 112/1998, alla regione Lombardia ed agli enti locali della regione»; pertanto da tale data decorre l'effettivo esercizio di tali funzioni;
- il decreto 28 luglio 2004 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, «Linee guida per la predisposizione del bilancio idrico di bacino, comprensive dei criteri per il censimento delle utilizzazioni in atto e per la definizione del minimo deflusso vitale, di cui all'articolo 22, comma 4, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152.;»
- il d.lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 «Norme in materia ambientale», in particolare la 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» e successive modifiche e integrazioni;
- il d.l. 21 marzo 2022, n. 21, «Misure urgenti per contrastare gli effetti economici e umanitari della crisi ucraina» convertito, con modificazioni, dalla legge 20 maggio 2022, n. 51;
- il d.l. 15 maggio 2024, n. 63, «Disposizioni urgenti per le imprese agricole, della pesca e dell'acquacoltura, nonché per le imprese di interesse strategico nazionale», convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 2024, n. 101;
- il Piano di gestione delle acque 2021-2027 dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po (PdGPo 2021), approvato con d.p.c.m. del 7 giugno 2023;
- la «Direttiva per la determinazione dei deflussi ecologici a sostegno del mantenimento-raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal Piano di gestione del distretto idrografico e successivi riesami e aggiornamenti (Direttiva deflussi ecologici)», adottata con deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza istituzionale permanente dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po;
- la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 «Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche», in particolare l'art. 53 ter «Disposizioni per l'applicazione del deflusso minimo vitale»;
- il regolamento regionale del 24 marzo 2006, n. 2 «Disciplina sull'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo dell'acqua», in particolare l'art. 15 «Deflusso minimo vitale»;
- la legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 recante «Disciplina delle modalità e delle procedure di assegnazione delle concessioni di grandi derivazioni idroelettriche in Lombardia e determinazione del canone in attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79 (Attuazione della Direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica), come modificato dall'articolo 11 quater del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135 (Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la Pubblica Amministrazione) convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12»;
- la d.g.r. n. VIII/6232 del 19 dicembre 2007, «Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso minimo vitale e contestuale revoca della d.g.r. n. 3863/2006»;
- la d.g.r. n. X/6990 del 31 luglio 2017 con cui è stato approvato il Programma di Tutela e Uso delle Acque (PTUA), in particolare gli artt. da 38 a 43 e l'allegato 1 delle norme tecniche di attuazione;
- la d.g.r. n. XI/2122 del 9 settembre 2019 e successiva d.g.r. n. XI/2583 del 2 dicembre 2019, con le quali è stato approvato il nuovo Bilancio idrico regionale quale aggiornamento dell'elaborato 5 del PTUA «Bilancio idrico e usi delle acque»;
- la d.g.r. n. XI/2721 del 23 dicembre 2019, con la quale è stata approvata la metodologia per la determinazione dei fattori correttivi per l'attuazione del deflusso ecologico in Lombardia;
- la d.g.r. n. XI/3380 del 14 luglio 2020, «Determinazione delle soglie di attivazione degli scenari di severità idrica nei sottobacini di interesse regionale per l'autorizzazione di deroghe temporanee agli obblighi di rilascio del deflusso minimo vitale/deflusso ecologico»;
- l'«Atto di indirizzi per la politica di uso e tutela delle acque della Regione Lombardia - Linee strategiche per un utilizzo razionale, consapevole e sostenibile della risorsa idrica», approvato con deliberazione del Consiglio regionale n. XI/2569 del 22 novembre 2022;
- la d.g.r. n. XII/2950/2024, del 5 agosto 2024, «Determinazione del deflusso ecologico in Regione Lombardia (di concerto con gli Assessori Beduschi, Comazzi e Maione)»;

Richiamato il Programma regionale di sviluppo sostenibile della XII Legislatura, approvato con d.c.r. n. 42 del 20 giugno 2023, che in particolare, prevede l'obiettivo strategico 5.3.4 «Migliorare e tutelare la qualità delle acque e ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche»;

Visto il decreto direttoriale 30/STA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 13 febbraio 2017, di approvazione delle «Linee guida per l'aggiornamento dei metodi di determinazione del deflusso minimo vitale al fine di garantire il mantenimento, nei corsi d'acqua, del deflusso ecologico a sostegno del raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti ai sensi della Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000»;

Dato atto che:

- le Norme Tecniche di Attuazione (NTA) del vigente PTUA precisano, all'art. 38, commi 3 e 4, che il Deflusso Minimo Vitale (DMV) è costituito da una componente idrologica (10% della portata naturale media annua) e da fattori correttivi, e che il valore del deflusso può variare dal 5 al 20% della portata media annua, fatte salve documentate esigenze relative alle aree naturali protette nazionali e regionali, di cui alla legge 394/1991 e ai siti appartenenti alla Rete Natura 2000;
- l'art. 38 comma 6 delle NTA dispone che la disciplina puntuale dei fattori correttivi del DMV sia rimandata a specifico atto della Giunta regionale;
- l'art. 38 comma 7 delle NTA prevede inoltre che l'applicazione dei fattori correttivi sia stabilita dall'Autorità concedente, sulla base delle indicazioni stabilite dalla Giunta ai sensi dell'art. 38 comma 6;
- La Direttiva deflussi ecologici impone alle Regioni di garantire la transizione dal DMV al deflusso ecologico, che rappresenta la portata in alveo conforme al raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti dalla Direttiva quadro acque 2000/60/CE;

Preso atto che, ai sensi della Direttiva Deflussi Ecologici (DDE) dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, il Deflusso Ecologico (DE) è il regime idrologico che, in un tratto idraulicamente omogeneo di un corso d'acqua, appartenente ad un corpo idrico così come definito nel Piano di gestione del distretto idrografico vigente, è conforme col raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti ai sensi dell'art. 4 della DQA e che può essere calcolato per via sperimentale o attraverso la determinazione dei fattori correttivi;

Preso atto che l'art. 21-bis, comma 1-bis, del d.l. 21/2022, convertito con modificazioni dalla L. 20 maggio 2022, n. 51, e novellato dal d.l. 63/2024, convertito, con modificazioni dalla l. 101/2024, prevede che, al fine di consentire il raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal piano di gestione, entro il 31 dicembre 2026, in tutte le derivazioni debbano essere predisposti gli adeguamenti tecnici per garantire a valle delle captazioni il rilascio dei deflussi ecologici definiti a seguito delle sperimentazioni o almeno della componente idrologica modulata, fatto salvo il rispetto dei valori di deflusso ecologico già fissati;

Visto l'art. 42 delle NTA del PTUA, che prende atto delle sperimentazioni sul DMV già eseguite, non consentendone di ulteriori dalla data di entrata in vigore del PTUA;

Considerato che, per le disposizioni sopra richiamate:

- in Lombardia l'attuazione del DE avviene attraverso l'applicazione di fattori correttivi del DMV, fatte salve le sperimentazioni già effettuate;
- i fattori correttivi hanno lo scopo di determinare il punto di equilibrio ottimale tra le esigenze di tutela dell'ambiente (raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici imposti dalla Direttiva acque), con un utilizzo sostenibile della risorsa idrica;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 32 delle NTA del PTUA, il Bilancio idrico regionale costituisce la base di riferimento per la pianificazione, autorizzazione e gestione degli usi idrici;

Dato atto inoltre che, come indicato nella d.g.r. 2122/2019 di approvazione del Bilancio Idrico Regionale:

- attraverso il nuovo bilancio idrico regionale sono rideterminate le portate medie naturali annue, che costituiscono la base di calcolo della componente idrologica del deflusso minimo vitale e del deflusso ecologico;
- nel nuovo elaborato 5 del PTUA sono riportate le portate naturalizzate medie annue in chiusura ai corpi idrici (allegato 3 all'elaborato 5) e in altre sezioni significative dei corpi idrici - principali grandi derivazioni (allegato 4 all'elaborato 5);
- in attesa dell'approvazione dei fattori correttivi del deflusso ecologico, restano in vigore in via transitoria, per le concessioni esistenti, i valori di DMV/DE attualmente già imposti attraverso precedenti atti;
- nell'allegato 7 dell'elaborato 5, approvato con la predetta d.g.r. 2122/2019, è riportato un primo gruppo di deflussi ecologici ottenuti attraverso le sperimentazioni del deflusso minimo vitale;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. 152/2006, il mantenimento in alveo del deflusso ecologico costituisce un obbligo di legge per i concessionari e non dà luogo alla corresponsione di indennizzi da parte della pubblica amministrazione, fatta salva l'eventuale rideterminazione del canone di concessione;

Considerato che, ai fini dell'applicazione del deflusso ecologico, la d.g.r. 2950/2024 costituisce la deliberazione attuativa del vigente PTUA, secondo quanto indicato all'art. 38 comma 6 delle Norme tecniche di attuazione, e dalla d.g.r. 2721/2019;

Dato atto che, tra le sue disposizioni, la citata d.g.r. 2950/2024:

- approva i fattori correttivi (allegato 1), le regole applicative (allegato 2) e le modalità di calcolo del deflusso ecologico (allegato 3);
- prende atto che per la determinazione dei fattori correttivi del deflusso ecologico sono stati effettuati approfondimenti metodologici riassunti nell'allegato 4;
- stabilisce che, dal 1° settembre 2024, il deflusso ecologico si applichi immediatamente alle nuove concessioni di derivazioni d'acqua pubblica e ai rinnovi di concessione di derivazioni insistenti sui tratti corpi idrici ove sono determinati i Fattori correttivi, elencati in tabella 1 dell'allegato 1, fermi restando eventuali obblighi di maggior rilascio previsti dai disciplinari di concessione;
- demanda ad un successivo atto di Giunta l'approvazione dell'iter istruttorio per consentire l'adeguamento delle opere di presa delle derivazioni esistenti al rilascio del deflusso ecologico, in aggiornamento delle disposizioni emanate con d.g.r. 6232/2007, entro il 31 dicembre 2026;
- stabilisce che l'applicazione del deflusso ecologico per le utenze di grande derivazione idroelettrica già scadute, in regime di esercizio provvisorio, sia definita unitamente alla deliberazione di Giunta regionale di cui all'articolo 11 della l.r. 5/2020;
- dà mandato alla Direzione Generale Enti locali, montagna, risorse energetiche e utilizzo risorsa idrica di effettuare valutazioni specifiche, nell'ambito delle attività legate alla pianificazione ed alla tutela delle acque, in merito ai corpi idrici definiti «antropizzati» (capitolo 4 della relazione metodologica di cui all'allegato 4 alla d.g.r. 2950/2024), per verificarne il grado di naturalità e definire con minore incertezza gli obiettivi di qualità ivi applicabili;
- pone in tabella 1, allegato 1, per i corpi idrici definiti «antropizzati» tutti i Fattori correttivi del deflusso ecologico pari ad 1, poiché l'applicazione degli stessi non è stata ritenuta significativa, come ampiamente motivato nella relazione metodologica;
- prevede la possibilità di ricalcolo del deflusso ecologico anche a tre anni dalla sua prima applicazione, su richiesta degli enti gestori delle aree protette e/o di Rete Natura 2000, nei seguenti casi:
  - a seguito della definizione di valori di N sito-specifici in esito a studi e approfondimenti ad hoc ai sensi dell'art. 38 comma 4 delle Norme tecniche di attuazione del PTUA;
  - a seguito delle verifiche sito-specifiche effettuate per l'applicazione del fattore N habitat di cui alla tabella 2 dell'allegato 1 alla d.g.r. 2950/2024,

  dando atto che le successive modifiche avranno comunque cadenza non inferiore alla sessennale;

Ritenuto di procedere, in ottemperanza a quanto disposto dalla d.g.r. 2950/2024, alla definizione dell'iter istruttorio per consentire l'adeguamento delle opere di presa delle derivazioni esistenti al rilascio del deflusso ecologico, approvando le «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico», riportate nell'allegato A, parte integrante e sostanziale del presente atto, che costituiscono aggiornamento delle Direttive approvate con d.g.r. 6232/2007;

Ritenuto di stabilire che, per consentire la conclusione degli iter istruttori per l'adeguamento delle derivazioni al deflusso ecologico entro la scadenza fissata con legge statale (31 dicembre 2026), i concessionari/utenti delle derivazioni interessate dalla transizione da deflusso minimo vitale a deflusso ecologico debbano inviare all'Autorità concedente, entro 6 mesi dall'entrata in vigore della presente deliberazione, la documentazione indicata al capitolo 6 delle «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico» riportate nell'allegato A;

Ritenuto che, per le derivazioni esistenti ubicate sui corpi idrici definiti «antropizzati», per i quali la d.g.r. 2950/2024 pone i Fattori correttivi del deflusso ecologico pari ad 1, il DE sia da considerarsi assimilabile al DMV già applicato in forza delle disposizioni definite dal PTUA e in forza degli obblighi riportati negli atti concessori;

Ritenuto pertanto di stabilire che:

- nelle more dell'effettuazione delle valutazioni specifiche imposte dalla d.g.r. 2950/2024, per le derivazioni esistenti insistenti su corpi idrici definiti «antropizzati» ai sensi della Tabella 1, allegato 1, della d.g.r. 2950/2024 e del capitolo 4 dell'allegato 4 alla medesima d.g.r., non si applichino le disposizioni definite al cap. 6 delle «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico»;
- per dette derivazioni restino invariati gli obblighi di rilascio ad oggi vigenti (DMV o maggiori rilasci previsti dal disciplinare di concessione);
- in esito alle valutazioni specifiche previste sui corpi idrici «antropizzati», Regione Lombardia definirà, con successivi atti, le modalità dell'eventuale adeguamento al DE delle derivazioni esistenti;

Dato atto che le nuove concessioni di derivazione d'acqua, i rinnovi ai sensi dell'art. 30 del r.r. 2/2006 e le varianti sostanziali (art. 25 del r.r. 2/2006) sui corpi idrici definiti «antropizzati» restano assoggettati alla disciplina del deflusso ecologico, stabilita con d.g.r. n. 2950/2024;

Ritenuto di prevedere che, al fine di consentire la possibilità di ricalcolo del deflusso ecologico anche a tre anni dalla sua prima applicazione, le modalità per richiedere, da parte degli enti gestori, l'applicazione di N habitat o N determinato attraverso studi eseguiti ad hoc sul corpo idrico per il ricalcolo del DE da rilasciare da specifiche opere di presa, siano definite dalla Giunta Regionale entro 6 mesi dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni;

Considerato che all'interno della tabella 1 dell'allegato 1 alla d.g.r. 2950/2024 sono state riscontrate attribuzioni non corrette del fattore Q per alcuni Sottotratti Funzionali (SF) di corpi idrici lombardi, causata dall'errata assegnazione dello stato ecologico o chimico agli stessi, per mero errore materiale;

Considerato inoltre che la citata tabella 1 non riporta, erroneamente, i calcoli dei Fattori correttivi relativi a 3 sottotratti funzionali del Torrente Frodolfo, per i quali la d.g.r. n. X/5945 del 5 dicembre 2016, «Determinazioni conclusive sulla sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale (DMV) nei corsi d'acqua dell'Alta Valtellina» approva solo parzialmente i valori di deflusso ecologico;

Ritenuto pertanto di procedere, contestualmente all'approvazione delle «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico», alla correzione degli errori materiali sopra descritti, aggiornando la tabella 1, allegato 1, alla d.g.r. 2950/2024, attraverso l'allegato B alla presente deliberazione, parte integrante e sostanziale del presente atto;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. 152/2006 e degli art. 38 e 43 delle NTA del PTUA, per i corpi idrici naturali attualmente non interessati dal passaggio dal DMV al regime di DE, continuano ad applicarsi il Deflusso Minimo Vitale o le disposizioni attualmente vigenti;

Considerato che con il PdGPo 2021 è stata aggiornata l'individuazione dei corpi idrici oggetto della pianificazione per la tutela e la gestione delle acque per il territorio della Lombardia e che è pertanto necessario modificare il Bilancio idrico regionale in coerenza alle modifiche apportate all'individuazione dei medesimi corpi idrici e ai relativi bacini drenanti;

Vista la nota arpa-mi.2024.016043 del 20 dicembre 2024, acquisita al protocollo regionale con n. V1.2024.0073685 del 23 dicembre 2024, con cui ARPA Lombardia ha trasmesso la proposta di aggiornamento del Bilancio idrico regionale al fine di renderlo coerente con le modifiche apportate dal PdGPo 2021all'individuazione dei corpi idrici;

Considerato altresì che ARPA, contestualmente alla proposta di aggiornamento del BIR soprarichiamata, ha segnalato la necessità di apportare ulteriori modifiche tese a porre rimedio ad alcuni errori materiali nei dati BIR, rilevati a seguito di segnalazioni pervenute da soggetti operanti sul territorio;

Ritenuto pertanto di aggiornare il Bilancio idrico regionale approvato con d.g.r. n. 2122 e 2583 del 2019, attraverso l'approvazione dell'allegato C, parte integrante e sostanziale del presente atto, in conformità alla proposta trasmessa da ARPA;

Considerato che, in seguito all'aggiornamento del Bilancio idrico regionale di cui all'allegato C alla presente deliberazione, sono stati corretti alcuni dati di portata naturalizzata, antropizzata e di interscambio con la falda, che hanno reso necessaria la modifica dei valori del Fattore A attribuiti a 2 sottotratti funzionali (SF) dalla tabella 1, allegato 1, alla d.g.r. 2950/2024;

Visti gli allegati A, B, C, parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, e precisamente:

- allegato A, «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico»,
- allegato B, «Aggiornamento della tabella 1 e integrazione della tabella 2 dell'allegato 1 alla d.g.r. 2950/2024»,
- allegato C, «Aggiornamento del Bilancio idrico regionale»;

Ritenuto di stabilire che, per la correzione di eventuali errori materiali e variazioni non sostanziali nei contenuti degli allegati sopra citati, si provvederà attraverso un decreto del direttore generale della Direzione Enti locali, montagna, risorse energetiche e utilizzo risorsa idrica, sentite le altre Direzioni coinvolte;

Considerato che la presente deliberazione concorre al raggiungimento dell'Obiettivo strategico 5.3.4 «Migliorare e tutelare la qualità delle acque e ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche» del Programma regionale di sviluppo sostenibile dell'XII Legislatura, ed in particolare del risultato atteso 5.3.4.2 «Recuperare la naturalità degli ecosistemi acquatici attraverso il Deflusso Ecologico (DE) dei corsi d'acqua e l'implementazione dei contratti di fiume»;

Dato atto che la presente deliberazione non comporta oneri per il Bilancio regionale;

Visti la legge regionale n. 20 del 7 luglio 2008 «Testo unico delle leggi regionali in materia di organizzazione e personale» e i provvedimenti organizzativi della XII Legislatura;

All'unanimità dei voti, espressi nelle forme di legge;

Tutto ciò premesso e considerato,

DELIBERA

Recepite le considerazioni e le valutazioni espresse nelle premesse:

1. di approvare, ai fini dell'attuazione del deflusso ecologico in Regione Lombardia, gli allegati A, B, C quali parti integranti e sostanziali della presente deliberazione, e precisamente:
   - allegato A, «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico», che costituiscono l'aggiornamento delle Direttive approvate con d.g.r. 6232/2007;
   - allegato B, «Aggiornamento della Tabella 1 e integrazione della Tabella 2 dell'allegato 1 alla d.g.r. 2950/2024»;
   - allegato C, «Aggiornamento del Bilancio idrico regionale»;
2. di dare atto che gli schemi idraulici ed i valori contenuti nelle tabelle riportate nell'allegato C alla presente deliberazione aggiornano il Bilancio idrico regionale approvato con d.g.r. n. 2122 e 2583 del 2019;
3. di stabilire che, al fine di consentire la conclusione degli iter istruttori per l'adeguamento delle derivazioni al deflusso ecologico entro la scadenza fissata con legge statale (31 dicembre 2026), i concessionari/utenti delle derivazioni interessate dalla transizione da deflusso minimo vitale a deflusso ecologico debbano inviare all'Autorità concedente, entro 6 mesi dall'entrata in vigore della presente deliberazione, la documentazione indicata al capitolo 6 delle «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico»;
4. di stabilire che:
   - nelle more dell'effettuazione delle valutazioni specifiche previste dalla d.g.r. 2950/2024, per le derivazioni esistenti insistenti su corpi idrici definiti «antropizzati» ai sensi della Tabella 1, allegato 1, della d.g.r. 2950/2024 e del capitolo 4 dell'allegato 4 alla medesima d.g.r., non si applichino le disposizioni definite al cap. 6 delle «Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico»;
   - per dette derivazioni restino invariati gli obblighi di rilascio ad oggi vigenti (DMV o maggiori rilasci previsti dal disciplinare di concessione);
   - in esito alle valutazioni specifiche previste sui corpi idrici «antropizzati», Regione Lombardia definirà, con successivi atti, le modalità dell'eventuale adeguamento al DE delle derivazioni esistenti;
5. di prevedere che, al fine di consentire la possibilità di ricalcolo del deflusso ecologico anche a tre anni dalla sua prima applicazione, le modalità per richiedere, da parte degli enti gestori, l'applicazione di N habitat o N determinato attraverso studi eseguiti ad hoc sul corpo idrico per il ricalcolo del DE da rilasciare da specifiche opere di presa, siano definite dalla Giunta regionale entro 6 mesi dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni;
6. di stabilire che per la correzione di eventuali errori materiali e variazioni non sostanziali nei contenuti degli allegati sopra citati, si provvederà attraverso un decreto del direttore generale della Direzione Enti locali, montagna, risorse energetiche e utilizzo risorsa idrica, sentite le altre direzioni coinvolte;
7. di disporre la pubblicazione della presente deliberazione e degli allegati A, B, C sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia;
8. di disporre la pubblicazione di tutta la documentazione approvata sul sito internet istituzionale di Regione Lombardia;
9. di disporre l'aggiornamento dei valori dei fattori correttivi approvati, nonché dei valori di portata e degli altri elementi caratterizzanti il Bilancio Idrico Regionale, come modificati attraverso il presente atto, sul Geoportale Regionale;
10. di pubblicare tutti i dati di dettaglio inerenti al Bilancio Idrico Regionale sul Sistema Informativo Idrologico (SIDRO) dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Lombardia, all'indirizzo http://idro.arpalombardia.it;
11. di trasmettere la presente deliberazione, unitamente ai suoi allegati, su supporto elettronico, all'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
12. di disporre l'entrata in vigore della presente deliberazione dal 1° marzo 2025.

Il segretario: Riccardo Perini

RegioneLombardia

# DETERMINAZIONI IN MERITO ALL'ADEGUAMENTO DELLE DERIVAZIONI AL RILASCIO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO E CONTESTUALE AGGIORNAMENTO DEL BILANCIO IDRICO REGIONALE

## ALLEGATO A

## DIRETTIVE PER L'ADEGUAMENTO DELLE DERIVAZIONI AL RILASCIO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO

## INDICE

1 Premessa e definizioni ... 3
1.1 Definizioni ... 4
2. Normativa di riferimento ... 6
3. Ambito di applicazione ed esclusioni ... 8
4. Tempistiche per l'adeguamento al rilascio del de ... 9
5. Modalità di calcolo del deflusso ecologico ... 10
6. Adeguamento delle derivazioni esistenti ... 11
6.1 Documentazione tecnica da produrre ... 11
6.2 Procedura di adeguamento ... 12
6.2.1 Valore medio di DE inferiore al valore di DMV ... 12
6.2.2 Valore medio di DE superiore al valore di DMV ... 13
7 Studi ed approfondimenti conoscitivi sito-specifici ... 14
8 Applicazione sitospecifica di N ... 16
9 Disposizioni transitorie ... 17

APPENDICE A – SCHEDA RIASSUNTIVA SEMPLIFICATA E CORPI IDRICI INTERESSATI ... 18
1. Premessa ... 18
2. Scheda riassuntiva per opera di presa ... 19
3. Elenco dei corpi idrici (Regola Applicativa 1.2, Allegato 2, DGR 2950/2024) ... 22

APPENDICE B – RELAZIONE E PROGETTO DI ADEGUAMENTO AL RILASCIO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO ... 29
1. Relazione di calcolo del DE ... 29
2. Progetti di adeguamento ... 30
3. Contenuti minimi della relazione di calcolo e del progetto di adeguamento ... 31
4. Scheda di sintesi ... 34

APPENDICE C - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PER L'APPLICAZIONE DELLA MODULAZIONE TEMPORALE AL DMV/DE ... 37
1. Premessa ... 37
2. Attività di monitoraggio ... 39
2.1 Monitoraggio idrologico e morfologico ... 39
2.2 Monitoraggio chimico-fisico ... 41
2.3 Monitoraggio biologico ... 41
3. Frequenze di Monitoraggio ... 43
4. Stazioni di monitoraggio ... 43
5. Casi di esclusione dal monitoraggio ... 44
6. Adempimenti e comunicazioni ... 45

## 1 PREMESSA E DEFINIZIONI

L'art. 21-bis, comma 1-bis, del D.L. 21/2022, convertito con modificazioni dalla L. 20 maggio 2022, n. 51, e novellato dal D.L. 63/2024, convertito, con modificazioni dalla L. 101/2024, prevede che, al fine di consentire il raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal piano di gestione, entro il 31 dicembre 2026 in tutte le derivazioni debbano essere predisposti gli adeguamenti tecnici per garantire a valle delle captazioni il rilascio dei deflussi ecologici definiti a seguito delle sperimentazioni o almeno della componente idrologica modulata, fatto salvo il rispetto dei valori di deflusso ecologico già fissati.

Con DGR XII/2950 del 5 agosto 2024, "Determinazione del Deflusso Ecologico in Regione Lombardia", sono stati approvati i valori dei fattori correttivi del DE nel reticolo idrico lombardo.

La DGR citata:

- Si applica dal 1° settembre 2024 alle nuove concessioni di derivazione d'acqua pubblica, ai rinnovi di concessione di derivazioni insistenti sui tratti corpi idrici ove sono determinati i Fattori Correttivi, elencati in Tabella 1 dell'Allegato 1, della DGR 2950/2024, fermi restando eventuali obblighi di maggior rilascio eventualmente previsti dai disciplinari di concessione;
- Demanda ad un successivo atto di Giunta l'approvazione dell'iter istruttorio per consentire l'adeguamento delle opere di presa delle derivazioni esistenti al rilascio del Deflusso Ecologico, in aggiornamento delle disposizioni emanate con DGR 6232/2007, entro il 31 dicembre 2026.

Ai sensi di quanto disposto al punto 12 della DGR 2950/2024, il presente documento aggiorna e integra i contenuti delle "Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale" approvate con DGR 6232 del 19 dicembre 2007 in attuazione delle indicazioni contenute nelle NTA del PTUA regionale (PTUA 2016) e della Direttiva Deflussi Ecologici dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po (nel seguito, DDE), approvata con deliberazione n. 4 del 14.12.2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po.

Le indicazioni contenute in questo documento costituiscono direttive procedurali e tecniche alle Autorità concedenti per l'esercizio delle funzioni tecnico-amministrative in materia di utilizzazione delle acque pubbliche per quanto concerne l'adeguamento delle utenze e delle relative concessioni di derivazione al rilascio del Deflusso Ecologico (DE).

### 1.1 Definizioni

Per applicare le presenti direttive si adottano le seguenti definizioni:

| | |
|---|---|
| *Attingimenti* | le captazioni temporanee di acqua pubblica disciplinate dall'art. 56 del r.d. 1775/1933 e dall'art. 32 del regolamento regionale 2/2006, autorizzate in via precaria mediante rilascio da parte dell'Autorità concedenti di apposita "licenza temporanea di attingimento". Sono anch'essi assoggettati al rispetto della normativa sul DE. |
| *Autorità concedente* | l'Autorità preposta al rilascio del titolo concessorio a norma di legge, e cioè:<br>– le amministrazioni provinciali per le piccole derivazioni (ovvero le derivazioni- che non eccedono i limiti di cui all'articolo 6 del r.d. 11 dicembre 1933, n. 1775);<br>– la Regione Lombardia per le grandi derivazioni (ovvero le derivazioni che eccedono i limiti sopracitati). |
| *BIR* | Bilancio Idrico Regionale, approvato con DGR XI/2122 del 9 settembre 2019 e con DGR XI/2583 del 2 dicembre 2019, come modificato dalla presente deliberazione |
| *Concessioni in corso di rinnovo* | le derivazioni e le utilizzazioni per le quali è stata presentata all'Autorità concedente la domanda intesa ad ottenere il rinnovo della concessione, secondo quanto disciplinato dall'art. 30 del RR 2/2006. |
| *Concessioni in corso di variante* | le derivazioni e le utilizzazioni già assentite con provvedimento di concessione per le quali è stata presentata all'Autorità concedente istanza di variante ai sensi dell'art. 49 del r.d. 1775/1933 e degli artt. 25-26 del r.r. 2/2006. |
| *Concessioni nuove* | le derivazioni e le utilizzazioni non ancora attuate per le quali è stata presentata all'Autorità concedente la domanda di concessione ed è in corso lo svolgimento dell'iter istruttorio di cui al r.r. 2/2006. |
| *Concessioni vigenti* | le derivazioni e le utilizzazioni attuate ed esercite in virtù di un provvedimento di concessione in corso di validità. |
| *Derivazioni esistenti* | tutte le utilizzazioni di acqua pubblica in atto, comprese le utilizzazioni in assenza di concessione per le quali è stata presentata all'Autorità concedente la domanda di concessione in sanatoria. |
| *Deflusso Ecologico (DE)* | é definito all'appendice 5 del Decreto Direttoriale MATTM n. 30 del 12/02/2017 e dalla Direttiva Deflussi Ecologici (del. CIP 4/2017) come il regime idrologico che, in un tratto idraulicamente omogeneo di un corso d'acqua, appartenente ad un corpo idrico così come definito nei Piani di Gestione dei distretti idrografici, è conforme col raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti ai sensi dell'art. 4 della DQA. |
| *Deflusso minimo vitale (DMV)* | è definito nella Direttiva deflussi ecologici (del. CIP 4/2017) e dal Decreto Direttoriale MATTM n. 30 del 12/02/2017 come "la portata istantanea da determinare in ogni tratto omogeneo del corso d'acqua, che deve garantire la salvaguardia delle caratteristiche fisiche del corso d'acqua, chimico-fisiche delle acque nonché il mantenimento delle biocenosi tipiche delle condizioni naturali locali. Per "salvaguardia delle caratteristiche fisiche del corso d'acqua" deve intendersi il mantenimento delle sue tendenze evolutive naturali (morfologiche ed idrologiche), anche in presenza delle variazioni |

| | |
|---|---|
| | artificialmente indotte nel tirante idrico, nella portata e nel trasporto solido; per "salvaguardia delle caratteristiche chimico-fisiche e delle biocenosi tipiche delle condizioni naturali delle acque", deve intendersi invece il mantenimento, nel tempo, dello stato di qualità chimica e ecologica delle acque, tale da consentire il perseguimento degli obiettivi di qualità individuati ai sensi degli artt. 76, 77, 78 e 79 del D.Lgs. 152/06, di recepimento dell'art. 4 della DQA". |
| *Derivazione d'acqua superficiale* | qualsiasi prelievo di acqua da corso d'acqua pubblico esercitato mediante opere, manufatti o impianti fissi o mobili. Costituiscono la derivazione l'insieme dei seguenti elementi: opere di raccolta, regolazione, estrazione, derivazione, condotta, uso, restituzione e scolo delle acque. |
| *Corpo Idrico superficiale* | è definito dalla Direttiva Deflussi Ecologici, (del. CIP AdBPo 4/2017) come "un elemento distinto e significativo di acque superficiali, un torrente, fiume o canale, parte di un torrente, fiume o canale; ai sensi della Direttiva 2000/60/CE un corpo idrico rappresenta un ambito omogeneo di un torrente, fiume o canale, sul quale insistono pressioni di origine antropica omogenee che ne determinano un particolare stato delle acque". |
| *Sottotratto funzionale (SF)* | tratto omogeneo di un corpo idrico definito nel Piano di Gestione del Po e/o PTUA per il quale sono stati definiti i fattori correttivi che costituiscono la componente ambientale del Deflusso Ecologico. |

## 2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Ai fini delle presenti direttive si assumono quali strumenti normativi di riferimento:

- la Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 2000/60/CE del 23.10.2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;
- il Regio decreto 14 agosto 1920 n. 1285 "Regolamento per le derivazioni ed utilizzazioni di acque pubbliche";
- il Regio decreto 11 dicembre 1933 n. 1775 "Approvazione del testo Unico delle disposizioni di legge sulle acque e sugli impianti elettrici" e successive modificazioni;
- il Decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni e agli Enti Locali, in attuazione del Capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 12 ottobre 2000, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 22 febbraio 2001, relativo alla individuazione dei beni e delle risorse finanziarie, umane strumentali ed organizzative da trasferire alle Regioni e agli Enti Locali in attuazione del d.lgs 112/1998 e dalla cui data di pubblicazione decorre l'effettivo esercizio da parte della Regione Lombardia delle funzioni conferite per effetto del citato d.lgs 112/1998;
- il Decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 "Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità";
- il Decreto 28 luglio 2004 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, "Linee guida per la predisposizione del bilancio idrico di bacino, comprensive dei criteri per il censimento delle utilizzazioni in atto e per la definizione del minimo deflusso vitale, di cui all'articolo 22, comma 4, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152.;"
- il Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152, "Norme in materia ambientale", e s.m.i.;
- il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 giugno 2023, "Approvazione del secondo aggiornamento del Piano di gestione delle acque 2021-2027 dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, ai sensi della direttiva 2000/60/CE";
- il Decreto-legge 21 marzo 2022, n. 21, "Misure urgenti per contrastare gli effetti economici e umanitari della crisi ucraina" convertito, con modificazioni, dalla legge 20 maggio 2022, n. 51;
- il Decreto-legge maggio 2024, n. 63, "Disposizioni urgenti per le imprese agricole, della pesca e dell'acquacoltura, nonché per le imprese di interesse strategico nazionale", convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 2024, n. 101;
- la Legge regionale 23 marzo 1998, n. 8 "Norme in materia di costruzione, esercizio e vigilanza degli sbarramenti di ritenuta e dei bacini di accumulo di competenza regionale";
- la Legge regionale 12 dicembre 2003 n. 26 e s.m.i. "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" ed in particolare il titolo V recante "Disciplina delle Risorse Idriche";
- la Legge regionale 8 aprile 2020, n. 5 recante "Disciplina delle modalità e delle procedure di assegnazione delle concessioni di grandi derivazioni idroelettriche in Lombardia e determinazione del canone in attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 16 marzo 1999, n. 79 (Attuazione della Direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica), come modificato dall'articolo 11 quater del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135 (Disposizioni urgenti in materia di sostegno e semplificazione per le imprese e per la Pubblica Amministrazione) convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12";
- il Regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2 "Disciplina dell'uso delle acque superficiali e sotterranee, dell'utilizzo delle acque a uso domestico, del risparmio idrico e del riutilizzo

dell'acqua in attuazione dell'articolo 52, comma 1, lettera c) della Legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26";

- Il Decreto Direttoriale MATTM Deflussi Ecologici del 13 febbraio 2017, di approvazione delle Linee guida per l'aggiornamento dei metodi di determinazione del deflusso minimo vitale al fine di garantire il mantenimento, nei corsi d'acqua, del deflusso ecologico a sostegno del raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti ai sensi della Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000;
- la Direttiva Deflussi Ecologici (DDE), adottata con deliberazione n. 4 del 14.12.2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po "Direttiva per la determinazione dei deflussi ecologici a sostegno del mantenimento/raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal Piano di Gestione del distretto idrografico e successivi riesami e aggiornamenti";
- la DGR VIII/6232 del 19 dicembre 2007, "Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del Deflusso Minimo Vitale e contestuale revoca della DGR n. 3863/2006";
- la DGR. n. X/6990 del 31 luglio 2017 con cui è stato approvato il Programma di Tutela e Usi delle Acque (PTUA 2016), in particolare gli artt. da 38 a 43 e l'Allegato 1 delle Norme Tecniche di Attuazione;
- la DGR XI/2122 del 9 settembre 2019 e XI/2583del 2 dicembre 2019 di approvazione del nuovo Bilancio Idrico Regionale (BIR);
- la DGR XI/2721 del 23 dicembre 2019 "Attuazione del Deflusso Ecologico (DE) in Lombardia: approvazione della metodologia per la determinazione dei fattori correttivi";
- l'"Atto di indirizzi per la politica di uso e tutela delle acque della Regione Lombardia - Linee strategiche per un utilizzo razionale, consapevole e sostenibile della risorsa idrica", approvato con deliberazione del Consiglio Regionale n. XI/2569 del 22 novembre 2022;
- la DGR XII/2950 del 5 agosto 2024, "Determinazione del Deflusso Ecologico in Regione Lombardia".

### 3. AMBITO DI APPLICAZIONE ED ESCLUSIONI

Il Deflusso Ecologico (DE) si applica ai prelievi superficiali d'acqua pubblica insistenti sui corpi idrici regionali naturali o fortemente modificati, così come definiti nel Piano di Gestione delle Acque del Distretto Idrografico del Fiume Po e nel Programma di Tutela e Uso delle Acque di Regione Lombardia.

Non sono soggetti alle disposizioni delle presenti Direttive i prelievi ricompresi nei "casi particolari" definiti all'art. 43 delle NTA del PTUA 2016, e precisamente:

- Le derivazioni regolate da concessioni soggette ad accordi internazionali, per le quali le modalità di attuazione del DE sono disciplinate di concerto con lo Stato estero interessato e nel rispetto delle convenzioni internazionali vigenti;
- Le derivazioni situate su corsi d'acqua in zone di confine con altre regioni o province autonome, per le quali le modalità di attuazione dei DE, nonché i relativi valori, dovranno essere disciplinati secondo specifici accordi;
- I prelievi da sorgente e da fontanile.

Non sono inoltre soggetti alle disposizioni delle presenti Direttive:

- Le derivazioni che insistono su corpi idrici artificiali o su corsi d'acqua non individuati quali corpi idrici del Piano di Gestione delle Acque del Distretto del Fiume Po e del PTUA;
- Le derivazioni ad uso idroelettrico ad acqua fluente con centrale collocata nel corpo della traversa (o in adiacenza della stessa) che restituiscono le acque turbinate immediatamente al piede della traversa medesima garantendo la continuità idraulica del corso d'acqua;
- Le derivazioni che risultano già adeguate al Deflusso Ecologico per effetto dell'approvazione delle determinazioni conclusive delle sperimentazioni del DMV, ai sensi della DGR 2122/2019.

## 4. TEMPISTICHE PER L'ADEGUAMENTO AL RILASCIO DEL DE

**L'adeguamento al rilascio del Deflusso Ecologico per le derivazioni d'acqua superficiale soggette all'iter istruttorio di cui al cap. 6 deve avvenire entro il 31 dicembre 2026.**

A decorrere dal 1° settembre 2024 l'autorità concedente impone il rilascio del deflusso ecologico contestualmente al rilascio delle nuove concessioni di derivazione d'acqua ovvero dei rinnovi ai sensi dell'art. 30 del r.r. 2/2006 o di varianti sostanziali (art. 25 del r.r. 2/2006).
Le utenze esistenti dovranno in ogni caso essere adeguate entro il 31 dicembre 2026.

A decorrere dal 1° settembre 2024, l'autorità concedente impone inoltre il rilascio del deflusso ecologico contestualmente alla concessione di licenze di attingimento temporaneo o al loro rinnovo.

Le derivazioni insistenti sui corpi idrici per i quali sono in corso approfondimenti conoscitivi sito-specifici, elencati in Allegato 1, Tabella 3, alla DGR 2950/2024, si adeguano al rilascio del DE nei modi e nei tempi indicati nella successiva DGR di approvazione dei fattori correttivi nei suddetti corpi idrici.

La DGR 2950/2024, al punto 14, prevede che Regione Lombardia effettui valutazioni specifiche nell'ambito delle attività legate alla pianificazione ed alla tutela delle acque, in merito ai corpi idrici definiti "antropizzati"[1], per verificarne il grado di naturalità e definire con minore incertezza gli obiettivi ambientali ivi applicabili.
Inoltre, la DGR 2950/2024, in Tabella 1, Allegato 1, pone per tali corpi idrici tutti i fattori correttivi del DE **pari ad 1**, poiché l'applicazione degli stessi non è stata ritenuta significativa[2]; **il DE diviene pertanto assimilabile al DMV già applicato in forza delle disposizioni definite dal PTUA e in forza degli obblighi riportati negli atti concessori.**
Pertanto, nelle more dell'effettuazione delle valutazioni specifiche imposte dalla DGR 2950/2024, per **le derivazioni esistenti** insistenti su corpi idrici definiti "antropizzati" ai sensi della Tabella 1, Allegato 1, della DGR 2950/2024 e del capitolo 4 dell'Allegato 4 alla medesima DGR, non si applicano le disposizioni definite al cap. 6 delle presenti direttive.
**Per dette derivazioni restano invariati gli obblighi di rilascio ad oggi vigenti** (DMV o maggiori rilasci previsti dal disciplinare di concessione).
In esito alle valutazioni specifiche previste sui corpi idrici "antropizzati", Regione Lombardia definirà, con successivi atti, le modalità dell'eventuale adeguamento al DE delle derivazioni esistenti.
I rilasci di nuove concessioni di derivazione d'acqua, rinnovi ai sensi dell'art. 30 del r.r. 2/2006 o di varianti sostanziali (art. 25 del r.r. 2/2006) restano assoggettati alla disciplina generale di cui alla DGR 2950/2024.

Per le concessioni di grande derivazione d'acqua a scopo idroelettrico scadute ed esercite in regime di prosecuzione temporanea ai sensi dell'art. 53 bis della l.r. 26/2003, l'applicazione del DE e delle eventuali compensazioni verranno definite nell'ambito delle procedure di riassegnazione di cui alla l.r. 5/2020. Per tali utenze non si applicano le disposizioni definite al cap. 6 delle presenti direttive.

[1] Vedasi DGR 2950/2024, Allegato 4 "Relazione metodologica" cap. 4 e tabelle riportate alle pagg. 71 e 73, nonché tab. 1, Allegato 1, della medesima DGR
[2] Per le motivazioni tecniche a supporto di tale valutazione, si veda l'Allegato 4 alla DGR 2950/2024.

## 5. MODALITÀ DI CALCOLO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO

Il Deflusso Ecologico (DE) in una determinata sezione del corpo idrico, è calcolato con la formula seguente:

$$Q_{D.E.} = k * q_{MEDIA} * S * (M * A * Z * T)$$

dove:

- $Q_{D.E.}$ = portata da rilasciare come Deflusso Ecologico
- $k * q_{MEDIA} * S$ = componente idrologica del Deflusso Ecologico
- $(M * A * Z * T)$ = componente ambientale del Deflusso Ecologico (fattori correttivi)

Il calcolo del Deflusso Ecologico, ai sensi dell'art. 38 comma 7 delle NTA del PTUA 2016, è effettuato seguendo la "**Metodologia per il calcolo del Deflusso Ecologico alla sezione di interesse**" **(Allegato 3 alla DGR 2950/2024)** e avvalendosi dei seguenti strumenti, approvati con la medesima **DGR 2950/2024**:

- **Allegato 1**, "Determinazione dei fattori correttivi nel reticolo idrico lombardo" che riporta i valori dei **fattori correttivi del DE** per i sottotratti funzionali (SF) in cui sono stati suddivisi i corpi idrici naturali o fortemente modificati del reticolo lombardo; la presente deliberazione aggiorna i valori dei fattori correttivi riportati nella Tabella 1 dell'Allegato 1 per alcuni sottotratti funzionali (si veda l'Allegato B alla presente deliberazione);
- **Allegato 2**, "**Regole Applicative del Deflusso Ecologico**", in cui sono elencate le disposizioni cui attenersi per la determinazione sitospecifica del valore finale di deflusso ecologico.

## 6. ADEGUAMENTO DELLE DERIVAZIONI ESISTENTI

### 6.1 Documentazione tecnica da produrre

In relazione a quanto disposto in **Allegato 2** alla **DGR 2950/2024** (Regole Applicative del Deflusso Ecologico), la documentazione da produrre varia in funzione dell'ubicazione dell'opera di presa:

a) Derivazioni insistenti sui sottotratti (SF) dei corpi idrici elencati in **appendice A** alle presenti Direttive.
Per queste derivazioni, il Deflusso Ecologico viene assunto coincidente con il valore di DMV già determinato ai sensi del PTUA 2006 e i concessionari/utenti di acqua pubblica possono continuare a rilasciare l'attuale DMV, con le modulazioni già stabilite dall'Autorità concedente.
Entro 6 mesi dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, i concessionari/utenti inviano la scheda riassuntiva riportata nella medesima **appendice A**. La scheda, compilata e sottoscritta, è presentata all'Autorità concedente e, per conoscenza, all'Ente gestore dell'area protetta e/o sito Rete Natura 2000 eventualmente interessata dalla derivazione, alla Direzione Generale di Regione Lombardia competente per l'attuazione del deflusso ecologico, e ad ARPA Lombardia.

b) Derivazioni insistenti sui sottotratti (SF) dei corpi idrici diversi da quelli di cui alla lettera a).
I concessionari/utenti presentano, entro 6 mesi dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, una relazione firmata da professionista abilitato redatta sulla base dei contenuti riportati in **appendice B alle presenti Direttive,** unitamente ad una scheda di sintesi. La relazione è presentata all'Autorità concedente e, per conoscenza, all'Ente gestore dell'area protetta e/o sito Rete Natura 2000 eventualmente interessata dalla derivazione, alla Direzione Generale di Regione Lombardia competente per l'attuazione del deflusso ecologico, e ad ARPA Lombardia.
   - Qualora l'opera di presa sia già adeguata al rilascio del deflusso ecologico, la relazione riporta le modalità tecniche (regolazione degli organi idraulici) necessarie per attuare il rilascio del DE;
   - Qualora l'opera di presa **non** risulti adeguata, alla relazione deve essere allegato il progetto delle opere da realizzare o delle modifiche da effettuare alle opere esistenti, affinché sia garantito il rilascio del DE; i contenuti minimi del progetto di adeguamento sono riportati in **appendice B**.

   La relazione riporta inoltre l'eventuale necessità di effettuare approfondimenti sitospecifici, tra quelli elencati in **Allegato 2 alla DGR 2950/2024** (Regole Applicative). In tale caso, alla relazione deve essere allegato il programma di approfondimento, studio e/o di monitoraggio che si intende attuare.

   L'eventuale progetto di adeguamento delle opere di presa al rilascio del DE dovrà anche tener conto della variabilità che il valore del DE potrà assumere nel corso degli anni, vista la possibilità di revisione, nel tempo, di tale valore.
   Pertanto, il progetto di adeguamento dovrà consentire:
   - La modulazione delle portate rilasciate;
   - Il rilascio di una portata pari almeno al 20% della portata media annua, calcolata alla sezione di presa.

Nei casi di sfruttamento energetico del DMV/DE, qualora siano state rilasciate due concessioni di derivazione d'acqua pubblica a differenti soggetti, potrà essere presentata un'unica relazione da parte dei due titolari (titolare della concessione cui spetta l'obbligo del rilascio del DMV/DE e titolare della concessione di derivazione d'acqua per sfruttamento a fini energetici della portata di DMV/DE), a firma congiunta.

I titolari di derivazioni con portata massima inferiore o uguale al 10 per cento del valore di DE sono tenuti a trasmettere **unicamente la scheda di sintesi** riportata in **appendice B.**
Tale semplificazione si applica anche per derivazioni con portata massima inferiore o uguale a 100 litri al secondo, ad uso diverso dall'idroelettrico o industriale.

### 6.2 Procedura di adeguamento

L'Autorità concedente può richiedere eventuali integrazioni documentali assegnando un congruo termine di tempo per la loro presentazione. In relazione alla complessità del progetto di adeguamento delle opere, l'Autorità concedente può concedere proroghe alla presentazione del progetto su richiesta motivata da parte del concessionario, fatte salve le scadenze fissate per il rilascio del Deflusso Ecologico (31 dicembre 2026).

Nel caso in cui il concessionario/utente di acqua pubblica non invii la documentazione di cui al punto 6.1 e/o l'integrazione documentale richiesta nei termini di tempo previsti, fatte salve motivate richieste di proroga, saranno applicati i provvedimenti previsti dall'art. 55 del T.U. 1775/1933 e dall'art. 37 del R.R. 2/2006, nonché le sanzioni previste dalla normativa vigente (art. 219 RD 1775/1933).

In relazione a quanto disposto in **Allegato 2** alla **DGR 2950/2024** (Regole Applicative del Deflusso Ecologico), la procedura di adeguamento varia sulla base dei risultati del confronto tra il valore medio di DE e il valore medio di DMV già rilasciato, secondo le modalità definite nei successivi paragrafi.

#### 6.2.1 Valore medio di DE inferiore al valore di DMV

Qualora, dalla relazione di calcolo, il DE medio da rilasciare dall'opera di presa risulti inferiore al valore di DMV già rilasciato, il valore medio di DE viene assunto coincidente con l'attuale DMV rilasciato dall'opera di presa, anche mantenendo le eventuali modulazioni già in atto, attuate attraverso pregresse applicazioni del fattore T.
In tali casi, fatta salva la verifica dei contenuti della relazione, non è necessario alcun adempimento istruttorio da parte dell'Autorità concedente e i concessionari/utenti possono continuare a rilasciare in alveo le portate attuali.

Ai sensi delle Regole Applicative riportate in **Allegato 2 alla DGR 2950/2024**, sono consentite eccezioni a questo principio solo nei casi in cui i precedenti valori di portata di DMV, calcolati ai sensi del PTUA 2006, risultino inapplicabili, o al fine di garantire coerenza e concordanza tra i deflussi ecologici rilasciati dalle opere di presa insistenti nel medesimo tratto fluviale. In tale caso, l'Autorità Concedente, sentiti la Direzione Generale di Regione Lombardia competente per la tutela delle risorse idriche e l'attuazione del deflusso ecologico, l'ARPA e l'ente gestore dell'area protetta o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato, emana un provvedimento in cui sono stabiliti i valori di DE da rilasciarsi.

Sempre ai sensi delle Regole Applicative riportate in **Allegato 2 alla DGR 2950/2024**, l'Autorità concedente può inoltre stabilire di approvare la modulazione con T idrologico eventualmente proposta dall'utente, a fronte dell'attuazione del monitoraggio ambientale di cui all'**Appendice C alle**

**presenti Direttive**, con le modalità indicate nella medesima appendice. In tal caso l'Autorità concedente emana un provvedimento in cui sono stabiliti i valori di DE da rilasciarsi.

### 6.2.2 Valore medio di DE superiore al valore di DMV

**Opere di presa già adeguate al rilascio del DE**

Nel caso in cui le opere di presa risultino già adeguate al rilascio dei nuovi valori di DE, l'Autorità concedente, valutata la relazione, sentiti ARPA l'ente gestore dell'area protetta e/o sito Rete Natura 2000 interessato, emana un provvedimento in cui sono stabiliti:

- i valori di DE (medi e mensili) da garantire a valle delle opere di presa ed eventuali maggiori obblighi di rilascio contenuti nel disciplinare vigente;
- le modalità operative di rilascio;
- l'eventuale rideterminazione dei parametri di concessione e conseguente ridefinizione del canone annuo.

L'Autorità concedente ha facoltà di prescrivere l'applicazione del monitoraggio ambientale di cui all'**Appendice C** (in forma completa o ridotta, adattandolo al caso specifico), su eventuale motivata richiesta di ARPA o dell'ente gestore dell'area protetta o Sito Rete Natura 2000 direttamente interessato, nei casi in cui il valore DE, in alcuni mesi dell'anno, risulti inferiore al valore del DMV attuale.

Per le concessioni esistenti, **il rilascio del DE deve comunque avvenire entro il 31 dicembre 2026**, anche qualora il provvedimento di adeguamento non sia ancora emanato.

**Opere di presa non adeguate al rilascio del DE**

Gli interventi di adeguamento delle opere di presa al rilascio del DE sono assoggettati alle procedure previste dall'art. 27 del r.r. 2/2006 ovvero, se la derivazione è ad uso idroelettrico, alle procedure di cui al d.lgs. 387/2003.
Il provvedimento di adeguamento contiene:

1. l'approvazione del progetto di modifica delle opere:
2. la determinazione del valore del DE da garantire a valle delle opere di presa con relativa modulazione, ivi compresi gli eventuali maggiori obblighi di rilasci già imposti;
3. i termini entro i quali devono essere iniziati ed ultimati i lavori;
4. l'eventuale rideterminazione dei parametri di concessione e conseguente ridefinizione del canone annuo.

L'Autorità concedente ha facoltà di prescrivere l'applicazione del monitoraggio ambientale di cui all'**Appendice C** (in forma completa o ridotta, adattandolo al caso specifico), su eventuale motivata richiesta di ARPA o dell'ente gestore dell'area protetta o Sito Rete Natura 2000 direttamente interessato, nei casi in cui il valore DE, in alcuni mesi dell'anno, risulti inferiore al valore del DMV attuale.

Per tutte le derivazioni esistenti, **il rilascio del DE deve avvenire entro il 31 dicembre 2026**, anche qualora il provvedimento di adeguamento non sia ancora stato emanato.

Per quanto concerne le derivazioni per le quali sia stato chiesto uno studio od approfondimento conoscitivo sito-specifico (v. punto 7), ferme restando le scadenze riportate al medesimo punto 7, gli eventuali lavori di adeguamento strutturale alle opere di presa devono comunque concludersi entro il 31 dicembre 2026.

L'Autorità concedente può autorizzare una proroga nel caso in cui i lavori di adeguamento strutturale non si concludano nel termine indicato, esclusivamente per cause non imputabili al derivatore.

## 7 STUDI ED APPROFONDIMENTI CONOSCITIVI SITO-SPECIFICI

Il concessionario/utente può indicare, all'interno della relazione di calcolo, la necessità di effettuare studi ed approfondimenti sitospecifici, tra quelli elencati in **Allegato 2 alla DGR 2950/2024** (Regole Applicative). In tale caso, alla relazione deve essere anche allegato il programma di approfondimento, studio e/o di monitoraggio che si intende attuare, secondo quanto indicato al medesimo **Allegato 2**.
Secondo quanto previsto dalle Regole Applicative, le possibilità di studi ed approfondimenti conoscitivi sito-specifici sono le seguenti:

1. **Studi sito-specifici nel caso in cui il DE superi del doppio il DMV** (regola 1.7): sono consentiti studi sito-specifici, a cura del concessionario, per affinare e rivalutare la portata del Deflusso Ecologico, qualora la stessa risulti superiore al doppio del Deflusso Minimo Vitale precedentemente rilasciato. Tali studi hanno come scopo l'affinamento sitospecifico del calcolo dei fattori correttivi M, N e Q. Gli studi devono essere conclusi entro un anno dalla data di approvazione, fatta salva l'estensione all'annualità successiva qualora le condizioni idrologiche del corpo idrico non abbiano consentito la corretta esecuzione di tutti i rilievi previsti, e fatta salva la richiesta di supplementi di indagine oltre l'annualità inizialmente prevista da parte dell'Autorità concedente o enti coinvolti.
2. **Ruolo del reticolo irriguo** (regola n. 2): qualora le reti irrigue rappresentino ambienti da tutelare dal punto di vista naturalistico e conservazionistico, oppure per gli obiettivi di qualità fissati sulle stesse, per il ruolo di recettori di impianti di depurazione, nonché per il sostegno delle dinamiche di falda e della fascia delle risorgive, potranno essere effettuati studi *ad hoc*, a cura del concessionario, per definire la portata minima che deve transitare nei corsi d'acqua artificiali che costituiscono il reticolo irriguo, al fine di mantenere la loro multifunzionalità. Tali studi riguardano principalmente il reticolo irriguo e possono durare fino a 3 anni.
3. **Principio di continuità e/o rivalutazione del fattore A** (regola n. 4): al fine di individuare la più idonea portata da garantire a valle delle derivazioni, in applicazione del "principio di continuità", oppure allo scopo di verificare l'effettiva necessità di fissare valori di A più restrittivi, relativi al corpo idrico o sottotratto di valle rispetto a quello dove è ubicata la derivazione, il concessionario può attuare campagne di misure e di monitoraggio sulla base di un piano di rilasci sperimentali ed incrementali di portata da una o più derivazioni sul corpo idrico oggetto degli approfondimenti, a monte dello stesso o nel bacino imbrifero sotteso. Possono inoltre essere previste campagne di monitoraggio per individuare il corretto valore del fattore "A" nell'applicazione del deflusso ecologico da garantire a valle di opere di presa non dissipative. I monitoraggi devono essere conclusi entro un anno dalla data di approvazione, fatta salva l'estensione all'annualità successiva qualora le condizioni idrologiche del corpo idrico non abbiano consentito la corretta esecuzione di tutti i rilievi previsti.
4. **Monitoraggi legati alla rivalutazione di Q** (regole 6.1 e 6.3):
    a. Nel caso di corpi idrici raggruppati ai sensi del DM 260/2010, per i quali lo stato ecologico e chimico sia attribuito sulla base del monitoraggio istituzionale eseguito su altri corpi idrici rappresentativi, e per i quali sia stata prevista l'applicazione di Q > 1, è consentita, su richiesta del concessionario/utente e a suo carico, l'esecuzione di un piano di monitoraggio biennale approvato dall'Autorità concedente previa valutazione dell'ARPA, per l'attribuzione dell'effettivo stato ecologico e chimico del corpo idrico. Sulla base dei risultati di tale monitoraggio, previa valutazione dell'ARPA, sarà possibile il ricalcolo del fattore Q.

b. Per opere di derivazione non dissipative oggetto di un monitoraggio pre, durante, post operam che ne abbia sancito la non influenza rispetto allo stato ecologico e chimico del corpo idrico, potrà essere rivalutata l'applicazione di Q anche attraverso l'esecuzione di un piano di monitoraggio biennale approvato dall'Autorità concedente previa valutazione dell'ARPA.

L'approvazione del programma di studio o monitoraggio avviene, da parte dell'Autorità concedente, entro 3 mesi dalla sua presentazione, sentiti ARPA Lombardia e l'Ente Gestore dell'Area Protetta e/o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato.
Entro 2 mesi dal termine degli approfondimenti, le utenze inviano una relazione finale all'Autorità concedente, indicante:
- I risultati raggiunti;
- I valori eventualmente rivalutati dei fattori correttivi oggetto di indagine e/o della portata di deflusso ecologico.

L'approvazione dei risultati avviene entro 3 mesi dalla relazione finale.

Gli studi ed i monitoraggi legati alla rivalutazione della portata di DE, alla verifica del principio di continuità ed alla revisione dei fattori A e Q, devono essere svolti sui tratti di corpi idrici naturali oggetto della transizione da DMV a DE e sottesi dalla derivazione per la quale è stato richiesto lo studio. Il rilascio del DE dall'opera di presa può essere quindi eventualmente rimandato per il tempo necessario ad eseguire gli studi, fino alla valutazione finale da parte dell'autorità concedente.

Gli studi *ad hoc* legati al ruolo del reticolo irriguo, invece, hanno come oggetto prevalente i corpi idrici artificiali che costituiscono il reticolo irriguo alimentato da una o più specifiche derivazioni.
Considerata anche la durata particolarmente estesa di questi studi (fino a 3 anni), si ritiene che le utenze coinvolte debbano in ogni caso provvedere al rilascio del DE entro le scadenze fissate per le restanti utenze idriche.
Sulla base dei risultati dei predetti studi, l'autorità concedente approverà l'eventuale modifica dei valori di DE già in vigore.

Come riportato al punto 6.2.2, gli eventuali lavori di adeguamento strutturale alle opere di presa devono comunque concludersi entro il 31 dicembre 2026.
L'eventuale progetto di adeguamento delle opere di presa al rilascio del DE dovrà consentire:
- La modulazione delle portate rilasciate;
- Il rilascio di una portata pari almeno al 20% della portata media annua, calcolata alla sezione di presa.

## 8 APPLICAZIONE SITOSPECIFICA DI N

La metodologia di calcolo del DE, le Regole Applicative (p. 3 dell'**Allegato 2 alla DGR 2950/2024**) e le vigenti NTA del PTUA 2016 prevedono la possibilità di adottare valori sito-specifici del fattore N, in sostituzione dei valori calcolati attraverso la metodologia regionalizzata per la tutela di specie conservazionistiche.

1. Nel caso in cui gli enti gestori delle aree protette e/o siti Rete Natura 2000 abbiano già stabilito valori di N, per le nuove derivazioni si applica il valore più alto tra quello disposto dai Piani di Settore dei parchi o dalle misure di conservazione dei siti Rete Natura 2000, e quello riportato in **Tabella 1, Allegato 1, alla DGR 2950/2024** per il corpo idrico/sottotratto interessato.
2. Le derivazioni esistenti per le quali sia già stato applicato anche il fattore correttivo N per il calcolo del DMV, si adeguano al fattore N determinato attraverso l'applicazione della metodologia regionale solo qualora tale valore risulti più elevato rispetto a quello già applicato.
3. Per le derivazioni esistenti, per le quali non sia mai stata disposta l'applicazione di N nel calcolo del DMV, si adotta il fattore N determinato attraverso l'applicazione della metodologia regionale, fatti salvi studi eseguiti *ad hoc* sul corpo idrico da parte dell'ente gestore dell'area protetta e/o sito Rete Natura 2000 (v. cap. 2 e NTA del PTUA 2016, art. 38 comma 4 e allegato 1 alle NTA).
4. È inoltre possibile, per l'ente gestore dell'area protetta e/o sito Rete Natura 2000, richiedere motivatamente l'adozione del fattore N habitat in sostituzione del fattore N calcolato secondo la metodologia regionalizzata, riportato in **Tabella 2, Allegato 1, alla DGR 2950/2024**, per i corpi idrici potenzialmente interessati; la richiesta deve essere effettuata sulla base di una valutazione relativa alla possibilità che il range di portate proposto determini un effettivo sostegno all'habitat di interesse.
5. È sempre fatta salva la definizione di valori di N sito-specifici in esito a studi e approfondimenti *ad hoc* ai sensi dell'art. 38 comma 4 delle Norme Tecniche di Attuazione del PTUA 2016.

Con riferimento ai precedenti punti 3, 4 e 5, il PTUA 2016 prevede in linea generale che le modifiche al Deflusso Ecologico siano ammesse con frequenza non inferiore ai 6 anni; la DGR 2950/2024 prevede tuttavia la possibilità di ricalcolo del DE, in seguito all'adozione di N habitat o di N determinato attraverso studi eseguiti *ad hoc* sul corpo idrico (vedi NTA del PTUA 2016, art. 38 comma 4), anche a 3 anni dalla prima applicazione del DE[3]. Le successive modifiche avranno comunque cadenza non inferiore alla sessennale.

Le modalità per richiedere, da parte degli enti gestori, l'applicazione di N habitat o N determinato attraverso studi eseguiti *ad hoc* sul corpo idrico per il ricalcolo del DE da rilasciare da specifiche opere di presa, saranno definite dalla Giunta Regionale entro 6 mesi dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni.

[3] La DGR 2950/2024 prevede, al punto 16 del deliberato, "*la possibilità di ricalcolo del Deflusso Ecologico anche a tre anni dalla sua prima applicazione, su richiesta degli enti gestori delle aree protette e/o di Rete Natura 2000, nei seguenti casi:*

1. *a seguito della definizione di valori di N sito-specifici in esito a studi e approfondimenti ad hoc ai sensi dell'art. 38 comma 4 delle Norme Tecniche di Attuazione del PTUA 2016;*
2. *a seguito delle verifiche sito-specifiche effettuate per l'applicazione del fattore N habitat di cui alla Tabella 2 dell'Allegato 1,*

*dando atto che le successive modifiche avranno comunque cadenza non inferiore alla sessennale*".

## 9 DISPOSIZIONI TRANSITORIE

Le compensazioni già assentite rimangono in vigore fino ad ulteriori disposizioni di Giunta, fatte salve eventuali necessità sito-specifiche di adeguamento o rivalutazione delle compensazioni e accorpamenti accordati, valutate dall'Autorità concedente o segnalate dall'Ente gestore dell'area protetta e/o sito Rete Natura 2000 o dal concessionario stesso.

Per quanto riguarda le nuove derivazioni d'acqua pubblica superficiale non ancora attuate e le cui istanze siano in istruttoria presso le competenti Autorità, la determinazione e l'applicazione del DE avverrà nel corso del procedimento di rilascio della concessione secondo quanto già disciplinato dal Regolamento regionale 24 marzo 2006, n. 2.

Nel caso di nuove derivazioni d'acqua pubblica, rinnovi o varianti sostanziali di derivazioni ubicate in tratti per i quali la DGR 2950/2024 non abbia determinato i valori dei fattori correttivi, poiché interessati da pregresse sperimentazioni DMV:

1. per le derivazioni esistenti in fase di rinnovo o variante sostanziale, dovrà essere garantita una portata di DE pari almeno al medesimo rilascio di DMV già attuato.
2. Per le nuove derivazioni, il valore medio di DE non potrà essere inferiore a quello calcolato sulla base dei valori di portata rilasciati dalle derivazioni esistenti, riscalato in proporzione al bacino imbrifero sotteso dalla nuova derivazione, e comunque non inferiore al 10% della portata media annua. La modulazione eventualmente applicata dovrà essere compatibile con le modulazioni già in atto sul corpo idrico.
3. Inoltre, come previsto all'art. 42 delle Norme Tecniche di Attuazione del PTUA 2016, in tratti fluviali per i quali l'esito delle sperimentazioni ha portato all'autorizzazione di una portata di DE inferiore alla componente idrologica (10% della portata media annua), l'eventuale rilascio di concessioni d'acqua superficiale può avvenire solo a condizione che, per effetto delle nuove derivazioni, non si verifichino alterazioni dell'andamento mensile delle portate presso le stazioni di monitoraggio sperimentale, indicate nei provvedimenti finali delle varie sperimentazioni.

## APPENDICE A – SCHEDA RIASSUNTIVA SEMPLIFICATA E CORPI IDRICI INTERESSATI

### 1. Premessa

In relazione a quanto disposto in **Allegato 2** alla **DGR 2950/2024, Regola Applicativa 1.2**, *"qualora il corpo idrico abbia già raggiunto gli obiettivi di qualità fissati (risulti quindi in stato chimico buono e in stato ecologico buono o elevato), non sia necessaria l'applicazione di N con valori medi maggiori di 1,1, non sia necessaria l'applicazione di T ittiologico e non siano state individuate criticità sito specifiche (ad esempio, tratti in subalveo, o necessità legate all'applicazione del criterio di continuità o di fattori correttivi più restrittivi nei corpi idrici o sottotratti a valle), il Deflusso Ecologico corrisponde, in prima applicazione, alla portata di DMV rilasciata dalle derivazioni già esistenti sul corpo idrico. È fatta salva la necessità di adeguare al rilascio del DE, nel tempo, le opere di presa compensate, secondo i criteri stabiliti dal PTUA e dalla Giunta Regionale"*.
Nella presente Appendice, al punto 3, è pertanto riportato l'elenco dei corpi idrici o dei relativi sottotratti funzionali (SF) che soddisfano contemporaneamente le seguenti condizioni:

1. pieno raggiungimento degli obiettivi di qualità fissati (stato chimico buono e stato ecologico buono o elevato);
2. CI non soggetti ad applicazione di N con valori medi maggiori di 1,1;
3. CI non soggetti ad applicazione di T ittiologico;
4. CI non interessati da criticità sito specifiche (ad esempio, tratti in subalveo);
5. non vi siano necessità, neppure teoriche, legate all'applicazione del criterio di continuità o di fattori correttivi più restrittivi, riguardanti corpi idrici a valle.

Sono esclusi dall'elenco i corpi idrici interregionali o internazionali.

Per questi corpi idrici o sottotratti di CI, il Deflusso Ecologico corrisponde, in prima applicazione, alla portata di DMV rilasciata dalle derivazioni già insistenti sul corpo idrico.
Sono comunque fatte salve:

- l'esigenza, qualora richiesto dall'ente gestore dell'eventuale area protetta e/o sito Rete Natura 2000 nei modi e nei tempi definiti dalla Giunta Regionale, di applicazione di N habitat o N sitospecifico, determinando la necessità di ricalcolo del DE;
- la necessità di adeguare le opere di presa compensate alle regole definite dal PTUA e dalla Giunta Regionale;
- la necessità di adeguare le opere di presa al rilascio del DE, in seguito alla segnalazione e verifica di criticità locali, non precedentemente emerse (es. tratti in subalveo);
- la rivalutazione dello stato ecologico o chimico del corpo idrico.

L'elenco sarà aggiornato annualmente.

I titolari delle derivazioni esistenti ricadenti sui corpi idrici elencati sono tenuti ad inviare, entro 6 mesi dall'entrata in vigore delle presenti disposizioni, una scheda riassuntiva per ogni opera di presa, secondo il format riportato al punto 2 di questa Appendice. La scheda dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'ente concessionario. Nei casi di sfruttamento energetico del DMV/DE, qualora siano state rilasciate due concessioni di derivazione d'acqua pubblica a differenti soggetti, potrà essere presentata un'unica scheda da parte dei due titolari (titolare della concessione cui spetta l'obbligo del rilascio del DMV/DE e titolare della concessione di derivazione d'acqua per sfruttamento a fini energetici della portata di DMV/DE), a firma congiunta.

Per le nuove derivazioni si applica, in ogni caso, il valore di deflusso ecologico calcolato attraverso la metodologia regionale, secondo quanto disposto dagli allegati 1, 2, 3 della DGR 2950/2024.

## 2. Scheda riassuntiva per opera di presa[4]

| | |
|---|---|
| Concessionario/ utente: | |
| ID concessione (SIPIUI): | |
| Denominazione impianto (se idroelettrico): | |

| **Anagrafica opera di presa:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Comune opera di presa: | | | | | |
| Denominazione | | | | | |
| Coordinate (WGS 1984 UTM Zone 32N – EPSG 32632) | | | | | |
| Corpo Idrico interessato | Nome | | | | |
| | Codice PdG Po | | | | |
| | SF | | | | |
| Superficie bacino direttamente sotteso [km$^2$] | | | | | |
| Area protetta e/o sito Rete Natura 2000 alla presa e/o nel tratto sotteso | | SI | NO | | |
| Portate derivate | Media [l/s] | | | Massima [l/s] | |
| Dispositivi di regolazione delle portate derivate | | SI | NO | | |
| Misuratore di portata o livelli | | SI | NO | | |
| Passaggio per ittiofauna | | SI | NO | | |

| **Anagrafica eventuale punto di restituzione delle acque derivate (se applicabile)** | | |
|---|---|---|
| Comune punto di restituzione: | | |
| Coordinate (WGS 1984 UTM Zone 32N – EPSG 32632) | | |
| Tipologia di restituzione (corpo idrico superficiale, canale di altra derivazione, ecc...) | | |
| Corpo Idrico interessato dalla restituzione | Nome | |
| | Codice PdG Po | (se applicabile) |
| | SF | (se applicabile) |

[4] Opera di presa o punto di presa, in caso di derivazioni attuate con organi mobili

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato A – Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE*

| **Informazioni DMV attuale** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DMV medio attualmente rilasciato (l/s) | | | | | | |
| valore di DMV determinato in via sito-specifica in esito a: valutazioni di impatto ambientale / verifica di esclusione / accordi con gli enti locali / compensazioni / accorpamenti di rilasci | | | SI | NO | [descrizione] | |
| Eventuale modulazione nel corso dell'anno o fattori correttivi già applicati<br>se SÌ, compilare la tabella sottostante | | | | | SI | NO |
| Valori mensili di DMV con eventuali fattori correttivi (l/s) | | | | | | |
| mese | componente idrologica (l/s) | Fattori correttivi | | | DMV mensile (l/s) | |
| | | N | Q | T | | |
| gennaio | | | | | | |
| febbraio | | | | | | |
| marzo | | | | | | |
| aprile | | | | | | |
| maggio | | | | | | |
| giugno | | | | | | |
| luglio | | | | | | |
| agosto | | | | | | |
| settembre | | | | | | |
| ottobre | | | | | | |
| novembre | | | | | | |
| dicembre | | | | | | |
| Modalità tecniche di rilascio DMV attuale | | | [descrizione] | | | |
| Modalità di misura del DMV attuale | | | [strumentazione e tempistiche] | | | |
| Eventuali dispositivi di misurazione e monitoraggio telematico del DMV | | | | | SI | NO |
| **Compensazioni** | | | | | | |
| DMV compensato presso altra opera di presa<br>se SÌ, compilare la tabella sottostante | | | | | SI | NO |
| Corpo Idrico interessato | | Nome | | | | |
| | | Codice PdG Po | | | | |
| | | valore DMV | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| eventuali obblighi di maggiore rilascio, rispetto al DMV, già previsti nel disciplinare di concessione | SI | NO | descrizione [valore, motivazione] |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato A – Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE*

**Deflusso Ecologico (valore teorico per SF in appendice A)**

| Valore medio di DE calcolato (l/s) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valori mensili di DE calcolato (l/s) | | | | | | | |
| mese | componente idrologica (l/s) | Fattori correttivi | | | | | DE mensile (l/s) |
| | | M | A | Z (Q o N) | T | Titt | |
| gennaio | | | | | | | |
| febbraio | | | | | | | |
| marzo | | | | | | | |
| aprile | | | | | | | |
| maggio | | | | | | | |
| giugno | | | | | | | |
| luglio | | | | | | | |
| agosto | | | | | | | |
| settembre | | | | | | | |
| ottobre | | | | | | | |
| novembre | | | | | | | |
| dicembre | | | | | | | |
| Metodologia di calcolo della componente idrologica | | [descrizione] | | | | | |

| **Adeguamento strutturale dell'opera di presa per il rilascio del DE:** | | |
|---|---|---|
| Opera di presa già adeguata al rilascio di portata pari a due volte il valore teorico di DE | SI | NO |

### 3. Elenco dei corpi idrici (Regola Applicativa 1.2, Allegato 2, DGR 2950/2024)

| SF | NOME CORPO IDRICO | CODICE CI |
|---|---|---|
| SF433 | Abbioccolo (Torrente) | IT03N008060004011LO |
| SF434 | Abbioccolo (Torrente) | IT03N008060004011LO |
| SF321a | Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080011LO |
| SF325 | Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080014ALO |
| SF321b | Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080011LO |
| SF436 | Agna (Torrente) | IT03N008060004042LO |
| SF541 | Allione (Torrente) | IT03N0080600611LO |
| SF047 | Ambriola (Torrente) | IT03N008001006161LO |
| SF006 | Armisa (Torrente) | IT03N0080010021LO |
| SF526a | Avio (Torrente) | IT03N0080600201LO |
| SF525 | Avio (Torrente) | IT03N0080600201LO |
| SF526b | Avio (Torrente) | IT03N0080600201LO |
| SF557 | Bagnadore (Torrente) | IT03N0080600791LO |
| SF008 | Belviso (Torrente) | IT03N0080010031LO |
| SF171a | Bondione (Torrente) | IT03N008001023021LO |
| SF171b | Bondione (Torrente) | IT03N008001023021LO |
| SF474b | Borgo (Torrente) | IT03N00806000804A1LO |
| SF474a | Borgo (Torrente) | IT03N00806000804A1LO |
| SF057 | Borgogna (Torrente) | IT03N008001006231LO |
| SF040 | Borleggia (Torrente) | IT03N00800100606011LO |
| SF022a | Braulio (Torrente) | IT03N0080010051LO |
| SF053 | Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010061LO |
| SF051 | Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010061LO |
| SF052a | Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010061LO |
| SF030 | Brembo di Mezzoldo (Fiume) | IT03N008001006011LO |
| SF039b | Brembo di Valleve (Torrente) | IT03N008001006041LO |
| SF039a | Brembo di Valleve (Torrente) | IT03N008001006041LO |
| SF442a | Caffaro (Fiume) | IT03N008060004052LO |
| SF280 | Caldenno (Torrente) | IT03N0080011191LO |
| SF303 | Caldone (Torrente) | IT03N0080011621LO |
| SF304 | Caldone (Torrente) | IT03N0080011621LO |
| SF305 | Caldone (Torrente) | IT03N0080011621LO |
| SF027a | Caravino (Torrente) | IT03N00800100601031LO |
| SF028 | Caravino (Torrente) | IT03N00800100601031LO |
| SF027b | Caravino (Torrente) | IT03N00800100601031LO |
| SF218 | Caronno (Torrente) | IT03N008001028021LO |
| SF221 | Caronno (Torrente) | IT03N008001028022LO |
| SF219 | Caronno (Torrente) | IT03N008001028022LO |
| SF220 | Caronno (Torrente) | IT03N008001028022LO |

| | | |
|---|---|---|
| SF111 | Cavrucco (Torrente) | IT03N008001017041LO |
| SF109 | Cavrucco (Torrente) | IT03N008001017041LO |
| SF110 | Cavrucco (Torrente) | IT03N008001017041LO |
| SF081 | Cedec (Torrente) | IT03N008001010061LO |
| SF284a | Cervio (Torrente) | IT03N0080011201LO |
| SF282 | Cervio (Torrente) | IT03N0080011201LO |
| SF283 | Cervio (Torrente) | IT03N0080011201LO |
| SF284b | Cervio (Torrente) | IT03N0080011201LO |
| SF531 | Clegna (Torrente) | IT03N0080600241LO |
| SF135 | Codera (Torrente) | IT03N008001018121LO |
| SF240 | Cosia (Torrente) | IT03N0080010551LO |
| SF613 | Cuccio (Torrente) | IT03N008098035051LO |
| SF614 | Cuccio (Torrente) | IT03N008098035051LO |
| SF045 | Cuccio di San Bartolomeo (Torrente) - Valle del Molino (Torrente) | IT03N008001006151LO |
| SF573 | Davine (Torrente) | IT03N008060A1LO |
| SF574 | Davine (Torrente) | IT03N008060A1LO |
| SF444 | Degnone (Torrente) | IT03N008060004062LO |
| SF443 | Degnone (Torrente) | IT03N008060004061LO |
| SF292 | Di Bares (Torrente) | IT03N008001137011LO |
| SF479 | Dorgola (Torrente) | IT03N008060008121LO |
| SF024a | D'Ornica (Torrente) | IT03N00800010060103041LO |
| SF024b | D'Ornica (Torrente) | IT03N00800010060103041LO |
| SF036 | Enna (Torrente) | IT03N008001006031LO |
| SF037a | Enna (Torrente) | IT03N008001006032LO |
| SF037b | Enna (Torrente) | IT03N008001006032LO |
| SF285 | Finale (Torrente) | IT03N0080011211LO |
| SF538a | Fiumecolo (Torrente) | IT03N0080600391LO |
| SF538b | Fiumecolo (Torrente) | IT03N0080600391LO |
| SF038 | Foppolo (Torrente) | IT03N00800100604011LO |
| SF085b | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO |
| SF085a | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO |
| SF477 | Gambidolo (Torrente) | IT03N008060008071LO |
| SF463a | Gleno (Torrente) | IT03N008060005081LO |
| SF463b | Gleno (Torrente) | IT03N008060005081LO |
| SF445 | Gorgone (Torrente) | IT03N008060004081LO |
| SF466 | Guerna (Torrente) | IT03N0080600061LO |
| SF065 | Imagna (Torrente) | IT03N008001006431LO |
| SF066 | Imagna (Torrente) | IT03N008001006431LO |
| SF385a | Lambro (Fiume) | IT03N0080442LO |
| SF385b | Lambro (Fiume) | IT03N0080442LO |
| SF543 | Lanico (Torrente) | IT03N0080600711LO |
| SF095 | Lanterna (Torrente) | IT03N008001016022LO |
| SF092 | Lanterna- Scerscen (Torrente) | IT03N008001016021LO |

| | | |
|---|---|---|
| SF094 | Lanterna- Scerscen (Torrente) | IT03N008001016021LO |
| SF093 | Lanterna- Scerscen (Torrente) | IT03N008001016021LO |
| SF491 | Laorna (Torrente) - Gandovere (Torrente) | IT03N008060008371LO |
| SF486 | Lembrio (Torrente) | IT03N00806000831011LO |
| SF485 | Lembrio (Torrente) | IT03N00806000831011LO |
| SF253a | Lenasco (Torrente) | IT03N0080010601LO |
| SF253b | Lenasco (Torrente) | IT03N0080010601LO |
| SF130 | Liro (Torrente) | IT03N00800101802A1LO |
| SF087a | Liro Caurga (Torrente) | IT03N008001012021LO |
| SF087b | Liro Caurga (Torrente) | IT03N008001012021LO |
| SF604 | Lirone (Torrente) | IT03N00809980350507011LO |
| SF293 | Livo (Torrente) | IT03N0080011371LO |
| SF088b | Livrio (Torrente) | IT03N0080010132ULO |
| SF088a | Livrio (Torrente) | IT03N0080010132ULO |
| SF089a | Madrasco (Torrente) | IT03N0080010141LO |
| SF089b | Madrasco (Torrente) | IT03N0080010141LO |
| SF102 | Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO |
| SF104 | Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO |
| SF103c | Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO |
| SF103a | Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO |
| SF103b | Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO |
| SF114 | Masino (Torrente) | IT03N0080010172LO |
| SF113b | Masino (Torrente) | IT03N0080010171LO |
| SF112 | Masino (Torrente) | IT03N0080010171LO |
| SF113a | Masino (Torrente) | IT03N0080010171LO |
| SF256 | Massaniga (Torrente) - Val Campaccio (Torrente) | IT03N0080010661LO |
| SF475 | Mella del Molinorso (Torrente) | IT03N008060008062ULO |
| SF476 | Mella del Molinorso (Torrente) | IT03N008060008062ULO |
| SF480b | Mella di Sarle (Torrente) | IT03N008060008131LO |
| SF480a | Mella di Sarle (Torrente) | IT03N008060008131LO |
| SF141 | Mera (Fiume) | IT03N0080010181LO |
| SF560 | Musia Seriola Roggia (Torrente) | IT03N008060090011LO |
| SF459a | Nembo (Torrente) | IT03N00806000501011LO |
| SF460 | Nembo (Torrente) | IT03N00806000501011LO |
| SF459b | Nembo (Torrente) | IT03N00806000501011LO |
| SF172a | Nero (Fiume) | IT03N008001023031LO |
| SF172b | Nero (Fiume) | IT03N008001023031LO |
| SF456 | Nozza (Torrente) | IT03N008060004521LO |
| SF496a | Oglio Arcanello (Torrente) | IT03N0080600091LO |
| SF496b | Oglio Arcanello (Torrente) | IT03N0080600091LO |
| SF497 | Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO |
| SF498b | Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO |
| SF498a | Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO |
| SF523 | Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO |

| | | |
|---|---|---|
| SF524a | Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO |
| SF524b | Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO |
| SF562a | Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080601LO |
| SF530 | Ogliolo di Monno (Torrente) | IT03N0080600221LO |
| SF173a | Ogna (Torrente) | IT03N008001023041LO |
| SF173b | Ogna (Torrente) | IT03N008001023041LO |
| SF307 | Ovrena (Torrente) | IT03N0080011751LO |
| SF150 | Pioverna occidentale (Torrente) | IT03N008001019031LO |
| SF149 | Pioverna occidentale (Torrente) | IT03N008001019031LO |
| SF513 | Poja (Torrente) | IT03N0080600131LO |
| SF516 | Poja (Torrente) | IT03N0080600132LO |
| SF517 | Poja (Torrente) | IT03N0080600133LO |
| SF514 | Poja (Torrente) | IT03N0080600132LO |
| SF515 | Poja (Torrente) | IT03N0080600132LO |
| SF508 | Poja D'arno (Torrente) | IT03N008060013011LO |
| SF510 | Poja di Salarno (Torrente) | IT03N008060013021LO |
| SF511 | Poja di Salarno (Torrente) | IT03N008060013021LO |
| SF512 | Poja di Salarno (Torrente) | IT03N008060013021LO |
| SF532a | Prestello (Torrente) | IT03N00806002710011LO |
| SF532b | Prestello (Torrente) | IT03N00806002710011LO |
| SF244 | Quaglio (Torrente) | IT03N00800105534011011LO |
| SF120a | Rabbiosa (Torrente) | IT03N00800101802021LO |
| SF561a | Re (Torrente) | IT03N0080601411LO |
| SF561b | Re (Torrente) | IT03N0080601411LO |
| SF518 | Remulo (Torrente) | IT03N0080600151LO |
| SF600 | Rezzo (Torrente) - Valle del Cagna (Torrente) | IT03N00809803505021LO |
| SF166 | Rio di Avedo (Torrente) | IT03N0080010221LO |
| SF164 | Roasco (Torrente) | IT03N0080010221ALO |
| SF165 | Roasco (Torrente) | IT03N0080010221ALO |
| SF167a | Roasco (Torrente) | IT03N0080010222LO |
| SF162 | Roasco Occidentale (Torrente) | IT03N008001022012ULO |
| SF161 | Roasco Occidentale (Torrente) | IT03N008001022012ULO |
| SF278 | Rogna (Torrente) | IT03N0080011111LO |
| SF295 | Sanagra (Torrente) | IT03N0080011481LO |
| SF296 | Sanagra (Torrente) | IT03N0080011482LO |
| SF438a | Sanguinera (Torrente) | IT03N00806000405011LO |
| SF192 | Serio (Fiume) | IT03N0080010231LO |
| SF190 | Serio (Fiume) | IT03N0080010231LO |
| SF191 | Serio (Fiume) | IT03N0080010231LO |
| SF197 | Serio (Fiume) | IT03N0080010232LO |
| SF196 | Serio (Fiume) | IT03N0080010232LO |
| SF002c | Spol (Fiume) | IT030000012LO |
| SF029b | Stabina (Torrente) | IT03N00800100601032LO |
| SF029a | Stabina (Torrente) | IT03N00800100601032LO |

| | | |
|---|---|---|
| SF029c | Stabina (Torrente) | IT03N00800100601032LO |
| SF209 | Tartano (Torrente) | IT03N0080010251LO |
| SF208 | Tartano (Torrente) | IT03N0080010251LO |
| SF247 | Telo (Torrente) | IT03N008001055341LO |
| SF605 | Telo di Osteno (Torrente) | IT03N00809803505071LO |
| SF638b | Tidone (Torrente) | IT03N0080991LO |
| SF638a | Tidone (Torrente) | IT03N0080991LO |
| SF096 | Torreggio (Torrente) | IT03N008001016031LO |
| SF455 | Tovere (Torrente) | IT03N00806000452061LO |
| SF080 | Val di Sobretta (Torrente) | IT03N008001010031LO |
| SF461 | Val di Vo (Torrente) | IT03N008060005061LO |
| SF462a | Val di Vo (Torrente) | IT03N008060005061LO |
| SF462b | Val di Vo (Torrente) | IT03N008060005061LO |
| SF227b | Val Foscagno (Torrente) | IT03N008001029081LO |
| SF227a | Val Foscagno (Torrente) | IT03N008001029081LO |
| SF509 | Val Ghilarda (Torrente) | IT03N00806001301A1LO |
| SF072 | Val Grande (Torrente) | IT03N008001008A1LO |
| SF071 | Val Grande (Torrente) | IT03N008001008A1LO |
| SF074 | Val Grande (Torrente) | IT03N008001008B1LO |
| SF073 | Val Grande (Torrente) | IT03N008001008A1LO |
| SF144 | Val Mengasca (Torrente) | IT03N008001018361LO |
| SF606 | Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A1LO |
| SF607b | Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A2LO |
| SF608 | Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507B1LO |
| SF607a | Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A2LO |
| SF539a | Val Paghera (Torrente) | IT03N0080600421LO |
| SF539b | Val Paghera (Torrente) | IT03N0080600421LO |
| SF042a | Val Parina (Torrente) | IT03N008001006091LO |
| SF042b | Val Parina (Torrente) | IT03N008001006091LO |
| SF338 | Val Quadrella (Torrente) | IT03N008011421LO |
| SF075 | Val Rogna (Torrente) | IT03N008001009081LO |
| SF044 | Val Salvarizza (Torrente) | IT03N00800100615011LO |
| SF224 | Val Verva (Torrente) | IT03N008001029051LO |
| SF225 | Val Verva (Torrente) | IT03N008001029051LO |
| SF226a | Val Verva (Torrente) | IT03N008001029051LO |
| SF672c | Vallaccia (Torrente) | IT03S002001001161LO |
| SF672b | Vallaccia (Torrente) | IT03S002001001161LO |
| SF672a | Vallaccia (Torrente) | IT03S002001001161LO |
| SF245 | Vallaccia (Torrente) - Teglio (Torrente) | IT03N00800105534011LO |
| SF548 | Valle Artogne (Torrente) | IT03N0080600741LO |
| SF437a | Valle Bazenina (Torrente) | IT03N00806000405010 31LO |
| SF437b | Valle Bazenina (Torrente) | IT03N00806000405010 31LO |
| SF207 | Valle Budria Corta (Torrente) | IT03N008001025021LO |
| SF206 | Valle Budria Corta (Torrente) | IT03N008001025021LO |

| | | |
|---|---|---|
| SF616 | Valle dei Corbatt (Torrente) o Valle Motter (Torrente) | IT03N00809803505A1LO |
| SF021 | Valle dei Vitelli (Torrente) | IT03N008001005011LO |
| SF019 | Valle dei Vitelli (Torrente) | IT03N008001005011LO |
| SF020 | Valle dei Vitelli (Torrente) | IT03N008001005011LO |
| SF522 | Valle del Lares (Torrente) | IT03N008060019011LO |
| SF119a | Valle del Truzzo (Torrente) - Valle del Drogo (Torrente) | IT03N00800101802011LO |
| SF035b | Valle della Madonna (Torrente) - Salzana (Rio) - Dibione (Rio) | IT03N00800100603031LO |
| SF035a | Valle della Madonna (Torrente) - Salzana (Rio) - Dibione (Rio) | IT03N00800100603031LO |
| SF131 | Valle dell'Acqua Fraggia (Torrente) | IT03N008001018081LO |
| SF007b | Valle di Aprica (Torrente) | IT03N008001003011LO |
| SF007a | Valle di Aprica (Torrente) | IT03N008001003011LO |
| SF258 | Valle di Bianzone (Torrente) | IT03N0080010751LO |
| SF259 | Valle di Bianzone (Torrente) | IT03N0080010751LO |
| SF262 | Valle di Boalzo (Torrente) | IT03N0080010891LO |
| SF026 | Valle di Cassiglio (Torrente) | IT03N00800100601030 51LO |
| SF025 | Valle di Cassiglio (Torrente) | IT03N00800100601030 51LO |
| SF529 | Valle di Grom (Torrente) | IT03N008060022011LO |
| SF528 | Valle di Grom (Torrente) | IT03N008060022011LO |
| SF107a | Valle di Mello (Torrente) | IT03N008001017021LO |
| SF106 | Valle di Mello (Torrente) | IT03N008001017021LO |
| SF107b | Valle di Mello (Torrente) | IT03N008001017021LO |
| SF108a | Valle di Preda Rossa (Torrente) | IT03N008001017031LO |
| SF108b | Valle di Preda Rossa (Torrente) | IT03N008001017031LO |
| SF241 | Valle di Toff (Torrente) | IT03N00800105526021LO |
| SF527 | Valle di Varadega (Torrente) | IT03N00806002201011LO |
| SF418 | Valle di Vareno (Torrente) | IT03N00806000201051LO |
| SF124 | Valle Febbraro (Torrente) | IT03N00800101802121LO |
| SF230 | Valle Forcola (Torrente) | IT03N0080010311LO |
| SF540 | Valle Gallinera (Torrente) | IT03N0080600561LO |
| SF233 | Valle Lesina (Torrente) | IT03N008001043011LO |
| SF297 | Valle Meria (Torrente) | IT03N0080011561LO |
| SF298b | Valle Meria (Torrente) | IT03N0080011561LO |
| SF298a | Valle Meria (Torrente) | IT03N0080011561LO |
| SF242 | Valle Nose` (Torrente) - Valle Marvia (Torrente) | IT03N008001055261LO |
| SF158 | Valle Piana (Torrente) | IT03N00800102201051LO |
| SF159 | Valle Piana (Torrente) | IT03N00800102201051LO |
| SF160 | Valle Piana (Torrente) | IT03N00800102201051LO |
| SF472 | Valle Pisseri (Torrente) | IT03N00806000804011LO |
| SF423 | Valle Righenzola (Torrente) | IT03N008060002031LO |
| SF125 | Valle Sancia (Torrente) | IT03N008001018021 3011LO |
| SF100 | Valle Sissone (Torrente) | IT03N008001016061LO |
| SF101 | Valle Sissone (Torrente) | IT03N008001016061LO |

| | | |
|---|---|---|
| SF439a | Valle Vaia (Torrente) | IT03N00806000405101LO |
| SF439b | Valle Vaia (Torrente) | IT03N00806000405101LO |
| SF097 | Valle Ventina (Torrente) | IT03N00800101606011LO |
| SF098 | Valle Ventina (Torrente) | IT03N00800101606011LO |
| SF099 | Valle Ventina (Torrente) | IT03N00800101606011LO |
| SF670 | Valle Viera (Torrente) | IT03S002001001151LO |
| SF671 | Valle Viera (Torrente) | IT03S002001001151LO |
| SF214 | Varrone (Torrente) | IT03N0080010273LO |
| SF212 | Varrone (Torrente) | IT03N0080010271LO |
| SF447 | Vendra di Vallio (Torrente) | IT03N008060004101LO |
| SF184 | Vertova (Torrente) | IT03N008001023121LO |
| SF228a | Viola Bormina (Torrente) | IT03N0080010291LO |
| SF446 | Vrenda (Torrente) | IT03N008060004091LO |
| SF082 | Zebru' (Torrente) | IT03N008001010081LO |
| SF084 | Zebru' (Torrente) | IT03N008001010081LO |
| SF083 | Zebru' (Torrente) | IT03N008001010081LO |

## APPENDICE B – RELAZIONE E PROGETTO DI ADEGUAMENTO AL RILASCIO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO

### 1. Relazione di calcolo del DE

I concessionari/utenti di opere di presa che insistono sui corpi idrici naturali o fortemente modificati, di cui al punto 6.1 b), devono predisporre, per ogni opera[1] di presa da essi gestita, una relazione di calcolo del deflusso ecologico, che deve contenere:

A. L'anagrafica del concessionario, l'anagrafica e la descrizione della/delle opere di presa a servizio della derivazione d'acqua pubblica superficiale; indicazione del corpo idrico e del sottotratto (SF) sul quale è ubicata la presa; in caso di più opere di captazione al servizio del medesimo impianto o della medesima concessione, può essere presentata un'unica relazione, contenente i dettagli e i calcoli relativi ad ogni opera di presa;
B. Il valore del DMV attualmente rilasciato da ogni opera di presa;
C. L'indicazione di eventuali obblighi di maggiore rilascio, rispetto al DMV, già previsti nel disciplinare di concessione;
D. Il valore del DE (valore medio e valori mensili) con relativa metodologia di calcolo determinato in corrispondenza di ciascuna opera di presa;
E. Gli strumenti già installati o da installare a cura del concessionario per la misura e la verifica del valore del DE e della portata derivata;
F. L'indicazione dell'adeguatezza strutturale delle opere di presa al rilascio dei nuovi valori di portata di DE:
    i. Qualora l'opera di presa sia già adeguata al rilascio, la relazione riporta le modalità tecniche (regolazione degli organi idraulici) per attuare il rilascio del DE;
    ii. Qualora l'opera di presa **non** risulti adeguata, alla relazione deve essere allegato il progetto delle opere da realizzare o delle modifiche da effettuare alle opere esistenti, affinché consentano di rilasciare il DE; i contenuti minimi del progetto sono riportati al successivo punto 3.
G. La necessità di effettuare approfondimenti sitospecifici, tra quelli elencati in **Allegato 2 alla DGR 2950/2024** (Regole Applicative). In tale caso, alla relazione deve essere allegato il programma di approfondimento, studio e/o di monitoraggio che si intende attuare.

Nel caso in cui sia già in atto una modulazione temporale del DE, il concessionario può proporre il mantenimento della modulazione già attuata, in sostituzione di quella prevista dall'**Allegato 1 alla DGR 2950/2024**, per il tratto di corpo idrico interessato dalla derivazione.

Nel caso in cui il valore di DE medio sia inferiore al valore di DMV già rilasciato (o il suo valore medio, qualora il DMV sia già modulato), si assume DE medio = DMV.
In tali casi, il fattore T idrologico può essere eventualmente applicato, su richiesta del concessionario, contestualmente all'attuazione di un protocollo di monitoraggio (vedi **appendice C**) da allegare alla relazione di calcolo.

La relazione dovrà essere redatta e firmata in ognuna delle parti da idoneo tecnico professionista abilitato, nonché sottoscritta dai concessionari o loro rappresentanti o delegati.

[1] Opera di presa o punto di presa, in caso di derivazioni attuate con organi mobili

Nei casi di sfruttamento energetico del DMV/DE, qualora siano state rilasciate due concessioni di derivazione d'acqua pubblica a differenti soggetti, potrà essere presentata un'unica relazione da parte dei due titolari (titolare della concessione cui spetta l'obbligo del rilascio del DMV/DE e titolare della concessione di derivazione d'acqua per sfruttamento a fini energetici della portata di DMV/DE), a firma congiunta.

Ad ogni relazione presentata deve essere allegata una scheda di sintesi, redatta seguendo il format riportato al punto 4. di questa Appendice.

I titolari di derivazioni ad esclusivo uso irriguo con portata massima inferiore o uguale al 10 per cento del valore di DE o comunque con portata massima inferiore o uguale a 100 litri al secondo, possono presentare unicamente la scheda di sintesi, redatta seguendo il format riportato al punto 4. di questa Appendice.

**2. Progetti di adeguamento**

Qualora l'opera di presa non risulti strutturalmente adeguata al rilascio del DE, il "*Progetto di adeguamento al rilascio del DE*" comprende integralmente la relazione di calcolo di cui al punto precedente, con l'aggiunta delle seguenti parti:

H. Interventi di adeguamento in progetto;
I. Programma di monitoraggio dei dispositivi di rilascio;
J. Programma di manutenzione ordinaria dei dispositivi installati.

Il progetto di adeguamento deve avere un livello di dettaglio pari almeno al progetto di fattibilità tecnico – economica di cui all' art. 41, comma 6, del D. Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti pubblici); in caso di utenze idroelettriche, il livello di progettazione dovrà essere conforme con quanto definito dal D. Lgs. 387/2003.
Il progetto dovrà essere redatto e firmato in ognuna delle parti da idoneo tecnico professionista abilitato.
Se sono previsti la realizzazione o l'adeguamento di un passaggio per l'ittiofauna, gli elaborati di riferimento dovranno inoltre essere firmati da ittiologi-idrobiologi laureati in discipline tecnico-scientifiche ad indirizzo naturalistico ed iscritti ad apposito albo professionale.
Il progetto di adeguamento dovrà infine essere sottoscritto dal legale rappresentante dell'ente concessionario, in modo da costituire un impegno vincolante alla realizzazione di quanto previsto.

La relazione di calcolo (lettere da A a G) o il progetto di adeguamento di rilascio del DE (lettere da A a J) dovranno essere strutturati ed articolati secondo quanto indicato ai punti successivi.

Ad ogni relazione o progetto presentato deve essere allegata una scheda di sintesi, redatta seguendo il format riportato al punto 4. di questa Appendice.

### 3. Contenuti minimi della relazione di calcolo e del progetto di adeguamento

| | |
|---|---|
| **A. Anagrafica e descrizione dello stato di fatto** | 1. Anagrafica del concessionario (denominazione, codice fiscale)<br>2. ID concessione (SIPIUI).<br>3. Localizzazione dell'opera di presa:<br>a. Comune<br>b. Coordinate geografiche (WGS 1984 UTM Zone 32N – EPSG 32632)<br>c. Indicazione del corpo idrico e del sottotratto (SF) in cui è ubicata la presa, con riferimento alle suddivisioni riportate in Allegato 1 (Nome, codice PdG Po, codice SF)<br>d. Eventuale area protetta o sito Rete Natura 2000 nel quale ricade l'opera.<br>4. Dati caratteristici:<br>a. Tipologia sbarramento o dell'opera di presa;<br>b. Superficie bacino direttamente sotteso [$km^2$];<br>c. Uso/i;<br>d. Periodo prelievo assentito: dal.....al..... (oppure estivo/jemale)<br>e. Portata di concessione (media e massima) [l/s] (distinta in jemale/estiva);<br>f. Potenza concessa (in caso di derivazioni idroelettriche);<br>g. Eventuale passaggio per l'ittiofauna [l/s];<br>5. Descrizione sintetica delle attuali modalità operative seguite nella gestione e regolazione dello sbarramento specificando in particolare gli eventuali accorgimenti atti a mantenere il prelievo a valori inferiori od uguali alla portata massima derivabile stabilita da disciplinare. Nel caso di sbarramenti precari specificare modalità realizzative e permanenza in alveo.<br>Nel caso di opere dotate di passaggio di risalita per l'ittiofauna specificarne sinteticamente le modalità di funzionamento, la portata di progetto ed il campo di variazione dei livelli idrici nella sezione di monte del dispositivo. |
| **B. Deflusso Minimo Vitale** | Questa sezione contiene:<br>1. La portata di DMV attualmente rilasciata dall'opera di presa;<br>2. le eventuali modulazioni del deflusso (T) già in atto e modalità per l'attuazione, nei diversi periodi dell'anno, della modulazione adottata;<br>3. gli eventuali ulteriori fattori correttivi già applicati (N, Q);<br>4. indicazione dei casi in cui il valore di DMV sia stato determinato in via sito-specifica con valori diversi 10% della portata media annua, in esito a valutazioni di impatto ambientale, verifica di esclusione, accordi con gli enti locali;<br>5. indicazione dei casi in cui il valore di DMV per una o più opere di presa descritte corrisponda già ad un valore di deflusso ecologico, in esito ad una sperimentazione DMV approvata;<br>6. eventuali compensazioni in atto;<br>7. modalità utilizzate per garantire l'assenza di prelievo ed il rilascio integrale a valle, nel caso in cui la portata naturale sia inferiore al DMV, nonché le modalità di misura delle portate rilasciate. |
| **C. Obblighi di rilascio** | Eventuali ulteriori obblighi di rilascio già previsti nel disciplinare di |

| | |
|---|---|
| | concessione [l/s]; |
| **D. Calcolo del DE** | Calcolo del valore di DE da rilasciare dall'opera/opere di presa, secondo le indicazioni riportate in **Allegato 3 alla DGR 2950/2024**, con indicazione della metodologia utilizzata per il calcolo alla sezione di riferimento della "componente idrologica".<br>Qualora il calcolo teorico del DE medio sia inferiore al valore di DMV attualmente rilasciato, **DMV attuale = DE medio.** |
| **E. Metodi e dispositivi di misura della portata** | Gli strumenti già installati o da installare a cura del concessionario per la misura e la verifica del valore del DE e della portata derivata, ai sensi dell'art. 15 del RR 2/2006. |
| **F. Adeguatezza delle opere al rilascio del DE** | Valutazione dell'adeguatezza delle attuali opere di rilascio del DMV al nuovo valore di DE, eventualmente modulato. Qualora le opere non siano strutturalmente adeguate, l'elaborato deve essere integrato con le sezioni da H a J. |
| **G. Studi e approfondimenti** | Indicazione dell'eventuale approfondimento o studio sitospecifico che si intende attuare, qualora si ricada nelle fattispecie elencate in **Allegato 2 alla DGR 2950/2024**.<br>In tale caso, deve essere allegato il programma di approfondimento, studio e/o di monitoraggio che si intende attuare. |
| **H. Interventi di adeguamento in progetto** | 1. Stato di fatto:<br>a. Planimetria generale dello sbarramento e delle opere di derivazione e adduzione in scala idonea e comunque, ove applicabile, non inferiore a 1:100, con indicazione delle quote altimetriche significative (m s.l.m.);<br>b. Sezioni quotate e prospetti dello sbarramento con dettagli su organi mobili e dispositivi di regolazione in scala idonea e comunque non inferiore ad 1:20;<br>c. Profilo complessivo dello sviluppo sbarramento-opera di presa-opere di adduzione con quote di fondo, quote delle soglie e quote di ogni dispositivo di regolazione ivi istallato (m s.l.m.) ed indicazione dei livelli idrici corrispondenti alle condizioni di derivazione della portata massima derivabile stabilita da disciplinare, in scala idonea e comunque, ove applicabile, non inferiore a 1:50;<br>d. Fotografie delle opere, delle sponde e dell'alveo, con indicazione dei relativi punti di ripresa;<br>2. Relazione descrittiva degli interventi di adeguamento previsti: evidenziare entità e consistenza degli interventi strutturali e/o le previste regolazioni di organi e dispositivi esistenti. Nel caso di ulteriore obbligo di rilascio preesistente e/o passaggio per l'ittiofauna dettagliare le eventuali modalità di adeguamento degli stessi. Allegare il cronoprogramma di massima degli interventi.<br>3. Tavole grafiche degli interventi strutturali in progetto:<br>a. Localizzazione interventi in progetto su planimetria di cui al punto A;<br>b. Sezioni quotate (m s.l.m.) e prospetti degli interventi strutturali in progetto e/o localizzazione degli eventuali dispositivi accessori di cui si prevede l'installazione, in |

| | |
|---|---|
| | scala idonea e comunque, ove applicabile, non inferiore a 1:20;<br>c. Profilo complessivo dello sviluppo sbarramento-opera di presa-opere di adduzione (punto A7) aggiornato con i dispositivi di rilascio ed indicazione dei livelli idrici corrispondenti in scala idonea e comunque, ove applicabile, non inferiore ad 1:50.<br>4. Eventuale relazione tecnica passaggio di risalita per l'ittiofauna. Da predisporre sia nel caso di adeguamento di un dispositivo esistente che nel caso di nuova realizzazione di un passaggio per l'ittiofauna, eventualmente richiesta dall'Autorità competente contestualmente agli obblighi di rilascio.<br>**Gli interventi in progetto devono consentire:**<br>**5. La modulazione delle portate rilasciate;**<br>**6. Il rilascio di una portata pari almeno al 20% della portata media annua, calcolata alla sezione di presa.** |
| **I. Programma di monitoraggio dei dispositivi di rilascio** | Predisposizione di un programma relativo all'effettuazione delle attività di taratura/collaudo dei dispositivi di rilascio, specificando metodi, modalità e tempistiche previste per la taratura/collaudo dei dispositivi di rilascio. La taratura/collaudo dovrà essere condotta entro 12 mesi dal completamento e conseguente messa in esercizio degli interventi di adeguamento. La realizzazione di tali attività dovrà essere comunicata all'Autorità concedente ed all'ARPA con congruo preavviso in modo da poter essere garantita l'eventuale presenza di tecnici di tali Enti. Le risultanze di tali attività dovranno essere registrate in apposita relazione, firmata da professionista abilitato, ed inviata all' Autorità concedente e ad ARPA. Nel caso la derivazione sia allacciata al sistema di rilevamento in tempo reale REM-DMV e/o soggetta agli obblighi dell'art. 53 ter della L.R. 26/2003, il progetto di adeguamento deve essere integrato con la descrizione delle modalità di misura di portata e di trasmissione dei dati per l'approvazione di ARPA. |
| **J. Programma di manutenzione ordinaria dei dispositivi installati** | Predisporre un programma di manutenzione che specifichi il sistema di controlli ed i criteri e le modalità degli interventi da eseguire per una corretta gestione nel corso degli anni dei dispositivi di rilascio e dell'eventuale passaggio per l'ittiofauna e delle relative componenti accessorie.<br>Il programma dovrà evidenziare le attività da effettuare con periodicità fissa e quelle da condurre unicamente a seguito di particolari eventi (ad esempio piene o fenomeni di dissesto). Il programma dovrà inoltre contenere una apposita sezione atta a registrare l'avvenuta effettuazione dei suddetti controlli ed interventi. Tali registrazioni dovranno messe a disposizione dell'Autorità concedente e dell'ARPA a seguito di apposita richiesta. |

## 4. Scheda di sintesi

Ad ogni relazione o progetto deve essere allegata una scheda di sintesi per ogni opera di presa o punto di presa, secondo il format riportato nel seguito.

| | |
|---|---|
| Concessionario/ utente: | |
| ID concessione (SIPIUI): | |
| Denominazione impianto (se idroelettrico): | |

| **Anagrafica opera di presa:** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Comune opera di presa: | | | | | |
| Denominazione: | | | | | |
| Coordinate (WGS 1984 UTM Zone 32N – EPSG 32632) | | | | | |
| Corpo Idrico interessato | Nome | | | | |
| | Codice PdG Po | | | | |
| | SF | | | | |
| Superficie bacino direttamente sotteso [km$^2$] | | | | | |
| Area protetta e/o sito Rete Natura 2000 alla presa e/o nel tratto sotteso | | SI | NO | | |
| Uso | | | | | |
| Periodo di prelievo assentito (annuale / da..a..) | | | | | |
| Portate derivate | Media [l/s] | | | Massima [l/s] | |
| [se irriguo] | estiva [l/s] | | | jemale [l/s] | |
| [se idroelettrico] | PNM [kW] | | | | |
| Dispositivi di regolazione delle portate derivate | | SI | NO | | |
| Misuratore di portata o livelli | | SI | NO | | |
| Passaggio per ittiofauna | | SI | NO | | |

| **Anagrafica eventuale punto di restituzione delle acque derivate (se applicabile)** | | |
|---|---|---|
| Comune punto di restituzione: | | |
| Coordinate (WGS 1984 UTM Zone 32N – EPSG 32632) | | |
| Tipologia di restituzione (corpo idrico superficiale, canale di altra derivazione, ecc...) | | |
| Corpo Idrico interessato dalla restituzione | Nome | |
| | Codice PdG Po | (se applicabile) |
| | SF | (se applicabile) |

| **Informazioni DMV attuale:** | | | |
|---|---|---|---|
| DMV attualmente rilasciato (l/s) | | | |
| valore di DMV determinato in via sito-specifica, in esito a valutazioni di impatto ambientale, verifica di esclusione, accordi con gli enti locali, compensazioni e accorpamenti di rilasci | SI | NO | [indicazione] |

| Eventuale modulazione nel corso dell'anno o fattori correttivi già applicati<br>se SÌ, compilare la tabella sottostante | SI | NO |
|---|---|---|

| Valori mensili di DMV con eventuali fattori correttivi (l/s) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| mese | componente idrologica (l/s) | Fattori correttivi | | | DMV mensile (l/s) |
| | | N | Q | T | |
| gennaio | | | | | |
| febbraio | | | | | |
| marzo | | | | | |
| aprile | | | | | |
| maggio | | | | | |
| giugno | | | | | |
| luglio | | | | | |
| agosto | | | | | |
| settembre | | | | | |
| ottobre | | | | | |
| novembre | | | | | |
| dicembre | | | | | |

| Modalità tecniche di rilascio DMV attuale | |
|---|---|
| Modalità di misura del DMV attuale | [strumentazione e tempistiche] |

| Eventuali dispositivi di misurazione e monitoraggio telematico del DMV | SI | NO |
|---|---|---|
| **Compensazioni** | | |
| DMV compensato presso altra opera di presa<br>se SÌ, compilare la tabella sottostante | SI | NO |

| Corpo Idrico interessato | Nome | |
|---|---|---|
| | Codice PdG Po | (se applicabile) |
| | valore DMV | (se applicabile) |

| Eventuali obblighi di maggiore rilascio, rispetto al DMV, già previsti nel disciplinare di concessione | SI | NO | descrizione [valore, motivazione] |
|---|---|---|---|

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato A – Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE*

| **Deflusso Ecologico:** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valore medio di DE calcolato (l/s) | | | | | | | |
| Valori mensili di DE calcolato (l/s) | | | | | | | |
| mese | componente idrologica (l/s) | Fattori correttivi | | | | | DE mensile (l/s) |
| | | M | A | Z (Q o N) | T | Titt | |
| gennaio | | | | | | | |
| febbraio | | | | | | | |
| marzo | | | | | | | |
| aprile | | | | | | | |
| maggio | | | | | | | |
| giugno | | | | | | | |
| luglio | | | | | | | |
| agosto | | | | | | | |
| settembre | | | | | | | |
| ottobre | | | | | | | |
| novembre | | | | | | | |
| dicembre | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| DE medio < DMV | SI | NO | |
| Richiesta di modulazione temporale | SI | NO | se SI allegare piano di monitoraggio |
| Richiesta di approfondimenti conoscitivi | SI | NO | se SI allegare programma di approfondimento |

| **Adeguamento strutturale dell'opera di presa per il rilascio del DE:** | | | |
|---|---|---|---|
| Opera di presa già adeguata al rilascio del DE | SI | NO | |
| Modalità tecniche di rilascio DMV attuali | | | |
| Modalità di misura del DMV attuale | [strumentazione e tempistiche] | | |

## APPENDICE C - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PER L'APPLICAZIONE DELLA MODULAZIONE TEMPORALE AL DMV/DE

### 1. PREMESSA

Il presente documento riporta indicazioni tecniche in merito all'attuazione del monitoraggio previsto dalla regola applicativa 1.1 dell'**Allegato 2** alla DGR 2950 del 5 agosto 2024, relativa alla determinazione del Deflusso Ecologico (DE) in Regione Lombardia, per la quale: "*nei casi in cui il DE medio calcolato attraverso la metodologia di determinazione dei fattori correttivi per un dato corpo idrico risulti inferiore al valore di DMV già rilasciato da derivazioni esistenti, il valore medio di DE corrisponde al DMV attuale rilasciato dalle derivazioni esistenti; a tale valore di portata può essere applicato il fattore T idrologico di modulazione stagionale; Il fattore T idrologico può essere applicato, su richiesta del concessionario, contestualmente all'attuazione di un protocollo di monitoraggio, concordato con l'autorità concedente e a cura del concessionario, che valuti gli impatti del DE specialmente per i mesi in cui il valore risulti inferiore al DMV attuale. Contrariamente, o nel caso in cui pregresse evidenze dimostrino la non sostenibilità dell'applicazione di valori mensili di DE inferiori al DMV attuale, la modulazione di T idrologico non potrà essere applicata*".
La modulazione temporale del DE in applicazione del fattore T idrologico, nei casi sopra indicati, determina infatti un duplice effetto:

- in alcune stagioni dell'anno, vi potrà essere una riduzione di portata rispetto all'attuale rilascio;
- in altri periodi dell'anno la portata rilasciata dovrà invece essere superiore all'attuale DMV.

Tale modulazione, definita sulla base dell'andamento naturale delle portate del corpo idrico e del tipo idrologico ad esso assegnato (si veda a tal proposito la relazione metodologica di cui all'Allegato 4 della DGR 2950/2024), concorre a definire il Deflusso Ecologico come il regime idrologico che, in un tratto idraulicamente omogeneo di un corso d'acqua, è conforme col raggiungimento degli obiettivi ambientali definiti ai sensi dell'art. 4 della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE.
La riduzione della portata in alveo determina però, per le stagioni in cui è attuata, una diminuzione dell'habitat disponibile, attraverso la riduzione della superficie dell'alveo bagnato, della velocità della corrente e del tirante idrico; può inoltre determinare una eventuale concentrazione dei carichi inquinanti da fonti puntuali o diffuse, e la variazione dei valori di alcuni parametri chimico-fisici di base nelle acque fluviali, fra i quali riveste particolare importanza la temperatura.
Queste variazioni possono determinare effetti sulle biocenosi acquatiche; tali effetti possono, tuttavia, essere mitigati o compensati, nel corso dell'anno, dall'andamento annuale dei deflussi ecologici, considerato che gli stessi saranno modulati anche attraverso il rilascio di portate superiori rispetto al DMV, nei periodi dell'anno nei quali, in teoria, gli ecosistemi fluviali in condizioni naturali beneficerebbero di portate superiori.
Risulta pertanto necessario procedere con l'attuazione di un monitoraggio ambientale che consenta di verificare se la variazione dello stato di fatto, e precisamente l'introduzione della modulazione del valore di DMV fino ad ora rilasciato, possa mettere a rischio il raggiungimento o il mantenimento degli obiettivi di qualità ambientali fissati, o se concorra a raggiungerli.
Il piano di monitoraggio è presentato all'Autorità concedente unitamente alla relazione di calcolo del DE; l'Autorità concedente approva il piano sentiti l'ARPA e l'Ente Gestore dell'area protetta e/o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato. I medesimi enti si esprimono inoltre in merito all'eventuale necessità di estensione, sospensione o supplementi di indagine. È possibile presentare ed attuare un unico piano di monitoraggio da parte di più derivazioni insistenti sull'asta fluviale.

La durata complessiva del monitoraggio, adeguatamente motivata in fase di proposta, non dovrà essere inferiore a due anni, e comunque sufficiente per valutare la risposta dell'ecosistema fluviale alle modifiche delle portate, con la possibilità di estensione o sospensione qualora le condizioni idrologiche del corpo idrico non consentano il raggiungimento delle finalità del monitoraggio.

L'Autorità concedente ha facoltà di prescrivere l'applicazione del monitoraggio ambientale (in forma completa o ridotta, adattandolo al caso specifico), su motivata richiesta di ARPA o dell'Ente gestore dell'Area protetta o Sito Rete Natura 2000 direttamente interessato, nei casi in cui il valore medio di DE sia superiore al valore di DMV attuale, ma, in alcuni mesi dell'anno, il suo valore mensile risulti inferiore al valore del DMV attuale.

## 2. ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Ai fini del conseguimento del quadro conoscitivo richiesto sono previste attività diverse e complementari.
Si ritiene opportuno che il monitoraggio preveda sempre attività di verifica di eventuali criticità per l'ecosistema fluviale connesse alla riduzione di portata (continuità fluviale nel tratto sotteso dalla derivazione, pozze isolate, rami progressivamente in asciutta, ambienti laterali prossimi all'asta principale del fiume, come ad esempio le lanche fluviali), al fine di porre in essere le opportune misure di mitigazione, quali ad esempio il recupero e lo spostamento dell'ittiofauna presente, o altre misure ritenute utili allo scopo. Tali attività sono da eseguirsi prima dell'attuazione della modulazione temporale del DE, in modo da definire la condizione di riferimento ex-ante, e durante il periodo di riduzione della portata.

Le attività di monitoraggio possono comunque essere diversificate a seconda delle caratteristiche e delle necessità del corpo idrico oggetto di modulazione, e sono, di norma, suddivise in:

- monitoraggio idrologico e morfologico,
- monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque,
- monitoraggio biologico.

L'Autorità concedente potrà valutare sito-specificamente se prescrivere ulteriori tipologie di monitoraggio, e sulla base di eventuali motivate richieste dell'ARPA e dell'Ente Gestore dell'area protetta o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato, poste nell'ambito della valutazione del piano di monitoraggio.

### 2.1 Monitoraggio idrologico e morfologico

Obiettivi dell'attività di monitoraggio sono la verifica delle portate presenti in alveo e la valutazione della variazione dell'habitat disponibile, in conseguenza della modulazione temporale delle portate derivate.
Il **monitoraggio idrologico**, eseguito attraverso misure dirette di portata o stime indirette di portata, può essere utile al fine di verificare l'effettiva portata presente in diverse sezioni dell'alveo fluviale oggetto di monitoraggio.
Tale monitoraggio è utile in particolare nel caso in cui il tratto sotteso sia caratterizzato da dinamiche di interscambio fiume-falda tali da determinare apprezzabili variazioni della portata in alveo, oppure per valutare gli incrementi di portata determinati dagli apporti del bacino residuo. Con riferimento a quest'ultimo obiettivo, si ritiene importante che il monitoraggio idraulico verifichi le portate in alveo anche in sezioni lontane dal rilascio.
Al fine della valutazione complessiva delle portate transitanti in diverse sezioni fluviali, possono inoltre essere utilizzati dati rilevati da strumentazione già installata lungo l'alveo fluviale, ad esempio facente parte della rete di monitoraggio istituzionale di ARPA, o di competenza di ulteriori enti e soggetti, sulla base di una scala di deflusso valida.
Il monitoraggio non si sostituisce alla misura in continuo del DMV prevista ai sensi dell'art. 53-ter della LR 26/2003, ove prescritto; i sistemi per la misurazione in continuo del DMV costituiscono un requisito minimo per l'attuazione del monitoraggio e devono essere mantenuti in efficienza e attivi e garantire una trasmissione costante dei dati.
Qualora l'utenza non sia soggetta agli obblighi di cui all'art. 53-ter della LR 26/2003, dovrà essere comunque garantito il controllo del DMV rilasciato per tutto il periodo di monitoraggio, attraverso

misuratori in continuo, o se non possibile, con rilevazioni almeno giornaliere, dirette o indirette, della portata rilasciata durante il prelievo; i dati devono essere messi a disposizione dell'autorità concedente, dell'ARPA e dell'Ente Gestore dell'area protetta e/o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato. Eventuali eccezioni potranno essere previste solo in caso di particolare difficoltà di accesso alle opere (es. opere di presa ubicate ad alta quota).
Il monitoraggio idrologico non risulta necessario nel caso in cui si verifichino entrambe le seguenti condizioni:

- nel tratto sotteso oggetto di monitoraggio non si verifichino incrementi o decrementi di portata apprezzabili, rispetto a quella rilasciata dalla derivazione;
- siano già presenti, presso le opere di presa, sistemi di misurazione della portata rilasciata in alveo e della portata derivata.

L'Autorità concedente deve comunque sempre avere accesso ai dati nei modi e nei termini da essa prescritti.
L'esecuzione di attività di **monitoraggio morfologico**, relativamente all'habitat acquatico, è ritenuta sempre necessaria, fatto salvo quanto previsto al capitolo "*Casi di esclusione dal monitoraggio*" del presente allegato.
Gli obiettivi minimi del monitoraggio morfologico sono i seguenti:

- verifica della continuità fluviale nel tratto sotteso dalla derivazione, nonché di ulteriori ambienti critici per la fauna ittica (es. pozze isolate, rami progressivamente in asciutta, lanche fluviali);
- valutazione dell'estensione dell'area bagnata in differenti scenari di rilascio (ad esempio: DMV già rilasciato; valore del DE ridotto per effetto della modulazione temporale).

A tal fine, si possono prevedere una o più tipologie di rilievo, tra le quali si citano:

- transetti trasversali delle quote del fondo in diverse unità morfologiche;
- telerilevamento mediante drone ed elaborazione dati;
- misura distribuita dei parametri idraulici.

In casi specifici, possono inoltre essere previsti ulteriori rilievi, atti alla valutazione della disponibilità di habitat per una o più specie target, ad esempio definendo la superficie disponibile per ciascuna tipologia di mesohabitat in diversi scenari.
Per quanto concerne le tempistiche dei monitoraggi, ci si attiene di norma alle seguenti linee di indirizzo:

- in continuo o giornaliero per il monitoraggio della portata rilasciata;
- per il monitoraggio della portata in altre sezioni significative, nonché per la verifica della continuità fluviale nel tratto sotteso dalla derivazione, la frequenza deve essere definita sito-specificamente, in modo da poter verificare le condizioni dell'alveo nelle sezioni di interesse in ogni scenario e condizione idrologica; il monitoraggio deve inoltre consentire di ricostruire le portate transitate nel tratto fluviale oggetto di indagine, contestualmente all'esecuzione delle campagne di monitoraggio chimico-fisico e almeno nelle due settimane antecedenti al monitoraggio biologico;
- per il monitoraggio morfologico, deve essere previsto almeno un rilievo ex ante, un rilievo nel periodo di modulazione con DE inferiore al DMV, ed un rilievo nel periodo di modulazione con DE superiore al DMV.

### 2.2 Monitoraggio chimico-fisico

Il set analitico minimo è composto da alcuni parametri chimico-fisici di base, ossia ossigeno disciolto (mg/L $O_2$ e % di saturazione), temperatura (°C), conducibilità (µS/cm a 20°C), pH (unità di pH), azoto nitrico (mg/L N), azoto ammoniacale (mg/L N), fosforo totale (µg/L P). Le forme di azoto e il fosforo totale dovranno essere determinati con limiti di quantificazione (LOQ) adeguati al calcolo del descrittore LIMeco (punto A.4.1.2 del DM 260/2010).
Potrà inoltre essere valutata, caso per caso, la determinazione di ulteriori parametri chimici e/o microbiologici, da definirsi sulla base del rischio di concentrazione di carichi inquinanti da fonti puntuali o diffuse (es. COD, BOD, altri inquinanti specifici selezionati in base alle pressioni presenti, *Escherichia coli* e ulteriori elementi patogeni, qualora i valori di *E. coli* superino la soglia indicativa di 5000 UFC/100 ml).
In generale, i LOQ devono essere adeguati a definire lo stato di qualità delle acque superficiali e/o a specifica destinazione, ai sensi di quanto disposto dagli allegati tecnici al D.Lgs. 152/2006.
Il monitoraggio può avvenire attraverso l'utilizzo di misuratori portatili opportunamente tarati e attraverso il prelievo di campioni d'acqua da recapitare in laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per i parametri oggetto di indagine.
Soprattutto in caso di riduzione delle portate nel periodo estivo, deve essere posta particolare attenzione alla pianificazione del monitoraggio della temperatura delle acque e dell'ossigeno disciolto, (cui può essere associato il rilievo di conducibilità e pH poiché di norma eseguito in campo tramite strumentazione portatile) da effettuarsi in un congruo numero di giorni. Le misure dovranno essere eseguite in punti opportunamente individuati a monte e a valle delle opere di presa interessate, al fine valutare l'andamento e la dinamica di tali parametri lungo l'asta fluviale.

Il primo campionamento deve essere effettuato prima dell'inizio del rilascio del DMV/DE modulato; successivamente, deve essere prevista almeno una campagna dopo ogni cambio di scenario.
Questi campionamenti sono preferibilmente eseguiti nelle medesime giornate in cui sono pianificati i restanti rilievi previsti dal monitoraggio.
Per la misura ad alta frequenza di parametri quali temperatura dell'acqua e ossigeno disciolto è anche possibile prevedere l'installazione in alveo di datalogger.

### 2.3 Monitoraggio biologico

Il monitoraggio biologico può considerare uno o entrambi i seguenti elementi:
- macroinvertebrati bentonici;
- fauna ittica.

Ai fini della valutazione dello stato dei macroinvertebrati bentonici ai sensi del D.Lgs. 152/2006, i protocolli di campionamento e analisi sono quelli pubblicati da ISPRA (Manuali e Linee Guida 111/2014; Manuali e Linee Guida 107/2014). Per una valutazione più approfondita degli effetti della riduzione di portata, i risultati del monitoraggio sono confrontati con dati pregressi, qualora disponibili, anche relativi al monitoraggio istituzionale dell'ARPA o derivanti da attività di monitoraggio pregresse, a vario titolo eseguite.
I campionamenti di fauna ittica devono prevedere la caratterizzazione della abbondanza e della struttura di popolazione delle specie presenti, con particolare attenzione agli ambienti spondali/litorali potenzialmente più esposti alle riduzioni di portata e alle specie frigostenoterme. In ragione delle criticità ambientali conseguenti alla riduzione di portata, nel caso di condizioni di particolare vulnerabilità delle specie presenti, la caratterizzazione dei popolamenti ittici può essere effettuata con metodologie speditive.
In presenza di dati pregressi derivanti dal monitoraggio di ARPA, e qualora ritenuto significativo, potrà eventualmente essere richiesta dall'Autorità concedente o dall'ARPA la valutazione dello stato della

fauna ittica mediante l'indice NISECI, secondo i protocolli pubblicati da ISPRA (Manuali e Linee Guida 111/2014; Manuali e Linee Guida 159/2017).
Il personale coinvolto nelle attività di monitoraggio biologico deve possedere adeguata e documentata preparazione (diploma di laurea), deve aver compiuto un percorso di apprendimento (affiancamento ad operatori esperti o partecipazione a corsi di formazione) ed essere qualificato in base all'esperienza o comprovata abilità (es. partecipazione a prove di interconfronto con esito favorevole).
In base alla normativa comunitaria (Regolamento UE 1143/2014) e nazionale (D.Lgs. 230/2017), i monitoraggi dovranno essere eseguiti ponendo particolare attenzione al rischio di diffusione delle specie aliene invasive legate agli ambienti acquatici. Gli operatori dovranno mettere in atto le migliori pratiche di biosicurezza atte a ridurre il rischio di diffusione di tali specie. A questo scopo si può far riferimento ai documenti:

- *Pesca sportiva e specie aliene invasive: codice di condotta*[2] ((https://www.lifeasap.eu/index.php/it/);
- *Specie alloctone di gambero in Lombardia. Linee guida per il contenimento*[3] (https://www.naturachevale.it/).

La frequenza dei campionamenti dei macroinvertebrati bentonici sarà in funzione della tipologia di modulazione del fattore T idrologico prevista. Indicativamente andranno svolti con una frequenza trimestrale con avvio almeno 30 giorni dopo l'inizio di ogni fase di modulazione. Inoltre, potranno essere previsti campionamenti aggiuntivi al superamento dei 30 giorni consecutivi di solo DE modulato in alveo (ossia assenza di oscillazioni di portata a valle della derivazione dovuta a significativi apporti meteorici).
Per quanto concerne la fauna ittica, qualora il monitoraggio di questo elemento sia ritenuto necessario e tecnicamente fattibile, la frequenza dei campionamenti da prevedere sarà di due volte l'anno, una nel periodo di modulazione con minor portata ed una nel periodo di maggior portata modulata (almeno 30 giorni dopo l'inizio di ogni fase di modulazione).

[2] Donatella Crosetti, Anna Alonzi, Lucilla Carnevali, Alberto F. Inghilesi, Elena Tricarico, 2018. Pesca sportiva e specie aliene invasive: Codice di Condotta. Life ASAP. Pubblicazione realizzata nell'ambito del progetto LIFE15GIE/IT/001039 "Alien Species Awareness Program" (ASAP). p: 13
[3] AA.VV., 2019. "Specie alloctone di gambero in Lombardia. Linee guida per il contenimento". Pubblicazione realizzata con il contributo finanziario del programma LIFE della Commissione Europea nell'ambito del progetto LIFE14 IPE/IT/018 – Gestire 2020 – Nature Integrated Management to 2020. La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia.

## 3. Frequenze di Monitoraggio

Ai sensi di quanto previsto nel capitolo precedente, le attività di monitoraggio sono condotte, di norma, con le seguenti frequenze.

| tipologia di monitoraggio | scenari/periodi dell'anno | | |
|---|---|---|---|
| | **stato di fatto (pre-modulazione)** | **scenari di magra: DE < DMV** | **scenari di morbida: DE > DMV** |
| **Idrologico: portata rilasciata** | in continuo o giornaliero | in continuo o giornaliero | in continuo o giornaliero |
| **Idrologico: altre sezioni significative** | Almeno 1 campagna | Frequenza sito-specifica | Frequenza sito-specifica |
| **Morfologico** | Almeno 1 campagna | 1 campagna ad ogni cambio di scenario | 1 campagna ad ogni cambio di scenario |
| **Chimico-fisico: temperatura e O2** | Almeno 1 campagna | eventualmente in continuo se la riduzione di portata avviene d'estate | eventualmente in continuo se la riduzione di portata avviene d'estate |
| **Chimico-fisico: monitoraggio completo** | Almeno 1 campagna | 1 campagna ad ogni cambio di scenario | 1 campagna ad ogni cambio di scenario |
| **Biologico: macroinvertebrati bentonici** | Almeno 1 campagna | frequenza trimestrale a distanza di almeno 30 giorni da ogni scenario di modulazione | |
| **Biologico: pesci** | Almeno 1 campagna | 1 campionamento all'anno a distanza di almeno 30 giorni dall'inizio dello scenario | 1 campionamento all'anno a distanza di almeno 30 giorni dall'inizio dello scenario |

## 4. Stazioni di monitoraggio

Al fine del posizionamento delle stazioni di monitoraggio, è necessario considerare come gli effetti potenziali sull'ecosistema siano connessi con la contrazione della portata nel fiume, che, nella maggior parte dei casi, è massima appena a valle della derivazione, mentre tende a ridursi scendendo verso valle, beneficiando degli apporti del bacino residuo o di falda.
Diverso è ovviamente il caso di tratti fluviali caratterizzati da dinamiche di interscambio fiume-falda a favore di quest'ultima o caratterizzati in generale da fenomeni di subalveo: in questo caso, il tratto più critico in relazione alla diminuzione di portata può essere riscontrato anche molto più a valle rispetto al rilascio del DE.

Ulteriori tratti "critici" possono inoltre localizzarsi ove si verifichi la concomitanza tra portate ridotte e presenza di fonti di pressione (es. scarichi).
Caso per caso, in relazione alle condizioni locali, possono quindi essere individuate una o più sezioni fluviali sulle quali concentrare le attività di monitoraggio. Le stazioni di monitoraggio dovranno essere individuate in modo da consentire una valutazione dei potenziali effetti, oltre che tra i diversi periodi di rilascio, anche secondo una logica monte-valle.
Per la definizione del piano di monitoraggio occorre tenere conto della contestuale presenza di stazioni di monitoraggio della rete istituzionale di ARPA Lombardia per la valutazione dello stato ecologico e chimico dei corpi idrici, nonché di altri siti eventualmente utilizzati per monitoraggi pregressi, in modo da favorire la confrontabilità spaziale e temporale dei dati. La programmazione annuale è consultabile sul sito di ARPA:
https://www.arpalombardia.it/documenti-e-report/
Per la localizzazione delle stazioni di monitoraggio, nonché per definire i parametri da monitorare, risulta inoltre necessario verificare l'eventuale presenza di aree protette e/o Siti Rete Natura 2000 nei tratti sottesi dalle derivazioni oggetto di modulazione temporale del DE.
Le stazioni di monitoraggio chimico-fisico e biologico andranno individuate secondo le seguenti indicazioni.

- Una prima stazione sarà collocata a monte dell'opera di presa, in un tratto non soggetto all'eventuale effetto di bacinizzazione, dove si mantengono le caratteristiche di substrato e tipi di flusso tipiche del corpo idrico.
- Una seconda stazione sarà collocata a valle dell'opera di presa in un tratto che presenta le maggiori criticità legate alla modulazione del fattore T idrologico.

Andranno valutate anche le possibili immissioni di acque superficiali e/o sotterranee e/o di scarico nel tratto sotteso, al fine di escludere o limitare la loro influenza.
In funzione dell'estensione del tratto sotteso e delle interferenze citate potranno essere previsti ulteriori punti di campionamento in tale tratto.
Il monitoraggio idrologico deve consentire di determinare la portata transitante nelle stazioni di monitoraggio chimico e biologico. Pertanto, le sezioni di monitoraggio saranno prioritariamente collocate in sovrapposizione o vicinanza con le stazioni di monitoraggio chimico e biologico; qualora non possibile, saranno valutate differenti ubicazioni.
Per quanto concerne il monitoraggio morfologico, saranno selezionati uno o più tratti fluviali significativi ove svolgere i rilievi previsti dal piano.

## 5. CASI DI ESCLUSIONE DAL MONITORAGGIO

Il monitoraggio degli effetti della modulazione del DE può risultare scarsamente significativo unicamente nei casi in cui il tratto di alveo del corso d'acqua sotteso dalla derivazione non sia interessato da aree protette e/o da siti Rete Natura 2000 (o gli stessi non siano influenzabili dalle specifiche variazioni di portata previste) e presenti contestualmente una delle seguenti caratteristiche:

a) abbia una lunghezza limitata, in particolare se rapportata alla lunghezza del corpo idrico (indicativamente, meno del 10% della lunghezza del corpo idrico); in tal caso va comunque verificata la continuità fluviale;
b) si determinino contestualmente significativi incrementi di portata (da tributari o da falda o colature);
c) altre casistiche adeguatamente motivate e documentate.

In tali casi, il richiedente può non presentare il piano di monitoraggio, descrivendo in dettaglio, nella relazione di calcolo del DE, le motivazioni in di cui ai precedenti punti da a) a c) per cui si ritiene non necessaria la sua predisposizione. È fatto salvo il potere dell'Autorità concedente di prescrivere comunque un monitoraggio ambientale, qualora ritenuto necessario.

## 6. ADEMPIMENTI E COMUNICAZIONI

I richiedenti devono indicare, così come previsto al paragrafo 6.2.2 delle *Direttive per l'adeguamento delle derivazioni al rilascio del deflusso ecologico*, all'interno della relazione di calcolo, la proposta di applicazione della modulazione con T idrologico al DMV attualmente rilasciato. In tale caso, alla relazione deve essere anche allegato il piano di monitoraggio ambientale che si intende attuare.
Il piano di monitoraggio è approvato dall'Autorità concedente, sentiti l'ARPA e l'Ente Gestore dell'area protetta e/o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato.
Il richiedente comunica all'Autorità concedente, a mezzo e-mail, le date in cui è prevista l'esecuzione delle campagne di monitoraggio e, se richiesto, mette a disposizione i risultati anche parziali del monitoraggio, nei tempi e nei modi prescritti dall'Autorità concedente.
Eventuali criticità rilevate attraverso l'esecuzione dei monitoraggi morfologici, quali ad esempio verifica della continuità fluviale nel tratto sotteso dalla derivazione, nonché di ulteriori ambienti critici per la fauna ittica, devono essere segnalate tempestivamente, entro il giorno successivo all'esecuzione delle attività, fermo restando l'obbligo, per il richiedente, di attuare le opportune misure di mitigazione, quali il recupero e lo spostamento dell'ittiofauna presente.
In caso di necessità, in relazione ai risultati trasmessi, nonché ad eventuali criticità emerse, potrà essere richiesta la trasmissione, nel corso dell'attuazione dei monitoraggi, anche dei dati relativi al monitoraggio biologico.
Entro 30 giorni dal termine di ciascuna campagna di monitoraggio l'utente trasmette formalmente all'autorità concedente un rapporto sulle attività svolte. Tale documento deve contenere gli esiti dei monitoraggi eseguiti.
Entro 2 mesi dal termine di tutte le attività previste dal piano di monitoraggio, l'utente trasmette formalmente all'Autorità concedente un rapporto sulle attività svolte. Tale documento deve contenere gli esiti dei monitoraggi eseguiti, valutando gli eventuali effetti sull'ecosistema fluviale e sulle componenti indagate.
La valutazione degli effetti deve essere eseguita comparando i risultati del monitoraggio con serie storiche di dati più ampie possibili, qualora siano disponibili i risultati di attività di monitoraggio pregresse, eseguite dal richiedente, da ARPA o da altri soggetti ed enti pubblici.
L'Autorità concedente, sulla base della documentazione ricevuta, sentiti l'ARPA e l'Ente Gestore dell'area protetta e/o Sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato, si pronuncia in merito alla possibilità di mantenere la modulazione temporale come sperimentata nel periodo di monitoraggio.

RegioneLombardia

# DETERMINAZIONI IN MERITO ALL'ADEGUAMENTO DELLE DERIVAZIONI AL RILASCIO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO E CONTESTUALE AGGIORNAMENTO DEL BILANCIO IDRICO REGIONALE

## ALLEGATO B

## AGGIORNAMENTO DELLA TABELLA 1 E INTEGRAZIONE DELLA TABELLA 2 DELL'ALLEGATO 1 ALLA D.G.R. 2950/2024

# AGGIORNAMENTO DELLA TABELLA 1 E INTEGRAZIONE DELLA TABELLA 2 DELL'ALLEGATO 1 ALLA D.G.R. 2950/2024

## 1. Premessa

Nel presente Allegato è riportata, in forma integrale, la tabella 1 dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024, che si intende pertanto sostituita dalla seguente, contenente modifiche, correzioni e integrazioni esplicitate nel seguito.

Conseguentemente all'integrazione e modifica della Tabella 1, risulta inoltre necessario integrare la Tabella 2 del medesimo Allegato 1 alla DGR 2950/2024, come di seguito specificato.

## 2. Modifiche e integrazioni alla Tabella 1, Allegato 1, alla DGR 2950/2024: motivazioni e valori adottati

### *2.1 Fattore Q*

All'interno della Tabella 1 dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024 sono state riscontrate attribuzioni non corrette del fattore Q per alcuni sottotratti funzionali (SF) di corpi idrici lombardi, causata dall'errata assegnazione dello stato ecologico o chimico agli stessi, per mero errore materiale.

I sottotratti funzionali (SF) coinvolti, i valori del fattore Q precedentemente attribuiti, nonché i valori corretti, sono riportati nel seguito.

| Identificazione sottotratto funzionale | | | Fattore correttivo Q | |
|---|---|---|---|---|
| **SF** | **NOME_CI** | **CODICE_CI** | **Q (valore pregresso)** | **Q (valore corretto)** |
| SF337 | Agogna (Torrente) | IT03N0080036LO | 1,4 | 1,2 |
| SF542a | Allione (Torrente) | IT03N0080600612LO | 1 | 1,2 |
| SF542b | Allione (Torrente) | IT03N0080600612LO | 1 | 1,2 |
| SF427a | Borlezza (Torrente) | IT03N0080600022LO | 1 | 1,2 |
| SF427b | Borlezza (Torrente) | IT03N0080600022LO | 1 | 1,2 |
| SF115 | Valle Pilotera (Torrente) | IT03N00800101801011LO | 1,2 | 1 |

### *2.2 Fattore A*

In seguito all'aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale (BIR), di cui all'Allegato C alla presente deliberazione, sono stati corretti alcuni dati di portata naturalizzata, antropizzata e di interscambio con la falda, che hanno reso necessaria la modifica dei valori del Fattore A attribuiti a 2 sottotratti funzionali (SF) precedentemente approvati dalla DGR 2950/2024.

I sottotratti funzionali (SF) coinvolti, i valori del fattore A precedentemente attribuiti, nonché i valori corretti, sono riportati nel seguito.

| Identificazione sottotratto funzionale | | | Fattore correttivo A | |
|---|---|---|---|---|
| **SF** | **NOME_CI** | **CODICE_CI** | **A (valore pregresso)** | **A (valore corretto)** |
| SF195 | Morla (Torrente) | IT03N0080010232501012LO | 1,1 | 1 |
| SF413 | Mincio (Fiume) | IT03N0080566LO | 0,75 | 0,90 |

*2.3 Integrazione della Tabella con ulteriori sottotratti funzionali (SF)*

Si rende necessario integrare la Tabella 1 dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024 attraverso l'inserimento di 3 sottotratti funzionali relativi al Torrente Frodolfo, per i quali la DGR n. X/5945 del 05 dicembre 2016 (Determinazioni conclusive sulla sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale (DMV) nei corsi d'acqua dell'Alta Valtellina) ha approvato solo parzialmente i valori di Deflusso Ecologico.

Si riportano pertanto nel seguito i valori dei fattori correttivi relativi a 3 sottotratti funzionali del Torrente Frodolfo; ai sensi dell'art. 38 delle NTA del PTUA, l'Autorità concedente, nell'ambito della definizione del DE per le derivazioni coinvolte nella sperimentazione del DMV, valuterà sito-specificamente le modalità di applicazione della matrice e della modulazione temporale del DE, tenendo in considerazione i risultati della sperimentazione DMV e i valori di DE già in vigore.

| Identificazione Corpo Idrico | | | Fattore M | Fattore A | Fattore N | Fattore Q | Fattore T | Componente Ambientale = M * A * Z *T | N habitat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SF** | **NOME_CI** | **CODICE_CI** | **M** | **A** | **N medio** | **Q** | **TIPO idrologico** | **CA_med** | |
| SF085b | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,0 | 1 | **0,99** | SI |
| SF086a | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,2 | 1 | **1,20** | SI |
| SF086b | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,2 | 1 | **1,20** | NO |

### 3. Integrazione della Tabella 2, Allegato 1 alla DGR 2950/2024

In seguito all'integrazione della Tabella 1 con i sottotratti (SF) relativi al t. Frodolfo, si rende necessario integrare la Tabella 2 dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024, per i sottotratti (SF) potenzialmente interessati da N habitat.

La Tabella 2 deve ritenersi pertanto integrata come segue:

| Identificazione Corpo Idrico | | | N habitat mensile (potenzialmente applicabile) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SF** | **NOME_CI** | **CODICE_CI** | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre |
| SF085b | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,6 |
| SF086a | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,6 |

### 4. Aggiornamento complessivo della Tabella 1, Allegato 1, alla DGR 2950/2024

Per completezza si riporta, per esteso e in forma integrale, la Tabella 1 dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024, che si intende pertanto sostituita dalla seguente. La tabella contiene le modifiche e integrazioni descritte al punto 2., nonché l'aggiornamento delle coordinate di chiusura dei singoli sottotratti funzionali.

Tabella 1, Allegato 1 alla DGR 2950/2024 – Determinazione dei fattori correttivi del DE nel reticolo idrico lombardo

Legenda

| sezione | Campo | descrizione |
|---|---|---|
| DATI IDENTIFICATIVI CORPI IDRICI | **SF** | codice univoco per i sottotratti funzionali dei Corpi Idrici, cui sono stati assegnati i fattori correttivi |
| | **NOME_CI** | nome Corpo Idrico |
| | **CODICE_CI** | codice PdGPo Corpo Idrico |
| | **COORD X** | coordinate chiusura SF |
| | **COORD Y** | coordinate chiusura SF |
| CI ANTROPIZZATI | **Tipo A – B** | Classificazione CI in Antropizzati di tipo A e B. Se il valore è A o B, i fattori correttivi (M,A,Z,T) non sono applicati e risultano pertanto pari a 1. |
| FATTORE M | **M** | Fattore morfologico |
| FATTORE A | **A** | Fattore di interazione con acque sotterranee |
| FATTORE N | **N - Valori mensili** | Valore di N modulato per ogni mese dell'anno |
| | **N medio** | Valore medio annuo del fattore N (Fattore naturalistico) |
| FATTORE Q | **Q** | Fattore legato al raggiungimento degli obiettivi di qualità |
| FATTORE T | **tipo idrologico** | Regime idrologico assegnato a SF per il calcolo di T idrologico |
| | **Tidrologico - modulazione mensile** | Modulazione «idrologica» (andamento naturale dei deflussi) |
| | **Tittiologico - modulazione mensile** | Modulazione «ittiologica» (necessità della fauna ittica) |
| COMPONENTE AMBIENTALE | **CA_valori mensili** | Componente Ambientale (massimo 2; arrotondato) - prodotto tra fattori M, A, Z, T |
| | **CA_med** | Valore medio annuo della componente ambientale (massimo 2; arrotondato) |
| N habitat | **N habitat** | Se SI, nella zona di pertinenza fluviale del relativo SF sono presenti habitat igrofili di interesse conservazionistico. L'Ente Gestore può chiedere applicazione N habitat nei tratti interessati. |

## REGOLE APPLICATIVE

| | | |
|---|---|---|
| Fattore N | **Se Nmedio = 1,1** | Moltiplico N * T idrologico |
| | **Se N medio > 1,1** | **Non** Moltiplico N * T idrologico (la modulazione è già intrinseca nel valore di N) e **non** si applica M |
| | **Se N medio = 1** | **Non** si applica N |
| Fattore Q | **Se Q ≤ N medio** | Si applica N medio |
| | **Se Q > N medio** | Si applica Q |

I campi con i valori in grigio non devono essere tenuti conto nel prodotto dei fattori correttivi e al fine del calcolo del DE.

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N | | | | | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T | | | | | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N | | | | | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T | | | | | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N – N - Valori mensili | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T – T Idrologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | Fattore T – T Ittiologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T – CA - valori mensili | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF | NOME_CI | CODICE_CI | COORD_X | COORD_Y | tipo A - B | M | A | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | N medio | Q | TIPO Idrologico | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | CA_med | N habitat |
| SF627 | Dei Frati (Canale) - Comuna (R | IT03N0080981401LO | 502530,5483 | 5002116,8757 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | NO |
| SF464a | Dezzo (Torrente) | IT03N0080600051LO | 591346,8345 | 5081178,9981 | - | 1,0 | 1,20 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | SI |
| SF464b | Dezzo (Torrente) | IT03N0080600051LO | 586211,6429 | 5094387,3392 | - | 1,0 | 1,20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,01 | 1,01 | 1,01 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | NO |
| SF465a | Dezzo (Torrente) | IT03N0080600052LO | 585935,1596 | 5091424,1380 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | SI |
| SF465b | Dezzo (Torrente) | IT03N0080600052LO | 585938,3694 | 5090702,5326 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | NO |
| SF465c | Dezzo (Torrente) | IT03N0080600052LO | 590824,3689 | 5095842,4281 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | NO |
| SF465d | Dezzo (Torrente) | IT03N0080600052LO | 588055,6041 | 5095308,8030 | - | 1,0 | 1,00 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,60 | NO |
| SF292 | Di Bares (Torrente) | IT03N0080011370111LO | 524326,9467 | 5114847,4836 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | NO |
| SF668 | Di Frascarolo (Roggia) | IT03N0083610011LO | 476815,1866 | 4987121,7904 | B | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | NO |
| SF663 | Di Sommo (Roggiolo) | IT03N008357 1LO | 509694,2241 | 4994944,7545 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | NO |
| SF658 | Di Valle (Roggia) - Scaricatore ( | IT03N0083531IR | 469112,7477 | 4994475,3388 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | SI |
| SF063 | Dordo (Torrente) | IT03N0080010064211O | 542921,6709 | 5061014,6786 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 1,10 | NO |
| SF064 | Dordo (Torrente) | IT03N0080010064221O | 543645,4561 | 5052044,8771 | - | 1,1 | 1,07 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,82 | 0,82 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 1,53 | 1,53 | 1,53 | 0,82 | 1,18 | NO |
| SF479 | Dorgola (Torrente) | IT03N0080060008121LO | 601422,8510 | 5073000,5364 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | NO |
| SF024a | D'Ornica (Torrente) | IT03N0080010060103040 | 545050,6076 | 5093348,8987 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | NO |
| SF024b | D'Ornica (Torrente) | IT03N0080010060103040 | 544970,3249 | 5091150,5459 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | NO |
| SF398 | Draonello (Torrente) | IT03N0080560073971LO | 525169,8875 | 5066069,3597 | - | 1,0 | 1,00 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,0 | 3 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,80 | NO |
| SF036 | Enna (Torrente) | IT03N0080010060311O | 545664,2837 | 5081395,2320 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | NO |
| SF037a | Enna (Torrente) | IT03N0080010060321O | 548737,8577 | 5081413,9535 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,10 | SI |
| SF037b | Enna (Torrente) | IT03N0080010060321O | 550744,3046 | 5080264,7110 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | NO |
| SF334 | Erbognone (Scaricatore) | IT03N0080030022LO | 487008,8043 | 4994223,8289 | B | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | NO |
| SF252a | Esino (Torrente) | IT03N0080010571O | 523350,6569 | 5094562,3741 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | NO |
| SF252b | Esino (Torrente) | IT03N0080010571O | 521861,4680 | 5095715,1075 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | NO |
| SF478 | Faidana (Torrente) - Gobbia (T | IT03N0080060008101LO | 593555,1036 | 5055081,4692 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 1,10 | NO |
| SF237 | Faloppia (Torrente) | IT03N0080010555011211 | 499797,3079 | 5075675,5973 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | NO |
| SF001a | Federia (Torrente) | IT03000001001 1LO | 582998,8106 | 5155012,9875 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 0,88 | 0,88 | 1,10 | SI |
| SF001b | Federia (Torrente) | IT03000001001 1LO | 587790,2087 | 5156458,1884 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | NO |
| SF285 | Finale (Torrente) | IT03N0080011211LO | 557559,2768 | 5156658,9110 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | NO |
| SF538a | Fiumecolo (Torrente) | IT03N0080600391LO | 612402,3765 | 5124603,1489 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | 0,99 | SI |
| SF538b | Fiumecolo (Torrente) | IT03N0080600391LO | 612958,3687 | 5122445,8281 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,72 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 0,72 | 0,72 | 0,90 | NO |
| SF038 | Foppolo (Torrente) | IT03N0080010060401 1LO | 557388,6324 | 5098014,2946 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | NO |
| SF660 | Fossadone | IT03N0083551LO | 586012,8378 | 4986421,4556 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | NO |
| SF085a | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO | 609934,3765 | 5145442,7478 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | 0,99 | SI |
| SF085b | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO | 604276,7773 | 5145852,3067 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | 0,99 | SI |
| SF086a | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 615681,3610 | 5140578,1443 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,96 | 0,84 | 0,84 | 0,84 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 0,96 | 0,96 | 1,20 | SI |
| SF086b | Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 620095,9459 | 5141727,8496 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1 | 0

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N – N - Valori mensili | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T – T Idrologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | Fattore T – T Ittiologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T – CA - valori mensili | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF | NOME_CI | CODICE_CI | COORD_X | COORD_Y | tipo A - B | M | A | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | N medio | Q | TIPO idrologico | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | CA_med | N habitat |
| SF367 | Lambro Meridionale (Colatore | IT03N0080400211O | 532955,5662 | 5009552,9509 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,10 | **1,20** | NO |
| SF368 | Lambro Meridionale (Colatore | IT03N0080440022LO | 516227,4317 | 5021570,8899 | B | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF632 | Lanca dei Gozzi o Piave | IT03N0080982761LO | 504574,4336 | 5007038,7358 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | SI |
| SF667 | Lanca del Molino - Ravasino Vi | IT03N0083601LO | 483882,4185 | 4985921,8833 | B | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | SI |
| SF543 | Lanico (Torrente) | IT03N0080600711LO | 599101,2997 | 5089463,7761 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF095 | Lantema (Torrente) | IT03N0080010160221O | 565824,0722 | 5124024,7176 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,80 | 0,80 | **1,00** | NO |
| SF092 | Lantema- Scerscen (Torrente) | IT03N0080010160211O | 568619,2609 | 5132634,1444 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | **0,99** | SI |
| SF093 | Lantema- Scerscen (Torrente) | IT03N0080010160211O | 570217,6387 | 5126887,6462 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 0,88 | 0,88 | **1,10** | SI |
| SF094 | Lantema- Scerscen (Torrente) | IT03N0080010160211O | 568245,9157 | 5129823,3712 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | **0,99** | SI |
| SF491 | Laorna (Torrente) - Gandovere | IT03N0080600083711O | 586483,9336 | 5048430,2366 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | **1,10** | NO |
| SF492 | Laorna (Torrente) - Gandovere | IT03N0080600083721O | 590028,7709 | 5044538,8144 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | **1,10** | NO |
| SF311 | Lavandaia (Torrente) | IT03N0080011910101O1 | 528519,2636 | 5057586,8022 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | **1,20** | NO |
| SF586 | Lella (Torrente) | IT03N0080800811LO | 514651,2295 | 4963158,9818 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 1,72 | 1,72 | **1,32** | NO |
| SF485 | Lembrio (Torrente) | IT03N0080600083101111 | 597477,9558 | 5062372,2782 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | **0,90** | NO |
| SF486 | Lembrio (Torrente) | IT03N0080600083101111 | 595723,1084 | 5063517,2737 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | **1,00** | NO |
| SF487 | Lembrio (Torrente) | IT03N0080600083101211 | 597378,6969 | 5061211,9392 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | **1,00** | NO |
| SF253a | Lenasco (Torrente) | IT03N0080010601LO | 603803,1953 | 5130782,2996 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | **0,99** | SI |
| SF253b | Lenasco (Torrente) | IT03N0080010601LO | 603264,4514 | 5131444,7974 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,72 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 0,72 | 0,72 | **0,90** | NO |
| SF597 | Lenza (Torrente) | IT03N0080980191LO | 470855,0782 | 5063355,2823 | - | 1,0 | 1,00 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | **1,50** | NO |
| SF059 | Lesina (Torrente) | IT03N0080010062 3A1L | 544538,6533 | 5062552,6360 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | **1,10** | NO |
| SF060 | Lesina (Torrente) | IT03N0080010062 3A2L | 544343,6128 | 5055341,4025 | - | 1,1 | 1,20 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,92 | 0,92 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 0,92 | **1,32** | NO |
| SF235 | Lesina (Torrente) | IT03N0080010432LO | 536218,2250 | 5110587,8366 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF236 | Lesina (Torrente) | IT03N0080010432LO | 536019,1955 | 5108386,5887 | - | 1,0 | 1,50 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | **1,50** | NO |
| SF234 | Lesina occidentale (Torrente) | IT03N0080010431LO | 535961,5646 | 5106762,8971 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | **0,99** | NO |
| SF128a | Liro (Torrente) | IT03N0080010180211O | 523498,8906 | 5109359,5576 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF130 | Liro (Torrente) | IT03N0080010180 2A1L | 525886,1879 | 5148402,2015 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF087a | Liro Caurga (Torrente) | IT03N0080010120211O | 518083,3447 | 5113855,5828 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | **0,99** | SI |
| SF087b | Liro Caurga (Torrente) | IT03N0080010120211O | 518278,7024 | 5112813,0887 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF604 | Lirone (Torrente) | IT03N0080980350507 01 | 506592,4765 | 5094525,5411 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF371 | Lisone (Cavo) | IT03N0080440051LO | 525371,0052 | 5017134,9490 | B | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF372 | Lisone (Colatore) | IT03N0080440052LO | 532391,4588 | 5010226,4451 | B | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF293 | Livo (Torrente) | IT03N0080011371LO | 525490,6397 | 5110762,0110 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF088a | Livrio (Torrente) | IT03N0080010132ULO | 563428,0744 | 5112190,9472 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | **0,99** | SI |
| SF088b | Livrio (Torrente) | IT03N0080010132ULO | 564278,3003 | 5109535,6173 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF351 | Lombra (Torrente) | IT03N0080410020108 1L | 508837,7729 | 5045937,2049 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | **1,33** | NO |
| SF187 | Luio (Torrente) | IT03N0080010231611O | 562952,1053 | 5067934,3623 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF354 | Lura (Torrente) | IT03N0080440020101 1L | 501300,2892 | 5065390,2143 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | **1,10** | NO |
| SF355 | Lura (Torrente) | IT03N0080440020101 2L | 503060,5781 | 5047453,2727 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | **1,10** | NO |
| SF356 | Lura (Torrente) | IT03N0080440020101 3L | 504109,6199 | 5040607,2750 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | **1,10** | NO |
| SF394 | Luria (Rio) - Brignolo (Rio) | IT03N0080471LO | 504546,8685 | 4980606,4213 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | **1,10** | NO |
| SF395 | Luria (Rio) - Brignolo (Rio) | IT03N0080472LO | 505384,5406 | 4989071,4479 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 6 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N | | | | | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T | | | | | | | | | | | | | | CA_med | N habitat |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | N - Valori mensili | | | | | | | | | | | | | | | | | T Idrologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | | | T Ittiologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | | | CA - valori mensili | | | | | | | | | | | | | | | |
| SF | NOME_CI | CODICE_CI | COORD_X | COORD_Y | tipo A - B | M | A | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | N medio | Q | TIPO Idrologico | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | CA_med | N habitat |
| SF560 | Musia Seriola Roggia (Torrente | IT03N0080600900111O | 599966,8193 | 5041501,5879 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | **1,10** | NO |
| SF629 | Navigliaccio (Colatore) | IT03N0080981411LO | 510635,8787 | 5003317,7584 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF459a | Nembo (Torrente) | IT03N0080600050111I | 581614,9427 | 5094542,4245 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | **0,99** | NO |
| SF459b | Nembo (Torrente) | IT03N0080600050111I | 584806,0371 | 5093285,8706 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF460 | Nembo (Torrente) | IT03N0080600050111I | 582496,4956 | 5093789,3736 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF172a | Nero (Fiume) | IT03N0080010230311O | 573734,8870 | 5096936,8118 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | **0,99** | SI |
| SF172b | Nero (Fiume) | IT03N0080010230311O | 574219,7112 | 5096866,8141 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF650 | Nerone Gariga (Colatore) | IT03N0082822001LO | 538052,0604 | 4997812,0859 | A | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF193 | Nesa (Torrente) | IT03N0080010232311O | 556580,8841 | 5063458,5223 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | **1,10** | NO |
| SF348 | Nirone (Torrente) | IT03N0080410022010701 | 508090,8992 | 5042218,6096 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | **1,20** | NO |
| SF587 | Nizza (Torrente) | IT03N0080880141LO | 507254,0482 | 4966443,4491 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 0,92 | 1,72 | 1,72 | **1,32** | NO |
| SF456 | Nozza (Torrente) | IT03N0080600045211O | 599133,2721 | 5059454,3180 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | **0,90** | NO |
| SF457 | Nozza (Torrente) | IT03N0080600045221O | 608030,2598 | 5061903,6518 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | **1,00** | NO |
| SF567 | Oglio (Fiume) | IT03N0080606ALO | 567345,4004 | 5040488,0933 | - | 1,0 | 1,10 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,21 | 1,21 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,21 | 1,21 | 1,21 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | **1,32** | NO |
| SF568 | Oglio (Fiume) | IT03N0080606ALO | 570265,9107 | 5021096,0517 | - | 1,0 | 0,80 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,88 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | **0,96** | SI |
| SF858 | Oglio (Fiume) | IT03N0080606ALO | 569258,9729 | 5032272,4282 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,20 | 1,20 | 1,10 | **1,20** | NO |
| SF496a | Oglio Arcanello (Torrente) | IT03N0080600091LO | 618467,6764 | 5127415,8124 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | **0,99** | NO |
| SF496b | Oglio Arcanello (Torrente) | IT03N0080600091LO | 616987,4412 | 5126452,5727 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,72 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,08 | 1,08 | 0,72 | 0,72 | **0,90** | NO |
| SF497 | Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080601011LO | 614276,5002 | 5130183,8718 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | 0,79 | **0,99** | NO |
| SF498a | Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO | 616234,5881 | 5123950,6749 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 0,88 | 0,88 | **1,10** | SI |
| SF498b | Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO | 615488,5393 | 5128675,4550 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 0,80 | 0,80 | **1,00** | NO |
| SF523 | Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO | 618341,5236 | 5122337,8671 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,79 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | 0,79 | 0,79 | **0,99** | NO |
| SF524a | Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO | 616936,5851 | 5123442,1680 | - | 1,0 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,43 | 1,43 | 1,43 | 1,32 | 1,32 | 1,32 | 0,88 | 0,88 | **1,10** | NO |
| SF524b | Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO | 616234,5881 | 5123950,6749 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 0,80 | 0,80 | **1,00** | NO |
| SF562a | Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080601LO | 602984,0570 | 5113998,7363 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,80 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,20 | 1,20 | 0,80 | 0,80 | **1,00** | NO |
| SF565 | Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080604LO | 612407,9160 | 5122325,2068 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | **1,14** | NO |
| SF566 | Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080605LO | 565686,3254 | 5047627,8601 | - | 1,0 | 1,25 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,38 | 1,38 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,50 | 1,50 | 1,38 | **1,50** | NO |
| SF569 | Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080606BLO | 595737,5882 | 5088640,1759 | - | 1,0 | 0,80 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,88 | 0,88 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | **0,96** | SI |
| SF570 | Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080607LO | 611749,6450 | 4999606,4966 | - | 1,0 | 0,90 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,99 | 0,99 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | **0,99** | SI |
| SF571 | Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080608LO | 630917,2797 | 4989256,2532 | - | 1,0 | 0,90 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,99 | 0,99 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | **0,99** | SI |
| SF572 | Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080609LO | 584951,5121 | 5013719,2136 | - | 1,0 | 0,90 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 5 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,99 | 0,99 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | **0,99** | SI |
| SF504 | Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600111LO | 589789,1787 | 5111931,8067 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF505 | Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600111LO | 602984,0570 | 5113998,7363 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | **1,00** | NO |
| SF506 | Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600112LO | 593877,0406 | 5113232,4404 | - | 1,0 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1,56 | 1,56 | 1,56 | 1,20 | 1,20 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | **1,14** | NO |
| SF530 | Ogliolo di Monno (Torrente) | IT03N0080600221LO | 604070,4313 | 5117831,1213 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,72 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 1,08 | 1,08 | 0,72 | 0,72 | **0,90** | NO |
| SF173a | Ogna (Torrente) | IT03N0080010230411O | 572923,3022 | 5084447,2280 | - | 0,9 | 1,00 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 1,29 | 1,29 | 1,29 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | **0,99** | NO |
| SF173b | Ogna (Torrente) | IT03N0080010230411O | 571973,0407 | 5084318,5497 | - | 0,9 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 1,17 | 1,17 | 1,17 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | **0,90** | NO |
| SF353 | Olona (Fiume) | IT03N0080410022011LO | 496028,2561 | 5046330,3396 | - | 1,0 | 1,00 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | **1,50** | NO |
| SF362 | Olona (Fiume) | IT03N0080440022012LO | 504109,6199 | 5040607,2750 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,77 | 0,77 | 0,77 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 0,77 | 0,77 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | **1,21** | NO |
| SF363 | Olona (Fiume) | IT03N0080440022013LO | 512267,5065 | 5032732,7392 | - | 1,1 | 1,00 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N | | | | | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T | | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N | | | | | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T | | | | | | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N – N - Valori mensili | | | | | | | | | | | N medio | Fattore Q | Fattore T – T Idrologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | T Ittiologico - modulazione mensile | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T – CA - valori mensili | | | | | | | | | | | | CA_med | N habitat |
|---|---|---

Tabella 1 - Allegato B - Aggiornamento dell'Allegato 1 alla DGR 2950/2024

DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE

| Identificazione Corpo Idrico | | | | | Corpi idrici Antropizzati | Fattore M | Fattore A | Fattore N | | | | | | | | | | | | Fattore Q | Fattore T | | | | | | | | | | | | | | | | | | Componente Ambientale = M * A * Z *T | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RegioneLombardia

# DETERMINAZIONI IN MERITO ALL'ADEGUAMENTO DELLE DERIVAZIONI AL RILASCIO DEL DEFLUSSO ECOLOGICO E CONTESTUALE AGGIORNAMENTO DEL BILANCIO IDRICO REGIONALE

## ALLEGATO C

## AGGIORNAMENTO DEL BILANCIO IDRICO REGIONALE

## INDICE

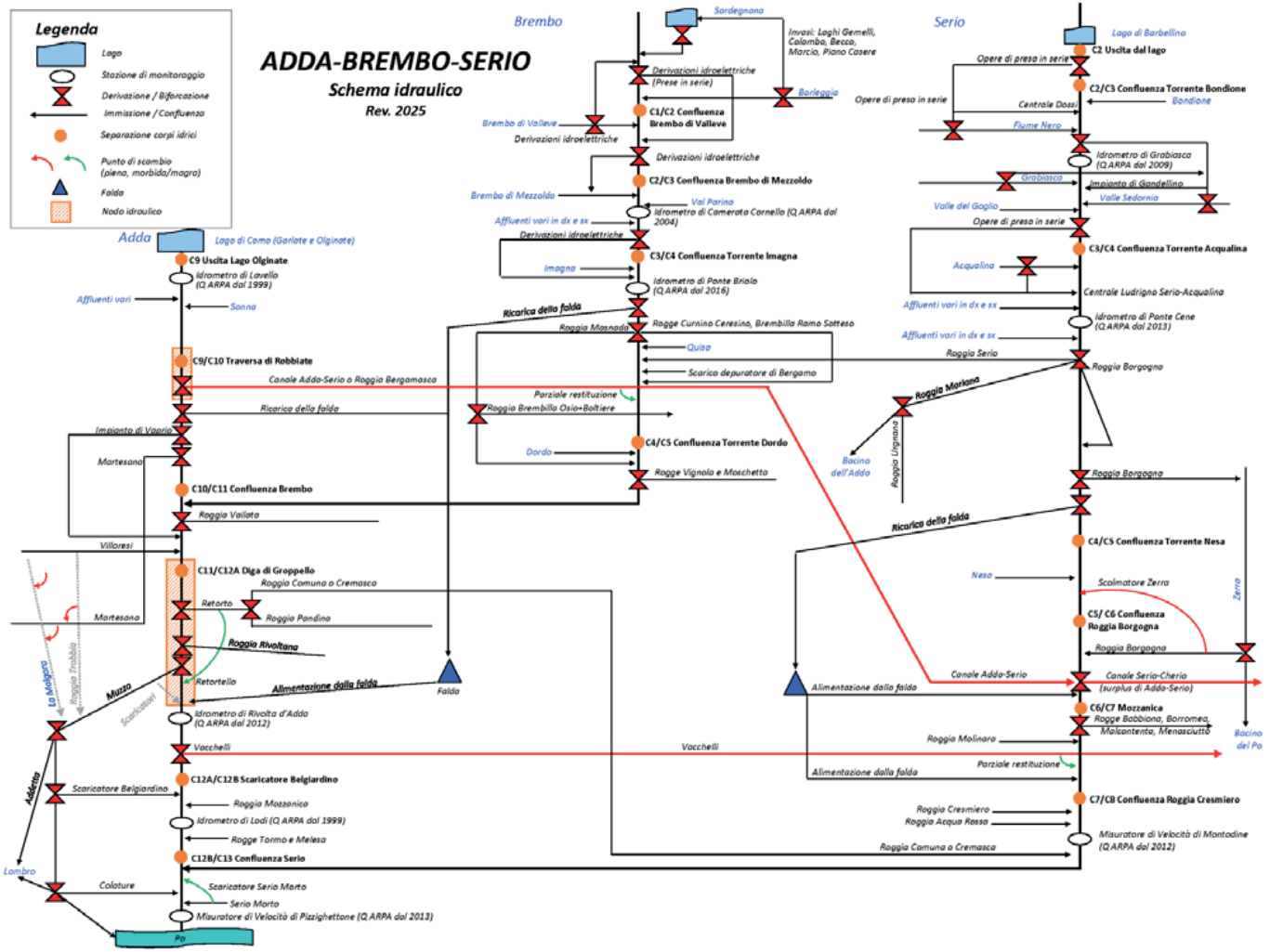
PREMESSA....3
Schemi idraulici dei principali bacini lombardi....4
Tabella 1 - Portate antropizzate medie mensili e media annua, in chiusura ai corpi idrici lombardi....13
Tabella 2 - Portate naturalizzate medie mensili e media annua, in chiusura ai corpi idrici lombardi....37
Tabella 3 - Portate naturalizzate medie mensili e media annua in altre sezioni significative dei corpi idrici lombardi (principali grandi derivazioni)....61
Tabella 4 – Strumenti per la regionalizzazione: portate idrologiche, falda e colature superficiali....68

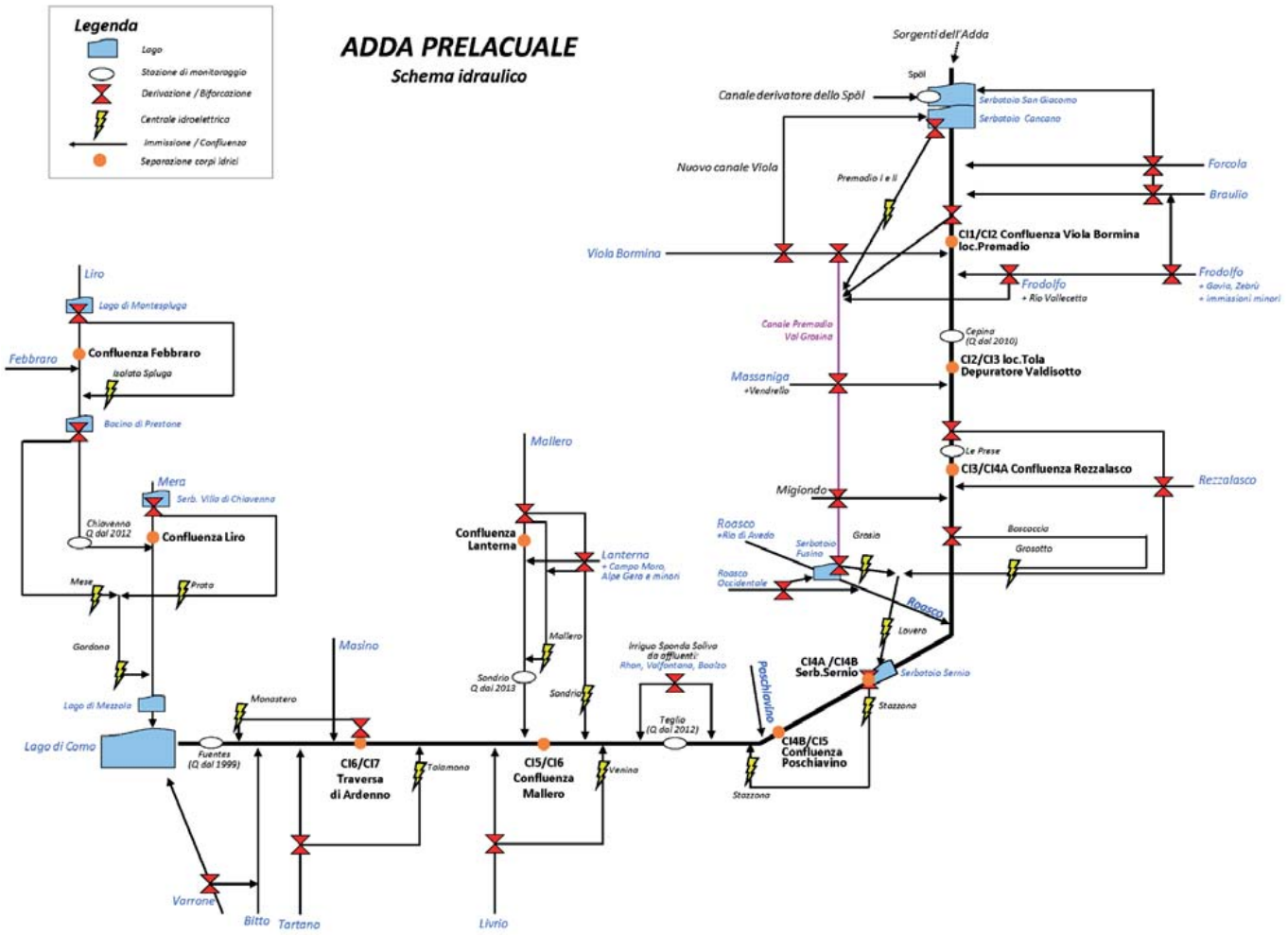
**PREMESSA**

Gli schemi idraulici e le tabelle contenute nel presente documento aggiornano e sostituiscono gli Allegati 1, 2, 3, 4 e 5 dell'Elaborato 5 del PTUA 2016, costituente il Bilancio Idrico Regionale (BIR) approvato con la DGR n. XI/2122 del 09.09.2019 e successiva DGR n. XI/2583 del 02.12.2019.
L'aggiornamento è coerente con quanto disposto dalle norme tecniche di attuazione del PTUA 2016, art. 5 "Modifiche ed Aggiornamenti del PTUA" in quanto è stato mantenuto immutato l'impianto metodologico descritto nel PTUA medesimo.
Il Piano di Gestione del Distretto idrografico del fiume Po (PdGPo 2021), ha modificato numero ed estensione di alcuni corpi idrici lombardi, come nel caso dei tratti di pianura dei fiumi Adda, Oglio, Chiese e Mincio nonché di altri corsi d'acqua del reticolo idrico secondario.
Come indicato al paragrafo 1.2 dell'elaborato 5 del PTUA 2016 per ciascun corpo idrico sono stimate una portata media naturalizzata e antropizzata in corrispondenza alla sezione di chiusura del corpo idrico. Dato che il PdGPo 2021 ha modificato e aggiunto nuove chiusure di corpi idrici, il presente aggiornamento fornisce il valore delle portate in corrispondenza dei nuovi punti.
La modifica del corpo idrico coinvolge anche il relativo bacino idrografico, utilizzato per il calcolo delle portate attraverso il metodo della regionalizzazione. Anche i dati relativi ai corpi idrici con portate regionalizzate dipendenti da quelle dei corpi idrici modificati sono pertanto stati aggiornati.
Contestualmente ai suddetti aggiornamenti sono inoltre state effettuate anche delle revisioni ai dati in base ad alcune informazioni e segnalazioni pervenute da soggetti operanti sul territorio o per necessarie correzioni di errori materiali.
Per una identificazione immediata dei valori aggiornati, nelle tabelle 2, 3, 4, e 5 è presente un campo "Aggiornamento" riportante l'indicazione dell'anno di aggiornamento (2019 o 2025).

# Schemi idraulici dei principali bacini lombardi

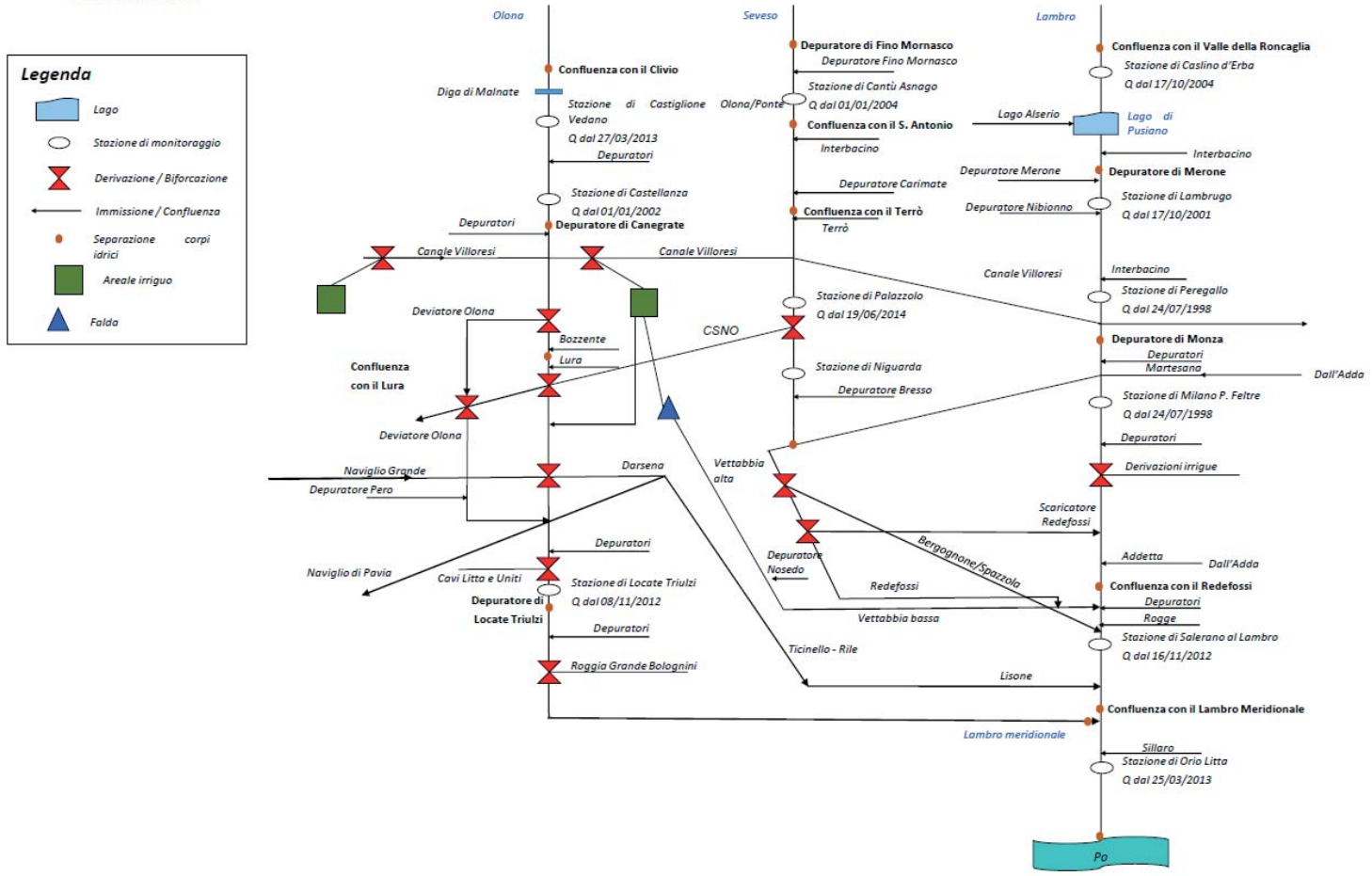
*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*



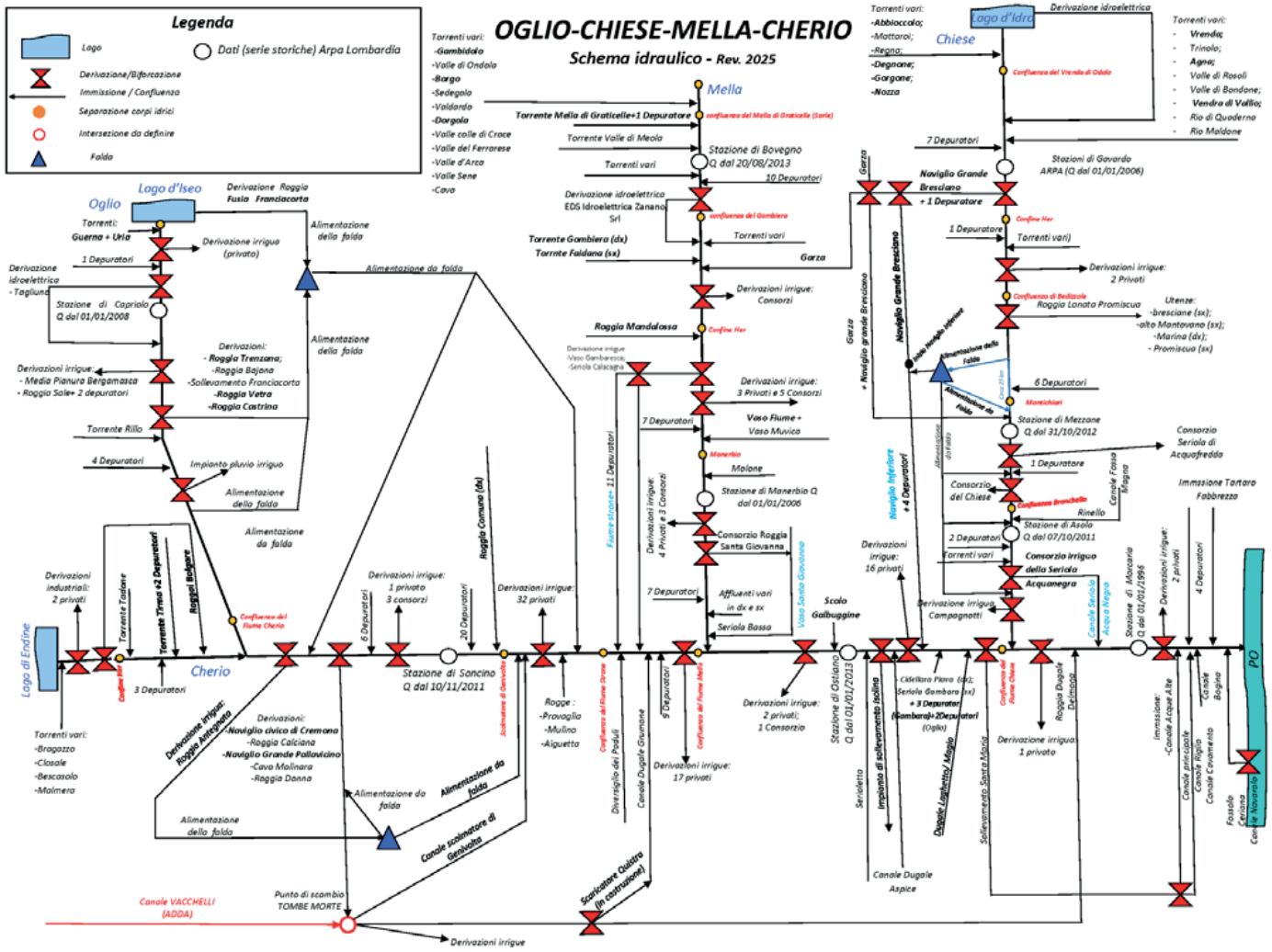

Legenda
Lago
Stazione di monitoraggio
Derivazione / Biforcazione
Centrale idroelettrica
Immissione / Confluenza
Separazione corpi idrici
ADDA PRELACUALE
Schema idraulico
Sorgenti dell'Adda
Spöl
Canale derivatore dello Spöl
Serbatoio San Giacomo
Serbatoio Cancano
Nuovo canale Viola
Premadio I e II
Forcola
Braulio
CI1/CI2 Confluenza Viola Bormina loc.Premadio
Viola Bormina
Frodolfo
+ Rio Vallecetta
Frodolfo
+ Gavia, Zebrù
+ immissioni minori
Canale Premadio Val Grosina
Cepina (Q dal 2010)
CI2/CI3 loc.Tola Depuratore Valdisotto
Massaniga
+Vendrello
Le Prese
CI3/CI4A Confluenza Rezzalasco
Rezzalasco
Migiondo
Roasco
+Rio di Sviedo
Serbatoio Fusino
Grasia
Roasco Occidentale
Boscaccia
Grosotto
Roasco
Lovero
CI4A /CI4B Serb.Sernio
Serbatoio Sernio
Stazzona
Poschiavino
CI4B/CI5 Confluenza Poschiavino
Stazzona
Irriguo Sponda Soliva da affluenti: Rhon, Valfontana, Boalzo
Teglio (Q dal 2012)
Liro
Lago di Montespluga
Confluenza Febbraro
Febbraro
Isolato Spluga
Bacino di Prestone
Mera
Serb. Villa di Chiavenna
Chiavenna Q dal 2012
Confluenza Liro
Mese
Prata
Gordona
Lago di Mezzola
Lago di Como
Fuentes (Q dal 1999)
Monastero
Masino
CI6/CI7 Traversa di Ardenno
Talamona
Varrone
Bitto
Tartano
Mallero
Confluenza Lanterna
Lanterna
+ Campo Moro, Alpe Gera e minori
Mallero
Sondrio Q dal 2013
Sondrio
CI5/CI6 Confluenza Mallero
Venina
Livrio

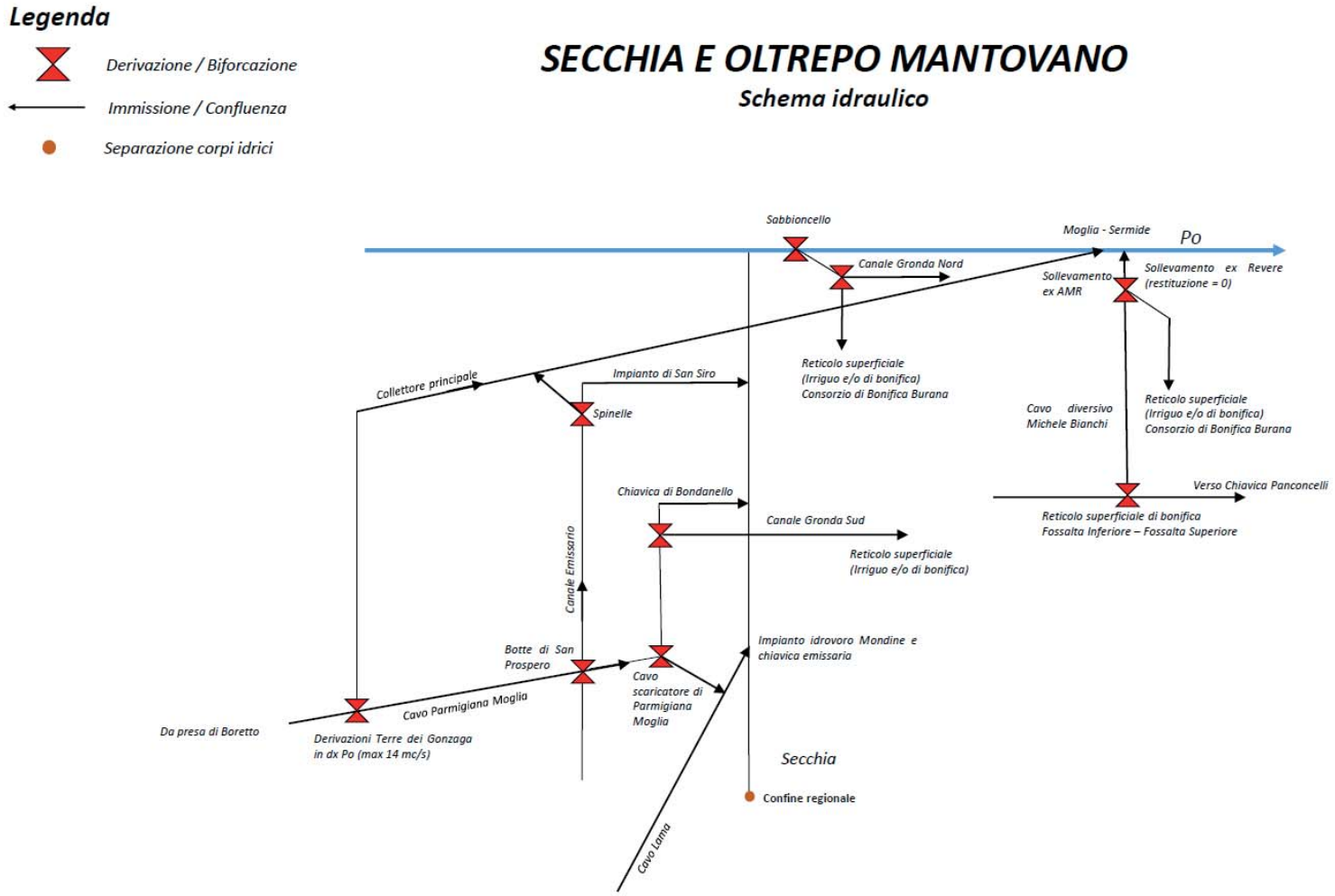
**LAMBRO-SEVESO-OLONA**

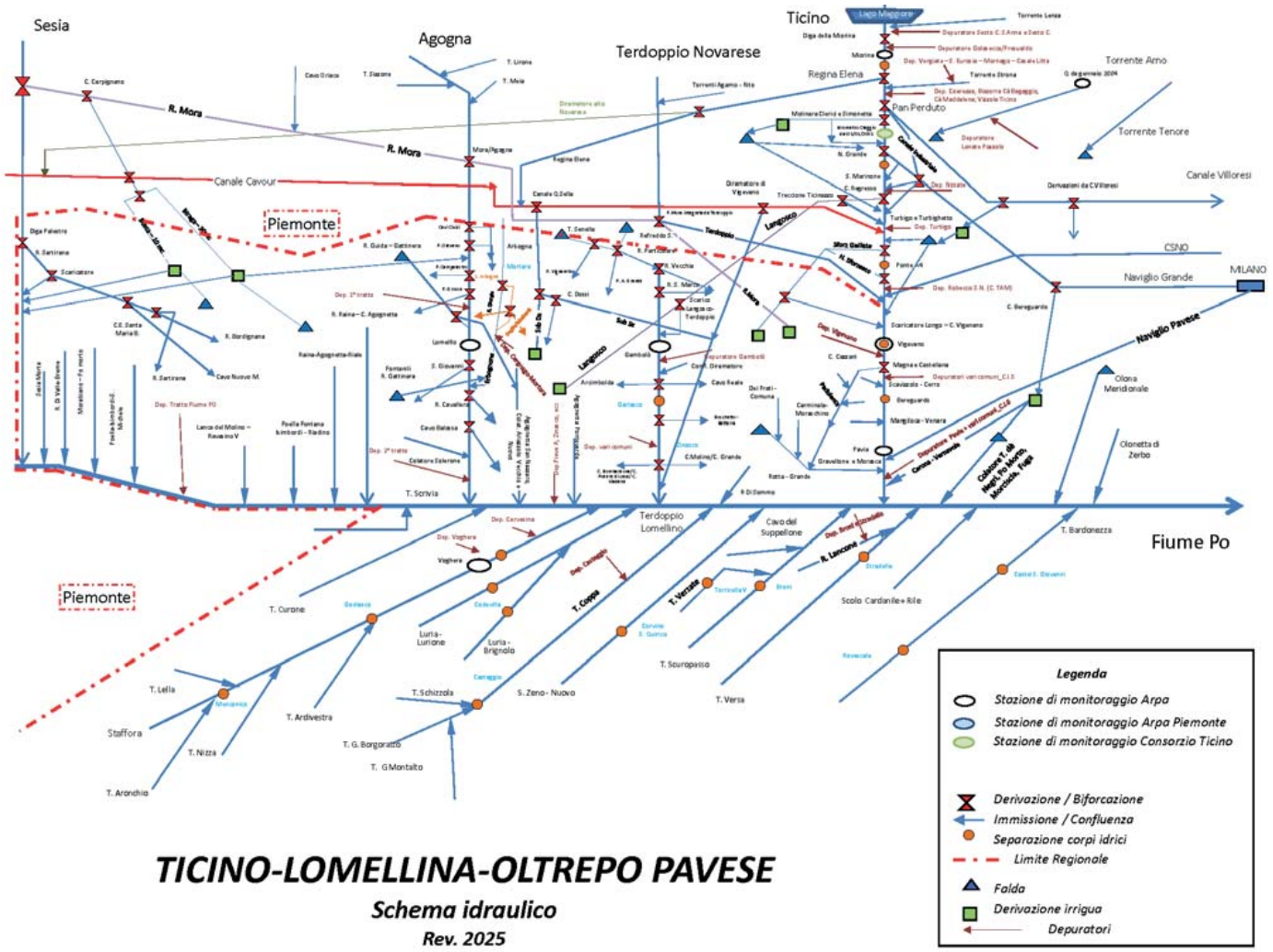
**Schema idraulico**



*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*



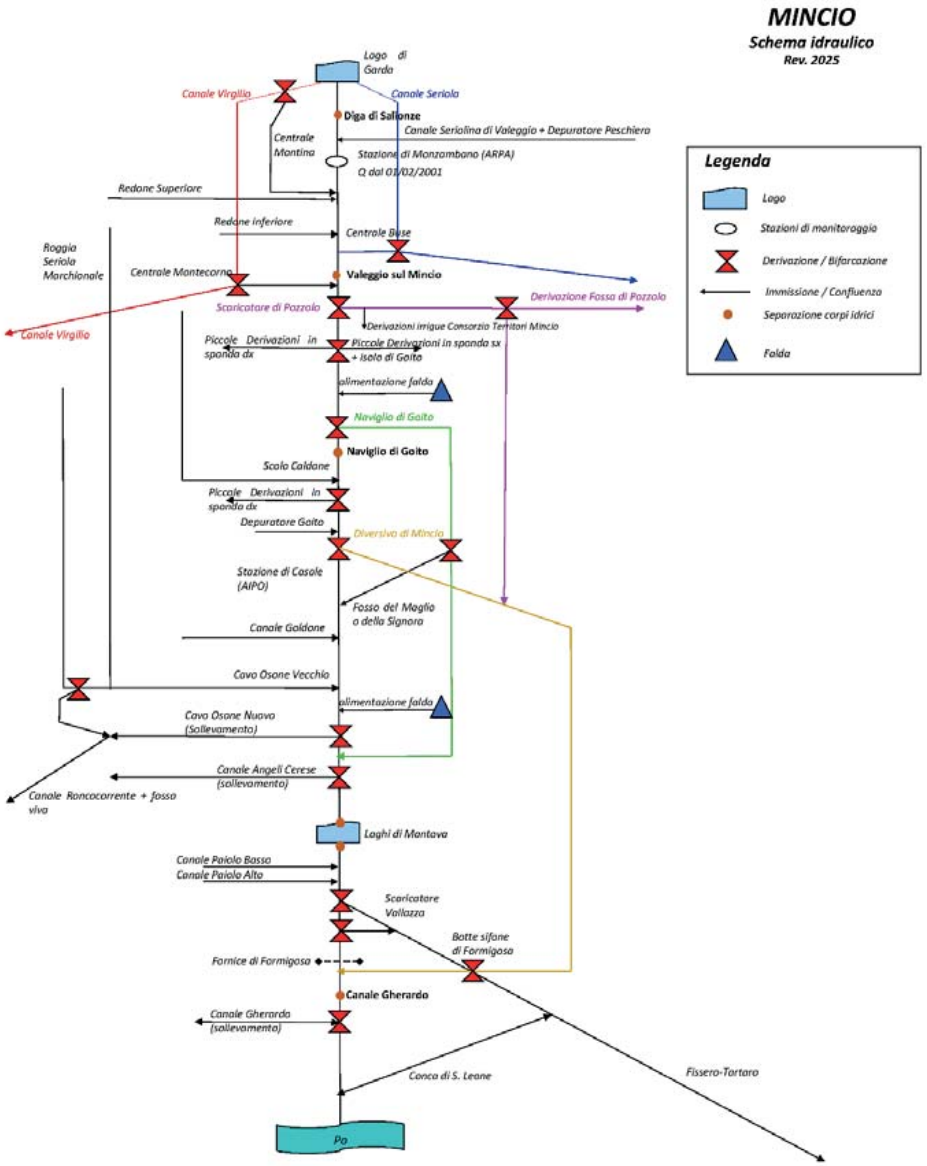

Legenda
Derivazione / Biforcazione
Immissione / Confluenza
Separazione corpi idrici
SECCHIA E OLTREPO MANTOVANO
Schema idraulico
Sabbioncello
Moglia - Sermide
Po
Canale Gronda Nord
Sollevamento ex Revere (restituzione = 0)
Sollevamento ex AMR
Collettore principale
Impianto di San Siro
Spinelle
Reticolo superficiale (Irriguo e/o di bonifica) Consorzio di Bonifica Burana
Cavo diversivo Michele Bianchi
Reticolo superficiale (Irriguo e/o di bonifica) Consorzio di Bonifica Burana
Chiavica di Bondanello
Verso Chiavica Panconcelli
Canale Gronda Sud
Reticolo superficiale di bonifica Fossalta Inferiore – Fossalta Superiore
Reticolo superficiale (Irriguo e/o di bonifica)
Canale Emissario
Botte di San Prospero
Impianto idrovoro Mondine e chiavica emissaria
Cavo scaricatore di Parmigiana Moglia
Cavo Parmigiana Moglia
Da presa di Boretto
Derivazioni Terre dei Gonzaga in dx Po (max 14 mc/s)
Secchia
Confine regionale
Cavo Lama

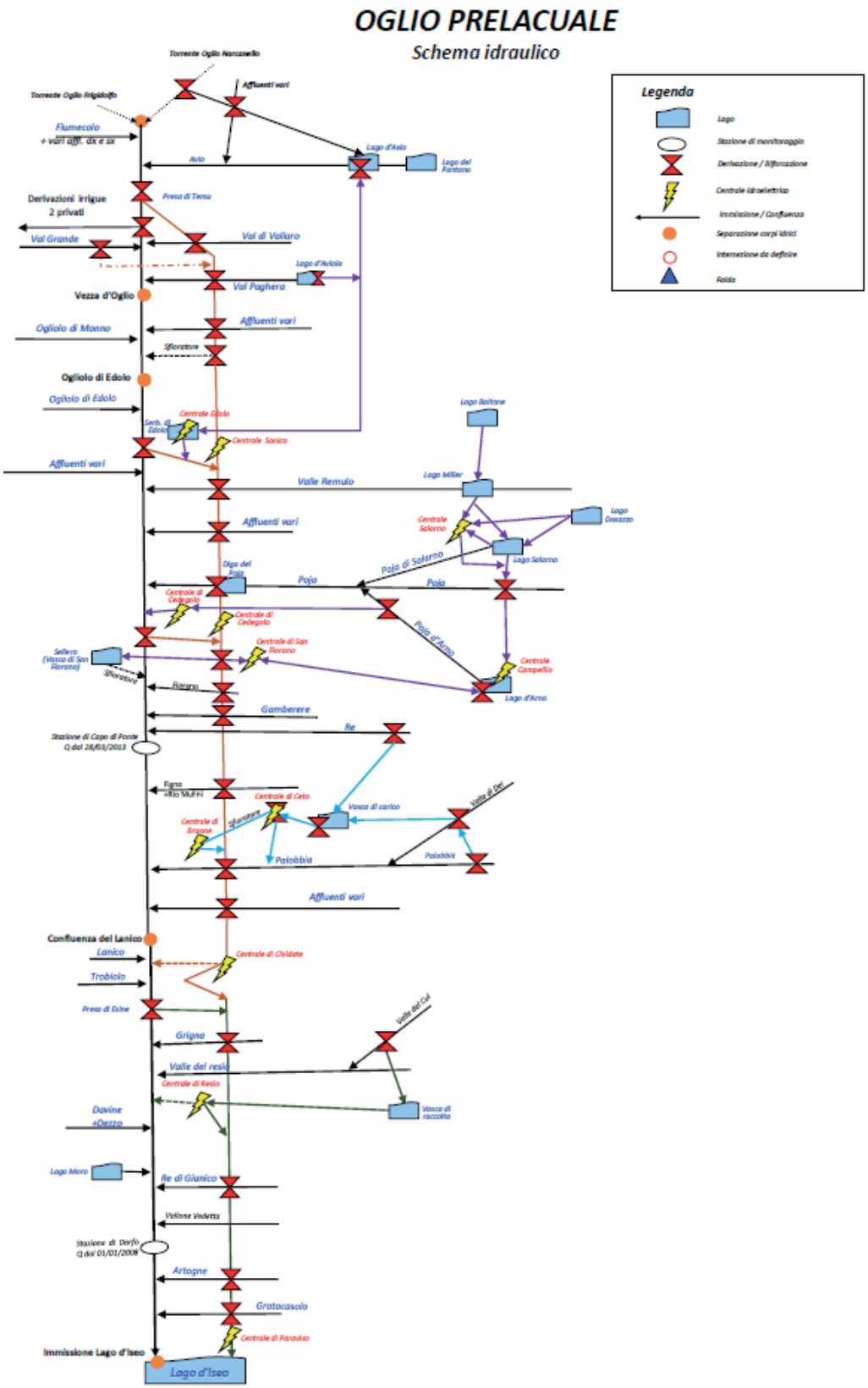



**TICINO-LOMELLINA-OLTREPO PAVESE**

***Schema idraulico***

***Rev. 2025***


MINCIO
Schema idraulico
Rev. 2025
Lago di Garda
Canale Virgilio
Canale Seriola
Diga di Salionze
Canale Seriolina di Valeggio + Depuratore Peschiera
Centrale Montina
Stazione di Monzambano (ARPA)
Q dal 01/02/2001
Redone Superiore
Redone inferiore
Centrale Base
Roggia Seriola Marchionale
Centrale Montecorno
Valeggio sul Mincio
Derivazione Fossa di Pozzolo
Scaricatore di Pozzolo
Derivazioni irrigue Consorzio Territori Mincio
Canale Virgilio
Piccole Derivazioni in sponda dx
Piccole Derivazioni in sponda sx + Isola di Goito
alimentazione falda
Naviglio di Goito
Naviglio di Goito
Scolo Caldone
Piccole Derivazioni in sponda dx
Depuratore Goito
Diversivo di Mincio
Stazione di Casale (AIPO)
Fosso del Maglio o della Signora
Canale Goldone
Cavo Osone Vecchio
alimentazione falda
Cavo Osone Nuovo (Sollevamento)
Canale Angeli Cerese (sollevamento)
Canale Roncocorrente + fosso viva
Laghi di Mantova
Canale Paiolo Basso
Canale Paiolo Alto
Scaricatore Vallazza
Botte sifone di Formigosa
Fornice di Formigosa
Canale Gherardo
Canale Gherardo (sollevamento)
Conca di S. Leone
Fissero-Tartaro
Po
Legenda
Lago
Stazioni di monitoraggio
Derivazione / Biforcazione
Immissione / Confluenza
Separazione corpi idrici
Falda


OGLIO PRELACUALE
Schema idraulico
Legenda
Lago
Stazione di monitoraggio
Derivazione / Biforcazione
Centrale idroelettrica
Immissione / Confluenza
Separazione corpi idrici
Intersezione da definire
Foldo
Torrente Oglio Narcanello
Affluenti vari
Torrente Oglio Frigidolfo
Fiumecolo
+ vari affl. dx e sx
Lago d'Avio
Avio
Lago del Pantano
Derivazioni irrigue
2 privati
Presa di Temu
Val Grande
Val di Vallaro
Lago d'Arcisa
Val Paghera
Vezza d'Oglio
Ogliolo di Monno
Affluenti vari
Sfioratore
Ogliolo di Edolo
Ogliolo di Edolo
Centrale Edolo
Serb. di Edolo
Centrale Sonico
Lago Baitone
Affluenti vari
Valle Remulo
Lago Miller
Affluenti vari
Centrale Salarno
Lago Dezzo
Lago Salarno
Diga del Poia
Poia
Polo di Salarno
Poia
Centrale di Cedegolo
Centrale di Cedegolo
Polo d'Arno
Centrale di San Rocco
Sellero (Vasca di San Rocco)
Sfioratore
Centrale Campellio
Lago d'Arno
Fiumano
Gamberere
Re
Stazione di Capo di Ponte
Q dal 28/03/2013
Fiume Alto Mulini
Centrale di Cete
Vasca di carico
Valle di Cet
Sfioratore
Centrale di Braone
Paladdia
Paladdia
Affluenti vari
Confluenza del Lanico
Lanico
Centrale di Cividate
Trobiolo
Presa di Esine
Valle del Col
Grigna
Valle del resio
Centrale di Resio
Vasca di raccolta
Davine
Dezzo
Lago Moro
Re di Gianico
Vallone Vindetta
Stazione di Darfo
Q dal 01/01/2008
Artogne
Gratacasolo
Centrale di Paratico
Immissione Lago d'Iseo
Lago d'Iseo

# Tabella 1 - Portate antropizzate medie mensili e media annua, in chiusura ai corpi idrici lombardi

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezion chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abbioccolo (Torrente) | IT03N008060004011LO | 612256;5065876 | 1,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Acqualina (Torrente) | IT03N008001023011LO | 571681;5088604 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Acquanegra (Torrente) | IT03N0080980011LO | 470888;5074704 | 0,84 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080012LO | 603728;5140850 | 1,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080013LO | 604118;5133756 | 1,41 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080014ALO | 592867;5120343 | 6,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080014BLO | 588438;5117017 | 7,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080015LO | 565695;5112283 | 63,62 | 46,45 | 43,40 | 34,57 | 43,89 | 82,91 | 99,71 | 93,25 | 70,18 | 68,29 | 63,80 | 69,08 | 46,91 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080016LO | 549573;5111530 | 80,31 | 53,63 | 48,63 | 39,43 | 55,95 | 107,38 | 124,32 | 119,28 | 93,87 | 91,20 | 81,85 | 90,04 | 56,48 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080017LO | 528953;5110934 | 99,89 | 65,89 | 58,63 | 49,05 | 75,46 | 141,59 | 148,00 | 137,45 | 112,96 | 111,16 | 103,15 | 120,57 | 72,77 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080011LO | 603924;5148486 | 0,68 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800110LO | 541890;5048108 | 34,38 | 10,54 | 11,31 | 10,70 | 15,87 | 79,47 | 80,12 | 59,41 | 27,87 | 13,01 | 14,19 | 67,60 | 21,67 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800113LO | 569427;4998245 | 195,55 | 181,05 | 182,34 | 178,97 | 194,05 | 286,05 | 188,68 | 145,51 | 143,16 | 155,99 | 189,27 | 295,55 | 206,48 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080019LO | 535251;5059803 | 158,91 | 114,52 | 109,27 | 102,75 | 113,23 | 222,67 | 248,51 | 231,59 | 176,37 | 140,48 | 128,23 | 186,25 | 130,23 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080018LO | 531016;5076223 | 154,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800112BLO | 554444;5011780 | 126,98 | 115,77 | 112,61 | 110,78 | 127,75 | 199,48 | 123,95 | 82,11 | 74,54 | 91,82 | 124,36 | 221,76 | 139,40 | 2025 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800112ALO | 538114;5020829 | 89,24 | 73,65 | 73,03 | 73,09 | 87,63 | 153,58 | 95,27 | 58,27 | 46,55 | 56,84 | 79,72 | 177,54 | 96,22 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800111LO | 541186;5043234 | 180,40 | 136,32 | 134,94 | 132,80 | 150,06 | 254,52 | 245,69 | 215,86 | 171,81 | 153,48 | 158,69 | 246,92 | 162,06 | 2025 |
| Adda Vecchia (Torrente) | IT03N008001B1LO | 549234;5111376 | 1,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Addetta (Colatore) | IT03N0080440701LO | 526050;5023777 | 1,59 | 1,56 | 2,27 | 2,01 | 1,16 | 2,23 | 1,00 | 1,00 | 1,02 | 1,00 | 1,94 | 2,14 | 1,73 | 2019 |
| Agna (Torrente) | IT03N008060004041LO | 617646;5061915 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Agna (Torrente) | IT03N008060004042LO | 617114;5055813 | 0,84 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Agogna (Torrente) | IT03N0080036LO | 492942;4990228 | 25,76 | 23,30 | 23,29 | 24,13 | 27,77 | 35,14 | 22,77 | 20,24 | 23,38 | 23,02 | 18,59 | 35,96 | 31,48 | 2019 |
| Agognetta Ponteverde (Roggia) | IT03N0083581LO | 499309;4992616 | 2,12 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Albano (Torrente) | IT03N0080010011LO | 519040;5108425 | 0,12 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Albano (Torrente) | IT03N0080010012LO | 522100;5107899 | 1,45 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Albina (Torrente) | IT03N00800102318021LO | 562141;5067318 | 0,58 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Allione (Torrente) | IT03N0080600611LO | 595033;5100170 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Allione (Torrente) | IT03N0080600612LO | 601765;5104888 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ambriola (Torrente) | IT03N008001006161LO | 555879;5074672 | 0,67 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Antiga (Torrente) | IT03N00804400201101LO | 497052;5058039 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Antognasco (Torrente) | IT03N008001016012ULO | 567174;5116314 | 0,53 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ardivestra (Torrente) | IT03N0080880011LO | 504660;4971051 | 0,46 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Armisa (Torrente) | IT03N0080010021LO | 575842;5112401 | 0,30 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Arno (Torrente) | IT03N008001A1LO | 477721;5045719 | 2,85 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Aronchio (Torrente) | IT03N0080880051LO | 518011;4960936 | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Avagnone (Torrente) | IT03N0081020231LO | 523994;4948344 | 0,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Avio (Torrente) | IT03N0080600201LO | 613108;5122428 | 0,35 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bagnadore (Torrente) | IT03N0080600791LO | 584817;5065787 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Barbarano (Torrente) | IT03N008056007401LO | 621392;5052375 | 0,46 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bardello (Fiume) | IT03N0080981151LO | 470701;5076194 | 5,45 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bardonezza (Torrente) | ITIR01010000000001IR | 529006;4985330 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bardonezza (Torrente) | IT080101000000002_3IR | 532336;4993395 | 0,61 | 0,78 | 0,78 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,50 | 0,37 | 0,32 | 0,36 | 0,41 | 0,76 | 0,86 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Belviso (Torrente) | IT03N0080010031LO | 586862;5103431 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Belviso (Torrente) | IT03N0080010032LO | 584680;5112916 | 0,82 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bevera (Rio) | IT03N0080440311LO | 518240;5063434 | 0,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bevera (Roggia) | IT03N0080440501LO | 518537;5064453 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bevera (Torrente) | IT03N0080440511LO | 528253;5065634 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bevera (Torrente) | IT03N0080440512LO | 519156;5068930 | 1,20 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bevera (Torrente) | IT03N00804100201011LO | 489671;5072706 | 0,41 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bitto di Albaredo (Torrente) | IT03N00800100401A1LO | 543708;5107196 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bitto di Gerola e di Morbegno (Torrente) | IT03N008001004012LO | 543047;5110297 | 1,49 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bizzo (Torrente) | IT03N008098035050 8011LO | 503720;5097881 | 0,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bocco (Torrente) | IT03N0080011181LO | 561788;5112241 | 0,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Boesio (Torrente) | IT03N0080980071LO | 470282;5083887 | 2,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Boggia (Torrente) | IT03N008001018011LO | 528864;5125015 | 1,22 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bolletta (Rio) | IT03N008098035051 3021LO | 491930;5083651 | 1,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Bondione (Torrente) | IT03N008001023021LO | 577442;5098143 | 0,49 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bondone (Torrente) | IT03N0080010651LO | 582806;5111677 | 0,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borgo (Torrente) | IT03N00806000804A1LO | 524327;5114847 | 0,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borgo (Torrente) | IT03N008060008041LO | 603792;5073648 | 0,35 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borgogna (Torrente) | IT03N008001006231LO | 542092;5066554 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borgogna (Torrente) | IT03N008001006232LO | 544539;5062553 | 0,31 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borleggia (Torrente) | IT03N00800100606011LO | 558961;5094826 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borlezza (Torrente) | IT03N0080600021LO | 580759;5084183 | 0,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borlezza (Torrente) | IT03N0080600022LO | 582578;5072582 | 0,05 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Borzo (Torrente) | IT03N00806000201031LO | 580482;5083933 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bova (Torrente) | IT03N0080440071LO | 517664;5073824 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bozzente (Torrente) | IT03N00804400201102LO | 503586;5040615 | 1,99 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Bozzente (Torrente) | IT03N0080440020110A1LO | 497052;5058039 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Brabbia (Canale) | IT03N00809811501051LO | 477978;5071666 | 1,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Braulio (Torrente) | IT03N0080010051LO | 603941;5150937 | 0,62 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Breggia (Torrente) | IT03N008001055011IN | 503774;5085148 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Breggia (Torrente) | IT03N008001055012IN | 505945;5075584 | 2,65 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Brembilla (Torrente) | IT03N008001006211LO | 548998;5070455 | 1,48 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Brembiolo (Colatore) | IT03N0082500031LO | 551708;5001611 | 1,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Brembiolo (Colatore) | IT03N0082500032LO | 553992;4996174 | 1,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Brembo (Fiume) | IT03N0080010063LO | 546987;5067641 | 15,99 | 8,02 | 9,60 | 8,64 | 19,90 | 29,25 | 15,45 | 10,63 | 11,24 | 12,08 | 15,13 | 37,48 | 14,52 | 2019 |
| Brembo (Fiume) | IT03N0080010064LO | 543645;5052045 | 29,68 | 21,97 | 24,00 | 22,76 | 35,49 | 44,76 | 26,04 | 19,74 | 21,32 | 23,79 | 28,74 | 56,94 | 30,87 | 2019 |
| Brembo (Fiume) | IT03N0080010065LO | 541890;5048108 | 26,93 | 21,13 | 23,68 | 22,40 | 33,86 | 41,26 | 19,47 | 12,49 | 15,89 | 19,86 | 26,22 | 56,61 | 30,67 | 2019 |
| Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010061LO | 558806;5094550 | 0,40 | 0,24 | 0,18 | 0,19 | 0,34 | 0,68 | 0,55 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,55 | 0,33 | 2019 |
| Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010062LO | 552086;5087451 | 2,23 | 1,06 | 1,31 | 0,86 | 2,00 | 4,38 | 2,74 | 2,17 | 2,09 | 1,89 | 2,30 | 4,16 | 1,70 | 2019 |
| Brembo di Mezzoldo (Fiume) | IT03N008001006011LO | 551691;5096342 | 0,55 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Brembo di Mezzoldo (Fiume) | IT03N008001006012LO | 552086;5087451 | 4,17 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Brembo di Valleve (Torrente) | IT03N008001006041LO | 558806;5094550 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caffaro (Fiume) | IT03N008060004052LO | 612514;5081556 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caffaro (Fiume) | ITIRN008060004053IR | 618937;5074023 | 6,12 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caffaro (Fiume) | IT03N008060004051LO | 613146;5085675 | 0,97 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caldenno (Torrente) | IT03N0080011191LO | 560586;5111723 | 0,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caldone (Torrente) | IT03N0080011621LO | 533266;5080306 | 0,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caldone (Torrente) | IT03N0080011622LO | 530088;5077752 | 0,87 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Canarolo di Torre de' Negri | IT03N0083561LO | 525608;4995480 | 0,37 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Cantalupo (Rio) | IT03N0080440101LO | 521500;5055157 | 0,05 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Caravino (Torrente) | IT03N00800100601031LO | 542676;5091709 | 0,09 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Carona (Roggia) - Vernavola (Roggia) | IT03N0080982751LO | 516380;5001038 | 0,43 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caronella (Torrente) | IT03N0080011061LO | 583665;5112474 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caronno (Torrente) | IT03N008001028021LO | 571923;5103855 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Caronno (Torrente) | IT03N008001028022LO | 569657;5106753 | 0,03 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cava (Torrente) | IT03N00800119113011LO | 533631;5046366 | 0,68 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Cavrucco (Torrente) | IT03N008001017041LO | 548262;5115140 | 0,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cedec (Torrente) | IT03N008001010061LO | 620152;5141759 | 0,56 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cervio (Torrente) | IT03N0080011201LO | 559109;5111793 | 0,92 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cherio (Fiume) | IT03N0080600032LO | 565609;5058848 | 1,45 | 1,79 | 1,63 | 1,31 | 1,32 | 1,67 | 0,76 | 0,73 | 1,00 | 1,25 | 1,41 | 2,56 | 1,97 | 2019 |
| Cherio (Fiume) | IT03N0080600033LO | 565686;5047628 | 3,44 | 4,04 | 3,89 | 3,36 | 3,20 | 3,64 | 2,78 | 2,34 | 2,75 | 2,83 | 3,00 | 4,84 | 4,62 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000413LO | 612102;5048968 | 26,81 | 23,81 | 22,57 | 20,61 | 24,82 | 39,80 | 28,24 | 25,17 | 23,11 | 19,33 | 22,09 | 42,47 | 29,58 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000414LO | 611291;5042467 | 27,35 | 24,54 | 23,35 | 21,23 | 25,33 | 40,35 | 28,61 | 25,46 | 23,45 | 19,69 | 22,49 | 43,24 | 30,38 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000416LO | 611750;4999607 | 22,39 | 26,49 | 26,45 | 23,18 | 21,63 | 34,03 | 14,49 | 9,10 | 9,14 | 9,81 | 20,76 | 43,06 | 30,84 | 2025 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000412LO | 610588;5056940 | 10,24 | 8,22 | 7,27 | 6,47 | 9,34 | 18,29 | 10,19 | 8,26 | 7,76 | 7,15 | 7,92 | 20,35 | 11,58 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000415BLO | 609872;5010647 | 19,02 | 22,28 | 21,64 | 18,43 | 18,91 | 30,64 | 11,76 | 7,37 | 8,00 | 7,76 | 16,53 | 38,85 | 26,39 | 2025 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000415ALO | 608563;5028440 | 19,05 | 21,34 | 20,46 | 17,44 | 19,60 | 31,81 | 12,47 | 7,68 | 9,57 | 8,63 | 16,13 | 38,15 | 25,54 | 2025 |
| Civagno (Torrente) | IT03N00809803505031LO | 513026;5098246 | 0,42 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Clegna (Torrente) | IT03N0080600241LO | 604030;5097863 | 0,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Clivio (Torrente) | IT03N0080410020102A1IN | 493300;5076121 | 0,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Codera (Torrente) | IT03N008001018121LO | 534852;5117263 | 2,94 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Colmegno (Torrente) - Cortesello (Torrente) | IT03N0080981061LO | 480720;5096784 | 0,69 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Como (lago) - bacino di Como | IT03POAD2LN1LO | 530094;5077342 | 151,96 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cona (Roggia) | IT03N0083530011LO | 467857;4999231 | 0,27 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Coppa (Torrente) | IT03N0080222LO | 510319;4995251 | 1,78 | 2,25 | 2,09 | 2,06 | 1,98 | 1,95 | 1,62 | 1,28 | 1,12 | 1,21 | 1,33 | 2,08 | 2,37 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cosia (Torrente) | IT03N0080010551LO | 511792;5072255 | 0,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Cosia (Torrente) | IT03N0080010552LO | 505761;5073521 | 1,54 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Crezza (Torrente) | IT03N008001018341LO | 529070;5126653 | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cuccio (Torrente) | IT03N008098035051LO | 511439;5101397 | 1,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cuccio (Torrente) | IT03N008098035052LO | 509492;5097348 | 2,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Cuccio di San Bartolomeo (Torrente) - Valle del Molino (Torrente) | IT03N008001006151LO | 511298;5102180 | 0,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Curone (Torrente) | IT03N00800119101010101011LO | 528519;5058950 | 0,17 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Curone (Torrente) | IT03N0080264LO | 494937;4990586 | 1,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| D'Avigo (Rio) | IT03N008056007601LO | 621559;5046860 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Davine (Torrente) | IT03N008060A1LO | 591895;5082254 | 0,37 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Degnone (Torrente) | IT03N008060004061LO | 606724;5069400 | 0,18 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Degnone (Torrente) | IT03N008060004062LO | 609399;5062768 | 1,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Dezzo (Torrente) | IT03N0080600051LO | 588056;5095309 | 1,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Dezzo (Torrente) | IT03N0080600052LO | 591347;5081179 | 5,54 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Di Bares (Torrente) | IT03N008001137011LO | 524327;5114847 | 0,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Di Frascarolo (Roggia) | IT03N0083610011LO | 476815;4987122 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Di Sommo (Roggiolo) | IT03N0083571LO | 509694;4994945 | 0,80 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Di Valle (Roggia) - Scaricatore della Roggia di Valle - Breme (Canale) | IT03N0083531IR | 469000;4994375 | 1,27 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Dordo (Torrente) | IT03N008001006421LO | 542922;5061015 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Dordo (Torrente) | IT03N008001006422LO | 543645;5052045 | 0,73 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Dorgola (Torrente) | IT03N008060008121LO | 601423;5073001 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| D'Ornica (Torrente) | IT03N0080010060103041LO | 544970;5091151 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Draonello (Torrente) | IT03N00805600739071LO | 625170;5066069 | 2,97 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezion chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Endine (lago) | IT03POOG3CE2LN1LO | 571351;5067670 | 0,80 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Enna (Torrente) | IT03N008001006031LO | 545664;5081395 | 2,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Enna (Torrente) | IT03N008001006032LO | 550744;5080265 | 3,84 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Erbognone (Scaricatore) | IT03N0080030022LO | 487009;4994224 | 0,86 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Esino (Torrente) | IT03N0080010571LO | 521861;5095715 | 0,61 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Faidana (Torrente) - Gobbia (Torrente) | IT03N008060008101LO | 593555;5055081 | 0,92 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Faloppia (Torrente) | IT03N00800105501121IN | 499797;5075676 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Federia (Torrente) | IT030000010011LO | 587790;5156458 | 0,88 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Finale (Torrente) | IT03N0080011211LO | 557405;5112019 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Fiumecolo (Torrente) | IT03N0080600391LO | 612958;5122446 | 0,54 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Foppolo (Torrente) | IT03N00800100604011LO | 557389;5098014 | 0,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Fossadone | IT03N0083551LO | 586013;4986421 | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO | 615681;5140578 | 0,81 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 604277;5145852 | 3,84 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Galavesa (Torrente) | IT03N0080010621LO | 532379;5072933 | 0,41 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gambidolo (Torrente) | IT03N008060008071LO | 606201;5073726 | 0,17 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Garbogera (Torrente) | IT03N008044003021LO | 512235;5040204 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Garda (lago) - bacino occidentale | ITIRPOMI2LN1IR_1 | 632783;5033312 | 50,57 | 37,83 | 36,54 | 34,41 | 44,05 | 69,81 | 80,01 | 80,00 | 68,40 | 44,31 | 26,32 | 43,37 | 41,79 | 2019 |
| Garlate (lago) | IT03POADGALN1LO | 533285;5071099 | 158,60 | 111,30 | 108,20 | 101,10 | 112,10 | 220,40 | 247,10 | 233,00 | 172,50 | 134,30 | 127,70 | 178,50 | 126,90 | 2019 |
| Garza (Torrente) | IT03N008060008351LO | 601483;5048955 | 0,52 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Garza (Torrente) | IT03N008060008352LO | 596603;5042633 | 1,70 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Garza (Torrente) | IT03N008060008353LO | 602790;5029970 | 1,87 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gavia (Torrente) | IT03N0080010100011LO | 615681;5140578 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ghiaia di Borgoratto (Torrente) - Coppa (Torrente) | IT03N0080221LO | 508647;4982038 | 0,75 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ghiaia di Montalto (Torrente) | IT03N0080220011LO | 511370;4979380 | 0,40 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Giona (Torrente) | IT03N0080980181IN | 479401;5098512 | 2,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Gleno (Torrente) | IT03N008060005081LO | 585125;5093062 | 0,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gombiera (Torrente) | IT03N008060008021LO | 592609;5057802 | 0,46 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gorgone (Torrente) | IT03N008060004081LO | 609438;5062703 | 0,50 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gradaluso (Torrente) | IT03N0080440020110021LO | 496626;5054852 | 0,20 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Grandone (Torrente) | IT03N0080010060201011LO | 541931;5055584 | 0,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Grantorella (Torrente) - Margorabbia (Fiume) | IT03N008098035071ULO | 482505;5087693 | 1,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gratacasolo (Torrente) | IT03N0080600752LO | 587492;5077025 | 0,30 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Gravellone (Colatore) - Morasca (Colatore) | IT03N0080981402LO | 513629;5001912 | 0,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Grigna (Torrente) | IT03N008001162011LO | 533266;5080306 | 0,43 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Grigna (Torrente) | IT03N0080600271LO | 600583;5087205 | 0,62 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Grigna (Torrente) | IT03N0080600272LO | 595474;5085950 | 0,80 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Guerna (Torrente) | IT03N0080600061LO | 575194;5063516 | 0,27 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Guerna (Torrente) | IT03N0080600062LO | 573355;5057209 | 0,90 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Guida (Roggia) - Gattinera (Roggia) | IT03N0080030121LO | 480296;5001145 | 0,37 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Guisa (Torrente) | IT03N00804100201071LO | 508091;5042219 | 0,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Idro (lago) | IT03POOG3CH2LN1LO | 613537;5065459 | 24,54 | 18,84 | 18,25 | 16,20 | 22,37 | 37,03 | 32,11 | 30,99 | 25,32 | 17,98 | 19,85 | 33,56 | 22,03 | 2019 |
| Il Cerro (Roggia) | IT03N008098277011LO | 498528;5011097 | 0,08 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Il Riolo (Canale) | IT03N0083541LO | 606574;4981263 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Imagna (Torrente) | IT03N008001006431LO | 540473;5076165 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Imagna (Torrente) | IT03N008001006432LO | 546987;5067641 | 2,31 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Iseo (lago) | IT03POOG2LN1LO | 574753;5057232 | 55,37 | 47,57 | 44,28 | 40,80 | 42,94 | 77,15 | 78,57 | 72,60 | 58,58 | 45,99 | 43,83 | 65,15 | 46,93 | 2019 |
| La Buliga (Torrente) | IT03N00800100602011LO | 541440;5056405 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Molgora (Torrente) | IT03N008001191011LO | 529977;5056624 | 0,35 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| La Molgora (Torrente) | IT03N008001191012LO | 528550;5055328 | 0,48 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| La Molgora (Torrente) | IT03N008001191013LO | 535556;5035076 | 3,41 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| La Valascia (Torrente) | IT03N008044002011LO | 494601;5055356 | 0,83 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lagadone (Canale) | IT03N00809803505032LO | 509691;5097026 | 1,09 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080441LO | 520555;5079317 | 0,41 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080444LO | 521198;5044931 | 9,31 | 10,40 | 10,53 | 8,97 | 9,86 | 12,19 | 7,70 | 6,60 | 6,76 | 6,10 | 6,37 | 13,95 | 12,35 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080445LO | 525857;5023446 | 21,56 | 23,84 | 25,16 | 22,16 | 21,31 | 25,48 | 17,80 | 16,70 | 16,69 | 15,97 | 18,10 | 29,58 | 26,15 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080447LO | 542930;4998154 | 69,56 | 74,84 | 74,03 | 61,50 | 68,28 | 87,67 | 70,53 | 65,89 | 65,87 | 64,20 | 51,33 | 72,81 | 78,10 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080442LO | 519792;5071366 | 1,83 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080446LO | 532956;5009553 | 31,61 | 33,25 | 34,78 | 30,06 | 31,86 | 39,00 | 29,52 | 27,78 | 27,64 | 25,84 | 24,13 | 39,71 | 36,08 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080443LO | 518979;5068350 | 4,65 | 5,04 | 5,04 | 4,54 | 5,40 | 6,77 | 3,99 | 3,28 | 3,21 | 2,54 | 2,76 | 6,98 | 6,23 | 2019 |
| Lambro Meridionale (Colatore) | IT03N0080440021LO | 516227;5021571 | 11,73 | 12,32 | 11,62 | 11,52 | 14,57 | 15,74 | 9,10 | 6,46 | 7,49 | 13,28 | 11,81 | 12,57 | 14,41 | 2019 |
| Lambro Meridionale (Colatore) | IT03N0080440022LO | 532956;5009553 | 16,97 | 19,38 | 17,09 | 15,32 | 20,69 | 22,20 | 16,07 | 12,60 | 12,71 | 16,90 | 14,17 | 15,99 | 20,60 | 2019 |
| Lanca del Molino - Ravasino Vecchio (Roggia) - Ravasino (Roggia) | IT03N0083601LO | 483882;4985922 | 0,74 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lanico (Torrente) | IT03N0080600711LO | 599101;5089464 | 0,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lanterna (Torrente) | IT03N008001016022LO | 565824;5124025 | 5,65 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lanterna- Scerscen (Torrente) | IT03N008001016021LO | 570218;5126888 | 2,22 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Laorna (Torrente) - Gandovere (Torrente) | IT03N008060008371LO | 586484;5048430 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Laorna (Torrente) - Gandovere (Torrente) | IT03N008060008372LO | 590029;5044539 | 0,90 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lavandaia (Torrente) | IT03N0080011910101011LO | 528519;5057587 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lella (Torrente) | IT03N0080880081LO | 514651;4963159 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lembrio (Torrente) | IT03N00806000831012LO | 595723;5063517 | 0,55 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lembrio (Torrente) | IT03N00806000831011LO | 597478;5062372 | 0,20 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lenasco (Torrente) | IT03N0080010601LO | 603264;5131445 | 0,46 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lenza (Torrente) | IT03N0080980191LO | 470855;5063355 | 0,64 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lesina (Torrente) | IT03N0080010432LO | 536218;5110588 | 0,80 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lesina (Torrente) | IT03N00800100623A2LO | 544344;5055341 | 0,68 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lesina (Torrente) | IT03N00800100623A1LO | 544539;5062553 | 0,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lesina occidentale (Torrente) | IT03N0080010431LO | 535962;5106763 | 0,35 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Liro (Torrente) | IT03N00800101802A1LO | 523499;5109360 | 1,43 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Liro (Torrente) | IT03N008001018022LO | 530264;5128463 | 2,60 | 1,21 | 1,08 | 1,16 | 1,87 | 4,19 | 5,86 | 3,42 | 2,67 | 2,63 | 2,82 | 2,84 | 1,38 | 2019 |
| Liro (Torrente) | IT03N008001018021LO | 525706;5143448 | 1,12 | 0,28 | 0,22 | 0,25 | 0,61 | 2,08 | 2,54 | 2,03 | 1,39 | 1,32 | 1,18 | 1,06 | 0,41 | 2019 |
| Liro Caurga (Torrente) | IT03N008001012021LO | 518279;5112813 | 0,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lirone (Torrente) | IT03N008098035050701 1LO | 506592;5094526 | 0,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Lisone (Cavo) | IT03N0080440051LO | 525371;5017135 | 0,55 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lisone (Colatore) | IT03N0080440052LO | 532391;5010226 | 0,86 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Livo (Torrente) | IT03N0080011371LO | 525491;5110762 | 1,36 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Livrio (Torrente) | IT03N0080010132ULO | 563428;5112191 | 0,87 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lombra (Torrente) | IT03N00804100201081LO | 508838;5045937 | 0,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lugano (lago) - bacino di Ponte Tresa | IT03POTILULN1IN | 489064;5090394 | 25,90 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Luio (Torrente) | IT03N008001023161LO | 562952;5067934 | 0,90 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lura (Torrente) | IT03N00804400201011LO | 501300;5065390 | 0,66 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lura (Torrente) | IT03N00804400201012LO | 503061;5047453 | 1,04 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lura (Torrente) | IT03N00804400201013LO | 504110;5040607 | 1,92 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Luria (Rio) - Brignolo (Rio) | IT03N0080471LO | 504547;4980606 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Luria (Rio) - Brignolo (Rio) | IT03N0080472LO | 505385;4989071 | 0,41 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Lurione (Rio) - Luria (Torrente) | IT03N0080470011LO | 503911;4979100 | 0,06 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lurione (Rio) - Luria (Torrente) | IT03N0080470012LO | 504816;4992421 | 0,74 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,82 | 0,79 | 0,70 | 0,59 | 0,53 | 0,53 | 0,56 | 0,77 | 0,90 | 2019 |
| Madrasco (Torrente) | IT03N0080010141LO | 557113;5112044 | 0,91 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Maggiore (lago) | ITIRPOTI2LN1IN | 470238;5063565 | 266,79 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Malgina (Torrente) | IT03N0080011081LO | 579817;5112239 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mallero (Torrente) | IT03N0080010162LO | 565695;5112283 | 9,66 | 3,51 | 2,73 | 2,72 | 5,02 | 11,17 | 16,12 | 19,19 | 16,43 | 13,92 | 10,15 | 9,55 | 4,94 | 2019 |
| Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO | 565824;5124025 | 1,09 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mandolossa (Roggia) | IT03N008060008301LO | 589736;5051608 | 0,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mandolossa (Roggia) | IT03N008060008302LO | 588229;5036734 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mangialoca (Canale) - Venara (Canale) | IT03N0080981801LO | 506140;5003919 | 0,74 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Margorabbia (Fiume) | IT03N008098035072LO | 479251;5093324 | 4,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Maroggia (Torrente) | IT03N0080011251LO | 554206;5113007 | 0,18 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Masino (Torrente) | IT03N0080010171LO | 548753;5120433 | 0,99 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Masino (Torrente) | IT03N0080010172LO | 549114;5111340 | 0,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Massaniga (Torrente) - Val Campaccio (Torrente) | IT03N0080010661LO | 603755;5140433 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Medolo (Rio) | IT03N008060006A2ULO | 573552;5050804 | 0,18 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Melesa (Roggia) | IT03N0080011771LO | 549320;5015745 | 1,22 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600081LO | 599284;5071903 | 1,84 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600082LO | 592609;5057802 | 4,87 | 4,25 | 3,28 | 3,79 | 5,69 | 6,05 | 4,19 | 4,00 | 3,66 | 3,68 | 4,29 | 9,61 | 5,96 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600083LO | 594654;5046902 | 7,88 | 10,18 | 9,29 | 9,09 | 6,66 | 6,33 | 3,75 | 3,01 | 2,89 | 4,98 | 9,43 | 16,54 | 12,55 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600084LO | 588501;5023985 | 13,18 | 17,64 | 17,56 | 15,76 | 10,86 | 11,28 | 6,81 | 5,43 | 5,94 | 8,38 | 13,94 | 24,33 | 20,58 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600085LO | 595738;5008640 | 18,87 | 23,97 | 24,82 | 22,27 | 15,63 | 16,23 | 12,90 | 11,44 | 11,87 | 13,40 | 18,73 | 29,31 | 26,30 | 2019 |
| Mella del Molinorso (Torrente) | IT03N008060008062ULO | 597201;5068327 | 0,92 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mella di Sarle (Torrente) | IT03N008060008131LO | 599284;5071903 | 0,85 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mera (Fiume) | IT03N0080010181LO | 530264;5128463 | 3,67 | 1,61 | 1,39 | 2,84 | 2,42 | 5,46 | 7,45 | 4,63 | 3,72 | 3,94 | 3,80 | 4,74 | 1,89 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mera (Fiume) | IT03N0080010182LO | 529240;5112874 | 41,10 | 21,35 | 16,80 | 14,72 | 29,51 | 73,92 | 80,39 | 56,63 | 45,63 | 42,15 | 42,60 | 44,25 | 24,03 | 2019 |
| Merlata (Torrente) | IT03N008041002010701 2LO | 510194;5037093 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080565LO | 637465;5002313 | 19,19 | 15,86 | 15,65 | 15,46 | 20,59 | 22,58 | 22,39 | 24,73 | 25,32 | 21,60 | 15,05 | 15,55 | 15,26 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080567LO | 656181;4992586 | 37,53 | 35,70 | 35,15 | 32,86 | 37,92 | 55,16 | 43,98 | 37,50 | 42,21 | 30,17 | 20,52 | 39,71 | 39,33 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080564LO | 631529;5012624 | 10,54 | 8,88 | 8,18 | 7,99 | 15,33 | 11,87 | 13,14 | 13,39 | 12,46 | 12,30 | 7,32 | 8,05 | 7,53 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080566LO | 648647;4996051 | 37,71 | 35,51 | 34,92 | 32,63 | 37,98 | 55,59 | 44,60 | 38,27 | 42,94 | 30,70 | 20,41 | 39,57 | 39,16 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | ITIRN0080561IR | 633975;5028128 | 24,09 | 23,45 | 21,93 | 22,14 | 19,81 | 32,53 | 36,24 | 33,51 | 27,09 | 12,86 | 10,49 | 24,12 | 24,57 | 2025 |
| Mincio (Fiume) | ITIRN0080563UIR | 633327;5018566 | 35,36 | 32,82 | 32,11 | 31,79 | 29,66 | 46,59 | 51,08 | 48,55 | 40,88 | 24,94 | 17,47 | 34,27 | 33,84 | 2025 |
| Miola (Rio) | IT03N008060006B1LO | 573451;5052877 | 0,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Miola (Rio) | IT03N008060006BU3LO | 572640;5047809 | 0,62 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Molgoretta (Torrente) | IT03N00800119101011LO | 528579;5056714 | 0,57 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Molgoretta (Torrente) | IT03N00800119101012LO | 528550;5055328 | 0,70 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Molinara (Rio) | IT03N00809803505130 2011LO | 491317;5082337 | 0,77 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Monvallina (Torrente) | IT03N0080981142ULO | 470476;5077247 | 0,70 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Morabiano (Canale) - Po Morto Lomellino | IT03N0081221IR | 470905;4989475 | 0,90 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Morcione (Torrente) | IT03N0080990101LO | 521160;4969958 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Morla (Torrente) | IT03N008001023250101 1LO | 551358;5062672 | 0,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Morla (Torrente) | IT03N008001023250101 2LO | 551875;5047884 | 0,49 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Mortizza (Rio) - Ancona (Colatore) | IT03N0082501LO | 559856;4995599 | 4,36 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Musia Seriola Roggia (Torrente) | IT03N008060090011LO | 599967;5041502 | 0,31 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Nembo (Torrente) | IT03N00806000501011LO | 584806;5093286 | 0,51 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Nero (Fiume) | IT03N008001023031LO | 574220;5096867 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Nerone Gariga (Colatore) | IT03N0082822001LO | 538052;4997812 | 0,56 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Nesa (Torrente) | IT03N008001023231LO | 556581;5063459 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nirone (Torrente) | IT03N008041002010701 1LO | 508091;5042219 | 0,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Nizza (Torrente) | IT03N0080880141LO | 507254;4966443 | 0,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Nozza (Torrente) | IT03N008060004521LO | 599133;5059454 | 0,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Nozza (Torrente) | IT03N008060004522LO | 608030;5061904 | 2,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Oglio Arcanello (Torrente) | IT03N0080600091LO | 616987;5126453 | 0,38 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO | 616235;5123951 | 2,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO | 616235;5123951 | 1,06 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080601LO | 606193;5120602 | 5,02 | 1,94 | 1,64 | 1,52 | 1,81 | 5,01 | 7,08 | 7,56 | 9,01 | 8,63 | 7,14 | 6,38 | 2,38 | 2019 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080604LO | 585129;5073584 | 21,92 | 12,59 | 10,53 | 9,76 | 17,85 | 37,86 | 22,92 | 20,85 | 23,63 | 24,80 | 24,58 | 39,93 | 17,31 | 2019 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080602LO | 602984;5113999 | 7,14 | 2,92 | 2,31 | 2,27 | 3,79 | 8,95 | 9,69 | 9,63 | 11,06 | 11,26 | 9,94 | 9,83 | 3,81 | 2019 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080603LO | 599103;5089458 | 12,95 | 5,10 | 4,52 | 4,42 | 7,06 | 20,10 | 16,45 | 16,99 | 18,50 | 17,79 | 16,31 | 20,01 | 7,63 | 2019 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080605LO | 565686;5047628 | 42,88 | 41,80 | 39,55 | 37,69 | 38,81 | 63,01 | 50,62 | 39,94 | 34,77 | 32,10 | 35,91 | 59,28 | 41,10 | 2019 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080607LO | 595738;5008640 | 57,47 | 65,76 | 66,38 | 60,71 | 51,01 | 73,61 | 53,68 | 38,09 | 40,06 | 39,03 | 53,77 | 82,57 | 65,68 | 2019 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080608LO | 611750;4999607 | 102,19 | 127,69 | 131,99 | 121,37 | 98,35 | 107,11 | 68,87 | 47,59 | 67,52 | 85,49 | 103,38 | 143,12 | 126,05 | 2025 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080609LO | 631063;4989352 | 133,43 | 166,64 | 174,76 | 159,56 | 135,06 | 156,36 | 90,28 | 49,97 | 73,52 | 103,91 | 131,75 | 194,96 | 167,75 | 2025 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080606ALO | 570265;5021097 | 36,54 | 39,63 | 38,51 | 37,69 | 36,73 | 55,97 | 34,62 | 20,91 | 22,58 | 24,66 | 31,78 | 56,86 | 38,91 | 2025 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080606BLO | 584952;5013719 | 50,31 | 59,95 | 59,30 | 55,01 | 42,97 | 63,24 | 43,42 | 29,47 | 31,03 | 32,12 | 50,21 | 77,50 | 60,11 | 2025 |
| Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600111LO | 593877;5113232 | 0,52 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600112LO | 602984;5113999 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ogliolo di Monno (Torrente) | IT03N0080600221LO | 604070;5117831 | 0,96 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ogna (Torrente) | IT03N008001023041LO | 571973;5084319 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008041002011LO | 490078;5071876 | 1,60 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008044002012LO | 496028;5046330 | 5,80 | 5,97 | 7,02 | 5,96 | 5,99 | 7,47 | 4,87 | 4,18 | 4,32 | 4,10 | 3,96 | 8,67 | 7,17 | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008044002013LO | 504110;5040607 | 7,99 | 8,10 | 8,29 | 7,87 | 9,04 | 10,30 | 7,09 | 5,62 | 6,12 | 8,50 | 6,89 | 8,87 | 9,31 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Olona (Fiume) | IT03N008044002014LO | 512268;5032733 | 9,58 | 9,09 | 8,52 | 8,64 | 11,62 | 13,35 | 8,68 | 6,41 | 7,35 | 12,36 | 9,13 | 8,93 | 10,87 | 2019 |
| Olona (Roggia) | IT03N0080611LO | 517959;5010319 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Olona Meridionale (Fiume) | IT03N0080612LO | 528507;4994372 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Olonetta di Zerbo (Colatore) | IT03N0083011IR | 534938;4993411 | 0,66 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Oneto (Torrente) | IT03N008060002022LO | 582266;5073240 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Ovrena (Torrente) | IT03N0080011751LO | 537062;5068704 | 0,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Palobbia (Torrente) | IT03N0080600121LO | 603351;5094185 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Palotto (Torrente) | IT03N0080600751LO | 590085;5074690 | 0,56 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Pegorino (Torrente) - della Valle (Torrente) | IT03N0080440151LO | 522453;5054893 | 0,18 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Perlo (Torrente) | IT03N008001055511LO | 519147;5091566 | 0,31 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Pioverna (Torrente) | IT03N0080010192LO | 527618;5096568 | 4,45 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Pioverna (Torrente) | IT03N0080010193LO | 523050;5098775 | 4,86 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Pioverna occidentale (Torrente) | IT03N008001019031LO | 535138;5087267 | 0,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Pioverna orientale (Torrente) | IT03N0080010191LO | 535138;5087267 | 0,83 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Po Morto - Morciscia (Scolo) - Fuga (Roggia) | IT03N0083560011LO | 524819;4996925 | 0,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Poja (Torrente) | IT03N0080600131LO | 615305;5104230 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Poja (Torrente) | IT03N0080600132LO | 609481;5102338 | 1,08 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Poja (Torrente) | IT03N0080600133LO | 604264;5103487 | 1,64 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Poja D'arno (Torrente) | IT03N008060013011LO | 609481;5102338 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Poja di Salarno (Torrente) | IT03N008060013021LO | 608618;5102728 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Poschiavino (Torrente) | IT03N0080010201LO | 588438;5117017 | 2,40 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Prestello (Torrente) | IT03N00806002710011LO | 601800;5086862 | 0,40 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Pudica (Torrente) | IT03N00804100201082LO | 511212;5036806 | 0,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Quaglio (Torrente) | IT03N008001055340101 1LO | 505101;5089012 | 0,04 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quisa (Torrente) | IT03N008001006221LO | 547604;5064444 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Quisa (Torrente) | IT03N008001006222LO | 545832;5059222 | 0,51 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rabbiosa (Torrente) | IT03N00800101802021LO | 526868;5138641 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rancina (Torrente) - Caprera (Rio) | IT03N00809803507A1LO | 482505;5087693 | 1,42 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Ranza (Torrente) | IT03N00804100201021LO | 490078;5071876 | 0,72 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ratti (Torrente) | IT03N008001018131LO | 534935;5116592 | 1,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Re (Torrente) | IT03N0080600731LO | 590362;5080817 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Re (Torrente) | IT03N0080601411LO | 604099;5098954 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Reale (Colatore) - Divisa (Colatore) | IT03N0082821LO | 542817;4998165 | 2,06 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Redone (Torrente) | IT03N0080560051LO | 626861;5027323 | 0,68 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Redone (Torrente) | IT03N0080560052LO | 633498;5027927 | 1,09 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Remulo (Torrente) | IT03N0080600151LO | 602924;5109190 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Reno di Lei (Torrente) | IT030000021IN | 535630;5150574 | 2,35 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Rezzalasco (Torrente) | IT03N0080010211LO | 604118;5133756 | 0,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rezzo (Torrente) - Valle del Cagna (Torrente) | IT03N00809803505021LO | 509341;5097708 | 0,66 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Rhon (Torrente) | IT03N0080010371LO | 573236;5112158 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Riadino (Canale) | IT03N0083591IR | 486996;4988041 | 3,73 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Riccomassimo (Rio) | ITBRWE2A1A50020011IR | 617165;5075552 | 0,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Riglio (Roggia) | IT03N0083311LO | 576940;4998236 | 0,40 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Rillo (Torrente) | IT03N008060003A1LO | 566021;5048204 | 0,60 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rio di Avedo (Torrente) | IT03N0080010221LO | 596091;5135317 | 0,60 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rio Torto (Fiume) | IT03N0080011612ULO | 528734;5078321 | 1,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Riso (Torrente) | IT03N008001023091LO | 568303;5078702 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Roasco (Torrente) | IT03N0080010221ALO | 596034;5131168 | 1,67 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Roasco (Torrente) | IT03N0080010222LO | 596999;5125529 | 4,93 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezion chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Roasco Occidentale (Torrente) | IT03N008001022012ULO | 595925;5130326 | 0,86 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rogna (Torrente) | IT03N0080011111LO | 571708;5112806 | 0,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Romna (Torrente) | IT03N008001023131LO | 565994;5072032 | 2,40 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Rudone (Rio) | IT03N00806000463011LO | 604058;5040261 | 0,50 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| S.Michele (Torrente) | IT03N008056007481LO | 636117;5068244 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| S.Zeno (Riale) - Nuovo (Fosso) | IT03N0081131LO | 511785;4984449 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| S.Zeno (Riale) - Nuovo (Fosso) | IT03N0081132LO | 511350;4995971 | 0,35 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,39 | 0,38 | 0,32 | 0,26 | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,38 | 0,44 | 2019 |
| Saiento (Torrente) | IT03N0080010731LO | 594563;5121090 | 0,30 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| San Giovanni (Torrente) | IT03N008056007451LO | 639267;5074409 | 0,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| San Michele (Canale) | IT03N0083611IR | 479700;4985177 | 0,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Sanagra (Torrente) | IT03N0080011481LO | 514666;5101465 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Sanagra (Torrente) | IT03N0080011482LO | 518717;5096733 | 0,58 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Sanguigno (Torrente) | IT03N00800102307011LO | 569491;5091658 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Sanguinera (Torrente) | IT03N00806000405011LO | 612514;5081556 | 0,92 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Scalcoggia (Torrente) | IT03N00800101802031LO | 526195;5141192 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Scavizzolo (Canale) | IT03N0080982771LO | 499000;5010321 | 0,31 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Schiesone (Torrente) | IT03N008001018101LO | 529445;5127400 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Schizzola (Torrente) | IT03N0080220021LO | 508647;4982038 | 0,37 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Scuropasso (Torrente) | IT03N0080851LO | 519835;4988625 | 0,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Scuropasso (Torrente) | IT03N0080852LO | 516623;4998383 | 1,26 | 1,55 | 1,46 | 1,47 | 1,42 | 1,41 | 1,18 | 0,95 | 0,83 | 0,88 | 0,95 | 1,39 | 1,60 | 2019 |
| Secchia (Fiume) | IT03N00808614LO | 657985;4991972 | 17,99 | 27,04 | 30,14 | 35,96 | 31,53 | 14,98 | 3,21 | 0,52 | 0,82 | 2,36 | 7,98 | 27,81 | 34,36 | 2025 |
| Serenza (Torrente) | IT03N00800109101131LO | 509129;5059927 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Serina o Ambria (Torrente) | IT03N008001006162LO | 552879;5072867 | 2,51 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Serina o Ambria (Torrente) | IT03N00800100616A1LO | 556741;5076802 | 0,78 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010231LO | 582095;5102147 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezion chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Serio (Fiume) | IT03N0080010234LO | 556581;5063459 | 13,01 | 8,38 | 8,61 | 10,44 | 17,73 | 21,55 | 14,72 | 9,61 | 10,04 | 11,96 | 12,18 | 19,48 | 11,45 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010236LO | 554866;5036030 | 17,37 | 13,64 | 14,36 | 15,26 | 21,59 | 25,60 | 18,63 | 13,84 | 14,86 | 15,22 | 15,15 | 24,00 | 16,39 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010237LO | 554428;5021366 | 21,58 | 18,37 | 18,51 | 19,01 | 25,52 | 33,67 | 22,58 | 17,06 | 18,74 | 18,88 | 18,93 | 27,31 | 20,39 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010238LO | 554444;5011780 | 30,61 | 28,14 | 28,76 | 28,15 | 34,25 | 45,45 | 30,91 | 24,83 | 27,08 | 26,66 | 26,81 | 36,40 | 29,93 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010233LO | 571681;5088604 | 2,75 | 0,47 | 0,40 | 0,48 | 1,86 | 6,93 | 5,61 | 3,16 | 2,69 | 2,81 | 2,83 | 4,46 | 1,19 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010232LO | 577442;5098143 | 0,82 | 0,38 | 0,28 | 0,29 | 0,52 | 1,10 | 1,69 | 1,20 | 1,05 | 0,99 | 0,90 | 0,93 | 0,54 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010235LO | 557924;5052692 | 12,84 | 8,63 | 8,97 | 10,31 | 17,13 | 20,84 | 14,22 | 9,44 | 10,00 | 11,59 | 11,86 | 19,46 | 11,59 | 2019 |
| Serio (Torrente) | IT03N0080010331LO | 573379;5111978 | 0,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Serio Morto | IT03N0080010762LO | 561193;5004086 | 11,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Serio Morto (Colatore) | IT03N0080010761LO | 559497;5015385 | 3,67 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Seriola Gambara (Vaso) | IT03N0080600891LO | 602244;5004773 | 2,02 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091011LO | 504729;5066091 | 0,30 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091012LO | 507903;5062724 | 1,05 | 0,98 | 1,11 | 0,89 | 1,22 | 1,19 | 0,74 | 0,84 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | 1,86 | 1,16 | 2019 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091013LO | 511141;5053197 | 2,36 | 2,37 | 2,56 | 2,12 | 2,49 | 2,68 | 1,83 | 1,84 | 1,88 | 2,01 | 2,03 | 3,81 | 2,71 | 2019 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091014LO | 516129;5037876 | 6,54 | 6,99 | 7,45 | 6,25 | 6,61 | 7,53 | 5,19 | 4,93 | 5,10 | 5,43 | 5,42 | 9,73 | 7,93 | 2019 |
| Sillaro (Torrente) | IT03N0080440451LO | 540296;5003872 | 4,91 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Sillaro Borghetto | IT03N008044045011LO | 537621;5009448 | 0,42 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Sillaro Salerano | IT03N0080440441LO | 530673;5015940 | 5,87 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Solda (Torrente) | IT03N00809803505081LO | 504008;5096733 | 0,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Solerone (Colatore) | IT03N0080030111LO | 488556;4991294 | 0,38 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Sonna (Torrente) | IT03N0080011752LO | 534856;5064864 | 0,67 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Spol (Fiume) | IT030000012LO | 587872;5156220 | 3,97 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Stabina (Torrente) | IT03N00800100601032LO | 550269;5090444 | 1,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080881IR | 518011;4960936 | 0,61 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080882IR | 504660;4971051 | 2,12 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080883LO | 502635;4983865 | 2,83 | 4,13 | 5,76 | 4,73 | 1,71 | 1,12 | 0,10 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 1,35 | 9,59 | 5,53 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Staffora (Torrente) | IT03N0080884LO | 501321;4991919 | 3,65 | 5,24 | 7,20 | 5,96 | 2,31 | 1,60 | 0,35 | 0,27 | 0,28 | 0,33 | 1,86 | 11,81 | 6,92 | 2025 |
| Strona (Torrente) | IT03N008098028011LO | 478282;5062689 | 0,60 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Strona (Torrente) | IT03N0080980281LO | 475258;5058011 | 2,04 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Strone (Fiume) | IT03N0080600161LO | 582825;5022309 | 0,76 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Strone (Fiume) | IT03N0080600162LO | 584952;5013719 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Tadone (Torrente) | IT03N008060003011LO | 565609;5058848 | 0,31 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Tartano (Torrente) | IT03N0080010251LO | 552492;5105945 | 0,54 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Tartano (Torrente) | IT03N0080010252LO | 548440;5110499 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Tavani (Torrente) | IT03N0080011331LO | 529160;5110278 | 0,60 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Telo (Torrente) | IT03N008001055341LO | 510033;5087923 | 1,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Telo di Osteno (Torrente) | IT03N00809803505071LO | 506581;5095063 | 1,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Tenore (Torrente) | IT03N008041002010 6011LO | 485146;5044426 | 0,78 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Terdoppio (Torrente) | IT03N0080961IR | 493134;5002217 | 8,30 | 7,76 | 8,61 | 8,69 | 11,44 | 13,46 | 5,06 | 6,64 | 7,60 | 9,37 | 6,30 | 6,94 | 7,76 | 2019 |
| Terdoppio (Torrente) | IT03N0080962LO | 506154;4994946 | 12,25 | 13,29 | 14,83 | 14,77 | 16,76 | 16,36 | 6,08 | 7,83 | 9,66 | 13,26 | 10,21 | 11,39 | 12,75 | 2019 |
| Terro' (Torrente) | IT03N00800109101012LO | 511141;5053197 | 1,74 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Terro' (Torrente) | IT03N00800109101011LO | 513138;5058881 | 0,66 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080981IR | 472534;5060191 | 273,99 | 166,59 | 166,69 | 189,21 | 264,11 | 471,72 | 414,81 | 318,99 | 259,03 | 237,40 | 208,07 | 350,80 | 236,29 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080984IR | 490652;5020868 | 247,12 | 187,25 | 198,03 | 228,99 | 208,27 | 379,85 | 285,02 | 193,24 | 156,80 | 213,23 | 248,92 | 400,84 | 264,38 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | IT03N0080985LO | 502230;5008602 | 283,22 | 226,80 | 237,99 | 268,58 | 248,13 | 415,88 | 316,96 | 225,30 | 191,10 | 247,39 | 281,45 | 436,30 | 302,44 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | IT03N0080986LO | 518168;4998604 | 296,12 | 240,49 | 252,09 | 281,60 | 261,87 | 430,86 | 329,95 | 238,10 | 203,86 | 258,67 | 290,95 | 448,83 | 315,86 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080982IR | 477478;5043097 | 152,05 | 82,83 | 98,89 | 135,08 | 119,07 | 303,34 | 217,86 | 123,14 | 79,32 | 100,20 | 132,26 | 279,37 | 151,87 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080983IR | 483707;5035084 | 191,16 | 135,01 | 144,26 | 180,20 | 158,07 | 320,33 | 228,50 | 133,78 | 94,97 | 150,21 | 195,61 | 343,33 | 209,17 | 2019 |
| Tidone (Torrente) | IT03N0080991LO | 522035;4971308 | 0,78 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Tirma (Torrente) | IT03N008060003021LO | 564701;5049753 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Toate (Torrente) | IT03N0080011271LO | 546130;5110155 | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Tormo (Roggia) | IT03N0080011931LO | 546872;5017001 | 1,73 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Torreggio (Torrente) | IT03N008001016031LO | 565773;5120582 | 1,00 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Toscolano (Torrente) | IT03N008056007391LO | 624394;5066291 | 1,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Toscolano (Torrente) | IT03N008056007392LO | 626038;5054524 | 2,87 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Tovere (Torrente) | IT03N00806000452061LO | 606079;5061781 | 0,95 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Tresa (Fiume) | IT03N0080980351IN | 478772;5093769 | 32,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Trobbia (Roggia) | IT03N008001191131LO | 535531;5035176 | 1,36 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Trobiolo (Torrente) | IT03N0080600171LO | 596701;5087486 | 0,42 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Troggia (Torrente) | IT03N008001019021LO | 533951;5091473 | 0,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Uria (Torrente) | IT03N0080600351LO | 572080;5057684 | 0,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Uria (Torrente) | IT03N0080600352LO | 571860;5055517 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Asinina (Torrente) | IT03N0080010060303031LO | 545664;5081395 | 0,99 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Cadolena (Torrente) | IT03N0080010931LO | 604277;5145852 | 0,10 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val di Sobretta (Torrente) | IT03N008001010031LO | 611954;5142698 | 0,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val di Vo (Torrente) | IT03N008060005061LO | 588056;5095309 | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val D'Ola (Torrente) | IT03N0080010061602011LO | 556741;5076802 | 0,45 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Foscagno (Torrente) | IT03N008001029081LO | 597775;5148567 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Ghilarda (Torrente) | IT03N00806001301A1LO | 612784;5099978 | 0,20 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Grande (Torrente) | IT03N008001008B1LO | 607717;5121159 | 0,74 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Val Grande (Torrente) | IT03N008001008A1LO | 607003;5123905 | 0,84 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Val Mengasca (Torrente) | IT03N008001018361LO | 529907;5123565 | 0,42 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A1LO | 548584;5095440 | 0,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A2LO | 550195;5091008 | 1,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507B1LO | 505379;5092680 | 0,50 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Nera (Torrente) | IT03N008001006A1LO | 553929;5088332 | 0,14 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Paghera (Torrente) | IT03N0080600421LO | 607900;5121233 | 0,19 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Val Parina (Torrente) | IT03N008001006091LO | 559757;5083058 | 0,50 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Val Parina (Torrente) | IT03N008001006092LO | 551708;5084367 | 2,45 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Quadrella (Torrente) | IT03N008011421LO | 521642;5104038 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Rogna (Torrente) | IT03N008001009081LO | 577061;5112525 | 0,30 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Salvarizza (Torrente) | IT03N0080010061501 1LO | 551861;5076819 | 0,18 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Val Verva (Torrente) | IT03N008001029051LO | 594812;5144856 | 0,03 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valfontana (Torrente) | IT03N0080010091LO | 578346;5119719 | 0,95 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valfontana (Torrente) | IT03N0080010092LO | 576513;5112323 | 0,59 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vallaccia (Torrente) | IT03S002001001161LO | 589302;5157011 | 1,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Vallaccia (Torrente) - Teglio (Torrente) | IT03N00800105534011LO | 506069;5089742 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Artogne (Torrente) | IT03N0080600741LO | 593109;5076553 | 0,08 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Artogne (Torrente) | IT03N0080600742LO | 588505;5078499 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Bazenina (Torrente) | IT03N008060004050103 1LO | 610708;5083078 | 0,44 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Bisurco (Torrente) - Valle Pissarotta (Torrente) | IT03N008001055341001 1LO | 508056;5087316 | 0,24 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Brandet (Torrente) | IT03N00806001101031LO | 593395;5111743 | 0,63 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Budria Corta (Torrente) | IT03N0080010250 21LO | 552492;5105945 | 0,55 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Casenda (Torrente) | IT03N008001018400302 1LO | 532215;5119894 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle dei Corbatt (Torrente) o Valle Motter (Torrente) | IT03N00809803505A1LO | 511186;5100184 | 0,04 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle dei Vitelli (Torrente) | IT03N008001005011LO | 607612;5152192 | 0,08 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle del Goglio (Torrente) | IT03N008001023071LO | 572074;5090618 | 0,22 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle del Lares (Torrente) | IT03N008060019011LO | 618324;5122411 | 0,49 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Valle del Pericchio - Lobbia (Torrente) | IT03N00800101812091LO | 534375;5117751 | 0,65 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle del Piles (Torrente) | IT03N008056007471LO | 637416;5070442 | 0,53 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle del Resio (Torrente) | IT03N008060072011LO | 594785;5084435 | 0,27 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle del Rilo (Torrente) - Valle di Campiglio (Torrente) | IT03N00805600739121LO | 625220;5060642 | 0,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle del Truzzo (Torrente) - Valle del Drogo (Torrente) | IT03N00800101802011LO | 528429;5132203 | 0,43 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle della Gera (Torrente) | IT03N008056007531LO | 633550;5065066 | 0,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle della Madonna (Torrente) - Salzana (Rio) - Dibione (Rio) | IT03N00800100603031LO | 545364;5081722 | 0,57 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle della Pietra (Torrente) | IT03N008001004091LO | 542622;5100136 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle della Roncaglia (Torrente) | IT03N008044A1LO | 520555;5079317 | 0,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Valle dell'Acqua Fraggia (Torrente) | IT03N008001018081LO | 533216;5130262 | 0,71 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle delle Valli (Torrente) | IT03N008060027101LO | 600583;5087205 | 0,08 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Ambria (Torrente) | IT03N008001028011LO | 568644;5105651 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Aprica (Torrente) | IT03N008001003011LO | 586360;5111220 | 0,12 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Bianzone (Torrente) | IT03N0080010751LO | 584386;5112846 | 0,66 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Boalzo (Torrente) | IT03N0080010891LO | 584773;5113498 | 0,25 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Bomino (Torrente) | IT03N008001004051LO | 543091;5103374 | 0,32 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Valle di Brenna (Torrente) - Vecchia (Roggia) | IT03N0080010910101A1LO | 513138;5058881 | 0,81 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Campo Moro (Torrente) | IT03N00800101602011LO | 570218;5126888 | 2,22 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Campovecchio (Torrente) | IT03N00806001101021LO | 593877;5113232 | 1,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Cassiglio (Torrente) | IT03N008001006010351LO | 547357;5090506 | 0,49 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Grom (Torrente) | IT03N008060022011LO | 601815;5122270 | 0,15 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Mello (Torrente) | IT03N008001017021LO | 548753;5120433 | 1,26 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Di Palate (Torrente) | IT03N00806000202A1LO | 577975;5071248 | 0,05 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezion chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle di Pescegallo (Torrente) | IT03N008001004011LO | 542622;5100136 | 0,33 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Preda Rossa (Torrente) | IT03N008001017031LO | 549284;5118061 | 0,63 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Rino (Torrente) | IT03N0080600811LO | 581617;5062496 | 0,29 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Sopra (Torrente) | IT03N008060002021LO | 577975;5071248 | 0,04 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Toff (Torrente) | IT03N00800105526021LO | 512086;5084014 | 0,02 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Varadega (Torrente) | IT03N00806002201011LO | 602774;5118283 | 0,68 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle di Vareno (Torrente) | IT03N00806000201051LO | 580759;5084183 | 0,35 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Di Villa (Torrente) | IT03N008001055471LO | 515954;5088514 | 0,11 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Febbraro (Torrente) | IT03N00800101802121LO | 525706;5143448 | 0,72 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Flex (Torrente) | IT03N008001023111LO | 569824;5080365 | 0,54 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Forcola (Torrente) | IT03N0080010311LO | 602947;5151620 | 0,07 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Gallinera (Torrente) | IT03N0080600561LO | 603899;5111624 | 0,16 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Lesina (Torrente) | IT03N008001043011LO | 535962;5106763 | 0,39 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Meria (Torrente) | IT03N0080011561LO | 524341;5084525 | 0,64 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Nose` (Torrente) - Valle Marvia (Torrente) | IT03N008001055261LO | 511975;5084140 | 0,79 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Nossana (Torrente) | IT03N008001023101LO | 568735;5079783 | 0,52 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Piana (Torrente) | IT03N00800102201051LO | 592518;5130982 | 0,47 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Piazzatorre (Torrente) | IT03N00800100601011LO | 551988;5093036 | 0,48 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Pilotera (Torrente) | IT03N00800101801011LO | 526718;5124888 | 0,18 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Pisseri (Torrente) | IT03N00806000804011LO | 603462;5076302 | 0,03 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Righenzola (Torrente) | IT03N008060002031LO | 577812;5082460 | 0,34 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Valle Rottosa (Torrente) | IT03N008001023321LO | 564080;5069850 | 0,61 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Sancia (Torrente) | IT03N0080010180213011LO | 526271;5140262 | 0,01 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Sedornia (Rio) | IT03N008001023061LO | 573273;5093709 | 0,21 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle Sissone (Torrente) | IT03N008001016061LO | 559490;5128881 | 1,05 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Trobiolo (Torrente) | IT03N0080600761LO | 585891;5072370 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Vaia (Torrente) | IT03N00806000405101LO | 612829;5076747 | 0,90 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Vedra (Torrente) | IT03N00800100609041LO | 559757;5083058 | 0,30 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Ventina (Torrente) | IT03N00800101606011LO | 559324;5128536 | 0,45 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Valle Viera (Torrente) | IT03S002001001151LO | 588288;5157889 | 0,37 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Vallone (Rio) | IT03N008001191130308 1LO | 535066;5043516 | 0,66 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Varrone (Torrente) | IT03N0080010271LO | 534709;5099907 | 0,08 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Varrone (Torrente) | IT03N0080010272LO | 531455;5100052 | 1,37 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Varrone (Torrente) | IT03N0080010273LO | 523023;5102132 | 2,53 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vellone (Torrente) | IT03N00804400201A1LO | 489434;5072334 | 0,28 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vellone (Torrente) | IT03N00804400201AA1LO | 487500;5073813 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vendra di Vallio (Torrente) | IT03N008060004101LO | 612272;5050396 | 0,49 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Venina (Torrente) | IT03N0080010282LO | 569468;5112706 | 1,65 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Venina (Torrente) | IT03N0080010281LO | 568644;5105651 | 0,04 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Versa (Torrente) | IT03N0082452LO | 527149;4994311 | 1,17 | 1,37 | 1,30 | 1,36 | 1,34 | 1,35 | 1,03 | 0,75 | 0,65 | 0,76 | 0,89 | 1,56 | 1,67 | 2019 |
| Versa (Torrente) | IT03N0082451IR | 524536;4992267 | 1,06 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vertova (Torrente) | IT03N008001023121LO | 562108;5074276 | 0,72 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vertova (Torrente) | IT03N008001023122LO | 566208;5072707 | 1,43 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Verzate (Torrente) | IT03N0080850021LO | 513495;4985598 | 0,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Verzate (Torrente) | IT03N0080850022LO | 515424;4997106 | 0,64 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vettabbia (Cavo) | IT03N008044003071LO | 525101;5023817 | 4,09 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Viola Bormina (Torrente) | IT03N0080010291LO | 594812;5144856 | 0,23 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Viola Bormina (Torrente) | IT03N0080010292LO | 603924;5148486 | 1,93 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Vrenda (Torrente) | IT03N008060004091LO | 610588;5056940 | 1,12 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |
| Zebru' (Torrente) | IT03N008001010081LO | 609414;5145870 | 0,78 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | oordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zerra (Torrente) | IT03N008329001010101 1LO | 559873;5060331 | 0,03 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |
| Zerra (Torrente) | IT03N008329001010101 2LO | 562863;5041287 | 1,13 | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | n.d. | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

# Tabella 2 - Portate naturalizzate medie mensili e media annua, in chiusura ai corpi idrici lombardi

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abbioccolo (Torrente) | IT03N008060004011LO | 612256;5065876 | 1,14 | 0,84 | 0,73 | 0,77 | 1,23 | 1,94 | 1,53 | 1,09 | 0,93 | 0,90 | 1,01 | 1,59 | 1,07 | 2019 |
| Acqualina (Torrente) | IT03N008001023011LO | 571681;5088604 | 0,64 | 0,37 | 0,32 | 0,39 | 0,69 | 1,06 | 0,95 | 0,65 | 0,60 | 0,64 | 0,63 | 0,83 | 0,51 | 2019 |
| Acquanegra (Torrente) | IT03N0080980011LO | 470888;5074704 | 0,83 | 0,54 | 0,51 | 0,53 | 0,73 | 1,31 | 1,25 | 0,97 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 1,12 | 0,78 | 2025 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080011LO | 603924;5148486 | 2,58 | 0,99 | 0,86 | 1,06 | 1,90 | 3,74 | 6,14 | 4,94 | 3,31 | 2,44 | 2,29 | 1,97 | 1,26 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080012LO | 603728;5140850 | 13,88 | 8,93 | 7,72 | 6,67 | 8,89 | 16,82 | 23,90 | 19,96 | 16,10 | 16,14 | 14,68 | 14,51 | 12,16 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080013LO | 604118;5133756 | 15,31 | 9,85 | 8,51 | 7,35 | 9,81 | 18,55 | 26,36 | 22,02 | 17,76 | 17,81 | 16,19 | 16,00 | 13,41 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080014ALO | 592867;5120343 | 25,48 | 16,40 | 14,16 | 12,24 | 16,32 | 30,87 | 43,88 | 36,64 | 29,56 | 29,64 | 26,94 | 26,63 | 22,32 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080014BLO | 588438;5117017 | 26,43 | 17,01 | 14,69 | 12,70 | 16,93 | 32,02 | 45,51 | 38,01 | 30,66 | 30,74 | 27,95 | 27,63 | 23,16 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080015LO | 565695;5112283 | 46,52 | 27,68 | 23,09 | 21,69 | 32,85 | 65,94 | 77,59 | 61,90 | 50,81 | 52,53 | 49,82 | 54,78 | 38,98 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080016LO | 549573;5111530 | 68,31 | 36,94 | 30,09 | 28,64 | 45,47 | 93,80 | 111,90 | 100,18 | 84,13 | 79,51 | 71,88 | 81,70 | 53,95 | 2019 |
| Adda Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080017LO | 528953;5110934 | 81,95 | 44,48 | 35,96 | 34,32 | 56,54 | 115,63 | 127,04 | 113,82 | 98,77 | 93,32 | 85,69 | 107,81 | 68,19 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800110LO | 541890;5048108 | 147,75 | 101,34 | 95,47 | 88,15 | 102,44 | 203,16 | 236,50 | 212,21 | 164,13 | 133,92 | 122,10 | 178,88 | 131,99 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800111LO | 541186;5043234 | 196,15 | 141,97 | 138,10 | 127,53 | 154,55 | 268,58 | 283,11 | 252,13 | 205,63 | 175,50 | 167,12 | 254,86 | 182,21 | 2025 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800112BLO | 554444;5011780 | 200,92 | 147,98 | 145,63 | 134,53 | 160,75 | 275,15 | 287,25 | 255,28 | 208,34 | 177,87 | 169,38 | 259,17 | 187,38 | 2025 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800113LO | 569427;4998245 | 254,22 | 199,78 | 200,60 | 189,30 | 221,81 | 343,07 | 343,25 | 301,90 | 252,83 | 222,71 | 213,96 | 318,42 | 241,05 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080018LO | 531016;5076223 | 154,06 | 107,64 | 101,53 | 94,60 | 109,01 | 208,81 | 242,25 | 218,41 | 170,98 | 141,19 | 129,30 | 184,21 | 137,99 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080019LO | 535251;5059803 | 156,59 | 109,41 | 103,20 | 96,15 | 110,80 | 212,24 | 246,23 | 222,00 | 173,79 | 143,51 | 131,42 | 187,24 | 140,26 | 2019 |
| Adda Sub Lacuale (Fiume) | IT03N00800112ALO | 538114;5020829 | 198,60 | 145,05 | 141,85 | 130,91 | 157,62 | 271,99 | 285,21 | 253,74 | 207,06 | 176,73 | 168,30 | 257,34 | 184,93 | 2025 |
| Adda Vecchia (Torrente) | IT03N008001B1LO | 549234;5111376 | 1,08 | 0,59 | 0,48 | 0,45 | 0,75 | 1,53 | 1,68 | 1,51 | 1,31 | 1,24 | 1,13 | 1,43 | 0,90 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Addetta (Colatore) | IT03N0080440701LO | 526050;5023777 | 0,30 | 0,35 | 0,36 | 0,30 | 0,32 | 0,40 | 0,23 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,19 | 0,47 | 0,40 | 2019 |
| Agna (Torrente) | IT03N008060004041LO | 617646;5061915 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,21 | 0,32 | 0,25 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,27 | 0,19 | 2019 |
| Agna (Torrente) | IT03N008060004042LO | 617114;5055813 | 1,06 | 0,84 | 0,74 | 0,76 | 1,13 | 1,73 | 1,35 | 0,98 | 0,86 | 0,84 | 0,94 | 1,49 | 1,06 | 2019 |
| Agogna (Torrente) | IT03N0080036LO | 492942;4990228 | 17,53 | 17,95 | 21,01 | 19,92 | 18,95 | 23,51 | 13,42 | 9,64 | 10,84 | 11,66 | 11,85 | 27,74 | 24,24 | 2019 |
| Agognetta Ponteverde (Roggia) | IT03N0083581LO | 499309;4992616 | 0,09 | 0,14 | 0,24 | 0,20 | 0,11 | 0,09 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,11 | 2019 |
| Albano (Torrente) | IT03N0080010011LO | 519040;5108425 | 1,26 | 0,88 | 0,82 | 0,77 | 0,89 | 1,71 | 1,99 | 1,80 | 1,41 | 1,16 | 1,06 | 1,50 | 1,12 | 2019 |
| Albano (Torrente) | IT03N0080010012LO | 522100;5107899 | 1,50 | 1,05 | 0,98 | 0,92 | 1,06 | 2,04 | 2,38 | 2,15 | 1,68 | 1,38 | 1,27 | 1,79 | 1,34 | 2019 |
| Albina (Torrente) | IT03N00800102318021LO | 562141;5067318 | 0,58 | 0,40 | 0,38 | 0,45 | 0,72 | 0,88 | 0,73 | 0,54 | 0,50 | 0,55 | 0,55 | 0,76 | 0,52 | 2019 |
| Allione (Torrente) | IT03N0080600611LO | 595033;5100170 | 0,38 | 0,17 | 0,13 | 0,14 | 0,26 | 0,56 | 0,61 | 0,57 | 0,51 | 0,46 | 0,43 | 0,49 | 0,27 | 2019 |
| Allione (Torrente) | IT03N0080600612LO | 601765;5104888 | 1,73 | 0,78 | 0,58 | 0,64 | 1,19 | 2,51 | 2,74 | 2,57 | 2,29 | 2,07 | 1,93 | 2,21 | 1,21 | 2019 |
| Ambriola (Torrente) | IT03N008001006161LO | 555879;5074672 | 0,76 | 0,50 | 0,51 | 0,49 | 0,84 | 1,18 | 0,76 | 0,61 | 0,65 | 0,68 | 0,76 | 1,41 | 0,73 | 2019 |
| Antiga (Torrente) | IT03N00804400201101LO | 497052;5058039 | 0,27 | 0,25 | 0,28 | 0,23 | 0,32 | 0,42 | 0,22 | 0,16 | 0,18 | 0,28 | 0,19 | 0,35 | 0,34 | 2019 |
| Antognasco (Torrente) | IT03N008001016012ULO | 567174;5116314 | 1,31 | 0,48 | 0,38 | 0,41 | 0,69 | 1,55 | 2,59 | 2,74 | 2,20 | 1,56 | 1,22 | 1,18 | 0,69 | 2019 |
| Ardivestra (Torrente) | IT03N0080880011LO | 504660;4971051 | 0,46 | 0,61 | 0,96 | 0,82 | 0,84 | 0,46 | 0,21 | 0,13 | 0,11 | 0,12 | 0,20 | 0,52 | 0,60 | 2025 |
| Armisa (Torrente) | IT03N0080010021LO | 575842;5112401 | 0,94 | 0,56 | 0,47 | 0,44 | 0,66 | 1,33 | 1,57 | 1,25 | 1,03 | 1,06 | 1,01 | 1,11 | 0,79 | 2019 |
| Arno (Torrente) | IT03N008001A1LO | 477721;5045719 | 1,79 | 1,80 | 2,29 | 1,70 | 1,88 | 2,61 | 1,14 | 0,91 | 1,09 | 1,11 | 1,05 | 3,39 | 2,56 | 2019 |
| Aronchio (Torrente) | IT03N0080880051LO | 518011;4960936 | 0,29 | 0,39 | 0,61 | 0,52 | 0,53 | 0,29 | 0,14 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,13 | 0,33 | 0,38 | 2025 |
| Avagnone (Torrente) | IT03N0081020231LO | 523994;4948344 | 0,28 | 0,37 | 0,58 | 0,49 | 0,50 | 0,28 | 0,13 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,12 | 0,31 | 0,36 | 2019 |
| Avio (Torrente) | IT03N0080600201LO | 613108;5122428 | 1,53 | 0,52 | 0,37 | 0,42 | 0,81 | 2,13 | 2,85 | 2,58 | 2,24 | 2,00 | 1,75 | 1,77 | 0,86 | 2019 |
| Bagnadore (Torrente) | IT03N0080600791LO | 584817;5065787 | 0,39 | 0,31 | 0,28 | 0,27 | 0,34 | 0,58 | 0,54 | 0,47 | 0,38 | 0,33 | 0,33 | 0,49 | 0,36 | 2019 |
| Barbarano (Torrente) | IT03N008056007401LO | 621392;5052375 | 0,46 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,40 | 0,45 | 0,53 | 0,55 | 0,51 | 0,45 | 0,40 | 0,42 | 0,46 | 2019 |
| Bardello (Fiume) | IT03N0080981151LO | 470701;5076194 | 5,16 | 3,34 | 3,15 | 3,32 | 4,54 | 8,16 | 7,76 | 6,03 | 4,93 | 4,53 | 4,24 | 6,99 | 4,86 | 2025 |
| Bardonezza (Torrente) | ITIR01010000000001IR | 529006;4985330 | 0,19 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,15 | 0,11 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,23 | 0,26 | 2019 |
| Bardonezza (Torrente) | IT080101000000002_3IR | 532336;4993395 | 0,61 | 0,78 | 0,78 | 0,79 | 0,73 | 0,68 | 0,50 | 0,37 | 0,32 | 0,36 | 0,41 | 0,76 | 0,86 | 2025 |
| Belviso (Torrente) | IT03N0080010032LO | 584680;5112916 | 1,92 | 1,14 | 0,96 | 0,90 | 1,36 | 2,73 | 3,21 | 2,56 | 2,10 | 2,17 | 2,06 | 2,27 | 1,61 | 2019 |
| Belviso (Torrente) | IT03N0080010031LO | 586862;5103431 | 0,24 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,17 | 0,34 | 0,40 | 0,32 | 0,26 | 0,27 | 0,26 | 0,29 | 0,20 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bevera (Rio) | IT03N0080440311LO | 518240;5063434 | 0,32 | 0,37 | 0,37 | 0,31 | 0,34 | 0,43 | 0,26 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,21 | 0,50 | 0,44 | 2025 |
| Bevera (Roggia) | IT03N0080440501LO | 518537;5064453 | 0,24 | 0,28 | 0,28 | 0,23 | 0,26 | 0,33 | 0,20 | 0,16 | 0,17 | 0,15 | 0,16 | 0,38 | 0,33 | 2025 |
| Bevera (Torrente) | IT03N0080440511LO | 528253;5065634 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,11 | 0,09 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,20 | 0,18 | 2025 |
| Bevera (Torrente) | IT03N0080440512LO | 519156;5068930 | 1,20 | 1,30 | 1,30 | 1,17 | 1,39 | 1,74 | 1,03 | 0,84 | 0,83 | 0,65 | 0,71 | 1,80 | 1,60 | 2025 |
| Bevera (Torrente) | IT03N00804100201011LO | 489671;5072706 | 0,45 | 0,46 | 0,57 | 0,46 | 0,48 | 0,63 | 0,37 | 0,31 | 0,32 | 0,29 | 0,27 | 0,73 | 0,58 | 2019 |
| Bitto di Albaredo (Torrente) | IT03N00800100401A1LO | 543708;5107196 | 0,96 | 0,52 | 0,42 | 0,40 | 0,66 | 1,36 | 1,49 | 1,34 | 1,16 | 1,10 | 1,01 | 1,27 | 0,80 | 2025 |
| Bitto di Gerola e di Morbegno (Torrente) | IT03N008001004012LO | 543047;5110297 | 3,01 | 1,63 | 1,32 | 1,26 | 2,08 | 4,24 | 4,66 | 4,18 | 3,63 | 3,43 | 3,15 | 3,96 | 2,50 | 2019 |
| Bizzo (Torrente) | IT03N008098035050801 1LO | 503720;5097881 | 0,21 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,18 | 0,33 | 0,31 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,28 | 0,20 | 2019 |
| Bocco (Torrente) | IT03N0080011181LO | 561788;5112241 | 0,45 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,30 | 0,61 | 0,73 | 0,65 | 0,55 | 0,52 | 0,47 | 0,53 | 0,35 | 2019 |
| Boesio (Torrente) | IT03N0080980071LO | 470282;5083887 | 1,99 | 1,29 | 1,21 | 1,28 | 1,75 | 3,14 | 2,99 | 2,32 | 1,90 | 1,74 | 1,63 | 2,69 | 1,87 | 2025 |
| Boggia (Torrente) | IT03N008001018011LO | 528864;5125015 | 2,93 | 1,21 | 0,94 | 1,00 | 1,95 | 5,05 | 5,45 | 4,28 | 3,22 | 3,37 | 3,04 | 3,72 | 1,83 | 2019 |
| Bolletta (Rio) | IT03N008098035051302 1LO | 491930;5083651 | 1,11 | 0,72 | 0,68 | 0,71 | 0,98 | 1,76 | 1,67 | 1,30 | 1,06 | 0,97 | 0,91 | 1,50 | 1,05 | 2025 |
| Bondione (Torrente) | IT03N008001023021LO | 577442;5098143 | 0,49 | 0,23 | 0,17 | 0,18 | 0,38 | 0,89 | 0,87 | 0,57 | 0,52 | 0,54 | 0,53 | 0,65 | 0,35 | 2019 |
| Bondone (Torrente) | IT03N0080010651LO | 582806;5111677 | 0,27 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,19 | 0,38 | 0,44 | 0,35 | 0,29 | 0,30 | 0,28 | 0,31 | 0,22 | 2019 |
| Borgo (Torrente) | IT03N00806000804A1LO | 524327;5114847 | 0,81 | 0,57 | 0,53 | 0,50 | 0,57 | 1,11 | 1,29 | 1,16 | 0,91 | 0,75 | 0,69 | 0,97 | 0,73 | 2019 |
| Borgo (Torrente) | IT03N008060008041LO | 603792;5073648 | 0,35 | 0,32 | 0,27 | 0,30 | 0,39 | 0,41 | 0,32 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,57 | 0,40 | 2019 |
| Borgogna (Torrente) | IT03N008001006231LO | 542092;5066554 | 0,23 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,26 | 0,35 | 0,22 | 0,18 | 0,19 | 0,20 | 0,22 | 0,43 | 0,23 | 2019 |
| Borgogna (Torrente) | IT03N008001006232LO | 544539;5062553 | 0,31 | 0,22 | 0,23 | 0,21 | 0,34 | 0,46 | 0,29 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,29 | 0,57 | 0,31 | 2019 |
| Borleggia (Torrente) | IT03N00800100606011LO | 558961;5094826 | 0,36 | 0,15 | 0,11 | 0,11 | 0,26 | 0,75 | 0,58 | 0,39 | 0,38 | 0,38 | 0,39 | 0,53 | 0,25 | 2019 |
| Borlezza (Torrente) | IT03N0080600021LO | 580759;5084183 | 0,32 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,28 | 0,47 | 0,44 | 0,38 | 0,31 | 0,27 | 0,27 | 0,40 | 0,29 | 2019 |
| Borlezza (Torrente) | IT03N0080600022LO | 582578;5072582 | 3,22 | 2,59 | 2,29 | 2,23 | 2,83 | 4,80 | 4,44 | 3,86 | 3,16 | 2,72 | 2,72 | 4,08 | 2,97 | 2019 |
| Borzo (Torrente) | IT03N00806000201031LO | 580482;5083933 | 0,24 | 0,19 | 0,17 | 0,17 | 0,21 | 0,36 | 0,33 | 0,29 | 0,24 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,22 | 2019 |
| Bova (Torrente) | IT03N0080440071LO | 517664;5073824 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,20 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,21 | 0,19 | 2025 |
| Bozzente (Torrente) | IT03N00804400201102LO | 503586;5040615 | 1,74 | 1,63 | 1,79 | 1,51 | 2,07 | 2,74 | 1,42 | 1,01 | 1,19 | 1,81 | 1,25 | 2,25 | 2,20 | 2019 |
| Bozzente (Torrente) | IT03N0080440020110A1LO | 497052;5058039 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 0,17 | 0,23 | 0,30 | 0,16 | 0,11 | 0,13 | 0,20 | 0,14 | 0,25 | 0,24 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brabbia (Canale) | IT03N00809811501051LO | 477978;5071666 | 1,18 | 0,76 | 0,72 | 0,76 | 1,03 | 1,86 | 1,77 | 1,37 | 1,12 | 1,03 | 0,97 | 1,59 | 1,11 | 2025 |
| Braulio (Torrente) | IT03N0080010051LO | 603941;5150937 | 0,98 | 0,38 | 0,33 | 0,40 | 0,72 | 1,42 | 2,34 | 1,88 | 1,26 | 0,93 | 0,87 | 0,75 | 0,48 | 2019 |
| Breggia (Torrente) | IT03N008001055011IN | 503774;5085148 | 0,23 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,31 | 0,36 | 0,33 | 0,26 | 0,21 | 0,19 | 0,27 | 0,20 | 2019 |
| Breggia (Torrente) | IT03N008001055012IN | 505945;5075584 | 2,69 | 1,87 | 1,76 | 1,64 | 1,89 | 3,65 | 4,26 | 3,84 | 3,00 | 2,48 | 2,26 | 3,20 | 2,40 | 2019 |
| Brembilla (Torrente) | IT03N008001006211LO | 548998;5070455 | 1,51 | 0,98 | 1,00 | 0,98 | 1,67 | 2,33 | 1,50 | 1,21 | 1,29 | 1,34 | 1,51 | 2,79 | 1,45 | 2019 |
| Brembiolo (Colatore) | IT03N0082500031LO | 551708;5001611 | 0,70 | 0,94 | 1,18 | 0,91 | 0,77 | 0,91 | 0,42 | 0,33 | 0,34 | 0,32 | 0,35 | 0,95 | 1,00 | 2025 |
| Brembiolo (Colatore) | IT03N0082500032LO | 553992;4996174 | 1,20 | 1,62 | 2,04 | 1,58 | 1,33 | 1,57 | 0,72 | 0,57 | 0,58 | 0,56 | 0,61 | 1,62 | 1,71 | 2025 |
| Brembo (Fiume) | IT03N0080010063LO | 546987;5067641 | 27,24 | 17,79 | 18,14 | 17,68 | 30,19 | 42,24 | 27,19 | 21,92 | 23,32 | 24,25 | 27,24 | 50,52 | 26,30 | 2019 |
| Brembo (Fiume) | IT03N0080010064LO | 543645;5052045 | 29,19 | 19,95 | 21,58 | 19,65 | 32,60 | 44,93 | 27,76 | 21,96 | 23,72 | 24,49 | 27,87 | 56,15 | 29,68 | 2019 |
| Brembo (Fiume) | IT03N0080010065LO | 541890;5048108 | 30,22 | 21,24 | 23,31 | 20,73 | 33,71 | 46,30 | 28,30 | 22,36 | 24,28 | 24,90 | 28,30 | 58,10 | 31,31 | 2019 |
| Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010061LO | 558806;5094550 | 2,08 | 0,87 | 0,62 | 0,66 | 1,52 | 4,35 | 3,34 | 2,26 | 2,22 | 2,21 | 2,28 | 3,09 | 1,42 | 2019 |
| Brembo di Carona (Fiume) | IT03N0080010062LO | 552086;5087451 | 5,40 | 2,76 | 2,22 | 2,30 | 4,86 | 10,28 | 7,25 | 5,29 | 5,37 | 5,51 | 5,86 | 8,71 | 4,28 | 2019 |
| Brembo di Mezzoldo (Fiume) | IT03N008001006011LO | 551691;5096342 | 0,61 | 0,40 | 0,40 | 0,39 | 0,67 | 0,94 | 0,60 | 0,49 | 0,52 | 0,54 | 0,61 | 1,12 | 0,58 | 2019 |
| Brembo di Mezzoldo (Fiume) | IT03N008001006012LO | 552086;5087451 | 6,66 | 4,35 | 4,43 | 4,32 | 7,38 | 10,32 | 6,64 | 5,36 | 5,70 | 5,93 | 6,66 | 12,34 | 6,43 | 2019 |
| Brembo di Valleve (Torrente) | IT03N008001006041LO | 558806;5094550 | 1,14 | 0,58 | 0,47 | 0,49 | 1,03 | 2,17 | 1,53 | 1,12 | 1,13 | 1,16 | 1,24 | 1,84 | 0,90 | 2019 |
| Caffaro (Fiume) | IT03N008060004051LO | 613146;5085675 | 0,97 | 0,65 | 0,56 | 0,62 | 1,03 | 1,83 | 1,44 | 1,00 | 0,81 | 0,74 | 0,82 | 1,34 | 0,85 | 2019 |
| Caffaro (Fiume) | IT03N008060004052LO | 612514;5081556 | 1,84 | 1,23 | 1,05 | 1,18 | 1,94 | 3,45 | 2,72 | 1,88 | 1,53 | 1,40 | 1,54 | 2,54 | 1,60 | 2019 |
| Caffaro (Fiume) | ITIRN008060004053IR | 618937;5074023 | 6,17 | 4,12 | 3,54 | 3,94 | 6,50 | 11,59 | 9,14 | 6,31 | 5,12 | 4,71 | 5,16 | 8,52 | 5,37 | 2019 |
| Caldenno (Torrente) | IT03N0080011191LO | 560586;5111723 | 0,45 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,30 | 0,61 | 0,73 | 0,65 | 0,55 | 0,52 | 0,47 | 0,53 | 0,35 | 2019 |
| Caldone (Torrente) | IT03N0080011621LO | 533266;5080306 | 0,28 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,20 | 0,38 | 0,44 | 0,40 | 0,31 | 0,26 | 0,23 | 0,33 | 0,25 | 2019 |
| Caldone (Torrente) | IT03N0080011622LO | 530088;5077752 | 0,88 | 0,62 | 0,58 | 0,54 | 0,62 | 1,20 | 1,40 | 1,26 | 0,99 | 0,82 | 0,75 | 1,05 | 0,79 | 2019 |
| Canarolo di Torre de' Negri | IT03N0083561LO | 525608;4995480 | 0,77 | 0,78 | 0,81 | 0,74 | 0,88 | 1,02 | 0,66 | 0,54 | 0,58 | 0,82 | 0,65 | 0,83 | 0,91 | 2025 |
| Cantalupo (Rio) | IT03N0080440101LO | 521500;5055157 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,07 | 0,06 | 2019 |
| Caravino (Torrente) | IT03N00800100601031LO | 542676;5091709 | 0,81 | 0,53 | 0,54 | 0,53 | 0,90 | 1,26 | 0,81 | 0,65 | 0,70 | 0,72 | 0,81 | 1,51 | 0,78 | 2019 |
| Carona (Roggia) - Vernavola (Roggia) | IT03N0080982751LO | 516380;5001038 | 0,32 | 0,22 | 0,21 | 0,22 | 0,28 | 0,49 | 0,45 | 0,35 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,43 | 0,31 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Caronella (Torrente) | IT03N0080011061LO | 583665;5112474 | 0,43 | 0,26 | 0,21 | 0,20 | 0,30 | 0,61 | 0,72 | 0,57 | 0,47 | 0,49 | 0,46 | 0,51 | 0,36 | 2019 |
| Caronno (Torrente) | IT03N008001028021LO | 571923;5103855 | 0,39 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,28 | 0,56 | 0,65 | 0,52 | 0,43 | 0,44 | 0,42 | 0,46 | 0,33 | 2019 |
| Caronno (Torrente) | IT03N008001028022LO | 569657;5106753 | 0,90 | 0,54 | 0,45 | 0,42 | 0,64 | 1,28 | 1,50 | 1,20 | 0,98 | 1,02 | 0,96 | 1,06 | 0,75 | 2019 |
| Cava (Torrente) | IT03N0080019113011LO | 533631;5046366 | 0,68 | 0,92 | 1,12 | 0,73 | 0,64 | 0,96 | 0,32 | 0,28 | 0,31 | 0,26 | 0,29 | 1,21 | 1,07 | 2025 |
| Cavrucco (Torrente) | IT03N008001017041LO | 548262;5115140 | 0,34 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,24 | 0,48 | 0,53 | 0,48 | 0,41 | 0,39 | 0,36 | 0,45 | 0,28 | 2019 |
| Cedec (Torrente) | IT03N008001010061LO | 620152;5141759 | 0,56 | 0,36 | 0,31 | 0,27 | 0,36 | 0,68 | 0,96 | 0,80 | 0,65 | 0,65 | 0,59 | 0,58 | 0,49 | 2019 |
| Cervio (Torrente) | IT03N0080011201LO | 559109;5111793 | 1,02 | 0,55 | 0,45 | 0,43 | 0,68 | 1,40 | 1,67 | 1,49 | 1,25 | 1,18 | 1,07 | 1,22 | 0,80 | 2019 |
| Cherio (Fiume) | IT03N0080600032LO | 565609;5058848 | 1,96 | 2,08 | 1,93 | 1,70 | 1,77 | 2,11 | 1,68 | 1,54 | 1,68 | 1,77 | 1,79 | 2,86 | 2,57 | 2019 |
| Cherio (Fiume) | IT03N0080600033LO | 565686;5047628 | 3,22 | 3,75 | 3,60 | 3,08 | 2,95 | 3,40 | 2,61 | 2,36 | 2,62 | 2,68 | 2,72 | 4,55 | 4,35 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000413LO | 612102;5048968 | 34,97 | 27,66 | 24,52 | 24,94 | 37,12 | 56,93 | 44,62 | 32,33 | 28,37 | 27,78 | 30,98 | 49,15 | 34,85 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000414LO | 611291;5042467 | 35,51 | 28,39 | 25,30 | 25,56 | 37,63 | 57,48 | 44,98 | 32,62 | 28,70 | 28,15 | 31,38 | 49,92 | 35,65 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000415BLO | 609872;5010647 | 32,68 | 26,43 | 24,13 | 23,77 | 34,93 | 54,97 | 41,51 | 28,76 | 24,85 | 24,35 | 27,66 | 47,18 | 33,39 | 2025 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000416LO | 611750;4999607 | 36,11 | 30,42 | 28,65 | 27,97 | 38,72 | 58,58 | 44,77 | 31,70 | 27,64 | 27,11 | 30,43 | 50,24 | 36,94 | 2025 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000412LO | 610588;5056940 | 30,59 | 22,53 | 19,60 | 20,84 | 33,12 | 52,29 | 41,05 | 29,31 | 25,08 | 24,12 | 27,15 | 42,78 | 28,82 | 2019 |
| Chiese (Fiume) | IT03N00806000415ALO | 608563;5028440 | 31,59 | 24,92 | 22,21 | 22,16 | 33,78 | 53,72 | 40,74 | 28,19 | 24,28 | 23,75 | 27,02 | 46,05 | 32,02 | 2025 |
| Civagno (Torrente) | IT03N00809803505031LO | 513026;5098246 | 0,42 | 0,27 | 0,25 | 0,27 | 0,37 | 0,66 | 0,63 | 0,49 | 0,40 | 0,37 | 0,34 | 0,56 | 0,39 | 2025 |
| Clegna (Torrente) | IT03N0080600241LO | 604030;5097863 | 0,50 | 0,22 | 0,17 | 0,18 | 0,34 | 0,72 | 0,79 | 0,74 | 0,66 | 0,59 | 0,55 | 0,64 | 0,35 | 2019 |
| Clivio (Torrente) | IT03N0080410020102A1IN | 493300;5076121 | 0,23 | 0,23 | 0,29 | 0,23 | 0,24 | 0,32 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,37 | 0,29 | 2019 |
| Codera (Torrente) | IT03N0080018121LO | 534852;5117263 | 2,94 | 1,21 | 0,94 | 1,00 | 1,96 | 5,07 | 5,48 | 4,31 | 3,24 | 3,39 | 3,06 | 3,74 | 1,84 | 2019 |
| Colmegno (Torrente) - Cortesello (Torrente) | IT03N0080981061LO | 480720;5096784 | 0,69 | 0,45 | 0,42 | 0,44 | 0,61 | 1,09 | 1,03 | 0,80 | 0,66 | 0,60 | 0,57 | 0,93 | 0,65 | 2019 |
| Como (lago) - bacino di Como | IT03POAD2LN1LO | 530094;5077342 | 151,96 | 105,76 | 99,47 | 93,00 | 107,04 | 206,41 | 240,81 | 217,22 | 169,75 | 140,06 | 128,07 | 180,85 | 135,54 | 2019 |
| Cona (Roggia) | IT03N0083530011LO | 467857;4999231 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,26 | 0,15 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,31 | 0,27 | 2025 |
| Coppa (Torrente) | IT03N0080222LO | 510319;4995251 | 1,78 | 2,25 | 2,09 | 2,06 | 1,98 | 1,95 | 1,62 | 1,28 | 1,12 | 1,21 | 1,33 | 2,08 | 2,37 | 2019 |
| Cosia (Torrente) | IT03N0080010551LO | 511792;5072255 | 0,33 | 0,23 | 0,21 | 0,20 | 0,23 | 0,44 | 0,52 | 0,47 | 0,37 | 0,30 | 0,28 | 0,39 | 0,29 | 2025 |
| Cosia (Torrente) | IT03N0080010552LO | 505761;5073521 | 1,12 | 0,78 | 0,73 | 0,68 | 0,79 | 1,51 | 1,77 | 1,59 | 1,25 | 1,03 | 0,94 | 1,33 | 0,99 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Crezza (Torrente) | IT03N008001018341LO | 529070;5126653 | 0,53 | 0,22 | 0,17 | 0,18 | 0,36 | 0,92 | 1,00 | 0,78 | 0,59 | 0,62 | 0,56 | 0,68 | 0,33 | 2019 |
| Cuccio (Torrente) | IT03N008098035051LO | 511439;5101397 | 1,94 | 1,21 | 1,18 | 1,36 | 2,21 | 3,32 | 2,16 | 1,91 | 1,69 | 1,50 | 1,71 | 3,26 | 1,78 | 2019 |
| Cuccio (Torrente) | IT03N008098035052LO | 509492;5097348 | 2,13 | 1,33 | 1,29 | 1,49 | 2,42 | 3,64 | 2,37 | 2,09 | 1,85 | 1,64 | 1,88 | 3,58 | 1,95 | 2019 |
| Cuccio di San Bartolomeo (Torrente) - Valle del Molino (Torrente) | IT03N008001006151LO | 511298;5102180 | 0,67 | 0,42 | 0,40 | 0,47 | 0,76 | 1,14 | 0,74 | 0,66 | 0,58 | 0,51 | 0,59 | 1,12 | 0,61 | 2019 |
| Curone (Torrente) | IT03N008001191010101011LO | 528519;5058950 | 0,17 | 0,22 | 0,24 | 0,18 | 0,16 | 0,22 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,26 | 0,24 | 2019 |
| Curone (Torrente) | IT03N0080264LO | 494937;4990586 | 2,35 | 3,13 | 4,91 | 4,19 | 4,29 | 2,34 | 1,09 | 0,65 | 0,58 | 0,62 | 1,01 | 2,64 | 3,06 | 2025 |
| D'Avigo (Rio) | IT03N008056007601LO | 621559;5046860 | 0,39 | 0,40 | 0,37 | 0,35 | 0,34 | 0,38 | 0,45 | 0,47 | 0,43 | 0,39 | 0,34 | 0,36 | 0,39 | 2019 |
| Davine (Torrente) | IT03N008060A1LO | 591895;5082254 | 0,37 | 0,20 | 0,15 | 0,16 | 0,30 | 0,54 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,40 | 0,50 | 0,30 | 2019 |
| Degnone (Torrente) | IT03N008060004061LO | 606724;5069400 | 0,18 | 0,14 | 0,12 | 0,13 | 0,20 | 0,31 | 0,25 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,16 | 0,26 | 0,17 | 2019 |
| Degnone (Torrente) | IT03N008060004062LO | 609399;5062768 | 1,25 | 0,92 | 0,80 | 0,85 | 1,35 | 2,14 | 1,68 | 1,20 | 1,03 | 0,99 | 1,11 | 1,75 | 1,18 | 2019 |
| Dezzo (Torrente) | IT03N0080600051LO | 588056;5095309 | 1,16 | 0,62 | 0,48 | 0,51 | 0,94 | 1,70 | 1,61 | 1,49 | 1,38 | 1,32 | 1,27 | 1,59 | 0,94 | 2019 |
| Dezzo (Torrente) | IT03N0080600052LO | 591347;5081179 | 6,54 | 3,52 | 2,70 | 2,89 | 5,28 | 9,59 | 9,11 | 8,40 | 7,80 | 7,44 | 7,18 | 8,97 | 5,33 | 2019 |
| Di Bares (Torrente) | IT03N008001137011LO | 524327;5114847 | 0,28 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,19 | 0,37 | 0,44 | 0,39 | 0,31 | 0,25 | 0,23 | 0,33 | 0,25 | 2019 |
| Di Frascarolo (Roggia) | IT03N0083610011LO | 476815;4987122 | 0,07 | 0,07 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,11 | 0,10 | 2025 |
| Di Sommo (Roggiolo) | IT03N0083571LO | 509694;4994945 | 0,42 | 0,67 | 1,05 | 0,91 | 0,50 | 0,40 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,28 | 0,51 | 2019 |
| Di Valle (Roggia) - Scaricatore della Roggia di Valle - Breme (Canale) | IT03N0083531IR | 469000;4994375 | 0,76 | 0,77 | 0,91 | 0,87 | 0,83 | 1,03 | 0,59 | 0,43 | 0,48 | 0,51 | 0,52 | 1,20 | 1,04 | 2025 |
| Dordo (Torrente) | IT03N008001006421LO | 542922;5061015 | 0,15 | 0,11 | 0,12 | 0,11 | 0,17 | 0,23 | 0,15 | 0,12 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,29 | 0,16 | 2019 |
| Dordo (Torrente) | IT03N008001006422LO | 543645;5052045 | 0,73 | 0,53 | 0,57 | 0,51 | 0,82 | 1,11 | 0,69 | 0,55 | 0,60 | 0,61 | 0,69 | 1,37 | 0,76 | 2019 |
| Dorgola (Torrente) | IT03N008060008121LO | 601423;5073001 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,15 | 0,16 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,22 | 0,16 | 2019 |
| D'Ornica (Torrente) | IT03N008001006010304 1LO | 544970;5091151 | 0,65 | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,72 | 1,01 | 0,65 | 0,52 | 0,56 | 0,58 | 0,65 | 1,20 | 0,63 | 2019 |
| Draonello (Torrente) | IT03N00805600739071LO | 625170;5066069 | 0,63 | 0,65 | 0,61 | 0,57 | 0,56 | 0,62 | 0,73 | 0,76 | 0,70 | 0,63 | 0,56 | 0,58 | 0,63 | 2019 |
| Endine (lago) | IT03POOG3CE2LN1LO | 571351;5067670 | 0,80 | 0,84 | 0,78 | 0,69 | 0,72 | 0,86 | 0,68 | 0,62 | 0,68 | 0,72 | 0,73 | 1,16 | 1,04 | 2019 |
| Enna (Torrente) | IT03N008001006031LO | 545664;5081395 | 1,77 | 1,16 | 1,18 | 1,15 | 1,96 | 2,74 | 1,77 | 1,42 | 1,52 | 1,58 | 1,77 | 3,28 | 1,71 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Enna (Torrente) | IT03N008001006032LO | 550744;5080265 | 3,84 | 2,51 | 2,56 | 2,49 | 4,26 | 5,96 | 3,84 | 3,09 | 3,29 | 3,42 | 3,84 | 7,13 | 3,71 | 2019 |
| Erbognone (Scaricatore) | IT03N0080030022LO | 487009;4994224 | 2,46 | 2,50 | 2,94 | 2,78 | 2,64 | 3,31 | 1,85 | 1,33 | 1,51 | 1,64 | 1,66 | 3,96 | 3,43 | 2019 |
| Esino (Torrente) | IT03N0080010571LO | 521861;5095715 | 0,60 | 0,42 | 0,39 | 0,37 | 0,42 | 0,81 | 0,95 | 0,85 | 0,67 | 0,55 | 0,50 | 0,71 | 0,53 | 2019 |
| Faidana (Torrente) - Gobbia (Torrente) | IT03N008060008101LO | 593555;5055081 | 0,92 | 0,89 | 0,79 | 0,80 | 0,97 | 1,05 | 0,84 | 0,78 | 0,76 | 0,78 | 0,84 | 1,44 | 1,10 | 2019 |
| Faloppia (Torrente) | IT03N00800105501121IN | 499797;5075676 | 0,40 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,28 | 0,54 | 0,63 | 0,57 | 0,44 | 0,36 | 0,33 | 0,47 | 0,35 | 2019 |
| Federia (Torrente) | IT030000010011LO | 587790;5156458 | 0,90 | 0,58 | 0,50 | 0,43 | 0,58 | 1,09 | 1,55 | 1,29 | 1,04 | 1,05 | 0,95 | 0,94 | 0,79 | 2025 |
| Finale (Torrente) | IT03N0080011211LO | 557405;5112019 | 0,39 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,26 | 0,53 | 0,64 | 0,57 | 0,48 | 0,45 | 0,41 | 0,46 | 0,31 | 2019 |
| Fiumecolo (Torrente) | IT03N0080600391LO | 612958;5122446 | 0,54 | 0,17 | 0,12 | 0,13 | 0,25 | 0,71 | 1,07 | 0,98 | 0,84 | 0,73 | 0,62 | 0,60 | 0,29 | 2025 |
| Foppolo (Torrente) | IT03N00800100604011LO | 557389;5098014 | 0,33 | 0,17 | 0,13 | 0,14 | 0,29 | 0,62 | 0,44 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,35 | 0,52 | 0,26 | 2019 |
| Fossadone | IT03N0083551LO | 586013;4986421 | 0,20 | 0,25 | 0,43 | 0,35 | 0,28 | 0,22 | 0,13 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,15 | 0,22 | 2025 |
| Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010101LO | 615681;5140578 | 2,14 | 1,38 | 1,19 | 1,03 | 1,37 | 2,59 | 3,69 | 3,08 | 2,48 | 2,49 | 2,26 | 2,24 | 1,88 | 2019 |
| Frodolfo (Torrente) | IT03N0080010102LO | 604277;5145852 | 6,40 | 4,12 | 3,56 | 3,08 | 4,10 | 7,76 | 11,02 | 9,21 | 7,43 | 7,44 | 6,77 | 6,69 | 5,61 | 2019 |
| Galavesa (Torrente) | IT03N0080010621LO | 532379;5072933 | 0,40 | 0,28 | 0,26 | 0,25 | 0,28 | 0,55 | 0,64 | 0,58 | 0,45 | 0,37 | 0,34 | 0,48 | 0,36 | 2019 |
| Gambidolo (Torrente) | IT03N008060008071LO | 606201;5073726 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,20 | 0,21 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,29 | 0,20 | 2019 |
| Garbogera (Torrente) | IT03N008044003021LO | 512235;5040204 | 0,39 | 0,45 | 0,48 | 0,39 | 0,41 | 0,50 | 0,28 | 0,24 | 0,25 | 0,25 | 0,26 | 0,63 | 0,52 | 2019 |
| Garda (lago) - bacino occidentale | ITIRPOMI2LN1IR_1 | 632783;5033312 | 51,41 | 52,51 | 49,30 | 46,30 | 45,48 | 50,11 | 59,21 | 61,78 | 57,22 | 51,08 | 45,36 | 47,13 | 51,46 | 2019 |
| Garlate (lago) | IT03POADGALN1LO | 533285;5071099 | 154,60 | 107,60 | 101,20 | 94,62 | 108,90 | 210,00 | 245,00 | 221,00 | 172,70 | 142,50 | 130,30 | 184,00 | 137,90 | 2019 |
| Garza (Torrente) | IT03N008060008351LO | 601483;5048955 | 0,79 | 1,08 | 1,25 | 0,99 | 0,72 | 0,88 | 0,52 | 0,40 | 0,44 | 0,47 | 0,52 | 1,07 | 1,11 | 2019 |
| Garza (Torrente) | IT03N008060008352LO | 596603;5042633 | 1,97 | 2,70 | 3,12 | 2,47 | 1,79 | 2,19 | 1,29 | 1,00 | 1,10 | 1,17 | 1,29 | 2,68 | 2,79 | 2019 |
| Garza (Torrente) | IT03N008060008353LO | 602790;5029970 | 1,84 | 1,92 | 2,03 | 1,69 | 1,61 | 2,05 | 1,54 | 1,28 | 1,54 | 1,72 | 1,66 | 2,66 | 2,37 | 2019 |
| Gavia (Torrente) | IT03N008001010011LO | 615681;5140578 | 1,05 | 0,67 | 0,58 | 0,50 | 0,67 | 1,27 | 1,80 | 1,50 | 1,21 | 1,22 | 1,11 | 1,09 | 0,92 | 2019 |
| Ghiaia di Borgoratto (Torrente) - Coppa (Torrente) | IT03N0080221LO | 508647;4982038 | 0,75 | 0,95 | 0,88 | 0,87 | 0,83 | 0,82 | 0,68 | 0,54 | 0,47 | 0,51 | 0,56 | 0,88 | 1,00 | 2019 |
| Ghiaia di Montalto (Torrente) | IT03N0080220011LO | 511370;4979380 | 0,40 | 0,51 | 0,47 | 0,47 | 0,45 | 0,44 | 0,37 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,30 | 0,47 | 0,54 | 2019 |
| Giona (Torrente) | IT03N0080980181IN | 479401;5098512 | 2,23 | 1,44 | 1,36 | 1,43 | 1,96 | 3,53 | 3,35 | 2,60 | 2,13 | 1,96 | 1,83 | 3,02 | 2,10 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gleno (Torrente) | IT03N008060005081LO | 585125;5093062 | 1,35 | 0,73 | 0,56 | 0,59 | 1,09 | 1,98 | 1,88 | 1,73 | 1,61 | 1,53 | 1,48 | 1,85 | 1,10 | 2019 |
| Gombiera (Torrente) | IT03N008060008021LO | 592609;5057802 | 0,46 | 0,45 | 0,40 | 0,40 | 0,49 | 0,53 | 0,42 | 0,39 | 0,38 | 0,39 | 0,43 | 0,73 | 0,55 | 2019 |
| Gorgone (Torrente) | IT03N008060004081LO | 609438;5062703 | 0,50 | 0,37 | 0,32 | 0,34 | 0,54 | 0,85 | 0,67 | 0,48 | 0,41 | 0,39 | 0,44 | 0,70 | 0,47 | 2019 |
| Gradaluso (Torrente) | IT03N008044002011002 1LO | 496626;5054852 | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,18 | 0,24 | 0,32 | 0,17 | 0,12 | 0,14 | 0,21 | 0,15 | 0,26 | 0,26 | 2019 |
| Grandone (Torrente) | IT03N008001006020101 1LO | 541931;5055584 | 0,36 | 0,26 | 0,28 | 0,26 | 0,40 | 0,54 | 0,34 | 0,28 | 0,30 | 0,30 | 0,34 | 0,67 | 0,38 | 2025 |
| Grantorella (Torrente) - Margorabbia (Fiume) | IT03N008098035071ULO | 482505;5087693 | 1,36 | 0,88 | 0,83 | 0,88 | 1,20 | 2,15 | 2,05 | 1,59 | 1,30 | 1,20 | 1,12 | 1,84 | 1,28 | 2019 |
| Gratacasolo (Torrente) | IT03N0080600752LO | 587492;5077025 | 0,81 | 0,43 | 0,33 | 0,36 | 0,65 | 1,18 | 1,12 | 1,04 | 0,96 | 0,92 | 0,89 | 1,11 | 0,66 | 2019 |
| Gravellone (Colatore) - Morasca (Colatore) | IT03N0080981402LO | 513629;5001912 | 0,49 | 0,34 | 0,33 | 0,33 | 0,44 | 0,76 | 0,70 | 0,54 | 0,45 | 0,41 | 0,39 | 0,66 | 0,48 | 2019 |
| Grigna (Torrente) | IT03N008001162011LO | 533266;5080306 | 0,42 | 0,29 | 0,28 | 0,26 | 0,30 | 0,57 | 0,67 | 0,60 | 0,47 | 0,39 | 0,35 | 0,50 | 0,38 | 2019 |
| Grigna (Torrente) | IT03N0080600271LO | 600583;5087205 | 1,72 | 0,93 | 0,71 | 0,76 | 1,39 | 2,52 | 2,40 | 2,21 | 2,05 | 1,96 | 1,89 | 2,36 | 1,40 | 2019 |
| Grigna (Torrente) | IT03N0080600272LO | 595474;5085950 | 3,35 | 1,80 | 1,38 | 1,48 | 2,70 | 4,91 | 4,66 | 4,30 | 3,99 | 3,81 | 3,68 | 4,59 | 2,73 | 2019 |
| Guerna (Torrente) | IT03N0080600061LO | 575194;5063516 | 0,27 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,24 | 0,40 | 0,37 | 0,32 | 0,26 | 0,23 | 0,23 | 0,35 | 0,26 | 2019 |
| Guerna (Torrente) | IT03N0080600062LO | 573355;5057209 | 0,90 | 0,74 | 0,66 | 0,64 | 0,79 | 1,33 | 1,22 | 1,06 | 0,88 | 0,76 | 0,76 | 1,15 | 0,85 | 2019 |
| Guida (Roggia) - Gattinera (Roggia) | IT03N0080030121LO | 480296;5001145 | 0,24 | 0,24 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,32 | 0,18 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,16 | 0,38 | 0,33 | 2019 |
| Guisa (Torrente) | IT03N008041002010 71LO | 508091;5042219 | 0,28 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,36 | 0,47 | 0,23 | 0,15 | 0,19 | 0,38 | 0,23 | 0,31 | 0,36 | 2019 |
| Idro (lago) | IT03POOG3CH2LN1LO | 613537;5065459 | 24,46 | 16,35 | 14,03 | 15,64 | 25,79 | 45,96 | 36,26 | 25,03 | 20,30 | 18,67 | 20,48 | 33,78 | 21,29 | 2019 |
| Il Cerro (Roggia) | IT03N008098277011LO | 498528;5011097 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,11 | 0,10 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,09 | 0,07 | 2019 |
| Il Riolo (Canale) | IT03N0083541LO | 606574;4981263 | 0,13 | 0,16 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,14 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,10 | 0,14 | 2025 |
| Imagna (Torrente) | IT03N008001006431LO | 540473;5076165 | 0,44 | 0,31 | 0,33 | 0,31 | 0,49 | 0,66 | 0,42 | 0,34 | 0,36 | 0,37 | 0,42 | 0,82 | 0,45 | 2019 |
| Imagna (Torrente) | IT03N008001006432LO | 546987;5067641 | 2,28 | 1,61 | 1,72 | 1,58 | 2,53 | 3,43 | 2,18 | 1,76 | 1,88 | 1,94 | 2,18 | 4,23 | 2,32 | 2019 |
| Iseo (lago) | IT03POOG2LN1LO | 574753;5057232 | 55,32 | 44,51 | 39,22 | 38,30 | 48,57 | 82,33 | 76,16 | 66,26 | 54,18 | 46,74 | 46,70 | 69,96 | 50,90 | 2019 |
| La Buliga (Torrente) | IT03N00800100602011LO | 541440;5056405 | 0,19 | 0,14 | 0,15 | 0,13 | 0,21 | 0,28 | 0,18 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,18 | 0,35 | 0,19 | 2019 |
| La Molgora (Torrente) | IT03N008001191011LO | 529977;5056624 | 0,36 | 0,46 | 0,51 | 0,39 | 0,34 | 0,47 | 0,25 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,56 | 0,51 | 2019 |
| La Molgora (Torrente) | IT03N008001191012LO | 528550;5055328 | 0,38 | 0,48 | 0,54 | 0,40 | 0,35 | 0,49 | 0,26 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,58 | 0,54 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| La Molgora (Torrente) | IT03N008001191013LO | 535556;5035076 | 2,68 | 3,42 | 3,78 | 2,85 | 2,50 | 3,46 | 1,81 | 1,55 | 1,64 | 1,59 | 1,70 | 4,13 | 3,78 | 2019 |
| La Valascia (Torrente) | IT03N008044002011LO | 494601;5055356 | 0,83 | 0,84 | 1,03 | 0,84 | 0,87 | 1,14 | 0,68 | 0,56 | 0,58 | 0,53 | 0,48 | 1,32 | 1,05 | 2025 |
| Lagadone (Canale) | IT03N00809803505032LO | 509691;5097026 | 1,09 | 0,71 | 0,67 | 0,70 | 0,96 | 1,73 | 1,64 | 1,27 | 1,04 | 0,96 | 0,90 | 1,48 | 1,03 | 2025 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080441LO | 520555;5079317 | 0,41 | 0,45 | 0,45 | 0,40 | 0,48 | 0,60 | 0,35 | 0,29 | 0,28 | 0,22 | 0,24 | 0,62 | 0,55 | 2025 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080443LO | 518979;5068350 | 4,65 | 5,04 | 5,04 | 4,54 | 5,40 | 6,77 | 3,99 | 3,28 | 3,21 | 2,54 | 2,76 | 6,98 | 6,23 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080444LO | 521198;5044931 | 8,39 | 9,50 | 9,63 | 8,07 | 8,94 | 11,24 | 6,77 | 5,67 | 5,83 | 5,19 | 5,47 | 13,05 | 11,41 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080445LO | 525857;5023446 | 10,74 | 12,53 | 13,03 | 10,77 | 11,38 | 14,22 | 8,30 | 6,91 | 7,09 | 6,56 | 6,91 | 16,85 | 14,56 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080446LO | 532956;5009553 | 17,55 | 20,54 | 21,81 | 17,76 | 18,42 | 22,41 | 12,97 | 11,11 | 11,42 | 11,27 | 11,72 | 28,10 | 23,54 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080447LO | 542930;4998154 | 34,79 | 39,94 | 41,80 | 35,30 | 39,09 | 47,69 | 25,84 | 19,67 | 21,71 | 28,45 | 24,30 | 47,89 | 46,52 | 2019 |
| Lambro (Fiume) | IT03N0080442LO | 519792;5071366 | 2,04 | 2,22 | 2,22 | 2,00 | 2,37 | 2,98 | 1,75 | 1,44 | 1,41 | 1,12 | 1,21 | 3,07 | 2,74 | 2025 |
| Lambro Meridionale (Colatore) | IT03N0080440021LO | 516227;5021571 | 10,45 | 9,48 | 9,61 | 8,28 | 13,09 | 17,06 | 8,40 | 5,48 | 6,95 | 13,62 | 8,55 | 11,63 | 13,29 | 2019 |
| Lambro Meridionale (Colatore) | IT03N0080440022LO | 532956;5009553 | 11,62 | 11,29 | 11,67 | 10,18 | 14,49 | 18,36 | 9,14 | 6,01 | 7,45 | 14,13 | 9,13 | 12,84 | 14,87 | 2019 |
| Lanca del Molino - Ravasino Vecchio (Roggia) - Ravasino (Roggia) | IT03N0083601LO | 483882;4985922 | 0,42 | 0,42 | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,56 | 0,32 | 0,24 | 0,26 | 0,28 | 0,28 | 0,66 | 0,57 | 2025 |
| Lanico (Torrente) | IT03N0080600711LO | 599101;5089464 | 1,30 | 0,70 | 0,54 | 0,57 | 1,05 | 1,90 | 1,81 | 1,67 | 1,55 | 1,47 | 1,42 | 1,78 | 1,06 | 2019 |
| Lanterna (Torrente) | IT03N008001016022LO | 565824;5124025 | 5,65 | 2,08 | 1,65 | 1,76 | 2,96 | 6,68 | 11,18 | 11,82 | 9,46 | 6,74 | 5,27 | 5,08 | 2,95 | 2019 |
| Lanterna- Scerscen (Torrente) | IT03N008001016021LO | 570218;5126888 | 2,22 | 0,82 | 0,65 | 0,69 | 1,17 | 2,63 | 4,39 | 4,65 | 3,72 | 2,65 | 2,07 | 2,00 | 1,16 | 2019 |
| Laorna (Torrente) - Gandovere (Torrente) | IT03N008060008371LO | 586484;5048430 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,17 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 0,22 | 0,19 | 2019 |
| Laorna (Torrente) - Gandovere (Torrente) | IT03N008060008372LO | 590029;5044539 | 0,90 | 0,96 | 0,94 | 0,86 | 0,91 | 1,02 | 0,76 | 0,68 | 0,69 | 0,71 | 0,76 | 1,34 | 1,13 | 2019 |
| Lavandaia (Torrente) | IT03N0080011910101011LO | 528519;5057587 | 0,24 | 0,30 | 0,33 | 0,25 | 0,22 | 0,31 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,37 | 0,33 | 2019 |
| Lella (Torrente) | IT03N0080880081LO | 514651;4963159 | 0,15 | 0,20 | 0,31 | 0,27 | 0,27 | 0,15 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,17 | 0,19 | 2025 |
| Lembrio (Torrente) | IT03N00806000831012LO | 595723;5063517 | 0,55 | 0,50 | 0,43 | 0,47 | 0,61 | 0,63 | 0,50 | 0,48 | 0,46 | 0,46 | 0,51 | 0,90 | 0,63 | 2019 |
| Lembrio (Torrente) | IT03N00806000831011LO | 597478;5062372 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,17 | 0,22 | 0,23 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 0,33 | 0,23 | 2019 |
| Lenasco (Torrente) | IT03N0080010601LO | 603264;5131445 | 0,46 | 0,29 | 0,25 | 0,22 | 0,29 | 0,55 | 0,79 | 0,66 | 0,53 | 0,53 | 0,48 | 0,48 | 0,40 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lenza (Torrente) | IT03N0080980191LO | 470855;5063355 | 0,64 | 0,42 | 0,39 | 0,41 | 0,57 | 1,02 | 0,97 | 0,75 | 0,61 | 0,56 | 0,53 | 0,87 | 0,61 | 2025 |
| Lesina (Torrente) | IT03N0080010432LO | 536218;5110588 | 0,83 | 0,45 | 0,36 | 0,35 | 0,57 | 1,17 | 1,29 | 1,15 | 1,00 | 0,95 | 0,87 | 1,09 | 0,69 | 2019 |
| Lesina (Torrente) | IT03N00800100623A2LO | 544344;5055341 | 0,68 | 0,48 | 0,51 | 0,47 | 0,76 | 1,03 | 0,65 | 0,52 | 0,56 | 0,58 | 0,65 | 1,27 | 0,69 | 2019 |
| Lesina (Torrente) | IT03N00800100623A1LO | 544539;5062553 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,15 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,18 | 0,10 | 2019 |
| Lesina occidentale (Torrente) | IT03N0080010431LO | 535962;5106763 | 0,35 | 0,19 | 0,15 | 0,15 | 0,24 | 0,49 | 0,54 | 0,48 | 0,42 | 0,40 | 0,36 | 0,46 | 0,29 | 2019 |
| Liro (Torrente) | IT03N00800101802A1LO | 523499;5109360 | 1,86 | 1,30 | 1,22 | 1,14 | 1,31 | 2,53 | 2,95 | 2,66 | 2,08 | 1,72 | 1,57 | 2,22 | 1,66 | 2019 |
| Liro (Torrente) | IT03N008001018021LO | 525706;5143448 | 2,11 | 0,40 | 0,29 | 0,34 | 1,00 | 4,19 | 4,95 | 4,00 | 2,71 | 2,52 | 2,08 | 2,03 | 0,73 | 2019 |
| Liro (Torrente) | IT03N008001018022LO | 530264;5128463 | 8,65 | 3,20 | 2,50 | 2,75 | 5,37 | 15,32 | 17,25 | 13,36 | 9,85 | 10,07 | 8,87 | 10,22 | 4,72 | 2019 |
| Liro Caurga (Torrente) | IT03N008001012021LO | 518279;5112813 | 0,73 | 0,51 | 0,48 | 0,45 | 0,52 | 1,00 | 1,16 | 1,05 | 0,82 | 0,68 | 0,62 | 0,87 | 0,66 | 2019 |
| Lirone (Torrente) | IT03N008098035050701 1LO | 506592;5094526 | 0,47 | 0,30 | 0,29 | 0,30 | 0,41 | 0,74 | 0,70 | 0,55 | 0,45 | 0,41 | 0,38 | 0,63 | 0,44 | 2025 |
| Lisone (Cavo) | IT03N0080440051LO | 525371;5017135 | 0,31 | 0,36 | 0,38 | 0,31 | 0,32 | 0,39 | 0,23 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,50 | 0,41 | 2019 |
| Lisone (Colatore) | IT03N0080440052LO | 532391;5010226 | 0,47 | 0,55 | 0,59 | 0,48 | 0,50 | 0,61 | 0,35 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,31 | 0,76 | 0,64 | 2019 |
| Livo (Torrente) | IT03N0080011371LO | 525491;5110762 | 1,39 | 0,96 | 0,91 | 0,85 | 0,98 | 1,88 | 2,20 | 1,98 | 1,55 | 1,28 | 1,17 | 1,65 | 1,24 | 2019 |
| Livrio (Torrente) | IT03N0080010132ULO | 563428;5112191 | 1,62 | 0,88 | 0,71 | 0,68 | 1,08 | 2,22 | 2,65 | 2,37 | 1,99 | 1,88 | 1,70 | 1,94 | 1,28 | 2019 |
| Lombra (Torrente) | IT03N00804100201081LO | 508838;5045937 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,10 | 0,17 | 0,23 | 0,11 | 0,07 | 0,09 | 0,18 | 0,11 | 0,15 | 0,17 | 2019 |
| Lugano (lago) - bacino di Ponte Tresa | IT03POTILULN1IN | 489064;5090394 | 25,96 | 16,82 | 15,84 | 16,70 | 22,85 | 41,06 | 39,03 | 30,30 | 24,80 | 22,79 | 21,34 | 35,15 | 24,45 | 2025 |
| Luio (Torrente) | IT03N008001023161LO | 562952;5067934 | 0,90 | 0,63 | 0,58 | 0,71 | 1,11 | 1,37 | 1,13 | 0,83 | 0,78 | 0,85 | 0,85 | 1,18 | 0,81 | 2019 |
| Lura (Torrente) | IT03N00804400201011LO | 501300;5065390 | 0,41 | 0,36 | 0,36 | 0,31 | 0,52 | 0,68 | 0,33 | 0,21 | 0,27 | 0,55 | 0,34 | 0,44 | 0,51 | 2019 |
| Lura (Torrente) | IT03N00804400201012LO | 503061;5047453 | 0,95 | 0,83 | 0,84 | 0,73 | 1,20 | 1,58 | 0,77 | 0,49 | 0,64 | 1,28 | 0,78 | 1,03 | 1,20 | 2019 |
| Lura (Torrente) | IT03N00804400201013LO | 504110;5040607 | 1,59 | 1,39 | 1,41 | 1,21 | 2,02 | 2,65 | 1,28 | 0,83 | 1,07 | 2,15 | 1,31 | 1,73 | 2,00 | 2019 |
| Luria (Rio) - Brignolo (Rio) | IT03N0080471LO | 504547;4980606 | 0,15 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,16 | 0,18 | 2019 |
| Luria (Rio) - Brignolo (Rio) | IT03N0080472LO | 505385;4989071 | 0,39 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,44 | 0,42 | 0,37 | 0,31 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,41 | 0,48 | 2019 |
| Lurione (Rio) - Luria (Torrente) | IT03N0080470011LO | 503911;4979100 | 0,06 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 2019 |
| Lurione (Rio) - Luria (Torrente) | IT03N0080470012LO | 504816;4992421 | 0,74 | 0,93 | 0,90 | 0,88 | 0,82 | 0,79 | 0,70 | 0,59 | 0,53 | 0,53 | 0,56 | 0,77 | 0,90 | 2019 |
| Madrasco (Torrente) | IT03N0080010141LO | 557113;5112044 | 1,24 | 0,67 | 0,55 | 0,52 | 0,82 | 1,70 | 2,03 | 1,82 | 1,52 | 1,44 | 1,30 | 1,48 | 0,98 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggiore (lago) | ITIRPOTI2LN1IN | 470238;5063565 | 266,79 | 172,86 | 162,79 | 171,66 | 234,78 | 421,95 | 401,10 | 311,38 | 254,83 | 234,19 | 219,30 | 361,22 | 251,27 | 2025 |
| Malgina (Torrente) | IT03N0080011081LO | 579817;5112239 | 0,50 | 0,30 | 0,25 | 0,23 | 0,35 | 0,71 | 0,84 | 0,67 | 0,55 | 0,57 | 0,54 | 0,59 | 0,42 | 2019 |
| Mallero (Torrente) | IT03N0080010161LO | 565824;5124025 | 4,14 | 1,59 | 1,39 | 1,70 | 3,05 | 6,00 | 9,85 | 7,93 | 5,32 | 3,91 | 3,68 | 3,16 | 2,02 | 2019 |
| Mallero (Torrente) | IT03N0080010162LO | 565695;5112283 | 14,32 | 5,28 | 4,19 | 4,47 | 7,51 | 16,93 | 28,31 | 29,93 | 23,96 | 17,07 | 13,34 | 12,86 | 7,48 | 2019 |
| Mandolossa (Roggia) | IT03N008060008301LO | 589736;5051608 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,11 | 0,09 | 2019 |
| Mandolossa (Roggia) | IT03N008060008302LO | 588229;5036734 | 2,26 | 2,43 | 2,38 | 2,16 | 2,29 | 2,58 | 1,92 | 1,72 | 1,73 | 1,78 | 1,91 | 3,37 | 2,85 | 2019 |
| Mangialoca (Canale) - Venara (Canale) | IT03N0080981801LO | 506140;5003919 | 0,46 | 0,32 | 0,31 | 0,32 | 0,41 | 0,72 | 0,66 | 0,51 | 0,43 | 0,39 | 0,37 | 0,63 | 0,45 | 2019 |
| Margorabbia (Fiume) | IT03N008098035072LO | 479251;5093324 | 4,01 | 2,60 | 2,45 | 2,58 | 3,53 | 6,34 | 6,03 | 4,68 | 3,83 | 3,52 | 3,30 | 5,43 | 3,78 | 2025 |
| Maroggia (Torrente) | IT03N0080011251LO | 554206;5113007 | 0,30 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,21 | 0,42 | 0,47 | 0,42 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,40 | 0,25 | 2019 |
| Masino (Torrente) | IT03N0080010171LO | 548753;5120433 | 0,99 | 0,54 | 0,43 | 0,41 | 0,68 | 1,40 | 1,53 | 1,37 | 1,19 | 1,13 | 1,03 | 1,30 | 0,82 | 2019 |
| Masino (Torrente) | IT03N0080010172LO | 549114;5111340 | 3,93 | 2,13 | 1,72 | 1,65 | 2,71 | 5,55 | 6,09 | 5,46 | 4,74 | 4,48 | 4,11 | 5,17 | 3,27 | 2019 |
| Massaniga (Torrente) - Val Campaccio (Torrente) | IT03N0080010661LO | 603755;5140433 | 0,25 | 0,16 | 0,14 | 0,12 | 0,16 | 0,31 | 0,44 | 0,37 | 0,30 | 0,30 | 0,27 | 0,27 | 0,22 | 2019 |
| Medolo (Rio) | IT03N008060006A2ULO | 573552;5050804 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,08 | 0,08 | 2025 |
| Melesa (Roggia) | IT03N0080011771LO | 549320;5015745 | 0,12 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,17 | 0,17 | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,16 | 0,11 | 2025 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600081LO | 599284;5071903 | 1,84 | 1,68 | 1,44 | 1,57 | 2,05 | 2,14 | 1,68 | 1,63 | 1,55 | 1,55 | 1,70 | 3,02 | 2,11 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600082LO | 592609;5057802 | 7,46 | 6,78 | 5,81 | 6,35 | 8,29 | 8,64 | 6,79 | 6,59 | 6,26 | 6,28 | 6,89 | 12,21 | 8,54 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600083LO | 594654;5046902 | 10,30 | 10,01 | 8,84 | 8,96 | 10,83 | 11,78 | 9,38 | 8,73 | 8,52 | 8,74 | 9,43 | 16,09 | 12,31 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600084LO | 588501;5023985 | 15,35 | 16,52 | 16,16 | 14,69 | 15,54 | 17,55 | 13,06 | 11,68 | 11,76 | 12,09 | 12,99 | 22,92 | 19,40 | 2019 |
| Mella (Fiume) | IT03N0080600085LO | 595738;5008640 | 19,24 | 21,18 | 21,83 | 19,91 | 19,91 | 22,13 | 16,75 | 14,83 | 14,68 | 14,83 | 15,59 | 26,14 | 23,36 | 2019 |
| Mella del Molinorso (Torrente) | IT03N008060008062ULO | 597201;5068327 | 0,92 | 0,83 | 0,71 | 0,78 | 1,02 | 1,06 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,77 | 0,85 | 1,50 | 1,05 | 2019 |
| Mella di Sarle (Torrente) | IT03N008060008131LO | 599284;5071903 | 0,85 | 0,78 | 0,67 | 0,73 | 0,95 | 0,99 | 0,78 | 0,76 | 0,72 | 0,72 | 0,79 | 1,40 | 0,98 | 2019 |
| Mera (Fiume) | IT03N0080010181LO | 530264;5128463 | 9,78 | 4,10 | 3,13 | 3,17 | 6,03 | 15,44 | 19,02 | 15,29 | 10,45 | 11,22 | 10,47 | 12,48 | 6,24 | 2019 |
| Mera (Fiume) | IT03N0080010182LO | 529240;5112874 | 34,46 | 14,18 | 11,02 | 11,74 | 22,96 | 59,37 | 64,14 | 50,41 | 37,92 | 39,64 | 35,81 | 43,75 | 21,49 | 2019 |
| Merlata (Torrente) | IT03N008041002010701 2LO | 510194;5037093 | 0,44 | 0,38 | 0,39 | 0,33 | 0,55 | 0,73 | 0,35 | 0,23 | 0,29 | 0,59 | 0,36 | 0,47 | 0,55 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | ITIRN0080561IR | 633975;5028128 | 51,54 | 52,68 | 49,45 | 46,50 | 45,57 | 50,31 | 59,23 | 61,80 | 57,24 | 51,10 | 45,38 | 47,33 | 51,66 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mincio (Fiume) | ITIRN0080563UIR | 633327;5018566 | 53,46 | 55,37 | 52,38 | 49,01 | 47,61 | 52,36 | 60,59 | 62,90 | 58,36 | 52,29 | 46,69 | 49,44 | 54,26 | 2025 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080565LO | 637465;5002313 | 55,24 | 57,75 | 55,36 | 51,75 | 49,98 | 54,54 | 62,10 | 63,99 | 59,26 | 53,19 | 47,66 | 50,96 | 56,24 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080566LO | 648647;4996051 | 55,85 | 58,56 | 56,38 | 52,71 | 50,82 | 55,28 | 62,61 | 64,35 | 59,56 | 53,49 | 47,99 | 51,49 | 56,92 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080567LO | 656181;4992586 | 56,01 | 58,75 | 56,61 | 52,94 | 51,02 | 55,45 | 62,72 | 64,44 | 59,65 | 53,58 | 48,10 | 51,62 | 57,08 | 2019 |
| Mincio (Fiume) | IT03N0080564LO | 631529;5012624 | 54,07 | 56,17 | 53,32 | 49,94 | 48,44 | 53,13 | 61,15 | 63,30 | 58,68 | 52,61 | 47,02 | 49,94 | 54,90 | 2019 |
| Miola (Rio) | IT03N008060006B1LO | 573451;5052877 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,04 | 2025 |
| Miola (Rio) | IT03N008060006BU3LO | 572640;5047809 | 0,14 | 0,17 | 0,18 | 0,15 | 0,13 | 0,15 | 0,11 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,20 | 0,19 | 2025 |
| Molgoretta (Torrente) | IT03N00800119101011LO | 528579;5056714 | 0,57 | 0,73 | 0,81 | 0,61 | 0,54 | 0,74 | 0,39 | 0,33 | 0,35 | 0,34 | 0,36 | 0,88 | 0,81 | 2019 |
| Molgoretta (Torrente) | IT03N00800119101012LO | 528550;5055328 | 0,61 | 0,77 | 0,86 | 0,64 | 0,57 | 0,78 | 0,41 | 0,35 | 0,37 | 0,36 | 0,38 | 0,93 | 0,86 | 2019 |
| Molinara (Rio) | IT03N00809803505130 2011LO | 491317;5082337 | 0,73 | 0,47 | 0,45 | 0,47 | 0,64 | 1,15 | 1,10 | 0,85 | 0,70 | 0,64 | 0,60 | 0,99 | 0,69 | 2025 |
| Monvallina (Torrente) | IT03N0080981142ULO | 470476;5077247 | 0,66 | 0,43 | 0,40 | 0,43 | 0,58 | 1,05 | 0,99 | 0,77 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,90 | 0,62 | 2025 |
| Morabiano (Canale) - Po Morto Lomellino | IT03N0081221IR | 470905;4989475 | 0,44 | 0,44 | 0,52 | 0,49 | 0,47 | 0,59 | 0,34 | 0,25 | 0,28 | 0,29 | 0,30 | 0,69 | 0,60 | 2025 |
| Morcione (Torrente) | IT03N0080990101LO | 521160;4969958 | 0,22 | 0,29 | 0,46 | 0,39 | 0,40 | 0,22 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,25 | 0,29 | 2019 |
| Morla (Torrente) | IT03N008001023250 1011LO | 551358;5062672 | 0,10 | 0,13 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,11 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,14 | 0,14 | 2025 |
| Morla (Torrente) | IT03N008001023250 1012LO | 551875;5047884 | 0,34 | 0,44 | 0,50 | 0,38 | 0,30 | 0,38 | 0,22 | 0,19 | 0,25 | 0,20 | 0,21 | 0,50 | 0,49 | 2025 |
| Mortizza (Rio) - Ancona (Colatore) | IT03N0082501LO | 559856;4995599 | 2,55 | 3,45 | 4,36 | 3,38 | 2,84 | 3,32 | 1,52 | 1,21 | 1,23 | 1,18 | 1,30 | 3,43 | 3,64 | 2025 |
| Musia Seriola Roggia (Torrente) | IT03N0080600900 11LO | 599967;5041502 | 0,28 | 0,29 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,31 | 0,23 | 0,19 | 0,23 | 0,26 | 0,25 | 0,40 | 0,36 | 2019 |
| Nembo (Torrente) | IT03N00806000501011LO | 584806;5093286 | 0,69 | 0,37 | 0,29 | 0,31 | 0,56 | 1,02 | 0,96 | 0,89 | 0,83 | 0,79 | 0,76 | 0,95 | 0,56 | 2019 |
| Nero (Fiume) | IT03N0080010230 31LO | 574220;5096867 | 0,68 | 0,31 | 0,24 | 0,24 | 0,53 | 1,24 | 1,20 | 0,79 | 0,72 | 0,74 | 0,73 | 0,90 | 0,48 | 2019 |
| Nerone Gariga (Colatore) | IT03N0082822001LO | 538052;4997812 | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,73 | 0,86 | 1,00 | 0,65 | 0,52 | 0,57 | 0,80 | 0,63 | 0,81 | 0,89 | 2025 |
| Nesa (Torrente) | IT03N0080010232 31LO | 556581;5063459 | 0,24 | 0,17 | 0,16 | 0,19 | 0,30 | 0,36 | 0,30 | 0,22 | 0,21 | 0,23 | 0,23 | 0,32 | 0,22 | 2025 |
| Nirone (Torrente) | IT03N00804100201070 11LO | 508091;5042219 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,10 | 0,06 | 0,08 | 0,09 | 2019 |
| Nizza (Torrente) | IT03N0080880141LO | 507254;4966443 | 0,26 | 0,35 | 0,55 | 0,47 | 0,48 | 0,26 | 0,12 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,11 | 0,30 | 0,34 | 2019 |
| Nozza (Torrente) | IT03N0080600045 21LO | 599133;5059454 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,12 | 0,10 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,10 | 0,07 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nozza (Torrente) | IT03N008060004522LO | 608030;5061904 | 2,31 | 1,70 | 1,48 | 1,58 | 2,50 | 3,95 | 3,10 | 2,22 | 1,90 | 1,82 | 2,05 | 3,23 | 2,18 | 2019 |
| Oglio Arcanello (Torrente) | IT03N0080600091LO | 616987;5126453 | 0,77 | 0,24 | 0,17 | 0,19 | 0,35 | 1,01 | 1,51 | 1,39 | 1,19 | 1,03 | 0,87 | 0,84 | 0,40 | 2025 |
| Oglio Frigidolfo (Torrente) | IT03N0080600101LO | 616235;5123951 | 2,32 | 0,72 | 0,52 | 0,56 | 1,06 | 3,04 | 4,56 | 4,18 | 3,59 | 3,12 | 2,64 | 2,54 | 1,22 | 2025 |
| Oglio Narcanello (Torrente) | IT03N0080600191LO | 616235;5123951 | 1,46 | 0,45 | 0,33 | 0,35 | 0,66 | 1,91 | 2,87 | 2,63 | 2,26 | 1,96 | 1,66 | 1,60 | 0,77 | 2025 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080601LO | 606193;5120602 | 10,22 | 3,18 | 2,28 | 2,46 | 4,65 | 13,41 | 20,10 | 18,41 | 15,81 | 13,74 | 11,62 | 11,20 | 5,37 | 2019 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080604LO | 585129;5073584 | 47,46 | 25,59 | 19,64 | 20,95 | 38,37 | 69,66 | 66,15 | 61,01 | 56,63 | 54,02 | 52,16 | 65,17 | 38,71 | 2019 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080602LO | 602984;5113999 | 12,18 | 4,11 | 2,98 | 3,33 | 6,44 | 16,96 | 22,69 | 20,55 | 17,82 | 15,96 | 13,90 | 14,07 | 6,83 | 2019 |
| Oglio Sopra Lacuale (Fiume) | IT03N0080603LO | 599103;5089458 | 29,69 | 13,29 | 10,01 | 10,94 | 20,45 | 43,09 | 46,96 | 44,03 | 39,22 | 35,43 | 33,06 | 37,90 | 20,83 | 2019 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080605LO | 565686;5047628 | 52,35 | 42,80 | 37,82 | 36,66 | 45,74 | 77,37 | 70,63 | 61,29 | 50,73 | 43,98 | 43,92 | 67,39 | 49,09 | 2019 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080606BLO | 584952;5013719 | 63,67 | 56,59 | 53,06 | 50,05 | 57,62 | 89,99 | 80,63 | 69,96 | 59,31 | 52,28 | 52,02 | 79,73 | 62,37 | 2025 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080607LO | 595738;5008640 | 67,14 | 61,17 | 58,95 | 54,70 | 61,24 | 94,09 | 83,15 | 72,02 | 61,37 | 54,27 | 53,99 | 83,63 | 66,79 | 2019 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080608LO | 611750;4999607 | 113,34 | 114,14 | 116,04 | 109,21 | 111,58 | 144,46 | 123,74 | 109,09 | 97,94 | 90,96 | 91,58 | 133,78 | 117,98 | 2025 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080609LO | 631063;4989352 | 159,23 | 156,43 | 160,43 | 151,61 | 162,50 | 213,49 | 176,15 | 147,51 | 132,17 | 124,73 | 128,85 | 192,30 | 165,33 | 2025 |
| Oglio Sub Lacuale (Fiume) | IT03N0080606ALO | 570265;5021097 | 59,39 | 51,21 | 46,64 | 44,50 | 52,91 | 85,11 | 76,89 | 66,86 | 56,27 | 49,44 | 49,26 | 75,49 | 57,52 | 2025 |
| Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600111LO | 593877;5113232 | 0,47 | 0,21 | 0,16 | 0,17 | 0,32 | 0,68 | 0,74 | 0,70 | 0,62 | 0,56 | 0,52 | 0,60 | 0,33 | 2019 |
| Ogliolo di Edolo (Torrente) | IT03N0080600112LO | 602984;5113999 | 3,23 | 1,44 | 1,09 | 1,19 | 2,22 | 4,68 | 5,10 | 4,78 | 4,26 | 3,85 | 3,59 | 4,12 | 2,26 | 2019 |
| Ogliolo di Monno (Torrente) | IT03N0080600221LO | 604070;5117831 | 0,96 | 0,32 | 0,23 | 0,26 | 0,51 | 1,33 | 1,78 | 1,61 | 1,40 | 1,25 | 1,09 | 1,11 | 0,54 | 2019 |
| Ogna (Torrente) | IT03N008001023041LO | 571973;5084319 | 0,63 | 0,36 | 0,32 | 0,38 | 0,67 | 1,04 | 0,93 | 0,64 | 0,59 | 0,63 | 0,62 | 0,81 | 0,50 | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008041002011LO | 490078;5071876 | 1,45 | 1,48 | 1,80 | 1,48 | 1,52 | 2,01 | 1,19 | 0,98 | 1,02 | 0,94 | 0,85 | 2,32 | 1,85 | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008044002012LO | 496028;5046330 | 4,64 | 4,72 | 5,77 | 4,72 | 4,87 | 6,42 | 3,82 | 3,13 | 3,27 | 3,00 | 2,72 | 7,42 | 5,92 | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008044002013LO | 504110;5040607 | 6,78 | 6,34 | 7,00 | 5,90 | 8,09 | 10,67 | 5,54 | 3,94 | 4,64 | 7,07 | 4,89 | 8,76 | 8,58 | 2019 |
| Olona (Fiume) | IT03N008044002014LO | 512268;5032733 | 9,74 | 8,54 | 8,66 | 7,45 | 12,37 | 16,26 | 7,88 | 5,08 | 6,55 | 13,18 | 8,05 | 10,59 | 12,28 | 2019 |
| Olona (Roggia) | IT03N0080611LO | 517959;5010319 | 0,35 | 0,35 | 0,36 | 0,33 | 0,40 | 0,47 | 0,30 | 0,24 | 0,26 | 0,37 | 0,29 | 0,37 | 0,41 | 2025 |
| Olona Meridionale (Fiume) | IT03N0080612LO | 528507;4994372 | 3,77 | 3,85 | 3,96 | 3,64 | 4,30 | 5,03 | 3,24 | 2,63 | 2,86 | 4,03 | 3,17 | 4,07 | 4,47 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Olonetta di Zerbo (Colatore) | IT03N0083011IR | 534938;4993411 | 0,63 | 0,64 | 0,66 | 0,61 | 0,72 | 0,84 | 0,54 | 0,44 | 0,48 | 0,67 | 0,53 | 0,68 | 0,75 | 2025 |
| Oneto (Torrente) | IT03N008060002022LO | 582266;5073240 | 0,34 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 0,29 | 0,50 | 0,46 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,28 | 0,42 | 0,31 | 2025 |
| Ovrena (Torrente) | IT03N0080011751LO | 537062;5068704 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,14 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,12 | 0,09 | 2019 |
| Palobbia (Torrente) | IT03N0080600121LO | 603351;5094185 | 1,31 | 0,59 | 0,44 | 0,48 | 0,90 | 1,90 | 2,07 | 1,94 | 1,73 | 1,56 | 1,46 | 1,67 | 0,92 | 2019 |
| Palotto (Torrente) | IT03N0080600751LO | 590085;5074690 | 0,56 | 0,30 | 0,23 | 0,25 | 0,45 | 0,82 | 0,78 | 0,72 | 0,66 | 0,63 | 0,61 | 0,76 | 0,45 | 2019 |
| Pegorino (Torrente) - della Valle (Torrente) | IT03N0080440151LO | 522453;5054893 | 0,18 | 0,20 | 0,20 | 0,17 | 0,19 | 0,24 | 0,14 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,12 | 0,28 | 0,24 | 2025 |
| Perlo (Torrente) | IT03N008001055511LO | 519147;5091566 | 0,34 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,24 | 0,46 | 0,53 | 0,48 | 0,38 | 0,31 | 0,28 | 0,40 | 0,30 | 2019 |
| Pioverna (Torrente) | IT03N0080010192LO | 527618;5096568 | 4,41 | 3,07 | 2,89 | 2,70 | 3,11 | 5,99 | 6,99 | 6,31 | 4,93 | 4,07 | 3,72 | 5,25 | 3,93 | 2019 |
| Pioverna (Torrente) | IT03N0080010193LO | 523050;5098775 | 4,86 | 3,38 | 3,18 | 2,97 | 3,42 | 6,60 | 7,70 | 6,94 | 5,43 | 4,48 | 4,09 | 5,78 | 4,33 | 2019 |
| Pioverna occidentale (Torrente) | IT03N008001019031LO | 535138;5087267 | 0,71 | 0,49 | 0,46 | 0,43 | 0,50 | 0,96 | 1,12 | 1,01 | 0,79 | 0,65 | 0,59 | 0,84 | 0,63 | 2019 |
| Pioverna orientale (Torrente) | IT03N0080010191LO | 535138;5087267 | 0,82 | 0,57 | 0,54 | 0,50 | 0,58 | 1,11 | 1,30 | 1,17 | 0,91 | 0,75 | 0,69 | 0,97 | 0,73 | 2019 |
| Po Morto - Morciscia (Scolo) - Fuga (Roggia) | IT03N0083560011LO | 524819;4996925 | 0,51 | 0,52 | 0,53 | 0,49 | 0,58 | 0,68 | 0,43 | 0,35 | 0,38 | 0,54 | 0,42 | 0,55 | 0,60 | 2025 |
| Poja (Torrente) | IT03N0080600131LO | 615305;5104230 | 0,51 | 0,23 | 0,17 | 0,19 | 0,35 | 0,74 | 0,81 | 0,76 | 0,68 | 0,61 | 0,57 | 0,65 | 0,36 | 2019 |
| Poja (Torrente) | IT03N0080600132LO | 609481;5102338 | 1,29 | 0,58 | 0,44 | 0,48 | 0,89 | 1,88 | 2,05 | 1,92 | 1,71 | 1,54 | 1,44 | 1,65 | 0,91 | 2019 |
| Poja (Torrente) | IT03N0080600133LO | 604264;5103487 | 3,70 | 1,66 | 1,25 | 1,36 | 2,55 | 5,37 | 5,85 | 5,49 | 4,89 | 4,42 | 4,12 | 4,72 | 2,60 | 2019 |
| Poja D'arno (Torrente) | IT03N008060013011LO | 609481;5102338 | 0,66 | 0,30 | 0,22 | 0,24 | 0,45 | 0,96 | 1,04 | 0,98 | 0,87 | 0,79 | 0,73 | 0,84 | 0,46 | 2019 |
| Poja di Salarno (Torrente) | IT03N008060013021LO | 608618;5102728 | 1,31 | 0,59 | 0,44 | 0,48 | 0,90 | 1,90 | 2,07 | 1,94 | 1,73 | 1,56 | 1,46 | 1,67 | 0,92 | 2019 |
| Poschiavino (Torrente) | IT03N0080010201LO | 588438;5117017 | 6,96 | 4,14 | 3,46 | 3,25 | 4,92 | 9,87 | 11,61 | 9,26 | 7,60 | 7,86 | 7,45 | 8,20 | 5,83 | 2019 |
| Prestello (Torrente) | IT03N00806002710011LO | 601800;5086862 | 0,40 | 0,21 | 0,16 | 0,17 | 0,32 | 0,58 | 0,55 | 0,51 | 0,47 | 0,45 | 0,44 | 0,54 | 0,32 | 2019 |
| Pudica (Torrente) | IT03N00804100201082LO | 511212;5036806 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,19 | 0,32 | 0,42 | 0,20 | 0,13 | 0,17 | 0,34 | 0,21 | 0,27 | 0,32 | 2019 |
| Quaglio (Torrente) | IT03N0080010553401011LO | 505101;5089012 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 2019 |
| Quisa (Torrente) | IT03N008001006221LO | 547604;5064444 | 0,24 | 0,17 | 0,18 | 0,17 | 0,27 | 0,36 | 0,23 | 0,18 | 0,20 | 0,20 | 0,23 | 0,45 | 0,24 | 2019 |
| Quisa (Torrente) | IT03N008001006222LO | 545832;5059222 | 0,51 | 0,36 | 0,39 | 0,35 | 0,57 | 0,77 | 0,49 | 0,39 | 0,42 | 0,43 | 0,49 | 0,95 | 0,52 | 2019 |
| Rabbiosa (Torrente) | IT03N00800101802021LO | 526868;5138641 | 0,64 | 0,24 | 0,18 | 0,20 | 0,39 | 1,13 | 1,27 | 0,98 | 0,72 | 0,74 | 0,65 | 0,75 | 0,35 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rancina (Torrente) - Caprera (Rio) | IT03N00809803507A1LO | 482505;5087693 | 1,41 | 0,91 | 0,86 | 0,91 | 1,24 | 2,23 | 2,12 | 1,65 | 1,35 | 1,24 | 1,16 | 1,91 | 1,33 | 2025 |
| Ranza (Torrente) | IT03N00804100201021LO | 490078;5071876 | 0,68 | 0,69 | 0,85 | 0,69 | 0,71 | 0,94 | 0,56 | 0,46 | 0,48 | 0,44 | 0,40 | 1,09 | 0,87 | 2019 |
| Ratti (Torrente) | IT03N0080001018131LO | 534935;5116592 | 1,36 | 0,56 | 0,44 | 0,46 | 0,91 | 2,34 | 2,53 | 1,99 | 1,50 | 1,57 | 1,41 | 1,73 | 0,85 | 2019 |
| Re (Torrente) | IT03N0080600731LO | 590362;5080817 | 0,33 | 0,18 | 0,14 | 0,15 | 0,27 | 0,49 | 0,47 | 0,43 | 0,40 | 0,38 | 0,37 | 0,46 | 0,27 | 2019 |
| Re (Torrente) | IT03N0080601411LO | 604099;5098954 | 0,54 | 0,24 | 0,18 | 0,20 | 0,37 | 0,78 | 0,85 | 0,79 | 0,71 | 0,64 | 0,60 | 0,68 | 0,38 | 2019 |
| Reale (Colatore) - Divisa (Colatore) | IT03N0082821LO | 542817;4998165 | 1,59 | 1,63 | 1,68 | 1,54 | 1,81 | 2,12 | 1,36 | 1,09 | 1,20 | 1,68 | 1,33 | 1,71 | 1,89 | 2025 |
| Redone (Torrente) | IT03N0080560051LO | 626861;5027323 | 0,67 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,60 | 0,66 | 0,76 | 0,79 | 0,73 | 0,66 | 0,59 | 0,62 | 0,68 | 2025 |
| Redone (Torrente) | IT03N0080560052LO | 633498;5027927 | 1,08 | 1,11 | 1,05 | 0,99 | 0,96 | 1,05 | 1,22 | 1,27 | 1,17 | 1,05 | 0,94 | 0,99 | 1,09 | 2025 |
| Remulo (Torrente) | IT03N0080600151LO | 602924;5109190 | 1,47 | 0,66 | 0,50 | 0,54 | 1,01 | 2,13 | 2,32 | 2,18 | 1,94 | 1,75 | 1,64 | 1,88 | 1,03 | 2019 |
| Reno di Lei (Torrente) | IT030000021IN | 535630;5150574 | 2,35 | 0,87 | 0,68 | 0,75 | 1,46 | 4,16 | 4,69 | 3,63 | 2,68 | 2,74 | 2,41 | 2,78 | 1,28 | 2025 |
| Rezzalasco (Torrente) | IT03N0080010211LO | 604118;5133756 | 0,97 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,62 | 1,17 | 1,67 | 1,39 | 1,12 | 1,13 | 1,02 | 1,01 | 0,85 | 2019 |
| Rezzo (Torrente) - Valle del Cagna (Torrente) | IT03N00809803505021LO | 509341;5097708 | 0,66 | 0,43 | 0,40 | 0,43 | 0,58 | 1,05 | 0,99 | 0,77 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,90 | 0,62 | 2025 |
| Rhon (Torrente) | IT03N0080010371LO | 573236;5112158 | 0,27 | 0,16 | 0,13 | 0,13 | 0,19 | 0,38 | 0,45 | 0,36 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,32 | 0,23 | 2019 |
| Riadino (Canale) | IT03N0083591IR | 486996;4988041 | 1,89 | 1,91 | 2,24 | 2,14 | 2,05 | 2,53 | 1,47 | 1,07 | 1,19 | 1,27 | 1,28 | 2,95 | 2,57 | 2025 |
| Riccomassimo (Rio) | ITBRWE2A1A50020011IR | 617165;5075552 | 0,51 | 0,34 | 0,29 | 0,33 | 0,54 | 0,96 | 0,75 | 0,52 | 0,42 | 0,39 | 0,43 | 0,70 | 0,44 | 2025 |
| Riglio (Roggia) | IT03N0083311LO | 576940;4998236 | 0,67 | 0,91 | 1,17 | 0,91 | 0,77 | 0,87 | 0,40 | 0,31 | 0,31 | 0,30 | 0,33 | 0,87 | 0,95 | 2025 |
| Rillo (Torrente) | IT03N008060003A1LO | 566021;5048204 | 0,28 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | 0,24 | 0,41 | 0,37 | 0,32 | 0,27 | 0,23 | 0,23 | 0,35 | 0,26 | 2019 |
| Rio di Avedo (Torrente) | IT03N0080010221LO | 596091;5135317 | 0,60 | 0,39 | 0,33 | 0,29 | 0,39 | 0,73 | 1,04 | 0,86 | 0,70 | 0,70 | 0,64 | 0,63 | 0,53 | 2019 |
| Rio Torto (Fiume) | IT03N0080011612ULO | 528734;5078321 | 1,27 | 0,88 | 0,83 | 0,78 | 0,89 | 1,72 | 2,01 | 1,81 | 1,42 | 1,17 | 1,07 | 1,51 | 1,13 | 2019 |
| Riso (Torrente) | IT03N008001023091LO | 568303;5078702 | 0,69 | 0,40 | 0,35 | 0,42 | 0,75 | 1,15 | 1,03 | 0,71 | 0,65 | 0,70 | 0,69 | 0,90 | 0,55 | 2019 |
| Roasco (Torrente) | IT03N0080010221ALO | 596034;5131168 | 1,74 | 1,12 | 0,97 | 0,84 | 1,12 | 2,11 | 3,00 | 2,51 | 2,02 | 2,03 | 1,84 | 1,82 | 1,53 | 2019 |
| Roasco (Torrente) | IT03N0080010222LO | 596999;5125529 | 4,97 | 3,20 | 2,76 | 2,39 | 3,18 | 6,02 | 8,55 | 7,14 | 5,76 | 5,78 | 5,25 | 5,19 | 4,35 | 2019 |
| Roasco Occidentale (Torrente) | IT03N008001022012ULO | 595925;5130326 | 2,61 | 1,68 | 1,45 | 1,26 | 1,67 | 3,17 | 4,50 | 3,76 | 3,03 | 3,04 | 2,76 | 2,73 | 2,29 | 2019 |
| Rogna (Torrente) | IT03N0080011111LO | 571708;5112806 | 0,28 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,20 | 0,40 | 0,47 | 0,38 | 0,31 | 0,32 | 0,30 | 0,33 | 0,24 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Romna (Torrente) | IT03N008001023131LO | 565994;5072032 | 2,34 | 1,62 | 1,51 | 1,83 | 2,88 | 3,54 | 2,92 | 2,16 | 2,02 | 2,21 | 2,21 | 3,06 | 2,10 | 2019 |
| Rudone (Rio) | IT03N00806000463011LO | 604058;5040261 | 0,49 | 0,51 | 0,54 | 0,45 | 0,43 | 0,55 | 0,41 | 0,34 | 0,41 | 0,46 | 0,44 | 0,71 | 0,63 | 2019 |
| S.Michele (Torrente) | IT03N008056007481LO | 636117;5068244 | 1,15 | 1,18 | 1,11 | 1,04 | 1,02 | 1,12 | 1,33 | 1,39 | 1,28 | 1,15 | 1,02 | 1,06 | 1,15 | 2019 |
| S.Zeno (Riale) - Nuovo (Fosso) | IT03N0081131LO | 511785;4984449 | 0,13 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,14 | 0,16 | 2019 |
| S.Zeno (Riale) - Nuovo (Fosso) | IT03N0081132LO | 511350;4995971 | 0,35 | 0,44 | 0,42 | 0,41 | 0,39 | 0,38 | 0,32 | 0,26 | 0,23 | 0,24 | 0,26 | 0,38 | 0,44 | 2019 |
| Saiento (Torrente) | IT03N0080010731LO | 594563;5121090 | 0,30 | 0,20 | 0,17 | 0,15 | 0,20 | 0,37 | 0,53 | 0,44 | 0,35 | 0,35 | 0,32 | 0,32 | 0,27 | 2019 |
| San Giovanni (Torrente) | IT03N008056007451LO | 639267;5074409 | 0,16 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 2019 |
| San Michele (Canale) | IT03N0083611IR | 479700;4985177 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,17 | 0,10 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,20 | 0,17 | 2025 |
| Sanagra (Torrente) | IT03N0080011481LO | 514666;5101465 | 0,33 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,23 | 0,45 | 0,53 | 0,48 | 0,37 | 0,31 | 0,28 | 0,40 | 0,30 | 2019 |
| Sanagra (Torrente) | IT03N0080011482LO | 518717;5096733 | 0,68 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,48 | 0,92 | 1,07 | 0,97 | 0,76 | 0,62 | 0,57 | 0,81 | 0,60 | 2019 |
| Sanguigno (Torrente) | IT03N00800102307011LO | 569491;5091658 | 0,40 | 0,19 | 0,14 | 0,14 | 0,32 | 0,73 | 0,71 | 0,47 | 0,43 | 0,44 | 0,43 | 0,53 | 0,29 | 2019 |
| Sanguinera (Torrente) | IT03N00806000405011LO | 612514;5081556 | 0,92 | 0,62 | 0,53 | 0,59 | 0,97 | 1,73 | 1,37 | 0,94 | 0,77 | 0,70 | 0,77 | 1,27 | 0,80 | 2019 |
| Scalcoggia (Torrente) | IT03N00800101802031LO | 526195;5141192 | 1,06 | 0,39 | 0,31 | 0,34 | 0,66 | 1,88 | 2,12 | 1,64 | 1,21 | 1,24 | 1,09 | 1,25 | 0,58 | 2019 |
| Scavizzolo (Canale) | IT03N0080982771LO | 499000;5010321 | 0,32 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,29 | 0,50 | 0,47 | 0,36 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,44 | 0,32 | 2019 |
| Schiesone (Torrente) | IT03N008001018101LO | 529445;5127400 | 0,54 | 0,22 | 0,17 | 0,19 | 0,36 | 0,94 | 1,01 | 0,80 | 0,60 | 0,63 | 0,57 | 0,69 | 0,34 | 2019 |
| Schizzola (Torrente) | IT03N0080220021LO | 508647;4982038 | 0,36 | 0,46 | 0,43 | 0,42 | 0,41 | 0,40 | 0,33 | 0,26 | 0,23 | 0,25 | 0,27 | 0,43 | 0,49 | 2019 |
| Scuropasso (Torrente) | IT03N0080851LO | 519835;4988625 | 0,46 | 0,57 | 0,54 | 0,54 | 0,52 | 0,52 | 0,43 | 0,35 | 0,31 | 0,32 | 0,35 | 0,51 | 0,59 | 2019 |
| Scuropasso (Torrente) | IT03N0080852LO | 516623;4998383 | 1,26 | 1,55 | 1,46 | 1,47 | 1,42 | 1,41 | 1,18 | 0,95 | 0,83 | 0,88 | 0,95 | 1,39 | 1,60 | 2019 |
| Secchia (Fiume) | IT03N00808614LO | 657985;4991972 | 20,05 | 29,02 | 32,92 | 38,50 | 34,14 | 16,47 | 7,07 | 2,73 | 2,37 | 3,75 | 8,71 | 28,95 | 36,04 | 2025 |
| Serenza (Torrente) | IT03N00800109101131LO | 509129;5059927 | 0,19 | 0,19 | 0,22 | 0,16 | 0,21 | 0,23 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,38 | 0,24 | 2019 |
| Serina o Ambria (Torrente) | IT03N008001006162LO | 552879;5072867 | 2,51 | 1,64 | 1,67 | 1,63 | 2,78 | 3,89 | 2,51 | 2,02 | 2,15 | 2,23 | 2,51 | 4,66 | 2,42 | 2019 |
| Serina o Ambria (Torrente) | IT03N00800100616A1LO | 556741;5076802 | 0,78 | 0,51 | 0,52 | 0,51 | 0,87 | 1,22 | 0,78 | 0,63 | 0,67 | 0,70 | 0,78 | 1,45 | 0,76 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010231LO | 582095;5102147 | 0,57 | 0,20 | 0,15 | 0,13 | 0,18 | 0,97 | 1,84 | 0,73 | 0,59 | 0,62 | 0,62 | 0,51 | 0,29 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010232LO | 577442;5098143 | 1,62 | 0,59 | 0,45 | 0,43 | 0,77 | 2,45 | 4,16 | 2,36 | 1,98 | 1,90 | 1,77 | 1,71 | 0,87 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010234LO | 556581;5063459 | 20,32 | 14,09 | 13,15 | 15,88 | 25,04 | 30,72 | 25,34 | 18,76 | 17,51 | 19,17 | 19,23 | 26,59 | 18,21 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010235LO | 557924;5052692 | 18,56 | 12,74 | 11,97 | 14,29 | 23,01 | 28,58 | 23,11 | 16,75 | 15,71 | 17,27 | 17,35 | 25,01 | 16,76 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Serio (Fiume) | IT03N0080010236LO | 554866;5036030 | 21,13 | 16,00 | 15,59 | 17,41 | 25,72 | 31,57 | 25,29 | 18,61 | 17,62 | 18,93 | 18,99 | 27,89 | 19,88 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010237LO | 554428;5021366 | 26,12 | 21,88 | 21,87 | 23,62 | 31,54 | 37,42 | 30,51 | 23,06 | 21,59 | 22,67 | 22,55 | 31,91 | 24,83 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010238LO | 554444;5011780 | 31,88 | 28,87 | 29,84 | 30,81 | 37,88 | 44,17 | 35,80 | 27,57 | 25,89 | 26,62 | 26,38 | 37,60 | 31,26 | 2019 |
| Serio (Fiume) | IT03N0080010233LO | 571681;5088604 | 6,50 | 2,99 | 2,26 | 2,33 | 5,08 | 11,83 | 11,49 | 7,60 | 6,90 | 7,13 | 6,96 | 8,58 | 4,62 | 2019 |
| Serio (Torrente) | IT03N0080010331LO | 573379;5111978 | 0,28 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,20 | 0,39 | 0,46 | 0,37 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,33 | 0,23 | 2019 |
| Serio Morto | IT03N0080010762LO | 561193;5004086 | 4,85 | 4,38 | 4,62 | 3,88 | 4,22 | 6,61 | 5,66 | 4,96 | 4,30 | 3,82 | 3,75 | 6,73 | 5,30 | 2025 |
| Serio Morto (Colatore) | IT03N0080010761LO | 559497;5015385 | 1,75 | 1,57 | 1,66 | 1,39 | 1,52 | 2,40 | 2,06 | 1,80 | 1,56 | 1,38 | 1,35 | 2,45 | 1,91 | 2025 |
| Seriola Gambara (Vaso) | IT03N0080600891LO | 602244;5004773 | 2,52 | 2,60 | 2,60 | 2,49 | 2,53 | 3,03 | 2,73 | 2,45 | 2,22 | 2,10 | 2,12 | 2,79 | 2,61 | 2025 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091011LO | 504729;5066091 | 0,30 | 0,27 | 0,33 | 0,23 | 0,38 | 0,37 | 0,16 | 0,20 | 0,21 | 0,23 | 0,23 | 0,69 | 0,35 | 2019 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091012LO | 507903;5062724 | 0,64 | 0,57 | 0,70 | 0,48 | 0,81 | 0,78 | 0,33 | 0,43 | 0,44 | 0,49 | 0,49 | 1,45 | 0,75 | 2019 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091013LO | 511141;5053197 | 1,42 | 1,43 | 1,62 | 1,18 | 1,55 | 1,74 | 0,89 | 0,90 | 0,94 | 1,07 | 1,09 | 2,87 | 1,77 | 2019 |
| Seveso (Torrente) | IT03N008001091014LO | 516129;5037876 | 4,86 | 5,24 | 5,86 | 4,37 | 4,91 | 6,07 | 3,26 | 3,09 | 3,25 | 3,56 | 3,54 | 8,98 | 6,34 | 2019 |
| Sillaro (Torrente) | IT03N0080440451LO | 540296;5003872 | 0,61 | 0,72 | 0,78 | 0,62 | 0,65 | 0,84 | 0,43 | 0,34 | 0,37 | 0,45 | 0,40 | 0,90 | 0,84 | 2019 |
| Sillaro Borghetto | IT03N008044045011LO | 537621;5009448 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,10 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,10 | 0,22 | 0,20 | 2019 |
| Sillaro Salerano | IT03N0080440441LO | 530673;5015940 | 0,38 | 0,45 | 0,48 | 0,39 | 0,40 | 0,49 | 0,28 | 0,24 | 0,25 | 0,24 | 0,25 | 0,62 | 0,51 | 2019 |
| Solda (Torrente) | IT03N00809803505081LO | 504008;5096733 | 0,71 | 0,46 | 0,43 | 0,46 | 0,62 | 1,12 | 1,06 | 0,83 | 0,68 | 0,62 | 0,58 | 0,96 | 0,67 | 2025 |
| Solerone (Colatore) | IT03N0080030111LO | 488556;4991294 | 0,21 | 0,21 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,28 | 0,15 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,34 | 0,29 | 2019 |
| Sonna (Torrente) | IT03N0080011752LO | 534856;5064864 | 0,65 | 0,45 | 0,43 | 0,40 | 0,46 | 0,88 | 1,02 | 0,92 | 0,72 | 0,59 | 0,54 | 0,78 | 0,58 | 2019 |
| Spol (Fiume) | IT030000012LO | 587872;5156220 | 6,79 | 4,37 | 3,78 | 3,26 | 4,35 | 8,23 | 11,69 | 9,76 | 7,88 | 7,90 | 7,18 | 7,10 | 5,95 | 2025 |
| Stabina (Torrente) | IT03N00800100601032LO | 550269;5090444 | 3,17 | 2,07 | 2,11 | 2,06 | 3,52 | 4,92 | 3,17 | 2,55 | 2,72 | 2,82 | 3,17 | 5,89 | 3,06 | 2019 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080881IR | 518011;4960936 | 0,71 | 0,95 | 1,48 | 1,27 | 1,30 | 0,71 | 0,33 | 0,19 | 0,18 | 0,19 | 0,31 | 0,80 | 0,92 | 2025 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080882IR | 504660;4971051 | 2,20 | 2,93 | 4,60 | 3,92 | 4,01 | 2,19 | 1,02 | 0,60 | 0,54 | 0,58 | 0,95 | 2,48 | 2,86 | 2025 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080883LO | 502635;4983865 | 3,11 | 4,15 | 6,51 | 5,55 | 5,68 | 3,10 | 1,45 | 0,85 | 0,77 | 0,82 | 1,34 | 3,51 | 4,05 | 2025 |
| Staffora (Torrente) | IT03N0080884LO | 501321;4991919 | 3,75 | 5,00 | 7,84 | 6,69 | 6,84 | 3,74 | 1,74 | 1,03 | 0,92 | 0,99 | 1,61 | 4,22 | 4,88 | 2025 |
| Strona (Torrente) | IT03N008098028011LO | 478282;5062689 | 0,60 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,53 | 0,95 | 0,90 | 0,70 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,82 | 0,58 | 2019 |
| Strona (Torrente) | IT03N0080980281LO | 475258;5058011 | 1,92 | 1,26 | 1,20 | 1,25 | 1,70 | 3,03 | 2,85 | 2,21 | 1,82 | 1,67 | 1,57 | 2,62 | 1,83 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Strone (Fiume) | IT03N0080600161LO | 582825;5022309 | 0,53 | 0,47 | 0,45 | 0,41 | 0,48 | 0,76 | 0,68 | 0,59 | 0,49 | 0,44 | 0,44 | 0,68 | 0,53 | 2025 |
| Strone (Fiume) | IT03N0080600162LO | 584952;5013719 | 1,24 | 1,10 | 1,05 | 0,96 | 1,11 | 1,76 | 1,57 | 1,36 | 1,15 | 1,01 | 1,01 | 1,58 | 1,24 | 2025 |
| Tadone (Torrente) | IT03N008060003011LO | 565609;5058848 | 0,31 | 0,36 | 0,34 | 0,29 | 0,28 | 0,33 | 0,25 | 0,23 | 0,25 | 0,26 | 0,26 | 0,44 | 0,42 | 2019 |
| Tartano (Torrente) | IT03N0080010251LO | 552492;5105945 | 0,54 | 0,29 | 0,24 | 0,23 | 0,37 | 0,76 | 0,83 | 0,75 | 0,65 | 0,61 | 0,56 | 0,71 | 0,45 | 2019 |
| Tartano (Torrente) | IT03N0080010252LO | 548440;5110499 | 1,46 | 0,79 | 0,64 | 0,61 | 1,00 | 2,05 | 2,26 | 2,02 | 1,75 | 1,66 | 1,52 | 1,91 | 1,21 | 2019 |
| Tavani (Torrente) | IT03N0080011331LO | 529160;5110278 | 0,57 | 0,39 | 0,37 | 0,35 | 0,40 | 0,77 | 0,90 | 0,81 | 0,63 | 0,52 | 0,48 | 0,67 | 0,51 | 2019 |
| Telo (Torrente) | IT03N008001055341LO | 510033;5087923 | 1,01 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,71 | 1,37 | 1,59 | 1,44 | 1,12 | 0,93 | 0,85 | 1,20 | 0,90 | 2019 |
| Telo di Osteno (Torrente) | IT03N00809803505071LO | 506581;5095063 | 1,23 | 0,80 | 0,75 | 0,79 | 1,09 | 1,95 | 1,86 | 1,44 | 1,18 | 1,08 | 1,01 | 1,67 | 1,16 | 2025 |
| Tenore (Torrente) | IT03N008041002010601 1LO | 485146;5044426 | 0,78 | 0,78 | 0,99 | 0,74 | 0,81 | 1,13 | 0,49 | 0,39 | 0,47 | 0,48 | 0,45 | 1,46 | 1,10 | 2019 |
| Terdoppio (Torrente) | IT03N0080961IR | 493134;5002217 | 2,80 | 3,74 | 4,93 | 4,43 | 3,23 | 3,25 | 1,69 | 1,48 | 1,39 | 1,38 | 1,45 | 2,96 | 3,84 | 2019 |
| Terdoppio (Torrente) | IT03N0080962LO | 506154;4994946 | 5,39 | 6,94 | 8,97 | 8,15 | 6,04 | 5,86 | 3,70 | 3,37 | 3,26 | 3,27 | 3,36 | 5,27 | 6,69 | 2019 |
| Terro' (Torrente) | IT03N00800109101011LO | 513138;5058881 | 0,49 | 0,53 | 0,59 | 0,44 | 0,49 | 0,61 | 0,33 | 0,31 | 0,33 | 0,36 | 0,36 | 0,90 | 0,64 | 2019 |
| Terro' (Torrente) | IT03N00800109101012LO | 511141;5053197 | 1,74 | 1,87 | 2,09 | 1,56 | 1,75 | 2,17 | 1,16 | 1,10 | 1,16 | 1,27 | 1,26 | 3,21 | 2,26 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080981IR | 472534;5060191 | 268,35 | 173,87 | 163,74 | 172,67 | 236,16 | 424,42 | 403,45 | 313,21 | 256,32 | 235,56 | 220,59 | 363,34 | 252,74 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080984IR | 490652;5020868 | 320,15 | 228,67 | 221,32 | 226,49 | 289,44 | 482,04 | 450,68 | 357,28 | 300,71 | 279,98 | 265,22 | 423,93 | 312,42 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | IT03N0080985LO | 502230;5008602 | 353,32 | 265,38 | 259,07 | 263,56 | 324,17 | 516,20 | 481,69 | 387,01 | 330,30 | 309,67 | 295,16 | 456,49 | 347,78 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | IT03N0080986LO | 518168;4998604 | 361,96 | 275,74 | 270,62 | 274,16 | 333,54 | 525,99 | 488,77 | 393,31 | 336,49 | 315,93 | 301,60 | 466,18 | 357,98 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080982IR | 477478;5043097 | 278,76 | 184,79 | 175,65 | 182,64 | 246,73 | 437,38 | 411,93 | 320,56 | 264,18 | 243,41 | 228,50 | 378,90 | 266,44 | 2019 |
| Ticino (Fiume) | ITIRN0080983IR | 483707;5035084 | 287,53 | 193,96 | 185,11 | 191,73 | 255,70 | 446,84 | 420,23 | 328,48 | 272,11 | 251,34 | 236,41 | 388,49 | 276,03 | 2019 |
| Tidone (Torrente) | IT03N0080991LO | 522035;4971308 | 0,78 | 1,04 | 1,62 | 1,39 | 1,42 | 0,77 | 0,36 | 0,21 | 0,19 | 0,21 | 0,33 | 0,87 | 1,01 | 2025 |
| Tirma (Torrente) | IT03N008060003021LO | 564701;5049753 | 0,31 | 0,37 | 0,35 | 0,30 | 0,29 | 0,33 | 0,25 | 0,23 | 0,26 | 0,26 | 0,27 | 0,44 | 0,42 | 2019 |
| Toate (Torrente) | IT03N0080011271LO | 546130;5110155 | 0,29 | 0,16 | 0,13 | 0,12 | 0,20 | 0,41 | 0,45 | 0,40 | 0,35 | 0,33 | 0,30 | 0,38 | 0,24 | 2019 |
| Tormo (Roggia) | IT03N0080011931LO | 546872;5017001 | 0,31 | 0,22 | 0,22 | 0,20 | 0,24 | 0,42 | 0,44 | 0,40 | 0,32 | 0,27 | 0,26 | 0,40 | 0,29 | 2025 |
| Torreggio (Torrente) | IT03N008001016031LO | 565773;5120582 | 1,00 | 0,37 | 0,29 | 0,31 | 0,53 | 1,18 | 1,98 | 2,09 | 1,68 | 1,19 | 0,93 | 0,90 | 0,52 | 2019 |
| Toscolano (Torrente) | IT03N008056007391LO | 624394;5066291 | 1,16 | 1,19 | 1,11 | 1,04 | 1,03 | 1,13 | 1,34 | 1,39 | 1,29 | 1,15 | 1,02 | 1,06 | 1,16 | 2019 |
| Toscolano (Torrente) | IT03N008056007392LO | 626038;5054524 | 3,63 | 3,71 | 3,48 | 3,27 | 3,21 | 3,54 | 4,18 | 4,37 | 4,04 | 3,61 | 3,21 | 3,33 | 3,64 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tovere (Torrente) | IT03N00806000452061LO | 606079;5061781 | 0,95 | 0,70 | 0,61 | 0,65 | 1,03 | 1,62 | 1,27 | 0,91 | 0,78 | 0,75 | 0,84 | 1,33 | 0,89 | 2019 |
| Tresa (Fiume) | IT03N0080980351IN | 478772;5093769 | 32,07 | 20,78 | 19,57 | 20,64 | 28,22 | 50,72 | 48,22 | 37,43 | 30,63 | 28,15 | 26,36 | 43,42 | 30,21 | 2025 |
| Trobbia (Roggia) | IT03N008001191131LO | 535531;5035176 | 1,36 | 1,85 | 2,25 | 1,46 | 1,29 | 1,94 | 0,64 | 0,56 | 0,63 | 0,53 | 0,59 | 2,43 | 2,15 | 2019 |
| Trobiolo (Torrente) | IT03N0080600171LO | 596701;5087486 | 0,94 | 0,51 | 0,39 | 0,42 | 0,76 | 1,38 | 1,31 | 1,21 | 1,13 | 1,07 | 1,04 | 1,30 | 0,77 | 2019 |
| Troggia (Torrente) | IT03N008001019021LO | 533951;5091473 | 0,47 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,33 | 0,64 | 0,74 | 0,67 | 0,52 | 0,43 | 0,39 | 0,56 | 0,42 | 2019 |
| Uria (Torrente) | IT03N0080600351LO | 572080;5057684 | 0,26 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | 0,23 | 0,38 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,33 | 0,24 | 2019 |
| Uria (Torrente) | IT03N0080600352LO | 571860;5055517 | 0,45 | 0,37 | 0,33 | 0,32 | 0,40 | 0,66 | 0,61 | 0,53 | 0,44 | 0,38 | 0,38 | 0,57 | 0,42 | 2019 |
| Val Asinina (Torrente) | IT03N0080010060303031LO | 545664;5081395 | 1,41 | 0,92 | 0,94 | 0,91 | 1,56 | 2,18 | 1,40 | 1,13 | 1,20 | 1,25 | 1,41 | 2,61 | 1,36 | 2019 |
| Val Cadolena (Torrente) | IT03N0080010931LO | 604277;5145852 | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,12 | 0,17 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 2019 |
| Val di Sobretta (Torrente) | IT03N008001010031LO | 611954;5142698 | 0,34 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,22 | 0,42 | 0,59 | 0,49 | 0,40 | 0,40 | 0,36 | 0,36 | 0,30 | 2019 |
| Val di Vo (Torrente) | IT03N008060005061LO | 588056;5095309 | 0,83 | 0,45 | 0,34 | 0,37 | 0,67 | 1,22 | 1,16 | 1,07 | 0,99 | 0,94 | 0,91 | 1,14 | 0,68 | 2019 |
| Val D'Ola (Torrente) | IT03N0080010061602011LO | 556741;5076802 | 0,45 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,50 | 0,70 | 0,45 | 0,37 | 0,39 | 0,40 | 0,45 | 0,84 | 0,44 | 2019 |
| Val Foscagno (Torrente) | IT03N008001029081LO | 597775;5148567 | 0,58 | 0,37 | 0,32 | 0,28 | 0,37 | 0,70 | 0,99 | 0,83 | 0,67 | 0,67 | 0,61 | 0,60 | 0,51 | 2019 |
| Val Ghilarda (Torrente) | IT03N00806001301A1LO | 612784;5099978 | 0,20 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,14 | 0,29 | 0,32 | 0,30 | 0,27 | 0,24 | 0,22 | 0,26 | 0,14 | 2019 |
| Val Grande (Torrente) | IT03N008001008B1LO | 607717;5121159 | 1,31 | 0,41 | 0,29 | 0,31 | 0,59 | 1,72 | 2,57 | 2,36 | 2,02 | 1,76 | 1,49 | 1,43 | 0,69 | 2025 |
| Val Grande (Torrente) | IT03N008001008A1LO | 607003;5123905 | 0,84 | 0,26 | 0,19 | 0,20 | 0,38 | 1,11 | 1,66 | 1,52 | 1,30 | 1,13 | 0,96 | 0,92 | 0,44 | 2025 |
| Val Mengasca (Torrente) | IT03N008001018361LO | 529907;5123565 | 0,42 | 0,17 | 0,13 | 0,14 | 0,28 | 0,72 | 0,78 | 0,61 | 0,46 | 0,48 | 0,44 | 0,53 | 0,26 | 2019 |
| Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A1LO | 548584;5095440 | 0,33 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,36 | 0,51 | 0,33 | 0,26 | 0,28 | 0,29 | 0,33 | 0,61 | 0,32 | 2019 |
| Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507A2LO | 550195;5091008 | 1,10 | 0,72 | 0,73 | 0,72 | 1,22 | 1,71 | 1,10 | 0,89 | 0,94 | 0,98 | 1,10 | 2,05 | 1,07 | 2019 |
| Val Mora (Torrente) | IT03N0080980350507B1LO | 505379;5092680 | 0,49 | 0,32 | 0,30 | 0,31 | 0,43 | 0,77 | 0,73 | 0,57 | 0,47 | 0,43 | 0,40 | 0,66 | 0,46 | 2019 |
| Val Nera (Torrente) | IT03N008001006A1LO | 553929;5088332 | 0,14 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,12 | 0,26 | 0,18 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,22 | 0,11 | 2019 |
| Val Paghera (Torrente) | IT03N0080600421LO | 607900;5121233 | 0,69 | 0,21 | 0,15 | 0,17 | 0,31 | 0,90 | 1,35 | 1,23 | 1,06 | 0,92 | 0,78 | 0,75 | 0,36 | 2025 |
| Val Parina (Torrente) | IT03N008001006091LO | 559757;5083058 | 0,68 | 0,44 | 0,45 | 0,44 | 0,75 | 1,05 | 0,68 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,68 | 1,25 | 0,65 | 2019 |
| Val Parina (Torrente) | IT03N008001006092LO | 551708;5084367 | 2,47 | 1,62 | 1,65 | 1,61 | 2,74 | 3,83 | 2,47 | 1,99 | 2,12 | 2,20 | 2,47 | 4,59 | 2,39 | 2019 |
| Val Quadrella (Torrente) | IT03N008011421LO | 521642;5104038 | 0,13 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,09 | 0,18 | 0,21 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,11 | 0,16 | 0,12 | 2019 |
| Val Rogna (Torrente) | IT03N008001009081LO | 577061;5112525 | 0,31 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,22 | 0,44 | 0,52 | 0,41 | 0,34 | 0,35 | 0,33 | 0,37 | 0,26 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Val Salvarizza (Torrente) | IT03N00800100615011LO | 551861;5076819 | 0,18 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,20 | 0,28 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,16 | 0,18 | 0,34 | 0,18 | 2019 |
| Val Verva (Torrente) | IT03N008001029051LO | 594812;5144856 | 0,37 | 0,24 | 0,20 | 0,18 | 0,23 | 0,44 | 0,63 | 0,53 | 0,42 | 0,43 | 0,39 | 0,38 | 0,32 | 2019 |
| Valfontana (Torrente) | IT03N0080010091LO | 578346;5119719 | 0,95 | 0,57 | 0,47 | 0,44 | 0,67 | 1,35 | 1,59 | 1,27 | 1,04 | 1,08 | 1,02 | 1,12 | 0,80 | 2019 |
| Valfontana (Torrente) | IT03N0080010092LO | 576513;5112323 | 1,54 | 0,91 | 0,76 | 0,72 | 1,09 | 2,18 | 2,56 | 2,04 | 1,68 | 1,74 | 1,65 | 1,81 | 1,29 | 2019 |
| Vallaccia (Torrente) | IT03S002001001161LO | 589302;5157011 | 1,11 | 0,71 | 0,62 | 0,53 | 0,71 | 1,34 | 1,91 | 1,59 | 1,28 | 1,29 | 1,17 | 1,16 | 0,97 | 2025 |
| Vallaccia (Torrente) - Teglio (Torrente) | IT03N00800105534011LO | 506069;5089742 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,20 | 0,24 | 0,21 | 0,17 | 0,14 | 0,13 | 0,18 | 0,13 | 2019 |
| Valle Artogne (Torrente) | IT03N0080600741LO | 593109;5076553 | 0,17 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,14 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,19 | 0,23 | 0,14 | 2019 |
| Valle Artogne (Torrente) | IT03N0080600742LO | 588505;5078499 | 0,63 | 0,34 | 0,26 | 0,28 | 0,51 | 0,93 | 0,88 | 0,81 | 0,75 | 0,72 | 0,69 | 0,87 | 0,51 | 2019 |
| Valle Bazenina (Torrente) | IT03N008060004050103 1LO | 610708;5083078 | 0,44 | 0,29 | 0,25 | 0,28 | 0,46 | 0,82 | 0,65 | 0,45 | 0,36 | 0,33 | 0,37 | 0,60 | 0,38 | 2019 |
| Valle Bisurco (Torrente) - Valle Pissarotta (Torrente) | IT03N008001055341001 1LO | 508056;5087316 | 0,24 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,17 | 0,32 | 0,37 | 0,34 | 0,26 | 0,22 | 0,20 | 0,28 | 0,21 | 2019 |
| Valle Brandet (Torrente) | IT03N00806001101031LO | 593395;5111743 | 0,63 | 0,28 | 0,21 | 0,23 | 0,44 | 0,92 | 1,00 | 0,94 | 0,84 | 0,75 | 0,70 | 0,81 | 0,44 | 2019 |
| Valle Budria Corta (Torrente) | IT03N008001025021LO | 552492;5105945 | 0,55 | 0,30 | 0,24 | 0,23 | 0,38 | 0,78 | 0,85 | 0,76 | 0,66 | 0,63 | 0,58 | 0,72 | 0,46 | 2019 |
| Valle Casenda (Torrente) | IT03N008001018400302 1LO | 532215;5119894 | 0,33 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,22 | 0,56 | 0,61 | 0,48 | 0,36 | 0,38 | 0,34 | 0,41 | 0,20 | 2019 |
| Valle dei Corbatt (Torrente) o Valle Motter (Torrente) | IT03N00809803505A1LO | 511186;5100184 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 2019 |
| Valle dei Vitelli (Torrente) | IT03N008001005011LO | 607612;5152192 | 0,31 | 0,12 | 0,10 | 0,13 | 0,23 | 0,45 | 0,75 | 0,60 | 0,40 | 0,30 | 0,28 | 0,24 | 0,15 | 2019 |
| Valle del Goglio (Torrente) | IT03N008001023071LO | 572074;5090618 | 1,14 | 0,52 | 0,40 | 0,41 | 0,89 | 2,07 | 2,01 | 1,33 | 1,21 | 1,25 | 1,22 | 1,50 | 0,81 | 2019 |
| Valle del Lares (Torrente) | IT03N008060019011LO | 618324;5122411 | 0,49 | 0,15 | 0,11 | 0,12 | 0,22 | 0,65 | 0,97 | 0,89 | 0,76 | 0,66 | 0,56 | 0,54 | 0,26 | 2025 |
| Valle del Pericchio - Lobbia (Torrente) | IT03N00800101812091LO | 534375;5117751 | 0,65 | 0,27 | 0,21 | 0,22 | 0,44 | 1,13 | 1,22 | 0,96 | 0,72 | 0,75 | 0,68 | 0,83 | 0,41 | 2019 |
| Valle del Piles (Torrente) | IT03N008056007471LO | 637416;5070442 | 0,53 | 0,54 | 0,51 | 0,48 | 0,47 | 0,52 | 0,61 | 0,64 | 0,59 | 0,53 | 0,47 | 0,49 | 0,53 | 2019 |
| Valle del Resio (Torrente) | IT03N008060072011LO | 594785;5084435 | 0,71 | 0,38 | 0,29 | 0,31 | 0,58 | 1,05 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,81 | 0,78 | 0,98 | 0,58 | 2019 |
| Valle del Rilo (Torrente) - Valle di Campiglio (Torrente) | IT03N00805600739121LO | 625220;5060642 | 0,28 | 0,28 | 0,27 | 0,25 | 0,25 | 0,27 | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,28 | 0,24 | 0,25 | 0,28 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle del Truzzo (Torrente) - Valle del Drogo (Torrente) | IT03N00800101802011LO | 528429;5132203 | 1,09 | 0,40 | 0,32 | 0,35 | 0,68 | 1,93 | 2,18 | 1,69 | 1,24 | 1,27 | 1,12 | 1,29 | 0,60 | 2019 |
| Valle della Gera (Torrente) | IT03N008056007531LO | 633550;5065066 | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,37 | 0,39 | 0,36 | 0,32 | 0,29 | 0,30 | 0,32 | 2019 |
| Valle della Madonna (Torrente) - Salzana (Rio) - Dibione (Rio) | IT03N00800100603031LO | 545364;5081722 | 0,57 | 0,37 | 0,38 | 0,37 | 0,63 | 0,88 | 0,57 | 0,46 | 0,49 | 0,50 | 0,57 | 1,05 | 0,55 | 2019 |
| Valle della Pietra (Torrente) | IT03N008001004091LO | 542622;5100136 | 0,34 | 0,19 | 0,15 | 0,14 | 0,24 | 0,49 | 0,53 | 0,48 | 0,41 | 0,39 | 0,36 | 0,45 | 0,29 | 2019 |
| Valle della Roncaglia (Torrente) | IT03N008044A1LO | 520555;5079317 | 0,34 | 0,36 | 0,36 | 0,33 | 0,39 | 0,49 | 0,29 | 0,24 | 0,23 | 0,18 | 0,20 | 0,50 | 0,45 | 2025 |
| Valle dell'Acqua Fraggia (Torrente) | IT03N008001018081LO | 533216;5130262 | 0,71 | 0,30 | 0,23 | 0,23 | 0,44 | 1,12 | 1,38 | 1,11 | 0,76 | 0,82 | 0,76 | 0,91 | 0,45 | 2019 |
| Valle delle Valli (Torrente) | IT03N008060027101LO | 600583;5087205 | 1,14 | 0,61 | 0,47 | 0,50 | 0,92 | 1,67 | 1,58 | 1,46 | 1,35 | 1,29 | 1,25 | 1,56 | 0,93 | 2019 |
| Valle di Ambria (Torrente) | IT03N008001028011LO | 568644;5105651 | 0,48 | 0,29 | 0,24 | 0,22 | 0,34 | 0,68 | 0,80 | 0,64 | 0,53 | 0,54 | 0,52 | 0,57 | 0,40 | 2019 |
| Valle di Aprica (Torrente) | IT03N008001003011LO | 586360;5111220 | 0,27 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,19 | 0,39 | 0,46 | 0,36 | 0,30 | 0,31 | 0,29 | 0,32 | 0,23 | 2019 |
| Valle di Bianzone (Torrente) | IT03N0080010751LO | 584386;5112846 | 0,66 | 0,40 | 0,33 | 0,31 | 0,47 | 0,94 | 1,11 | 0,88 | 0,73 | 0,75 | 0,71 | 0,78 | 0,56 | 2019 |
| Valle di Boalzo (Torrente) | IT03N0080010891LO | 584773;5113498 | 0,34 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,24 | 0,48 | 0,56 | 0,45 | 0,37 | 0,38 | 0,36 | 0,40 | 0,28 | 2019 |
| Valle di Bomino (Torrente) | IT03N008001004051LO | 543091;5103374 | 0,32 | 0,18 | 0,14 | 0,14 | 0,22 | 0,46 | 0,50 | 0,45 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,42 | 0,27 | 2025 |
| Valle di Brenna (Torrente) - Vecchia (Roggia) | IT03N0080010910101A1LO | 513138;5058881 | 0,81 | 0,87 | 0,98 | 0,73 | 0,82 | 1,01 | 0,54 | 0,52 | 0,54 | 0,59 | 0,59 | 1,50 | 1,06 | 2019 |
| Valle di Campo Moro (Torrente) | IT03N00800101602011LO | 570218;5126888 | 2,23 | 0,82 | 0,65 | 0,69 | 1,17 | 2,63 | 4,40 | 4,65 | 3,73 | 2,65 | 2,07 | 2,00 | 1,16 | 2019 |
| Valle di Campovecchio (Torrente) | IT03N00806001101021LO | 593877;5113232 | 1,26 | 0,56 | 0,42 | 0,46 | 0,87 | 1,82 | 1,99 | 1,86 | 1,66 | 1,50 | 1,40 | 1,60 | 0,88 | 2019 |
| Valle di Cassiglio (Torrente) | IT03N00800100601030 51LO | 547357;5090506 | 0,49 | 0,32 | 0,33 | 0,32 | 0,54 | 0,76 | 0,49 | 0,40 | 0,42 | 0,44 | 0,49 | 0,91 | 0,47 | 2019 |
| Valle di Grom (Torrente) | IT03N008060022011LO | 601815;5122270 | 0,15 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,21 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,08 | 2019 |
| Valle di Mello (Torrente) | IT03N008001017021LO | 548753;5120433 | 1,26 | 0,68 | 0,55 | 0,53 | 0,87 | 1,78 | 1,95 | 1,75 | 1,52 | 1,44 | 1,32 | 1,66 | 1,05 | 2019 |
| Valle Di Palate (Torrente) | IT03N00806000202A1LO | 577975;5071248 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,06 | 0,04 | 2019 |
| Valle di Pescegallo (Torrente) | IT03N008001004011LO | 542622;5100136 | 0,33 | 0,18 | 0,14 | 0,14 | 0,23 | 0,46 | 0,51 | 0,45 | 0,39 | 0,37 | 0,34 | 0,43 | 0,27 | 2019 |
| Valle di Preda Rossa (Torrente) | IT03N008001017031LO | 549284;5118061 | 0,63 | 0,34 | 0,28 | 0,27 | 0,44 | 0,89 | 0,98 | 0,88 | 0,76 | 0,72 | 0,66 | 0,83 | 0,53 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle di Rino (Torrente) | IT03N0080600811LO | 581617;5062496 | 0,29 | 0,24 | 0,21 | 0,20 | 0,26 | 0,44 | 0,41 | 0,35 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,37 | 0,27 | 2019 |
| Valle di Sopra (Torrente) | IT03N008060002021LO | 577975;5071248 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,05 | 0,04 | 2019 |
| Valle di Toff (Torrente) | IT03N00800105526021LO | 512086;5084014 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 2019 |
| Valle di Varadega (Torrente) | IT03N00806002201011LO | 602774;5118283 | 0,68 | 0,23 | 0,17 | 0,19 | 0,36 | 0,95 | 1,27 | 1,15 | 1,00 | 0,90 | 0,78 | 0,79 | 0,38 | 2019 |
| Valle di Vareno (Torrente) | IT03N00806000201051LO | 580759;5084183 | 0,35 | 0,28 | 0,25 | 0,24 | 0,31 | 0,52 | 0,48 | 0,42 | 0,34 | 0,30 | 0,30 | 0,44 | 0,32 | 2019 |
| Valle Di Villa (Torrente) | IT03N008001055471LO | 515954;5088514 | 0,12 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,16 | 0,19 | 0,17 | 0,13 | 0,11 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 2019 |
| Valle Febbraro (Torrente) | IT03N00800101802121LO | 525706;5143448 | 0,72 | 0,27 | 0,21 | 0,23 | 0,45 | 1,28 | 1,44 | 1,11 | 0,82 | 0,84 | 0,74 | 0,85 | 0,39 | 2019 |
| Valle Flex (Torrente) | IT03N008001023111LO | 569824;5080365 | 0,51 | 0,30 | 0,26 | 0,31 | 0,55 | 0,85 | 0,76 | 0,53 | 0,48 | 0,51 | 0,51 | 0,66 | 0,41 | 2019 |
| Valle Forcola (Torrente) | IT03N0080010311LO | 602947;5151620 | 0,36 | 0,14 | 0,12 | 0,15 | 0,27 | 0,52 | 0,86 | 0,69 | 0,46 | 0,34 | 0,32 | 0,28 | 0,18 | 2019 |
| Valle Gallinera (Torrente) | IT03N0080600561LO | 603899;5111624 | 0,39 | 0,18 | 0,13 | 0,15 | 0,27 | 0,57 | 0,62 | 0,58 | 0,52 | 0,47 | 0,44 | 0,50 | 0,28 | 2019 |
| Valle Lesina (Torrente) | IT03N008001043011LO | 535962;5106763 | 0,39 | 0,21 | 0,17 | 0,16 | 0,27 | 0,55 | 0,60 | 0,54 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,51 | 0,32 | 2019 |
| Valle Meria (Torrente) | IT03N0080011561LO | 524341;5084525 | 0,65 | 0,45 | 0,42 | 0,40 | 0,46 | 0,88 | 1,03 | 0,92 | 0,72 | 0,60 | 0,55 | 0,77 | 0,58 | 2019 |
| Valle Nose` (Torrente) - Valle Marvia (Torrente) | IT03N008001055261LO | 511975;5084140 | 0,79 | 0,55 | 0,52 | 0,48 | 0,56 | 1,07 | 1,25 | 1,13 | 0,88 | 0,73 | 0,66 | 0,94 | 0,70 | 2019 |
| Valle Nossana (Torrente) | IT03N008001023101LO | 568735;5079783 | 0,53 | 0,31 | 0,27 | 0,32 | 0,57 | 0,88 | 0,79 | 0,54 | 0,50 | 0,53 | 0,53 | 0,69 | 0,42 | 2019 |
| Valle Piana (Torrente) | IT03N00800102201051LO | 592518;5130982 | 0,47 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,30 | 0,57 | 0,81 | 0,68 | 0,54 | 0,55 | 0,50 | 0,49 | 0,41 | 2019 |
| Valle Piazzatorre (Torrente) | IT03N00800100601011LO | 551988;5093036 | 0,47 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,52 | 0,73 | 0,47 | 0,38 | 0,40 | 0,42 | 0,47 | 0,87 | 0,45 | 2019 |
| Valle Pilotera (Torrente) | IT03N00800101801011LO | 526718;5124888 | 0,76 | 0,31 | 0,24 | 0,26 | 0,51 | 1,32 | 1,42 | 1,12 | 0,84 | 0,88 | 0,79 | 0,97 | 0,48 | 2019 |
| Valle Pisseri (Torrente) | IT03N00806000804011LO | 603462;5076302 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,06 | 0,04 | 2019 |
| Valle Righenzola (Torrente) | IT03N008060002031LO | 577812;5082460 | 0,34 | 0,27 | 0,24 | 0,23 | 0,29 | 0,50 | 0,46 | 0,40 | 0,33 | 0,28 | 0,28 | 0,42 | 0,31 | 2025 |
| Valle Rottosa (Torrente) | IT03N008001023321LO | 564080;5069850 | 0,68 | 0,47 | 0,44 | 0,53 | 0,84 | 1,03 | 0,85 | 0,63 | 0,59 | 0,64 | 0,64 | 0,89 | 0,61 | 2019 |
| Valle Sancia (Torrente) | IT03N008001018021 3011LO | 526271;5140262 | 0,54 | 0,20 | 0,16 | 0,17 | 0,33 | 0,95 | 1,07 | 0,83 | 0,61 | 0,63 | 0,55 | 0,63 | 0,29 | 2019 |
| Valle Sedornia (Rio) | IT03N008001023061LO | 573273;5093709 | 0,57 | 0,26 | 0,20 | 0,20 | 0,45 | 1,04 | 1,01 | 0,67 | 0,60 | 0,63 | 0,61 | 0,75 | 0,41 | 2019 |
| Valle Sissone (Torrente) | IT03N008001016061LO | 559490;5128881 | 1,05 | 0,40 | 0,35 | 0,43 | 0,77 | 1,52 | 2,49 | 2,00 | 1,34 | 0,99 | 0,93 | 0,80 | 0,51 | 2019 |
| Valle Trobiolo (Torrente) | IT03N0080600761LO | 585891;5072370 | 0,23 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,20 | 0,34 | 0,31 | 0,27 | 0,22 | 0,19 | 0,19 | 0,29 | 0,21 | 2019 |
| Valle Vaia (Torrente) | IT03N00806000405101LO | 612829;5076747 | 0,90 | 0,60 | 0,52 | 0,58 | 0,95 | 1,70 | 1,34 | 0,92 | 0,75 | 0,69 | 0,76 | 1,25 | 0,79 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle Vedra (Torrente) | IT03N00800100609041LO | 559757;5083058 | 0,46 | 0,30 | 0,31 | 0,30 | 0,51 | 0,72 | 0,46 | 0,37 | 0,40 | 0,41 | 0,46 | 0,86 | 0,45 | 2019 |
| Valle Ventina (Torrente) | IT03N00800101606011LO | 559324;5128536 | 0,45 | 0,17 | 0,15 | 0,18 | 0,33 | 0,65 | 1,07 | 0,86 | 0,58 | 0,42 | 0,40 | 0,34 | 0,22 | 2019 |
| Valle Viera (Torrente) | IT03S002001001151LO | 588288;5157889 | 0,37 | 0,24 | 0,21 | 0,18 | 0,24 | 0,45 | 0,64 | 0,54 | 0,43 | 0,43 | 0,40 | 0,39 | 0,33 | 2025 |
| Vallone (Rio) | IT03N0080011911303081LO | 535066;5043516 | 0,66 | 0,90 | 1,09 | 0,71 | 0,63 | 0,94 | 0,31 | 0,27 | 0,31 | 0,26 | 0,29 | 1,18 | 1,04 | 2025 |
| Varrone (Torrente) | IT03N0080010271LO | 534709;5099907 | 0,41 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,29 | 0,56 | 0,65 | 0,59 | 0,46 | 0,38 | 0,35 | 0,49 | 0,37 | 2019 |
| Varrone (Torrente) | IT03N0080010272LO | 531455;5100052 | 1,36 | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,96 | 1,85 | 2,16 | 1,95 | 1,52 | 1,25 | 1,15 | 1,62 | 1,21 | 2019 |
| Varrone (Torrente) | IT03N0080010273LO | 523023;5102132 | 2,52 | 1,75 | 1,65 | 1,54 | 1,77 | 3,42 | 3,99 | 3,60 | 2,81 | 2,32 | 2,12 | 3,00 | 2,25 | 2019 |
| Vellone (Torrente) | IT03N00804400201A1LO | 489434;5072334 | 0,28 | 0,29 | 0,35 | 0,29 | 0,30 | 0,39 | 0,23 | 0,19 | 0,20 | 0,18 | 0,17 | 0,45 | 0,36 | 2019 |
| Vellone (Torrente) | IT03N00804400201AA1LO | 487500;5073813 | 0,23 | 0,23 | 0,28 | 0,23 | 0,24 | 0,32 | 0,19 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,36 | 0,29 | 2019 |
| Vendra di Vallio (Torrente) | IT03N008060004101LO | 612272;5050396 | 0,49 | 0,39 | 0,34 | 0,35 | 0,52 | 0,80 | 0,63 | 0,45 | 0,40 | 0,39 | 0,43 | 0,69 | 0,49 | 2019 |
| Venina (Torrente) | IT03N0080010281LO | 568644;5105651 | 0,41 | 0,24 | 0,20 | 0,19 | 0,29 | 0,57 | 0,68 | 0,54 | 0,44 | 0,46 | 0,43 | 0,48 | 0,34 | 2019 |
| Venina (Torrente) | IT03N0080010282LO | 569468;5112706 | 2,28 | 1,36 | 1,13 | 1,06 | 1,61 | 3,24 | 3,81 | 3,04 | 2,49 | 2,58 | 2,44 | 2,69 | 1,91 | 2019 |
| Versa (Torrente) | IT03N0082452LO | 527149;4994311 | 1,17 | 1,37 | 1,30 | 1,36 | 1,34 | 1,35 | 1,03 | 0,75 | 0,65 | 0,76 | 0,89 | 1,56 | 1,67 | 2019 |
| Versa (Torrente) | IT03N0082451IR | 524536;4992267 | 1,06 | 1,24 | 1,17 | 1,23 | 1,21 | 1,22 | 0,93 | 0,68 | 0,59 | 0,69 | 0,80 | 1,41 | 1,51 | 2019 |
| Vertova (Torrente) | IT03N008001023121LO | 562108;5074276 | 0,73 | 0,50 | 0,47 | 0,57 | 0,90 | 1,10 | 0,91 | 0,67 | 0,63 | 0,69 | 0,69 | 0,95 | 0,65 | 2019 |
| Vertova (Torrente) | IT03N008001023122LO | 566208;5072707 | 1,44 | 1,00 | 0,93 | 1,13 | 1,78 | 2,18 | 1,80 | 1,33 | 1,24 | 1,36 | 1,37 | 1,89 | 1,29 | 2019 |
| Verzate (Torrente) | IT03N0080850021LO | 513495;4985598 | 0,13 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,15 | 0,17 | 2019 |
| Verzate (Torrente) | IT03N0080850022LO | 515424;4997106 | 0,64 | 0,78 | 0,74 | 0,74 | 0,72 | 0,71 | 0,60 | 0,48 | 0,42 | 0,45 | 0,48 | 0,70 | 0,81 | 2019 |
| Vettabbia (Cavo) | IT03N0080044003071LO | 525101;5023817 | 0,49 | 0,57 | 0,61 | 0,49 | 0,51 | 0,62 | 0,36 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,78 | 0,65 | 2019 |
| Viola Bormina (Torrente) | IT03N0080010291LO | 594812;5144856 | 1,35 | 0,87 | 0,75 | 0,65 | 0,87 | 1,64 | 2,33 | 1,95 | 1,57 | 1,57 | 1,43 | 1,42 | 1,19 | 2019 |
| Viola Bormina (Torrente) | IT03N0080010292LO | 603924;5148486 | 3,72 | 2,39 | 2,07 | 1,79 | 2,38 | 4,51 | 6,40 | 5,35 | 4,31 | 4,32 | 3,93 | 3,89 | 3,26 | 2019 |
| Vrenda (Torrente) | IT03N008060004091LO | 610588;5056940 | 1,12 | 0,88 | 0,78 | 0,80 | 1,18 | 1,82 | 1,42 | 1,03 | 0,91 | 0,89 | 0,99 | 1,57 | 1,11 | 2019 |
| Zebru' (Torrente) | IT03N008001010081LO | 609414;5145870 | 1,25 | 0,80 | 0,69 | 0,60 | 0,80 | 1,51 | 2,15 | 1,79 | 1,45 | 1,45 | 1,32 | 1,30 | 1,09 | 2019 |
| Zerra (Torrente) | IT03N0083290010101011LO | 559873;5060331 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,05 | 2025 |
| Zerra (Torrente) | IT03N0083290010101012LO | 562863;5041287 | 0,56 | 0,74 | 0,83 | 0,63 | 0,50 | 0,62 | 0,36 | 0,32 | 0,41 | 0,33 | 0,35 | 0,83 | 0,80 | 2025 |

# Tabella 3 - Portate naturalizzate medie mensili e media annua in altre sezioni significative dei corpi idrici lombardi (principali grandi derivazioni)

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acqualina_(Torrente) | IT03N008001023011LO_D10 | 569308;5088656 | 0,53 | 0,31 | 0,27 | 0,32 | 0,57 | 0,88 | 0,79 | 0,55 | 0,50 | 0,53 | 0,53 | 0,69 | 0,42 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800112BLO_D10 | 548251;5015670 | 199,36 | 145,73 | 142,63 | 131,79 | 158,57 | 273,09 | 286,23 | 254,58 | 207,73 | 177,28 | 168,79 | 257,95 | 185,49 | 2025 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800112ALO_D10 | 536189;5030128 | 196,46 | 142,27 | 138,48 | 127,99 | 155,02 | 269,04 | 283,50 | 252,42 | 205,86 | 175,68 | 167,27 | 255,00 | 182,39 | 2025 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800110LO_D30 | 535589;5058595 | 156,29 | 109,40 | 103,45 | 96,04 | 110,66 | 211,99 | 245,33 | 221,12 | 173,14 | 142,90 | 130,86 | 187,38 | 140,37 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800110LO_D20 | 540646;5051183 | 151,58 | 104,95 | 99,04 | 91,68 | 106,12 | 207,11 | 240,46 | 216,20 | 168,17 | 137,94 | 126,02 | 182,69 | 135,74 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800110LO_D10 | 541215;5050167 | 150,13 | 103,58 | 97,69 | 90,34 | 104,72 | 205,62 | 238,96 | 214,69 | 166,64 | 136,41 | 124,54 | 181,24 | 134,32 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080011LO_D10 | 601063;5152329 | 0,98 | 0,38 | 0,33 | 0,40 | 0,72 | 1,42 | 2,33 | 1,88 | 1,26 | 0,93 | 0,87 | 0,75 | 0,48 | 2019 |
| Addetta_(Colatore) | IT03N0080440701LO_D10 | 527514;5026354 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,10 | 0,24 | 0,21 | 2019 |
| Addetta_(Colatore) | IT03N0080440701LO_D20 | 528032;5027361 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,08 | 0,07 | 2019 |
| Agogna_(Torrente) | IT03N0080036LO_D10 | 478486;5003938 | 13,79 | 14,17 | 16,54 | 15,70 | 14,94 | 18,46 | 10,63 | 7,64 | 8,54 | 9,16 | 9,31 | 21,63 | 18,98 | 2025 |
| Agogna_(Torrente) | IT03N0080036LO_D20 | 475811;5006980 | 13,11 | 13,46 | 15,72 | 14,92 | 14,20 | 17,56 | 10,09 | 7,25 | 8,11 | 8,71 | 8,86 | 20,61 | 18,06 | 2025 |
| Agogna_(Torrente) | IT03N0080036LO_D30 | 474137;5011949 | 11,53 | 11,81 | 13,82 | 13,10 | 12,46 | 15,45 | 8,84 | 6,35 | 7,13 | 7,66 | 7,79 | 18,21 | 15,92 | 2025 |
| Albano_(Torrente) | IT03N0080010011LO_D10 | 517209;5108522 | 0,95 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,67 | 1,30 | 1,51 | 1,36 | 1,07 | 0,88 | 0,80 | 1,13 | 0,85 | 2019 |
| Allione_(Torrente) | IT03N0080600612LO_D10 | 599120;5102943 | 1,34 | 0,60 | 0,45 | 0,49 | 0,92 | 1,94 | 2,12 | 1,98 | 1,77 | 1,60 | 1,49 | 1,71 | 0,94 | 2019 |
| Antognasco_(Torrente) | IT03N008001016012ULO_D10 | 571148;5122384 | 0,58 | 0,21 | 0,17 | 0,18 | 0,30 | 0,68 | 1,14 | 1,21 | 0,97 | 0,69 | 0,54 | 0,52 | 0,30 | 2019 |
| Armisa_(Torrente) | IT03N0080010021LO_D10 | 576655;5106884 | 0,52 | 0,31 | 0,26 | 0,24 | 0,37 | 0,74 | 0,87 | 0,69 | 0,57 | 0,59 | 0,56 | 0,61 | 0,43 | 2019 |
| Avio_(Torrente) | IT03N0080600201LO_D10 | 613752;5117151 | 0,90 | 0,30 | 0,22 | 0,25 | 0,48 | 1,25 | 1,68 | 1,52 | 1,32 | 1,18 | 1,03 | 1,04 | 0,50 | 2019 |
| Avio_(Torrente) | IT03N0080600201LO_D20 | 613766;5113633 | 0,18 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,09 | 0,25 | 0,33 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 2019 |
| Belviso_(Torrente) | IT03N0080010032LO_D10 | 586837;5110243 | 1,53 | 0,91 | 0,76 | 0,72 | 1,08 | 2,18 | 2,56 | 2,04 | 1,68 | 1,73 | 1,64 | 1,81 | 1,29 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bitto_di_Albaredo_(Torrente) | IT03N00800100401A1LO_D10 | 546852;5102117 | 0,24 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | 0,16 | 0,33 | 0,37 | 0,33 | 0,29 | 0,27 | 0,25 | 0,31 | 0,20 | 2025 |
| Boggia_(Torrente) | IT03N008001018011LO_D10 | 523537;5124181 | 0,88 | 0,36 | 0,28 | 0,30 | 0,59 | 1,52 | 1,64 | 1,29 | 0,97 | 1,01 | 0,92 | 1,12 | 0,55 | 2019 |
| Bondone_(Torrente) | IT03N0080010651LO_D10 | 582698;5110333 | 0,25 | 0,15 | 0,12 | 0,12 | 0,18 | 0,36 | 0,42 | 0,33 | 0,27 | 0,28 | 0,27 | 0,30 | 0,21 | 2019 |
| Borgo_(Torrente) | IT03N00806000804A1LO_D10 | 523354;5115622 | 0,58 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,41 | 0,79 | 0,92 | 0,83 | 0,65 | 0,54 | 0,49 | 0,69 | 0,52 | 2019 |
| Borleggia_(Torrente) | IT03N00800100606011LO_D10 | 563059;5094143 | 0,11 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,08 | 0,23 | 0,17 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,16 | 0,07 | 2019 |
| Brembo_(Fiume) | IT03N0080010065LO_D10 | 543432;5049657 | 30,05 | 21,12 | 23,18 | 20,61 | 33,52 | 46,06 | 28,14 | 22,23 | 24,14 | 24,76 | 28,14 | 57,79 | 31,14 | 2025 |
| Brembo_(Fiume) | IT03N0080010064LO_D10 | 545946;5060409 | 27,20 | 19,02 | 20,44 | 18,76 | 30,23 | 41,14 | 26,01 | 20,83 | 22,38 | 23,05 | 26,04 | 50,86 | 27,63 | 2019 |
| Brembo_(Fiume) | IT03N0080010063LO_D10 | 550741;5080260 | 13,46 | 8,79 | 8,97 | 8,74 | 14,92 | 20,88 | 13,44 | 10,83 | 11,53 | 11,99 | 13,46 | 24,97 | 13,00 | 2019 |
| Brembo_di_Carona_(Fiume) | IT03N0080010061LO_D10 | 560546;5096469 | 1,38 | 0,58 | 0,41 | 0,44 | 1,01 | 2,88 | 2,21 | 1,50 | 1,47 | 1,46 | 1,51 | 2,05 | 0,94 | 2019 |
| Brembo_di_Carona_(Fiume) | IT03N0080010061LO_D20 | 566625;5097505 | 0,28 | 0,12 | 0,08 | 0,09 | 0,21 | 0,60 | 0,46 | 0,31 | 0,30 | 0,30 | 0,31 | 0,42 | 0,19 | 2019 |
| Brembo_di_Mezzoldo_(Fiume) | IT03N008001006011LO_D10 | 550296;5097695 | 0,48 | 0,32 | 0,32 | 0,31 | 0,54 | 0,75 | 0,48 | 0,39 | 0,41 | 0,43 | 0,48 | 0,90 | 0,47 | 2019 |
| Brembo_di_Valleve_(Torrente) | IT03N008001006041LO_D10 | 557632;5096864 | 0,93 | 0,47 | 0,38 | 0,40 | 0,84 | 1,77 | 1,25 | 0,91 | 0,92 | 0,95 | 1,01 | 1,50 | 0,74 | 2019 |
| Caffaro_(Fiume) | ITIRN008060004053IR_D10 | 613962;5074969 | 4,72 | 3,15 | 2,71 | 3,02 | 4,97 | 8,86 | 6,99 | 4,83 | 3,91 | 3,60 | 3,95 | 6,51 | 4,11 | 2019 |
| Caffaro_(Fiume) | ITIRN008060004053IR_D20 | 613125;5075691 | 4,59 | 3,07 | 2,63 | 2,93 | 4,84 | 8,62 | 6,80 | 4,69 | 3,81 | 3,50 | 3,84 | 6,33 | 3,99 | 2019 |
| Caffaro_(Fiume) | ITIRN008060004053IR_D30 | 612946;5080511 | 2,84 | 1,90 | 1,63 | 1,82 | 3,00 | 5,34 | 4,21 | 2,91 | 2,36 | 2,17 | 2,38 | 3,93 | 2,47 | 2019 |
| Caronella_(Torrente) | IT03N0080011061LO_D10 | 584556;5110867 | 0,38 | 0,23 | 0,19 | 0,18 | 0,27 | 0,54 | 0,63 | 0,51 | 0,42 | 0,43 | 0,41 | 0,45 | 0,32 | 2019 |
| Cervio_(Torrente) | IT03N0080011201LO_D10 | 560122;5107771 | 0,83 | 0,45 | 0,37 | 0,35 | 0,55 | 1,14 | 1,37 | 1,22 | 1,03 | 0,97 | 0,88 | 1,00 | 0,66 | 2019 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000416LO_D10 | 610447;5002553 | 35,53 | 29,79 | 28,01 | 27,34 | 38,09 | 57,92 | 44,16 | 31,17 | 27,12 | 26,60 | 29,92 | 49,66 | 36,34 | 2025 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000415ALO_D10 | 609899;5036650 | 35,16 | 28,05 | 24,95 | 25,22 | 37,29 | 57,14 | 44,64 | 32,28 | 28,36 | 27,80 | 31,04 | 49,58 | 35,30 | 2025 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000416LO_D20 | 611039;5006918 | 34,08 | 28,23 | 26,44 | 25,79 | 36,53 | 56,29 | 42,66 | 29,83 | 25,87 | 25,37 | 28,66 | 48,24 | 34,87 | 2025 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000415BLO_D10 | 609106;5017923 | 31,59 | 24,92 | 22,21 | 22,16 | 33,78 | 53,72 | 40,74 | 28,19 | 24,28 | 23,75 | 27,02 | 46,05 | 32,02 | 2025 |
| Codera_(Torrente) | IT03N008001018121LO_D10 | 536930;5122124 | 1,97 | 0,81 | 0,63 | 0,67 | 1,31 | 3,39 | 3,66 | 2,88 | 2,16 | 2,26 | 2,04 | 2,50 | 1,23 | 2019 |
| Crezza_(Torrente) | IT03N008001018341LO_D10 | 525655;5128003 | 0,30 | 0,12 | 0,10 | 0,10 | 0,20 | 0,52 | 0,56 | 0,44 | 0,33 | 0,35 | 0,31 | 0,38 | 0,19 | 2019 |
| Dezzo_(Torrente) | IT03N0080600052LO_D10 | 589467;5082663 | 6,46 | 3,48 | 2,67 | 2,85 | 5,22 | 9,48 | 9,00 | 8,30 | 7,70 | 7,35 | 7,10 | 8,87 | 5,27 | 2019 |
| Dezzo_(Torrente) | IT03N0080600052LO_D20 | 587236;5084746 | 5,93 | 3,20 | 2,46 | 2,62 | 4,80 | 8,71 | 8,27 | 7,63 | 7,08 | 6,75 | 6,52 | 8,15 | 4,84 | 2019 |
| Erbognone_(Scaricatore) | IT03N0080030022LO_D10 | 488656;4995001 | 2,44 | 2,48 | 2,91 | 2,76 | 2,62 | 3,27 | 1,84 | 1,31 | 1,50 | 1,62 | 1,65 | 3,92 | 3,39 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Erbognone_(Scaricatore) | IT03N0080030022LO_D20 | 484637;5001676 | 1,76 | 1,79 | 2,11 | 1,99 | 1,89 | 2,37 | 1,33 | 0,95 | 1,09 | 1,17 | 1,19 | 2,85 | 2,46 | 2019 |
| Erbognone_(Scaricatore) | IT03N0080030022LO_D30 | 481329;5006306 | 1,60 | 1,62 | 1,91 | 1,81 | 1,72 | 2,15 | 1,20 | 0,86 | 0,98 | 1,06 | 1,08 | 2,58 | 2,23 | 2019 |
| Frodolfo_(Torrente) | IT03N0080010102LO_D10 | 606934;5146595 | 6,28 | 4,04 | 3,49 | 3,02 | 4,02 | 7,61 | 10,81 | 9,03 | 7,28 | 7,30 | 6,64 | 6,56 | 5,50 | 2019 |
| Gavia_(Torrente) | IT03N008001010011LO_D10 | 616083;5137660 | 0,64 | 0,41 | 0,35 | 0,31 | 0,41 | 0,77 | 1,09 | 0,91 | 0,74 | 0,74 | 0,67 | 0,66 | 0,56 | 2019 |
| Gleno_(Torrente) | IT03N008060005081LO_D10 | 583410;5094374 | 0,54 | 0,29 | 0,22 | 0,24 | 0,44 | 0,79 | 0,75 | 0,69 | 0,64 | 0,62 | 0,59 | 0,74 | 0,44 | 2019 |
| Gleno_(Torrente) | IT03N008060005081LO_D20 | 583309;5096498 | 0,33 | 0,18 | 0,14 | 0,15 | 0,27 | 0,48 | 0,46 | 0,42 | 0,39 | 0,38 | 0,36 | 0,45 | 0,27 | 2019 |
| Grigna_(Torrente) | IT03N0080600271LO_D10 | 602938;5084086 | 1,42 | 0,77 | 0,59 | 0,63 | 1,15 | 2,09 | 1,99 | 1,83 | 1,70 | 1,62 | 1,57 | 1,96 | 1,16 | 2019 |
| Lambro_Meridionale_(Colatore) | IT03N0080440022LO_D10 | 518642;5019529 | 10,52 | 10,22 | 10,57 | 9,22 | 13,12 | 16,63 | 8,28 | 5,44 | 6,75 | 12,80 | 8,27 | 11,63 | 13,47 | 2019 |
| Lanico_(Torrente) | IT03N0080600711LO_D10 | 597656;5091918 | 0,98 | 0,53 | 0,41 | 0,43 | 0,79 | 1,44 | 1,37 | 1,26 | 1,17 | 1,12 | 1,08 | 1,35 | 0,80 | 2019 |
| Lanico_(Torrente) | IT03N0080600711LO_D20 | 594624;5093550 | 0,16 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,13 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,21 | 0,13 | 2019 |
| Lanterna_(Torrente) | IT03N008001016022LO_D10 | 567502;5124308 | 5,53 | 2,04 | 1,62 | 1,73 | 2,90 | 6,54 | 10,93 | 11,56 | 9,25 | 6,59 | 5,15 | 4,97 | 2,89 | 2019 |
| Lanterna-_Scerscen_(Torrente) | IT03N008001016021LO_D10 | 568076;5131270 | 1,35 | 0,50 | 0,40 | 0,42 | 0,71 | 1,60 | 2,67 | 2,82 | 2,26 | 1,61 | 1,26 | 1,21 | 0,71 | 2019 |
| Liro_(Torrente) | IT03N008001018022LO_D10 | 527036;5137402 | 5,81 | 2,15 | 1,68 | 1,85 | 3,61 | 10,29 | 11,59 | 8,97 | 6,62 | 6,76 | 5,96 | 6,86 | 3,17 | 2019 |
| Livrio_(Torrente) | IT03N0080010132ULO_D10 | 564086;5107069 | 1,19 | 0,64 | 0,52 | 0,50 | 0,79 | 1,63 | 1,95 | 1,75 | 1,47 | 1,39 | 1,25 | 1,42 | 0,94 | 2019 |
| Livrio_(Torrente) | IT03N0080010132ULO_D20 | 564098;5101044 | 0,11 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,07 | 0,15 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,09 | 2019 |
| Madrasco_(Torrente) | IT03N0080010141LO_D10 | 557998;5107164 | 0,87 | 0,47 | 0,38 | 0,37 | 0,58 | 1,20 | 1,43 | 1,28 | 1,08 | 1,02 | 0,92 | 1,04 | 0,69 | 2019 |
| Malgina_(Torrente) | IT03N0080011081LO_D10 | 579834;5106483 | 0,15 | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,11 | 0,22 | 0,26 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,18 | 0,13 | 2019 |
| Mallero_(Torrente) | IT03N0080010161LO_D10 | 565708;5125022 | 4,01 | 1,54 | 1,35 | 1,65 | 2,96 | 5,82 | 9,55 | 7,69 | 5,16 | 3,79 | 3,57 | 3,06 | 1,96 | 2019 |
| Masino_(Torrente) | IT03N0080010172LO_D10 | 549016;5116967 | 3,15 | 1,71 | 1,38 | 1,32 | 2,17 | 4,44 | 4,88 | 4,37 | 3,79 | 3,58 | 3,29 | 4,14 | 2,62 | 2019 |
| Masino_(Torrente) | IT03N0080010171LO_D10 | 547555;5120860 | 0,95 | 0,52 | 0,42 | 0,40 | 0,66 | 1,34 | 1,47 | 1,32 | 1,15 | 1,08 | 0,99 | 1,25 | 0,79 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600083LO_D20 | 594929;5050004 | 9,95 | 9,67 | 8,54 | 8,65 | 10,46 | 11,38 | 9,06 | 8,43 | 8,23 | 8,44 | 9,11 | 15,54 | 11,89 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600083LO_D30 | 593597;5051981 | 9,74 | 9,46 | 8,36 | 8,47 | 10,24 | 11,13 | 8,87 | 8,25 | 8,05 | 8,26 | 8,91 | 15,21 | 11,64 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600083LO_D40 | 593540;5054028 | 9,32 | 9,06 | 8,00 | 8,11 | 9,80 | 10,66 | 8,49 | 7,90 | 7,71 | 7,91 | 8,53 | 14,56 | 11,14 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600083LO_D50 | 593254;5056332 | 8,24 | 8,00 | 7,07 | 7,16 | 8,66 | 9,42 | 7,50 | 6,98 | 6,81 | 6,99 | 7,54 | 12,87 | 9,84 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600085LO_D10 | 594356;5019310 | 17,14 | 18,82 | 19,35 | 17,49 | 17,59 | 19,71 | 14,61 | 12,94 | 12,90 | 13,15 | 13,98 | 24,14 | 21,21 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600085LO_D20 | 592417;5020953 | 17,01 | 18,68 | 19,20 | 17,34 | 17,45 | 19,57 | 14,48 | 12,83 | 12,80 | 13,05 | 13,88 | 24,02 | 21,08 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600084LO_D10 | 587781;5027143 | 14,19 | 15,27 | 14,94 | 13,58 | 14,37 | 16,22 | 12,07 | 10,80 | 10,87 | 11,18 | 12,01 | 21,19 | 17,93 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600084LO_D20 | 587902;5029618 | 12,98 | 13,97 | 13,67 | 12,42 | 13,14 | 14,84 | 11,05 | 9,88 | 9,95 | 10,22 | 10,99 | 19,38 | 16,41 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600084LO_D30 | 589633;5038555 | 10,52 | 11,32 | 11,08 | 10,07 | 10,65 | 12,03 | 8,95 | 8,01 | 8,06 | 8,29 | 8,90 | 15,71 | 13,30 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600083LO_D10 | 595295;5048562 | 10,17 | 9,89 | 8,73 | 8,85 | 10,70 | 11,63 | 9,26 | 8,62 | 8,41 | 8,63 | 9,31 | 15,89 | 12,16 | 2019 |
| Mera_(Fiume) | IT03N0080010181LO_D10 | 537893;5130781 | 7,54 | 3,16 | 2,41 | 2,44 | 4,65 | 11,91 | 14,67 | 11,79 | 8,06 | 8,65 | 8,07 | 9,62 | 4,81 | 2019 |
| Mincio_(Fiume) | IT03N0080566LO_D10 | 643549;4999326 | 55,03 | 57,53 | 55,16 | 51,39 | 49,54 | 54,13 | 61,66 | 63,66 | 59,06 | 53,08 | 47,62 | 51,06 | 56,26 | 2025 |
| Mincio_(Fiume) | ITIRN0080561IR_D10 | 634337;5028720 | 51,53 | 52,67 | 49,44 | 46,49 | 45,56 | 50,30 | 59,22 | 61,79 | 57,23 | 51,09 | 45,37 | 47,32 | 51,65 | 2025 |
| Mortizza_(Rio)_-_Ancona_(Colatore) | IT03N0082501LO_D10 | 555044;4994915 | 1,84 | 2,48 | 3,13 | 2,43 | 2,05 | 2,40 | 1,10 | 0,88 | 0,89 | 0,85 | 0,93 | 2,48 | 2,62 | 2025 |
| Mortizza_(Rio)_-_Ancona_(Colatore) | IT03N0082501LO_D20 | 551883;4996223 | 0,35 | 0,47 | 0,59 | 0,46 | 0,39 | 0,46 | 0,21 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,18 | 0,48 | 0,50 | 2025 |
| Nembo_(Torrente) | IT03N00806000501011LO_D10 | 582499;5093774 | 0,24 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,20 | 0,36 | 0,34 | 0,31 | 0,29 | 0,28 | 0,27 | 0,33 | 0,20 | 2019 |
| Nero_(Fiume) | IT03N008001023031LO_D10 | 571363;5100289 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080608LO_D10 | 597557;5008470 | 78,88 | 76,18 | 75,79 | 70,15 | 74,83 | 104,39 | 89,78 | 78,59 | 68,98 | 63,25 | 64,00 | 98,28 | 82,39 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606BLO_D10 | 574406;5018783 | 60,40 | 53,25 | 49,61 | 46,67 | 54,21 | 85,84 | 76,84 | 66,69 | 56,34 | 49,61 | 49,46 | 76,54 | 59,26 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO_D10 | 569450;5032469 | 56,85 | 47,84 | 43,29 | 41,15 | 49,55 | 81,20 | 73,22 | 63,56 | 53,42 | 46,80 | 46,78 | 72,48 | 54,48 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO_D20 | 567823;5038334 | 55,89 | 48,28 | 43,76 | 41,65 | 49,95 | 81,41 | 73,46 | 63,81 | 53,64 | 47,04 | 46,97 | 72,55 | 54,75 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO_D30 | 566687;5040833 | 55,64 | 47,52 | 42,98 | 40,86 | 49,19 | 80,59 | 72,68 | 63,12 | 53,02 | 46,46 | 46,44 | 71,95 | 54,09 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO_D40 | 566595;5042448 | 55,48 | 47,29 | 42,75 | 40,63 | 48,96 | 80,32 | 72,44 | 62,90 | 52,83 | 46,29 | 46,27 | 71,75 | 53,89 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080605LO_D40 | 570270;5052154 | 55,38 | 45,37 | 40,17 | 38,92 | 48,55 | 81,44 | 74,75 | 64,97 | 53,73 | 46,68 | 46,62 | 70,65 | 51,96 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO_D50 | 565302;5044869 | 55,09 | 47,05 | 42,52 | 40,41 | 48,72 | 80,00 | 72,13 | 62,63 | 52,60 | 46,08 | 46,07 | 71,48 | 53,65 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO_D60 | 566570;5045553 | 54,97 | 46,74 | 42,20 | 40,10 | 48,41 | 79,66 | 71,82 | 62,35 | 52,35 | 45,85 | 45,85 | 71,24 | 53,38 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080605LO_D30 | 568622;5049590 | 54,72 | 44,81 | 39,66 | 38,43 | 47,93 | 80,55 | 73,85 | 64,17 | 53,08 | 46,09 | 46,03 | 69,94 | 51,33 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080605LO_D20 | 567613;5048876 | 53,75 | 43,99 | 38,91 | 37,71 | 47,04 | 79,26 | 72,53 | 63,00 | 52,12 | 45,23 | 45,17 | 68,90 | 50,42 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080605LO_D10 | 566290;5048141 | 53,43 | 43,72 | 38,66 | 37,47 | 46,74 | 78,82 | 72,10 | 62,61 | 51,80 | 44,94 | 44,89 | 68,55 | 50,12 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080601LO_D10 | 615310;5123259 | 4,34 | 1,35 | 0,97 | 1,04 | 1,97 | 5,69 | 8,53 | 7,81 | 6,71 | 5,83 | 4,93 | 4,75 | 2,28 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080604LO_D10 | 596152;5086711 | 32,30 | 17,41 | 13,37 | 14,26 | 26,11 | 47,41 | 45,02 | 41,52 | 38,54 | 36,76 | 35,50 | 44,35 | 26,34 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080603LO_D10 | 604441;5101998 | 24,74 | 11,07 | 8,34 | 9,12 | 17,04 | 35,91 | 39,13 | 36,69 | 32,68 | 29,52 | 27,55 | 31,58 | 17,36 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080609LO_D10 | 629004;4989097 | 122,20 | 119,42 | 122,14 | 115,53 | 123,96 | 162,68 | 134,87 | 113,91 | 102,26 | 96,83 | 100,34 | 147,97 | 127,00 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080609LO_D20 | 623750;4995998 | 120,82 | 118,01 | 120,67 | 114,13 | 122,52 | 160,90 | 133,40 | 112,65 | 101,11 | 95,73 | 99,20 | 146,37 | 125,56 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080609LO_D30 | 618201;4998253 | 118,18 | 115,35 | 117,90 | 111,48 | 119,79 | 157,51 | 130,61 | 110,26 | 98,92 | 93,64 | 97,05 | 143,31 | 122,83 | 2025 |
| Oglio_Narcanello_(Torrente) | IT03N0080600191LO_D10 | 619471;5120052 | 0,42 | 0,13 | 0,09 | 0,10 | 0,19 | 0,56 | 0,84 | 0,77 | 0,66 | 0,57 | 0,48 | 0,47 | 0,22 | 2025 |
| Olona_(Fiume) | IT03N008044002012LO_D10 | 489915;5058376 | 3,53 | 3,59 | 4,39 | 3,59 | 3,71 | 4,88 | 2,91 | 2,38 | 2,49 | 2,28 | 2,07 | 5,65 | 4,50 | 2019 |
| Olona_Meridionale_(Fiume) | IT03N0080612LO_D10 | 529027;4998630 | 3,58 | 3,65 | 3,76 | 3,46 | 4,09 | 4,78 | 3,07 | 2,50 | 2,72 | 3,82 | 3,01 | 3,86 | 4,24 | 2025 |
| Olona_Meridionale_(Fiume) | IT03N0080612LO_D20 | 527529;5001040 | 3,23 | 3,30 | 3,40 | 3,12 | 3,69 | 4,33 | 2,77 | 2,25 | 2,45 | 3,46 | 2,71 | 3,49 | 3,84 | 2025 |
| Olona_Meridionale_(Fiume) | IT03N0080612LO_D30 | 518790;5008217 | 1,78 | 1,82 | 1,87 | 1,71 | 2,04 | 2,40 | 1,52 | 1,22 | 1,34 | 1,91 | 1,49 | 1,93 | 2,12 | 2025 |
| Olona_Meridionale_(Fiume) | IT03N0080612LO_D40 | 513211;5010827 | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 0,52 | 0,64 | 0,78 | 0,44 | 0,33 | 0,38 | 0,60 | 0,44 | 0,60 | 0,68 | 2025 |
| Olona_Meridionale_(Fiume) | IT03N0080612LO_D50 | 511626;5013018 | 0,37 | 0,37 | 0,39 | 0,34 | 0,44 | 0,54 | 0,29 | 0,21 | 0,25 | 0,41 | 0,29 | 0,41 | 0,46 | 2025 |
| Palobbia_(Torrente) | IT03N0080600121LO_D10 | 607152;5093893 | 0,29 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | 0,20 | 0,43 | 0,47 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,33 | 0,38 | 0,21 | 2019 |
| Poja_(Torrente) | IT03N0080600133LO_D10 | 605673;5103045 | 3,65 | 1,64 | 1,23 | 1,35 | 2,52 | 5,30 | 5,78 | 5,42 | 4,83 | 4,36 | 4,07 | 4,66 | 2,56 | 2019 |
| Poja_di_Salarno_(Torrente) | IT03N008060013021LO_D10 | 609023;5103709 | 1,29 | 0,58 | 0,43 | 0,47 | 0,89 | 1,87 | 2,04 | 1,91 | 1,70 | 1,54 | 1,43 | 1,64 | 0,90 | 2019 |
| Poja_di_Salarno_(Torrente) | IT03N008060013021LO_D20 | 613782;5107419 | 0,63 | 0,28 | 0,21 | 0,23 | 0,44 | 0,92 | 1,00 | 0,94 | 0,84 | 0,76 | 0,71 | 0,81 | 0,45 | 2019 |
| Poschiavino_(Torrente) | IT03N0080010201LO_D10 | 588362;5120238 | 6,76 | 4,02 | 3,36 | 3,15 | 4,78 | 9,59 | 11,28 | 9,00 | 7,39 | 7,64 | 7,24 | 7,96 | 5,67 | 2019 |
| Rabbiosa_(Torrente) | IT03N00800101802021LO_D10 | 527902;5138802 | 0,54 | 0,20 | 0,16 | 0,17 | 0,34 | 0,96 | 1,08 | 0,84 | 0,62 | 0,63 | 0,56 | 0,64 | 0,30 | 2019 |
| Ratti_(Torrente) | IT03N008001018131LO_D10 | 537734;5116353 | 1,00 | 0,41 | 0,32 | 0,34 | 0,67 | 1,72 | 1,86 | 1,46 | 1,10 | 1,15 | 1,04 | 1,27 | 0,62 | 2019 |
| Re_(Torrente) | IT03N0080601411LO_D10 | 606626;5097966 | 0,48 | 0,21 | 0,16 | 0,18 | 0,33 | 0,69 | 0,75 | 0,70 | 0,63 | 0,57 | 0,53 | 0,61 | 0,33 | 2019 |
| Remulo_(Torrente) | IT03N0080600151LO_D10 | 612733;5109552 | 0,23 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,16 | 0,33 | 0,36 | 0,34 | 0,30 | 0,27 | 0,26 | 0,29 | 0,16 | 2019 |
| Rezzalasco_(Torrente) | IT03N0080010211LO_D10 | 606493;5133131 | 0,87 | 0,56 | 0,48 | 0,42 | 0,56 | 1,05 | 1,50 | 1,25 | 1,01 | 1,01 | 0,92 | 0,91 | 0,76 | 2019 |
| Rhon_(Torrente) | IT03N0080010371LO_D10 | 574660;5116252 | 0,19 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,14 | 0,28 | 0,32 | 0,26 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,23 | 0,16 | 2019 |
| Riccomassimo_(Rio) | ITBRWE2A1A50020011IR_D10 | 616923;5077784 | 0,34 | 0,23 | 0,19 | 0,22 | 0,36 | 0,63 | 0,50 | 0,35 | 0,28 | 0,26 | 0,28 | 0,47 | 0,29 | 2019 |
| Roasco_Occidentale_(Torrente) | IT03N008001022012ULO_D10 | 594493;5130616 | 2,54 | 1,64 | 1,41 | 1,22 | 1,63 | 3,08 | 4,38 | 3,65 | 2,95 | 2,96 | 2,69 | 2,66 | 2,23 | 2019 |
| S.Michele_(Torrente) | IT03N008056007481LO_D10 | 632130;5073046 | 0,65 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,57 | 0,63 | 0,75 | 0,78 | 0,72 | 0,65 | 0,57 | 0,60 | 0,65 | 2019 |
| Scalcoggia_(Torrente) | IT03N00800101802031LO_D10 | 527183;5142030 | 0,99 | 0,37 | 0,29 | 0,32 | 0,62 | 1,76 | 1,98 | 1,53 | 1,13 | 1,15 | 1,02 | 1,17 | 0,54 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010237LO_D10 | 554930;5024408 | 24,06 | 19,52 | 19,40 | 21,12 | 29,14 | 34,98 | 28,27 | 21,15 | 19,88 | 21,06 | 21,03 | 30,26 | 22,85 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010237LO_D20 | 555542;5030929 | 21,64 | 16,81 | 16,57 | 18,25 | 26,31 | 32,09 | 25,64 | 18,91 | 17,88 | 19,16 | 19,22 | 28,24 | 20,53 | 2025 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010235LO_D30 | 556561;5062453 | 20,51 | 14,56 | 13,69 | 16,19 | 25,05 | 30,71 | 25,27 | 18,80 | 17,68 | 19,24 | 19,31 | 26,94 | 18,66 | 2025 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010235LO_D20 | 556474;5061245 | 20,38 | 14,43 | 13,56 | 16,05 | 24,91 | 30,57 | 25,12 | 18,65 | 17,54 | 19,10 | 19,17 | 26,82 | 18,53 | 2025 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010235LO_D10 | 556192;5059071 | 20,28 | 14,33 | 13,47 | 15,95 | 24,81 | 30,47 | 25,01 | 18,54 | 17,43 | 19,00 | 19,07 | 26,72 | 18,43 | 2025 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010233LO_D10 | 574238;5096877 | 2,58 | 1,19 | 0,90 | 0,93 | 2,02 | 4,70 | 4,57 | 3,02 | 2,74 | 2,83 | 2,77 | 3,41 | 1,84 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010233LO_D20 | 575933;5097860 | 2,31 | 1,06 | 0,80 | 0,83 | 1,81 | 4,21 | 4,09 | 2,70 | 2,45 | 2,54 | 2,47 | 3,05 | 1,64 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010234LO_D10 | 558033;5064638 | 19,93 | 13,82 | 12,89 | 15,57 | 24,55 | 30,12 | 24,85 | 18,40 | 17,17 | 18,80 | 18,86 | 26,07 | 17,86 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010234LO_D20 | 561926;5067248 | 18,44 | 12,78 | 11,93 | 14,41 | 22,72 | 27,87 | 22,99 | 17,02 | 15,89 | 17,39 | 17,45 | 24,12 | 16,52 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010234LO_D30 | 563840;5070227 | 15,89 | 11,02 | 10,28 | 12,42 | 19,58 | 24,02 | 19,81 | 14,67 | 13,69 | 14,99 | 15,04 | 20,79 | 14,24 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010234LO_D40 | 568360;5077260 | 10,54 | 6,13 | 5,34 | 6,42 | 11,35 | 17,51 | 15,66 | 10,84 | 9,87 | 10,58 | 10,50 | 13,69 | 8,41 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010232LO_D10 | 580679;5101783 | 0,83 | 0,30 | 0,23 | 0,22 | 0,40 | 1,26 | 2,14 | 1,22 | 1,02 | 0,98 | 0,91 | 0,88 | 0,45 | 2019 |
| Serio_(Torrente) | IT03N0080010331LO_D10 | 572758;5109836 | 0,20 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,14 | 0,29 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,24 | 0,17 | 2019 |
| Seriola_Gambara_(Vaso) | IT03N0080600891LO_D10 | 602298;5012677 | 2,13 | 2,19 | 2,19 | 2,10 | 2,13 | 2,56 | 2,31 | 2,06 | 1,87 | 1,77 | 1,78 | 2,35 | 2,20 | 2025 |
| Sillaro_(Torrente) | IT03N0080440451LO_D10 | 538980;5005436 | 0,53 | 0,62 | 0,67 | 0,53 | 0,56 | 0,73 | 0,37 | 0,30 | 0,32 | 0,39 | 0,35 | 0,78 | 0,73 | 2019 |
| Staffora_(Torrente) | IT03N0080883LO_D10 | 501769;4974375 | 2,77 | 3,69 | 5,79 | 4,94 | 5,06 | 2,76 | 1,29 | 0,76 | 0,69 | 0,73 | 1,19 | 3,12 | 3,60 | 2025 |
| Strone_(Fiume) | IT03N0080600162LO_D10 | 585297;5017492 | 1,06 | 0,94 | 0,89 | 0,82 | 0,94 | 1,51 | 1,34 | 1,16 | 0,98 | 0,86 | 0,86 | 1,35 | 1,05 | 2025 |
| Tartano_(Torrente) | IT03N0080010252LO_D10 | 551719;5108701 | 1,38 | 0,75 | 0,61 | 0,58 | 0,95 | 1,95 | 2,14 | 1,92 | 1,66 | 1,57 | 1,44 | 1,82 | 1,15 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080962LO_D10 | 499729;4996060 | 3,80 | 5,22 | 7,15 | 6,37 | 4,37 | 4,20 | 2,17 | 1,87 | 1,83 | 1,86 | 1,94 | 3,75 | 5,07 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080961IR_D10 | 490192;5006001 | 1,33 | 2,00 | 2,88 | 2,50 | 1,61 | 1,63 | 0,48 | 0,34 | 0,31 | 0,33 | 0,37 | 1,49 | 2,11 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080961IR_D20 | 489145;5010502 | 1,08 | 1,62 | 2,34 | 2,03 | 1,31 | 1,33 | 0,39 | 0,27 | 0,26 | 0,27 | 0,30 | 1,21 | 1,72 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080961IR_D30 | 483465;5020291 | 0,58 | 0,87 | 1,26 | 1,09 | 0,70 | 0,71 | 0,21 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,65 | 0,92 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080961IR_D40 | 481898;5021209 | 0,22 | 0,34 | 0,48 | 0,42 | 0,27 | 0,27 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,25 | 0,36 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | IT03N0080985LO_D10 | 493138;5018594 | 324,74 | 233,55 | 226,24 | 231,39 | 294,18 | 486,73 | 455,12 | 361,60 | 305,03 | 284,30 | 269,56 | 428,41 | 317,14 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | ITIRN0080982IR_D10 | 476953;5048485 | 273,49 | 180,46 | 171,42 | 178,33 | 241,77 | 430,40 | 405,24 | 314,89 | 259,13 | 238,58 | 223,82 | 372,62 | 261,28 | 2019 |
| Tormo_(Roggia) | IT03N0080011931LO_D10 | 544774;5028379 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,09 | 0,15 | 0,16 | 0,14 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,14 | 0,10 | 2025 |
| Toscolano_(Torrente) | IT03N008056007392LO_D10 | 625650;5063046 | 2,79 | 2,85 | 2,68 | 2,51 | 2,47 | 2,72 | 3,21 | 3,35 | 3,11 | 2,77 | 2,46 | 2,56 | 2,79 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice sezione di chiusura | Coordinate sezione chiusura (EST;NORD) | Q media annua ($m^3/s$) | Q media gennaio ($m^3/s$) | Q media febbraio ($m^3/s$) | Q media marzo ($m^3/s$) | Q media aprile ($m^3/s$) | Q media maggio ($m^3/s$) | Q media giugno ($m^3/s$) | Q media luglio ($m^3/s$) | Q media agosto ($m^3/s$) | Q media settembre ($m^3/s$) | Q media ottobre ($m^3/s$) | Q media novembre ($m^3/s$) | Q media dicembre ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tresa_(Fiume) | IT03N0080980351IN_D10 | 481939;5093151 | 27,75 | 17,98 | 16,93 | 17,85 | 24,42 | 43,88 | 41,72 | 32,39 | 26,50 | 24,36 | 22,81 | 37,57 | 26,13 | 2025 |
| Val_Foscagno_(Torrente) | IT03N008001029081LO_D10 | 594789;5149004 | 0,21 | 0,14 | 0,12 | 0,10 | 0,14 | 0,26 | 0,36 | 0,30 | 0,25 | 0,25 | 0,22 | 0,22 | 0,19 | 2019 |
| Val_Verva_(Torrente) | IT03N008001029051LO_D10 | 594761;5143651 | 0,34 | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,22 | 0,41 | 0,58 | 0,48 | 0,39 | 0,39 | 0,36 | 0,35 | 0,29 | 2019 |
| Valfontana_(Torrente) | IT03N0080010092LO_D10 | 577753;5117732 | 1,23 | 0,73 | 0,61 | 0,57 | 0,87 | 1,74 | 2,04 | 1,63 | 1,34 | 1,38 | 1,31 | 1,44 | 1,03 | 2019 |
| Valle_del_Goglio_(Torrente) | IT03N008001023071LO_D10 | 569466;5091671 | 0,48 | 0,22 | 0,17 | 0,17 | 0,37 | 0,87 | 0,85 | 0,56 | 0,51 | 0,53 | 0,51 | 0,63 | 0,34 | 2019 |
| Valle_del_Goglio_(Torrente) | IT03N008001023071LO_D20 | 568678;5094154 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,11 | 0,11 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,04 | 2019 |
| Valle_del_Resio_(Torrente) | IT03N008060072011LO_D10 | 596864;5080874 | 0,45 | 0,24 | 0,19 | 0,20 | 0,36 | 0,66 | 0,63 | 0,58 | 0,54 | 0,51 | 0,49 | 0,62 | 0,37 | 2019 |
| Valle_del_Truzzo_(Torrente)_-_Valle_del_Drogo_(Torrente) | IT03N0080010180 2011LO_D10 | 526897;5132462 | 1,02 | 0,38 | 0,29 | 0,32 | 0,63 | 1,80 | 2,03 | 1,57 | 1,16 | 1,18 | 1,04 | 1,20 | 0,56 | 2019 |
| Valle_della_Pietra_(Torrente) | IT03N008001004091LO_D10 | 541109;5097792 | 0,05 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,04 | 2019 |
| Valle_della_Pietra_(Torrente) | IT03N008001004091LO_D20 | 540828;5097042 | 0,04 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,03 | 2019 |
| Valle_delle_Valli_(Torrente) | IT03N008060027101LO_D10 | 603789;5086056 | 0,61 | 0,33 | 0,25 | 0,27 | 0,50 | 0,90 | 0,86 | 0,79 | 0,73 | 0,70 | 0,67 | 0,84 | 0,50 | 2019 |
| Valle_di_Ambria_(Torrente) | IT03N008001028011LO_D10 | 568858;5104613 | 0,45 | 0,27 | 0,22 | 0,21 | 0,31 | 0,63 | 0,74 | 0,59 | 0,49 | 0,50 | 0,48 | 0,52 | 0,37 | 2019 |
| Valle_di_Boalzo_(Torrente) | IT03N0080010891LO_D10 | 584050;5115146 | 0,31 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,22 | 0,44 | 0,51 | 0,41 | 0,34 | 0,35 | 0,33 | 0,36 | 0,26 | 2019 |
| Valle_di_Bomino_(Torrente) | IT03N008001004051LO_D10 | 543804;5101366 | 0,18 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,13 | 0,26 | 0,28 | 0,25 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,24 | 0,15 | 2025 |
| Valle_di_Bomino_(Torrente) | IT03N008001004051LO_D20 | 546313;5098790 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 2019 |
| Valle_di_Campo_Moro_(Torrente) | IT03N0080010160 2011LO_D10 | 571674;5128301 | 1,80 | 0,66 | 0,53 | 0,56 | 0,94 | 2,13 | 3,56 | 3,76 | 3,01 | 2,15 | 1,68 | 1,62 | 0,94 | 2019 |
| Valle_di_Mello_(Torrente) | IT03N008001017021LO_D10 | 548969;5121520 | 1,21 | 0,66 | 0,53 | 0,51 | 0,84 | 1,71 | 1,88 | 1,69 | 1,46 | 1,38 | 1,27 | 1,60 | 1,01 | 2019 |
| Valle_di_Pescegallo_(Torrente) | IT03N008001004011LO_D10 | 544285;5097338 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 2019 |
| Valle_Forcola_(Torrente) | IT03N0080010311LO_D10 | 603327;5153201 | 0,28 | 0,11 | 0,09 | 0,12 | 0,21 | 0,41 | 0,67 | 0,54 | 0,36 | 0,27 | 0,25 | 0,22 | 0,14 | 2019 |
| Valle_Pilotera_(Torrente) | IT03N0080010180 1011LO_D10 | 525884;5126046 | 0,70 | 0,29 | 0,22 | 0,24 | 0,47 | 1,20 | 1,30 | 1,02 | 0,77 | 0,80 | 0,73 | 0,89 | 0,44 | 2019 |
| Valle_Sancia_(Torrente) | IT03N0080010180 213011LO_D10 | 523731;5138543 | 0,16 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,10 | 0,29 | 0,33 | 0,25 | 0,19 | 0,19 | 0,17 | 0,19 | 0,09 | 2019 |
| Venina_(Torrente) | IT03N0080010281LO_D10 | 567000;5104208 | 0,29 | 0,17 | 0,15 | 0,14 | 0,21 | 0,42 | 0,49 | 0,39 | 0,32 | 0,33 | 0,31 | 0,35 | 0,25 | 2019 |
| Viola_Bormina_(Torrente) | IT03N0080010291LO_D10 | 592206;5143158 | 0,96 | 0,62 | 0,53 | 0,46 | 0,62 | 1,16 | 1,65 | 1,38 | 1,11 | 1,12 | 1,02 | 1,00 | 0,84 | 2019 |
| Zebru'_(Torrente) | IT03N008001010081LO_D10 | 617282;5147143 | 0,28 | 0,18 | 0,16 | 0,14 | 0,18 | 0,35 | 0,49 | 0,41 | 0,33 | 0,33 | 0,30 | 0,30 | 0,25 | 2019 |

# Tabella 4 – Strumenti per la regionalizzazione: portate idrologiche, falda e colature superficiali

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abbioccolo_(Torrente) | IT03N008060004011LO | 30,81 | 30,81 | 1593,50 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Acqualina_(Torrente) | IT03N008001023011LO | 29,90 | 29,90 | 1651,00 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Acquanegra_(Torrente) | IT03N0080980011LO | 22,13 | 22,13 | 1447,70 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080016LO | 67,84 | 2110,00 | 1039,30 | 68,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080019LO | 60,59 | 4654,00 | 1241,10 | 156,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080011LO | 46,97 | 99,00 | 773,10 | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080013LO | 44,60 | 564,00 | 800,40 | 15,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800110LO | 43,86 | 4710,00 | 1240,80 | 157,14 | -9,38 | 0,00 | -9,32 | 0,11 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080012LO | 41,94 | 509,00 | 803,60 | 13,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080018LO | 4,62 | 4566,00 | 1237,10 | 154,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800112ALO | 260,85 | 6094,00 | 1275,10 | 192,00 | 1,02 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 2025 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080014BLO | 25,45 | 910,00 | 859,80 | 26,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800112BLO | 176,55 | 6350,00 | 1256,90 | 193,30 | 1,02 | 0,00 | 3,00 | 12,49 | 2025 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800113LO | 166,62 | 7678,00 | 1248,50 | 222,23 | 17,04 | 2,42 | 20,99 | 15,01 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N00800111LO | 136,44 | 5833,00 | 1290,50 | 190,58 | 17,84 | 0,00 | 17,87 | 0,00 | 2025 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080015LO | 130,45 | 1606,00 | 1003,40 | 46,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080014ALO | 112,77 | 884,00 | 853,10 | 25,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_(Fiume) | IT03N0080017LO | 108,15 | 2595,00 | 1082,00 | 81,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Adda_Vecchia_(Torrente) | IT03N008001B1LO | 31,84 | 44,00 | 1110,20 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Addetta_(Colatore) | IT03N0080440701LO | 31,38 | 31,38 | 921,20 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agna_(Torrente) | IT03N008060004041LO | 6,07 | 6,07 | 1505,40 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Agna_(Torrente) | IT03N008060004042LO | 28,05 | 34,00 | 1467,30 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Agogna_(Torrente) | IT03N0080036LO | 764,46 | 972,00 | 1036,60 | 16,67 | 0,86 | 0,00 | 9,24 | 4,65 | 2019 |
| Agognetta_Ponteverde_(Roggia) | IT03N0083581LO | 10,48 | 10,48 | 700,90 | 0,08 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2,12 | 2019 |
| Albano_(Torrente) | IT03N0080010012LO | 7,55 | 46,00 | 1624,10 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Albano_(Torrente) | IT03N0080010011LO | 38,51 | 38,51 | 1627,30 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Albina_(Torrente) | IT03N00800102318021LO | 10,41 | 10,41 | 1498,20 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Allione_(Torrente) | IT03N0080600612LO | 44,71 | 57,00 | 1310,00 | 1,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Allione_(Torrente) | IT03N0080600611LO | 12,18 | 12,18 | 1356,40 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ambriola_(Torrente) | IT03N008001006161LO | 18,65 | 18,65 | 1613,60 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Antiga_(Torrente) | IT03N00804400201101LO | 20,85 | 20,85 | 1385,10 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Antognasco_(Torrente) | IT03N008001016012ULO | 29,67 | 29,67 | 1150,80 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ardivestra_(Torrente) | IT03N0080880011LO | 47,36 | 47,36 | 732,20 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Armisa_(Torrente) | IT03N0080010021LO | 28,60 | 28,60 | 1357,40 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Arno_(Torrente) | IT03N008001A1LO | 111,88 | 111,88 | 1296,50 | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Aronchio_(Torrente) | IT03N0080880051LO | 26,24 | 26,24 | 846,60 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Avagnone_(Torrente) | IT03N0081020231LO | 27,15 | 27,15 | 981,10 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Avio_(Torrente) | IT03N0080600201LO | 43,64 | 43,64 | 1306,00 | 1,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bagnadore_(Torrente) | IT03N0080600791LO | 17,14 | 17,14 | 1411,30 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Barbarano_(Torrente) | IT03N008056007401LO | 16,62 | 16,62 | 1365,90 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bardello_(Fiume) | IT03N0080981151LO | 101,97 | 133,00 | 1488,50 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bardonezza_(Torrente) | ITIR0101000000001IR | 9,56 | 9,56 | 787,10 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bardonezza_(Torrente) | IT080101000000002_3IR | 23,38 | 33,00 | 777,30 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Belviso_(Torrente) | IT03N0080010031LO | 6,93 | 6,93 | 1442,80 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Belviso_(Torrente) | IT03N0080010032LO | 42,89 | 59,00 | 1347,70 | 1,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bevera_(Rio) | IT03N0080440311LO | 19,25 | 19,25 | 1385,10 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bevera_(Roggia) | IT03N0080440501LO | 14,48 | 14,48 | 1389,20 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bevera_(Torrente) | IT03N0080440512LO | 40,57 | 45,00 | 1405,60 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bevera_(Torrente) | IT03N0080440511LO | 4,58 | 4,58 | 1410,80 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bevera_(Torrente) | IT03N00804100201011LO | 16,31 | 16,31 | 1520,50 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bitto_di_Albaredo_(Torrente) | IT03N00800100401A1LO | 31,89 | 31,89 | 1360,80 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bitto_di_Gerola_e_di_Morbegno_(Torrente) | IT03N008001004012LO | 34,14 | 96,00 | 1409,30 | 3,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bizzo_(Torrente) | IT03N0080980350508011LO | 5,15 | 5,15 | 1600,80 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bocco_(Torrente) | IT03N0080011181LO | 11,69 | 11,69 | 1016,60 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Boesio_(Torrente) | IT03N0080980071LO | 47,52 | 47,52 | 1586,70 | 1,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Boggia_(Torrente) | IT03N008001018011LO | 40,59 | 54,00 | 1461,50 | 2,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bolletta_(Rio) | IT03N0080980350513021LO | 8,98 | 27,00 | 1577,40 | 1,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bondione_(Torrente) | IT03N008001023021LO | 13,97 | 13,97 | 1628,70 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bondone_(Torrente) | IT03N0080010651LO | 8,45 | 8,45 | 1297,80 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borgo_(Torrente) | IT03N008060008041LO | 9,20 | 10,00 | 1531,50 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borgo_(Torrente) | IT03N00806000804A1LO | 26,87 | 26,87 | 1510,10 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borgogna_(Torrente) | IT03N008001006231LO | 8,06 | 8,06 | 1488,50 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borgogna_(Torrente) | IT03N008001006232LO | 2,84 | 11,00 | 1462,10 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borleggia_(Torrente) | IT03N00800100606011LO | 10,19 | 10,19 | 1578,10 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borlezza_(Torrente) | IT03N0080600022LO | 68,55 | 136,00 | 1467,10 | 3,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borlezza_(Torrente) | IT03N0080600021LO | 12,92 | 12,92 | 1519,70 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Borzo_(Torrente) | IT03N00806000201031LO | 9,54 | 9,54 | 1568,90 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bova_(Torrente) | IT03N0080440071LO | 4,63 | 4,63 | 1481,60 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Bozzente_(Torrente) | IT03N00804400201102LO | 91,99 | 144,00 | 1306,00 | 1,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Bozzente_(Torrente) | IT03N0080440020110A1LO | 14,80 | 14,80 | 1388,60 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brabbia_(Canale) | IT03N00809811501051LO | 31,47 | 31,47 | 1454,50 | 1,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Braulio_(Torrente) | IT03N0080010051LO | 25,50 | 38,00 | 766,10 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Breggia_(Torrente) | IT03N008001055011IN | 7,47 | 7,47 | 1530,00 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Breggia_(Torrente) | IT03N008001055012IN | 69,94 | 91,00 | 1473,20 | 2,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembilla_(Torrente) | IT03N008001006211LO | 35,65 | 36,00 | 1670,70 | 1,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembiolo_(Colatore) | IT03N0082500031LO | 49,69 | 49,69 | 764,90 | 0,57 | 0,01 | 0,12 | 0,01 | 0,75 | 2025 |
| Brembiolo_(Colatore) | IT03N0082500032LO | 35,38 | 85,00 | 769,30 | 0,98 | 0,02 | 0,21 | 0,02 | 1,28 | 2025 |
| Brembo_(Fiume) | IT03N0080010064LO | 55,58 | 851,00 | 1595,40 | 32,07 | -2,88 | 0,00 | -2,97 | 0,00 | 2019 |
| Brembo_(Fiume) | IT03N0080010065LO | 25,38 | 937,00 | 1560,50 | 33,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 2019 |
| Brembo_(Fiume) | IT03N0080010063LO | 112,24 | 677,00 | 1634,70 | 27,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembo_di_Carona_(Fiume) | IT03N0080010062LO | 56,99 | 154,00 | 1570,20 | 5,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembo_di_Carona_(Fiume) | IT03N0080010061LO | 48,98 | 59,00 | 1549,60 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembo_di_Mezzoldo_(Fiume) | IT03N008001006012LO | 31,81 | 163,00 | 1611,40 | 6,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembo_di_Mezzoldo_(Fiume) | IT03N008001006011LO | 15,91 | 15,91 | 1504,90 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Brembo_di_Valleve_(Torrente) | IT03N008001006041LO | 24,36 | 34,00 | 1504,60 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caffaro_(Fiume) | ITIRN008060004053IR | 47,32 | 149,00 | 1548,80 | 6,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caffaro_(Fiume) | IT03N008060004051LO | 23,78 | 23,78 | 1517,90 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caffaro_(Fiume) | IT03N008060004052LO | 20,90 | 45,00 | 1528,50 | 1,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caldenno_(Torrente) | IT03N0080011191LO | 11,20 | 11,20 | 1063,30 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caldone_(Torrente) | IT03N0080011621LO | 8,34 | 8,34 | 1664,40 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caldone_(Torrente) | IT03N0080011622LO | 5,70 | 27,00 | 1606,00 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Canarolo_di_Torre_de'_Negri | IT03N0083561LO | 11,81 | 33,00 | 762,40 | 0,47 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,58 | 2025 |
| Cantalupo_(Rio) | IT03N0080440101LO | 2,89 | 2,89 | 1335,50 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Caravino_(Torrente) | IT03N00800100601031LO | 20,25 | 20,25 | 1586,40 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Carona_(Roggia)_-_Vernavola_(Roggia) | IT03N0080982751LO | 28,69 | 28,69 | 951,20 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 2019 |
| Caronella_(Torrente) | IT03N0080011061LO | 13,50 | 13,50 | 1313,80 | 0,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caronno_(Torrente) | IT03N008001028022LO | 14,30 | 25,00 | 1484,10 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Caronno_(Torrente) | IT03N008001028021LO | 10,75 | 10,75 | 1507,50 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cava_(Torrente) | IT03N00800119113011LO | 16,26 | 16,26 | 1162,30 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Cavrucco_(Torrente) | IT03N008001017041LO | 12,64 | 12,64 | 1221,30 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cedec_(Torrente) | IT03N008001010061LO | 18,46 | 18,46 | 890,00 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cervio_(Torrente) | IT03N0080011201LO | 22,04 | 22,04 | 1230,20 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cherio_(Fiume) | IT03N0080600032LO | 57,40 | 94,00 | 1380,30 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 2019 |
| Cherio_(Fiume) | IT03N0080600033LO | 30,70 | 153,00 | 1292,30 | 3,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000413LO | 61,43 | 944,00 | 1468,60 | 34,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000415ALO | 55,40 | 1033,00 | 1441,20 | 36,59 | -5,00 | 0,00 | -3,02 | 0,00 | 2025 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000416LO | 50,65 | 1385,00 | 1305,90 | 38,18 | 2,93 | 0,00 | 2,88 | 0,97 | 2025 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000414LO | 34,12 | 978,00 | 1459,60 | 35,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000415BLO | 301,25 | 1335,00 | 1325,20 | 37,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Chiese_(Fiume) | IT03N00806000412LO | 27,15 | 790,00 | 1492,40 | 30,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Civagno_(Torrente) | IT03N00809803505031LO | 10,74 | 10,74 | 1451,90 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Clegna_(Torrente) | IT03N0080600241LO | 17,13 | 17,13 | 1249,70 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Clivio_(Torrente) | IT03N0080410020102A1IN | 8,12 | 8,12 | 1534,90 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Codera_(Torrente) | IT03N008001018121LO | 61,34 | 61,34 | 1299,20 | 2,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Colmegno_(Torrente)_-_Cortesello_(Torrente) | IT03N0080981061LO | 15,21 | 15,21 | 1758,90 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Como_(lago)_-_bacino_di_Como | IT03POAD2LN1LO | 427,69 | 4527,00 | 1233,70 | 151,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cona_(Roggia) | IT03N0083530011LO | 11,19 | 11,19 | 683,60 | 0,19 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,22 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coppa_(Torrente) | IT03N0080222LO | 57,98 | 151,00 | 714,90 | 1,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cosia_(Torrente) | IT03N0080010552LO | 27,42 | 38,00 | 1449,90 | 1,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Cosia_(Torrente) | IT03N0080010551LO | 10,89 | 10,89 | 1494,50 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Crezza_(Torrente) | IT03N008001018341LO | 9,69 | 9,69 | 1494,00 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cuccio_(Torrente) | IT03N008098035052LO | 4,51 | 54,00 | 1615,30 | 2,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cuccio_(Torrente) | IT03N008098035051LO | 31,75 | 49,00 | 1623,30 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Cuccio_di_San_Bartolomeo_(Torrente)_-_Valle_del_Molino_(Torrente) | IT03N008001006151LO | 16,79 | 16,79 | 1610,40 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Curone_(Torrente) | IT03N0080264LO | 20,86 | 230,00 | 774,90 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Curone_(Torrente) | IT03N00800119101010101011LO | 10,06 | 10,06 | 1367,70 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| D'Avigo_(Rio) | IT03N008056007601LO | 17,53 | 17,53 | 1099,10 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Davine_(Torrente) | IT03N008060A1LO | 12,56 | 12,56 | 1088,50 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Degnone_(Torrente) | IT03N008060004061LO | 4,92 | 4,92 | 1612,80 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Degnone_(Torrente) | IT03N008060004062LO | 29,04 | 34,00 | 1589,80 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Dezzo_(Torrente) | IT03N0080600052LO | 88,49 | 175,00 | 1391,90 | 6,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Dezzo_(Torrente) | IT03N0080600051LO | 32,97 | 32,97 | 1309,40 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Di_Bares_(Torrente) | IT03N008001137011LO | 10,11 | 10,11 | 1355,40 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Di_Frascarolo_(Roggia) | IT03N0083610011LO | 4,27 | 4,27 | 639,40 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 2025 |
| Di_Sommo_(Roggiolo) | IT03N0083571LO | 40,97 | 40,97 | 725,70 | 0,31 | 0,11 | 0,00 | 0,15 | 0,77 | 2019 |
| Di_Valle_(Roggia)_-_Scaricatore_della_Roggia_di_Valle_-_Breme_(Canale) | IT03N0083531IR | 31,09 | 42,00 | 693,10 | 0,72 | 0,00 | 0,04 | 0,03 | 0,85 | 2025 |
| Dordo_(Torrente) | IT03N008001006422LO | 19,98 | 61,00 | 1253,40 | 0,75 | -0,02 | 0,00 | -0,02 | 0,00 | 2019 |
| Dordo_(Torrente) | IT03N008001006421LO | 11,40 | 11,40 | 1377,10 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Dorgola_(Torrente) | IT03N008060008121LO | 4,46 | 4,46 | 1494,60 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D'Ornica_(Torrente) | IT03N008001006010304 1LO | 16,18 | 16,18 | 1587,80 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Draonello_(Torrente) | IT03N00805600739071LO | 22,83 | 22,83 | 1396,80 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Endine_(lago) | IT03POOG3CE2LN1LO | 36,38 | 36,38 | 1462,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Enna_(Torrente) | IT03N008001006031LO | 40,92 | 40,92 | 1710,60 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Enna_(Torrente) | IT03N008001006032LO | 15,22 | 88,00 | 1720,00 | 3,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Erbognone_(Scaricatore) | IT03N00800300 22LO | 170,17 | 170,17 | 859,70 | 2,42 | 0,04 | 0,00 | 0,44 | 1,54 | 2019 |
| Esino_(Torrente) | IT03N00800105 71LO | 20,06 | 20,06 | 1483,40 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Faidana_(Torrente)_-_Gobbia_(Torrente) | IT03N008060008101LO | 30,68 | 30,68 | 1343,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Faloppia_(Torrente) | IT03N00800105501121IN | 13,33 | 13,33 | 1469,70 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Federia_(Torrente)_ | IT030000010011LO | 33,67 | 33,67 | 880,40 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Finale_(Torrente) | IT03N00800112 11LO | 9,54 | 9,54 | 1085,40 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Fiumecolo_(Torrente) | IT03N0080600391LO | 14,85 | 14,85 | 1139,10 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Foppolo_(Torrente) | IT03N00800100604011LO | 10,01 | 10,01 | 1472,80 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Fossadone | IT03N0083551LO | 33,82 | 33,82 | 814,80 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 2025 |
| Frodolfo_(Torrente) | IT03N00800101 02LO | 60,47 | 225,00 | 837,00 | 6,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Frodolfo_(Torrente) | IT03N00800101 01LO | 52,04 | 70,00 | 895,30 | 2,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Galavesa_(Torrente) | IT03N00800106 21LO | 12,31 | 12,31 | 1631,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gambidolo_(Torrente) | IT03N008060008071LO | 4,75 | 4,75 | 1557,40 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Garbogera_(Torrente) | IT03N008044003021LO | 31,01 | 31,01 | 1162,50 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Garda_(lago)_-_bacino_occidentale | ITIRPOMI2LN1IR_1 | 1975,65 | 2229,00 | 1171,10 | 51,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Garlate (lago) | IT03POADGALN1LO | 33,37 | 4566,00 | 1237,10 | 154,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Garza_(Torrente) | IT03N008060008353LO | 70,68 | 150,00 | 1172,80 | 1,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Garza_(Torrente) | IT03N008060008352LO | 49,35 | 79,00 | 1228,90 | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Garza_(Torrente) | IT03N008060008351LO | 29,75 | 29,75 | 1293,20 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gavia_(Torrente) | IT03N008001010011LO | 36,09 | 36,09 | 854,70 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ghiaia_di_Borgoratto_(Torrente)_-_Coppa_(Torrente) | IT03N0080221LO | 28,76 | 62,00 | 734,10 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ghiaia_di_Montalto_(Torrente) | IT03N0080220011LO | 33,44 | 33,44 | 739,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Giona_(Torrente) | IT03N0080980181IN | 47,65 | 47,65 | 1781,80 | 2,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Gleno_(Torrente) | IT03N008060005081LO | 15,98 | 32,00 | 1573,30 | 1,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gombiera_(Torrente) | IT03N008060008021LO | 15,74 | 15,74 | 1321,90 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gorgone_(Torrente) | IT03N008060004081LO | 14,90 | 14,90 | 1449,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gradaluso_(Torrente) | IT03N0080440020110021LO | 15,96 | 15,96 | 1383,00 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Grandone_(Torrente) | IT03N0080010060201011LO | 14,22 | 30,00 | 1251,20 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Grantorella_(Torrente)_-_Margorabbia_(Fiume) | IT03N008098035071ULO | 31,53 | 31,53 | 1632,60 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gratacasolo_(Torrente) | IT03N0080600752LO | 7,26 | 22,00 | 1362,70 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Gravellone_(Colatore)_-_Morasca_(Colatore) | IT03N0080981402LO | 53,60 | 53,60 | 784,10 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 2019 |
| Grigna_(Torrente) | IT03N0080600271LO | 50,20 | 50,20 | 1277,70 | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Grigna_(Torrente) | IT03N0080600272LO | 17,62 | 100,00 | 1247,10 | 3,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Grigna_(Torrente) | IT03N008001162011LO | 13,39 | 13,39 | 1565,40 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Guerna_(Torrente) | IT03N0080600061LO | 8,56 | 8,56 | 1340,40 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Guerna_(Torrente) | IT03N0080600062LO | 22,38 | 31,00 | 1228,90 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Guida_(Roggia)_-_Gattinera_(Roggia) | IT03N0080030121LO | 18,96 | 18,96 | 746,20 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 2019 |
| Guisa_(Torrente) | IT03N00804100201071LO | 25,63 | 25,63 | 1231,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Idro_(lago) | IT03POOG3CH2LN1LO | 467,42 | 617,00 | 1483,50 | 24,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Il_Cerro_(Roggia) | IT03N008098277011LO | 8,11 | 8,11 | 872,20 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 2019 |
| Il_Riolo_(Canale) | IT03N0083541LO | 22,36 | 22,36 | 759,90 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 2025 |
| Imagna_(Torrente) | IT03N008001006432LO | 58,78 | 72,00 | 1638,30 | 2,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Imagna_(Torrente) | IT03N008001006431LO | 13,55 | 13,55 | 1689,40 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Iseo_(lago) | IT03POOG2LN1LO | 187,95 | 1801,00 | 1276,00 | 55,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| La_Buliga_(Torrente) | IT03N00800100602011LO | 15,41 | 15,41 | 1246,50 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| La_Molgora_(Torrente) | IT03N008001191011LO | 21,84 | 21,84 | 1341,40 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| La_Molgora_(Torrente) | IT03N008001191013LO | 121,93 | 181,00 | 1200,40 | 2,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| La_Molgora_(Torrente) | IT03N008001191012LO | 1,53 | 23,00 | 1337,10 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| La_Valascia_(Torrente)_ | IT03N008044002011LO | 31,32 | 31,32 | 1404,70 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lagadone_(Canale) | IT03N00809803505032LO | 17,44 | 28,00 | 1494,20 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080447LO | 52,66 | 2090,00 | 1169,50 | 30,27 | 4,07 | 0,97 | 14,40 | 6,00 | 2019 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080443LO | 50,31 | 170,00 | 1445,00 | 4,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080442LO | 42,19 | 74,00 | 1459,10 | 2,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080445LO | 193,22 | 633,00 | 1235,60 | 10,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080444LO | 191,14 | 408,00 | 1358,00 | 8,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080441LO | 15,26 | 15,26 | 1447,30 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lambro_(Fiume) | IT03N0080446LO | 106,81 | 1157,00 | 1187,00 | 17,11 | 0,45 | 0,00 | 0,57 | 2,10 | 2019 |
| Lambro_Meridionale_(Colatore) | IT03N0080440021LO | 91,51 | 720,00 | 1257,00 | 10,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 2019 |
| Lambro_Meridionale_(Colatore) | IT03N0080440022LO | 117,62 | 837,00 | 1191,70 | 11,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,88 | 2019 |
| Lanca_del_Molino_-_Ravasino_Vecchio_(Roggia)_-_Ravasino_(Roggia) | IT03N0083601LO | 23,24 | 23,24 | 640,60 | 0,39 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,46 | 2025 |
| Lanico_(Torrente) | IT03N0080600711LO | 41,07 | 41,07 | 1176,80 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lanterna_(Torrente) | IT03N008001016022LO | 26,64 | 118,00 | 1247,80 | 5,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lanterna-_Scerscen_(Torrente) | IT03N008001016021LO | 44,74 | 44,74 | 1292,90 | 2,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Laorna_(Torrente)_-_Gandovere_(Torrente) | IT03N008060008372LO | 60,00 | 72,00 | 1117,20 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Laorna_(Torrente)_-_Gandovere_(Torrente) | IT03N008060008371LO | 12,07 | 12,07 | 1094,10 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lavandaia_(Torrente) | IT03N0080011910101011LO | 14,03 | 14,03 | 1373,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lella_(Torrente) | IT03N0080880081LO | 14,61 | 14,61 | 746,20 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lembrio_(Torrente) | IT03N00806000831011LO | 5,50 | 5,50 | 1465,60 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lembrio_(Torrente) | IT03N00806000831012LO | 10,98 | 16,00 | 1498,80 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lenasco_(Torrente) | IT03N0080010601LO | 15,05 | 15,05 | 905,80 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lenza_(Torrente) | IT03N0080980191LO | 17,07 | 17,07 | 1449,50 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lesina_(Torrente) | IT03N00800100623A1LO | 3,72 | 3,72 | 1380,90 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lesina_(Torrente) | IT03N0080010432LO | 3,05 | 26,00 | 1414,90 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lesina_(Torrente) | IT03N00800100623A2LO | 11,68 | 26,00 | 1367,10 | 0,69 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,00 | 2019 |
| Lesina_occidentale_(Torrente) | IT03N0080010431LO | 11,06 | 11,06 | 1423,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Liro_(Torrente) | IT03N008001018022LO | 58,56 | 195,00 | 1458,90 | 8,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Liro_(Torrente) | IT03N008001018021LO | 40,50 | 40,50 | 1387,50 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Liro_(Torrente) | IT03N00800101802A1LO | 35,09 | 58,00 | 1595,20 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Liro_Caurga_(Torrente) | IT03N008001012021LO | 23,04 | 23,04 | 1587,40 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lirone_(Torrente) | IT03N0080980350507011LO | 12,40 | 12,40 | 1495,10 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Lisone_(Cavo) | IT03N0080440051LO | 30,16 | 30,16 | 942,50 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 2019 |
| Lisone_(Colatore) | IT03N0080440052LO | 19,48 | 50,00 | 878,70 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 2019 |
| Livo_(Torrente) | IT03N0080011371LO | 9,76 | 47,00 | 1476,70 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Livrio_(Torrente) | IT03N0080010132ULO | 34,10 | 34,10 | 1266,50 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lombra_(Torrente) | IT03N00804100201081LO | 12,24 | 12,24 | 1235,90 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lugano_(lago)_-_bacino_di_Ponte_Tresa | IT03POTILULN1IN | 448,40 | 623,00 | 1598,00 | 25,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Luio_(Torrente) | IT03N008001023161LO | 17,05 | 17,05 | 1420,30 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lura_(Torrente) | IT03N00804400201013LO | 56,75 | 135,00 | 1316,40 | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lura_(Torrente) | IT03N00804400201012LO | 46,06 | 78,00 | 1357,50 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lura_(Torrente) | IT03N00804400201011LO | 32,13 | 32,13 | 1421,40 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Luria_(Rio)_-_Brignolo_(Rio) | IT03N0080472LO | 15,90 | 26,00 | 695,20 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Luria_(Rio)_-_Brignolo_(Rio) | IT03N0080471LO | 10,18 | 10,18 | 698,10 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lurione_(Rio)_-_Luria_(Torrente) | IT03N0080470011LO | 3,86 | 3,86 | 700,60 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Lurione_(Rio)_-_Luria_(Torrente) | IT03N0080470012LO | 18,75 | 49,00 | 693,50 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Madrasco_(Torrente) | IT03N0080010141LO | 27,04 | 27,04 | 1221,40 | 1,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Maggiore_(lago) | ITIRPOTI2LN1IN | 5598,14 | 6646,00 | 1539,50 | 266,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Malgina_(Torrente) | IT03N0080011081LO | 15,90 | 15,90 | 1303,20 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mallero_(Torrente) | IT03N0080010161LO | 67,35 | 92,00 | 1207,00 | 4,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mallero_(Torrente) | IT03N0080010162LO | 55,72 | 320,00 | 1173,40 | 14,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mandolossa_(Roggia) | IT03N008060008301LO | 5,45 | 5,45 | 1220,80 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mandolossa_(Roggia) | IT03N008060008302LO | 110,31 | 188,00 | 1081,50 | 2,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mangialoca_(Canale)_-_Venara_(Canale) | IT03N0080981801LO | 47,10 | 47,10 | 846,10 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 2019 |
| Margorabbia_(Fiume) | IT03N008098035072LO | 29,20 | 94,00 | 1635,70 | 4,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Maroggia_(Torrente) | IT03N0080011251LO | 12,23 | 12,23 | 1108,40 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Masino_(Torrente) | IT03N0080010171LO | 35,15 | 35,15 | 1269,80 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Masino_(Torrente) | IT03N0080010172LO | 26,95 | 148,00 | 1195,90 | 3,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Massaniga_(Torrente)_-_Val_Campaccio_(Torrente) | IT03N0080010661LO | 9,77 | 9,77 | 764,10 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Medolo_(Rio) | IT03N008060006A2ULO | 4,90 | 4,90 | 1038,50 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 2025 |
| Melesa_(Roggia) | IT03N0080011771LO | 22,56 | 22,56 | 861,80 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,10 | 2025 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600082LO | 96,36 | 217,00 | 1504,40 | 7,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600083LO | 51,05 | 314,00 | 1442,90 | 10,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600081LO | 32,69 | 52,00 | 1552,10 | 1,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600084LO | 261,66 | 764,00 | 1188,60 | 15,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mella_(Fiume) | IT03N0080600085LO | 209,10 | 973,00 | 1126,60 | 16,38 | 2,86 | 0,00 | 4,91 | 1,41 | 2019 |
| Mella_del_Molinorso_(Torrente) | IT03N008060008062ULO | 26,71 | 26,71 | 1487,30 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mella_di_Sarle_(Torrente) | IT03N008060008131LO | 25,54 | 25,54 | 1438,70 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mera_(Fiume) | IT03N0080010182LO | 92,78 | 747,00 | 1348,00 | 34,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mera_(Fiume) | IT03N0080010181LO | 247,88 | 265,00 | 1277,70 | 9,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Merlata_(Torrente) | IT03N008041002010 7012LO | 8,25 | 41,00 | 1185,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mincio_(Fiume) | IT03N0080567LO | 77,78 | 3042,00 | 1074,70 | 55,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Mincio_(Fiume) | ITIRN0080563UIR | 62,62 | 2401,00 | 1152,60 | 53,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Mincio_(Fiume) | IT03N0080565LO | 390,87 | 2828,00 | 1099,50 | 54,59 | 0,35 | 0,00 | 4,34 | 2,82 | 2019 |
| Mincio_(Fiume) | IT03N0080564LO | 36,06 | 2437,00 | 1147,70 | 53,76 | 0,30 | 0,00 | 3,72 | 0,00 | 2019 |
| Mincio_(Fiume) | ITIRN0080561IR | 33,61 | 2263,00 | 1167,50 | 51,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Mincio_(Fiume) | IT03N0080566LO | 136,23 | 2964,00 | 1083,10 | 54,99 | 0,21 | 0,00 | 2,56 | 25,04 | 2019 |
| Miola_(Rio) | IT03N008060006B1LO | 4,45 | 4,45 | 1058,90 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,11 | 2025 |
| Miola_(Rio) | IT03N008060006BU3LO | 14,57 | 19,00 | 1040,60 | 0,15 | -0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 2025 |
| Molgoretta_(Torrente) | IT03N00800119101011LO | 9,95 | 34,00 | 1369,20 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Molgoretta_(Torrente) | IT03N00800119101012LO | 1,64 | 36,00 | 1365,40 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Molinara_(Rio) | IT03N00809803505 1302011LO | 18,42 | 18,42 | 1555,10 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Monvallina_(Torrente) | IT03N0080981142ULO | 17,49 | 17,49 | 1491,90 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Morabiano_(Canale)_-_Po_Morto_Lomellino | IT03N0081221IR | 24,37 | 24,37 | 660,50 | 0,41 | 0,00 | 0,02 | 0,01 | 0,49 | 2025 |
| Morcione_(Torrente) | IT03N0080990101LO | 21,96 | 21,96 | 788,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Morla_(Torrente) | IT03N00800102325 01011LO | 9,67 | 9,67 | 1410,90 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Morla_(Torrente) | IT03N00800102325 01012LO | 31,18 | 41,00 | 1202,70 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mortizza_(Rio)_-_Ancona_(Colatore) | IT03N0082501LO | 90,46 | 176,00 | 779,30 | 2,06 | 0,07 | 0,43 | 0,09 | 2,64 | 2025 |
| Musia_Seriola_Roggia_(Torrente) | IT03N008060090011LO | 23,02 | 23,02 | 1195,50 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Nembo_(Torrente) | IT03N00806000501011LO | 15,95 | 15,95 | 1618,10 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Nero_(Fiume) | IT03N008001023031LO | 19,51 | 19,51 | 1612,50 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Nerone_Gariga_(Colatore) | IT03N0082822001LO | 32,33 | 32,33 | 760,00 | 0,45 | 0,01 | 0,29 | 0,03 | 0,56 | 2025 |
| Nesa_(Torrente) | IT03N008001023231LO | 17,28 | 17,28 | 1465,60 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Nirone_(Torrente) | IT03N008041002010701 1LO | 7,33 | 7,33 | 1146,70 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Nizza_(Torrente) | IT03N0080880141LO | 27,33 | 27,33 | 733,80 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Nozza_(Torrente) | IT03N008060004522LO | 38,54 | 67,00 | 1493,00 | 2,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Nozza_(Torrente) | IT03N008060004521LO | 2,15 | 2,15 | 1465,60 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080604LO | 91,10 | 1435,00 | 1261,70 | 47,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080607LO | 75,19 | 2605,00 | 1194,10 | 65,99 | 1,23 | 0,00 | 2,10 | 2,93 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080609LO | 624,34 | 6009,00 | 1138,50 | 125,46 | 6,25 | 0,00 | 7,33 | 2,25 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080601LO | 53,05 | 270,00 | 1187,50 | 10,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080605LO | 35,54 | 1895,00 | 1268,50 | 57,84 | -5,50 | 0,00 | -4,37 | 1,17 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080602LO | 31,29 | 333,00 | 1183,30 | 12,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080608LO | 305,62 | 3999,00 | 1138,20 | 83,74 | 18,74 | 6,84 | 22,00 | 13,37 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606BLO | 253,66 | 2443,00 | 1216,20 | 63,75 | 2,56 | 0,00 | 4,39 | 1,52 | 2025 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080603LO | 161,20 | 912,00 | 1258,40 | 29,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Oglio_(Fiume) | IT03N0080606ALO | 141,57 | 2190,00 | 1250,30 | 62,03 | 2,86 | 0,00 | 4,91 | 4,07 | 2025 |
| Oglio_Arcanello_(Torrente) | IT03N0080600091LO | 21,77 | 21,77 | 1097,30 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Oglio_Frigidolfo_(Torrente) | IT03N0080600101LO | 46,52 | 68,00 | 1070,10 | 2,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Oglio_Narcanello_(Torrente) | IT03N0080600191LO | 23,32 | 35,00 | 1308,10 | 1,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Ogliolo_di_Edolo_(Torrente) | IT03N0080600112LO | 56,29 | 116,00 | 1197,20 | 3,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ogliolo_di_Edolo_(Torrente) | IT03N0080600111LO | 17,37 | 17,37 | 1161,40 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ogliolo_di_Monno_(Torrente) | IT03N0080600221LO | 8,75 | 31,00 | 1135,90 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ogna_(Torrente) | IT03N008001023041LO | 29,52 | 29,52 | 1646,40 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Olona_(Fiume) | IT03N008044002012LO | 99,21 | 174,00 | 1427,70 | 4,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Olona_(Fiume) | IT03N008044002014LO | 72,63 | 628,00 | 1290,70 | 9,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Olona_(Fiume) | IT03N008044002013LO | 37,57 | 355,00 | 1349,60 | 6,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Olona_(Fiume) | IT03N008041002011LO | 25,09 | 51,00 | 1522,80 | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Olona_(Roggia) | IT03N0080611LO | 14,15 | 14,15 | 947,20 | 0,22 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,25 | 2025 |
| Olona_Meridionale_(Fiume) | IT03N0080612LO | 148,37 | 163,00 | 859,10 | 2,30 | 0,00 | 1,47 | 0,00 | 2,84 | 2025 |
| Olonetta_di_Zerbo_(Colatore) | IT03N0083011IR | 26,78 | 26,78 | 759,30 | 0,38 | 0,01 | 0,24 | 0,02 | 0,47 | 2025 |
| Oneto_(Torrente) | IT03N008060002022LO | 11,36 | 15,00 | 1385,20 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Ovrena_(Torrente) | IT03N0080011751LO | 4,10 | 4,10 | 1567,40 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Palobbia_(Torrente) | IT03N0080600121LO | 38,10 | 38,10 | 1480,30 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Palotto_(Torrente) | IT03N0080600751LO | 14,80 | 14,80 | 1402,60 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Pegorino_(Torrente)_-_della_Valle_(Torrente) | IT03N0080440151LO | 10,88 | 10,88 | 1350,50 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Perlo_(Torrente) | IT03N008001055511LO | 11,82 | 11,82 | 1416,00 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Pioverna_(Torrente) | IT03N0080010192LO | 79,63 | 142,00 | 1546,80 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Pioverna_(Torrente) | IT03N0080010193LO | 14,96 | 157,00 | 1541,10 | 4,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Pioverna_occidentale_(Torrente) | IT03N008001019031LO | 22,47 | 22,47 | 1564,30 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Pioverna_orientale_(Torrente) | IT03N0080010191LO | 24,77 | 24,77 | 1644,60 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Po_Morto_-_Morciscia_(Scolo)_-_Fuga_(Roggia) | IT03N0083560011LO | 21,63 | 21,63 | 761,60 | 0,31 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 0,38 | 2025 |
| Poja_(Torrente) | IT03N0080600132LO | 22,87 | 38,00 | 1446,90 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poja_(Torrente) | IT03N0080600131LO | 15,61 | 15,61 | 1413,50 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Poja_(Torrente) | IT03N0080600133LO | 13,55 | 111,00 | 1430,30 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Poja_D'arno_(Torrente) | IT03N008060013011LO | 13,03 | 19,00 | 1519,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Poja_di_Salarno_(Torrente) | IT03N008060013021LO | 40,63 | 40,63 | 1386,90 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Poschiavino_(Torrente) | IT03N0080010201LO | 250,24 | 250,24 | 1148,40 | 6,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Prestello_(Torrente) | IT03N00806002710011LO | 11,36 | 11,36 | 1299,90 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Pudiga_(Torrente) | IT03N00804100201082LO | 11,87 | 24,00 | 1162,70 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Quaglio_(Torrente) | IT03N0080010553401011LO | 1,43 | 1,43 | 1551,40 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Quisa_(Torrente) | IT03N008001006221LO | 9,03 | 9,03 | 1382,10 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Quisa_(Torrente) | IT03N008001006222LO | 10,82 | 20,00 | 1335,60 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Rabbiosa_(Torrente) | IT03N00800101802021LO | 15,49 | 15,49 | 1434,30 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Rancina_(Torrente)_-_Caprera_(Rio) | IT03N00809803507A1LO | 33,59 | 33,59 | 1591,20 | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Ranza_(Torrente) | IT03N00804100201021LO | 15,55 | 24,00 | 1517,20 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ratti_(Torrente) | IT03N008001018131LO | 28,15 | 28,15 | 1308,30 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Re_(Torrente) | IT03N0080601411LO | 15,51 | 15,51 | 1485,30 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Re_(Torrente) | IT03N0080600731LO | 10,50 | 10,50 | 1189,50 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Reale_(Colatore)_-_Divisa_(Colatore) | IT03N0082821LO | 34,24 | 67,00 | 760,60 | 0,95 | 0,04 | 0,60 | 0,14 | 1,16 | 2025 |
| Redone_(Torrente) | IT03N0080560051LO | 46,72 | 46,72 | 939,40 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Redone_(Torrente) | IT03N0080560052LO | 28,58 | 75,00 | 931,70 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Remulo_(Torrente) | IT03N0080600151LO | 49,32 | 49,32 | 1282,40 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Reno_di_Lei_(Torrente) | IT030000021IN | 52,73 | 52,73 | 1340,40 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Rezzalasco_(Torrente) | IT03N0080010211LO | 34,82 | 34,82 | 830,20 | 0,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Rezzo_(Torrente)_-_Valle_del_Cagna_(Torrente) | IT03N00809803505021LO | 15,68 | 15,68 | 1585,50 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rhon_(Torrente) | IT03N0080010371LO | 9,45 | 9,45 | 1174,10 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Riadino_(Canale) | IT03N0083591IR | 103,09 | 103,09 | 659,50 | 1,77 | 0,02 | 0,10 | 0,20 | 2,06 | 2025 |
| Riccomassimo_(Rio) | ITBRWE2A1A50020011IR | 12,29 | 12,29 | 1587,90 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Riglio_(Roggia) | IT03N0083311LO | 56,79 | 56,79 | 851,70 | 0,67 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,16 | 2025 |
| Rillo_(Torrente) | IT03N008060003A1LO | 11,10 | 11,10 | 1067,90 | 0,28 | -0,01 | 0,00 | -0,01 | 0,28 | 2019 |
| Rio_di_Avedo_(Torrente) | IT03N0080010221LO | 19,01 | 19,01 | 943,30 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Rio_Torto_(Fiume) | IT03N0080011612ULO | 43,73 | 43,73 | 1443,30 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Riso_(Torrente) | IT03N008001023091LO | 32,44 | 32,44 | 1658,40 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Roasco_(Torrente) | IT03N0080010221ALO | 41,01 | 60,00 | 866,70 | 1,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Roasco_(Torrente) | IT03N0080010222LO | 18,47 | 150,00 | 988,60 | 4,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Roasco_Occidentale_(Torrente) | IT03N008001022012ULO | 59,07 | 71,00 | 1092,70 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Rogna_(Torrente) | IT03N0080011111LO | 10,27 | 10,27 | 1136,50 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Romna_(Torrente) | IT03N008001023131LO | 40,85 | 40,85 | 1535,90 | 2,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Rudone_(Rio) | IT03N00806000463011LO | 40,11 | 40,11 | 1212,70 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| S.Michele_(Torrente) | IT03N008056007481LO | 45,96 | 45,96 | 1273,20 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| S.Zeno_(Riale)_-_Nuovo_(Fosso) | IT03N0081131LO | 8,22 | 8,22 | 720,10 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| S.Zeno_(Riale)_-_Nuovo_(Fosso) | IT03N0081132LO | 13,94 | 22,00 | 712,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Saiento_(Torrente) | IT03N0080010731LO | 8,21 | 8,21 | 1107,50 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| San_Giovanni_(Torrente) | IT03N008056007451LO | 7,40 | 7,40 | 1189,90 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| San_Michele_(Canale) | IT03N0083611IR | 2,42 | 7,00 | 636,60 | 0,12 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,13 | 2025 |
| Sanagra_(Torrente) | IT03N0080011482LO | 11,51 | 22,00 | 1525,80 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Sanagra_(Torrente) | IT03N0080011481LO | 10,62 | 10,62 | 1560,90 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Sanguigno_(Torrente) | IT03N00800102307011LO | 11,39 | 11,39 | 1642,60 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Sanguinera_(Torrente) | IT03N00806000405011LO | 12,40 | 23,00 | 1500,10 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Scalcoggia_(Torrente) | IT03N00800101802031LO | 26,93 | 26,93 | 1377,50 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Scavizzolo_(Canale) | IT03N0080982771LO | 30,04 | 38,00 | 875,30 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | 2019 |
| Schiesone_(Torrente) | IT03N008001018101LO | 11,10 | 11,10 | 1327,40 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Schizzola_(Torrente) | IT03N0080220021LO | 30,71 | 30,71 | 713,20 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Scuropasso_(Torrente) | IT03N0080851LO | 36,55 | 36,55 | 757,50 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Scuropasso_(Torrente) | IT03N0080852LO | 13,51 | 103,00 | 738,20 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Secchia_(Fiume) | IT03N00808614LO | 59,16 | 59,16 | 728,80 | 20,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Serenza_(Torrente) | IT03N00800109101131LO | 11,45 | 11,45 | 1413,40 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serina_o_Ambria_(Torrente) | IT03N00800100616A1LO | 17,95 | 17,95 | 1727,30 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serina_o_Ambria_(Torrente) | IT03N008001006162LO | 12,30 | 60,00 | 1666,40 | 2,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010237LO | 97,59 | 872,00 | 1389,00 | 22,57 | 4,62 | 0,00 | 4,22 | 3,70 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010238LO | 81,35 | 953,00 | 1347,20 | 24,54 | 3,78 | 0,00 | 3,45 | 3,03 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010231LO | 8,63 | 8,63 | 1440,60 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010233LO | 55,35 | 179,00 | 1632,50 | 6,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010235LO | 46,51 | 608,00 | 1560,00 | 21,10 | -2,55 | 0,00 | -1,67 | 0,00 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010232LO | 33,49 | 42,00 | 1558,50 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010236LO | 166,08 | 774,00 | 1447,20 | 22,20 | 1,48 | 0,00 | 1,35 | 1,02 | 2019 |
| Serio_(Fiume) | IT03N0080010234LO | 119,24 | 544,00 | 1593,20 | 20,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serio_(Torrente) | IT03N0080010331LO | 9,35 | 9,35 | 1226,50 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Serio_Morto | IT03N0080010762LO | 133,04 | 208,00 | 895,70 | 3,36 | 0,14 | 1,34 | 0,18 | 8,34 | 2025 |
| Serio_Morto_(Colatore) | IT03N0080010761LO | 75,28 | 75,28 | 920,50 | 1,25 | 0,02 | 0,49 | 0,02 | 3,01 | 2025 |
| Seriola_Gambara_(Vaso) | IT03N0080600891LO | 114,93 | 114,93 | 858,60 | 1,22 | 0,06 | 1,25 | 0,07 | 2,70 | 2025 |
| Seveso_(Torrente) | IT03N008001091014LO | 81,12 | 247,00 | 1327,80 | 4,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Seveso_(Torrente) | IT03N008001091013LO | 36,04 | 97,00 | 1392,90 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Seveso_(Torrente) | IT03N008001091012LO | 25,57 | 50,00 | 1389,20 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Seveso_(Torrente) | IT03N008001091011LO | 24,24 | 24,24 | 1369,20 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sillaro_(Torrente) | IT03N0080440451LO | 32,63 | 43,00 | 765,30 | 0,40 | 0,01 | 0,20 | 0,04 | 1,21 | 2019 |
| Sillaro_Borghetto | IT03N008044045011LO | 10,42 | 10,42 | 767,10 | 0,10 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,29 | 2019 |
| Sillaro_Salerano | IT03N0080440441LO | 43,10 | 43,10 | 819,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 2019 |
| Solda_(Torrente) | IT03N00809803505081LO | 12,23 | 17,00 | 1595,80 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Solerone_(Colatore) | IT03N0080030111LO | 18,44 | 18,44 | 692,60 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 2019 |
| Sonna_(Torrente) | IT03N0080011752LO | 23,74 | 28,00 | 1497,90 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Spol_(Fiume) | IT030000012LO | 153,89 | 249,00 | 906,60 | 6,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Stabina_(Torrente) | IT03N00800100601032LO | 28,61 | 76,00 | 1644,40 | 3,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Staffora_(Torrente) | IT03N0080882IR | 78,86 | 206,00 | 802,10 | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Staffora_(Torrente) | IT03N0080884LO | 64,63 | 367,00 | 758,90 | 3,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Staffora_(Torrente) | IT03N0080881IR | 59,13 | 59,13 | 903,90 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Staffora_(Torrente) | IT03N0080883LO | 48,67 | 302,00 | 774,30 | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Strona_(Torrente) | IT03N0080980281LO | 37,17 | 54,00 | 1406,60 | 1,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Strona_(Torrente) | IT03N008098028011LO | 17,20 | 17,20 | 1398,40 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Strone_(Fiume) | IT03N0080600162LO | 49,80 | 87,00 | 879,20 | 1,22 | 0,02 | 0,00 | 0,03 | 0,52 | 2025 |
| Strone_(Fiume) | IT03N0080600161LO | 37,01 | 37,01 | 895,30 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,22 | 2025 |
| Tadone_(Torrente) | IT03N008060003011LO | 12,51 | 12,51 | 1329,40 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Tartano_(Torrente) | IT03N0080010251LO | 18,52 | 18,52 | 1309,30 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Tartano_(Torrente) | IT03N0080010252LO | 14,62 | 51,00 | 1281,40 | 1,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Tavani_(Torrente) | IT03N0080011331LO | 20,33 | 20,33 | 1388,50 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Telo_(Torrente) | IT03N008001055341LO | 20,57 | 33,00 | 1498,70 | 1,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Telo_di_Osteno_(Torrente) | IT03N00809803505071LO | 7,32 | 31,00 | 1526,80 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Tenore_(Torrente) | IT03N008041002010 6011LO | 47,22 | 47,22 | 1334,30 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080962LO | 90,34 | 292,00 | 829,20 | 2,46 | 1,89 | 0,00 | 2,66 | 1,71 | 2019 |
| Terdoppio_(Torrente) | IT03N0080961IR | 201,21 | 201,21 | 864,10 | 1,77 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 8,43 | 2019 |
| Terrò_(Torrente) | IT03N00800109101011LO | 19,38 | 19,38 | 1411,50 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Terrò_(Torrente) | IT03N00800109101012LO | 17,91 | 69,00 | 1412,00 | 1,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | ITIRN0080984IR | 311,96 | 7351,00 | 1503,20 | 283,03 | 26,20 | 0,00 | 37,68 | 9,46 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | IT03N0080985LO | 300,63 | 7690,00 | 1478,60 | 286,10 | 30,11 | 0,00 | 42,40 | 0,76 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | ITIRN0080981IR | 25,05 | 6688,00 | 1538,80 | 268,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | IT03N0080986LO | 235,32 | 8054,00 | 1452,90 | 289,94 | 4,80 | 0,00 | 6,80 | 2,25 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | ITIRN0080982IR | 155,45 | 6898,00 | 1530,70 | 275,05 | 3,71 | 0,00 | 5,34 | 0,00 | 2019 |
| Ticino_(Fiume) | ITIRN0080983IR | 141,11 | 7039,00 | 1522,10 | 276,61 | 7,21 | 0,00 | 10,36 | 0,00 | 2019 |
| Tidone_(Torrente) | IT03N0080991LO | 53,59 | 76,00 | 806,60 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Tirma_(Torrente) | IT03N008060003021LO | 15,76 | 15,76 | 1075,40 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Toate_(Torrente) | IT03N0080011271LO | 10,97 | 10,97 | 1184,90 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Tormo_(Roggia) | IT03N0080011931LO | 57,03 | 57,03 | 874,80 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 2025 |
| Torreggio_(Torrente) | IT03N008001016031LO | 25,10 | 25,10 | 1038,30 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Toscolano_(Torrente) | IT03N008056007392LO | 58,09 | 130,00 | 1419,10 | 3,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Toscolano_(Torrente) | IT03N008056007391LO | 39,31 | 39,31 | 1510,60 | 1,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Tovere_(Torrente) | IT03N00806000452061LO | 26,19 | 26,19 | 1563,50 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Tresa_(Fiume) | IT03N0080980351IN | 47,52 | 765,00 | 1607,80 | 32,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Trobbia_(Roggia) | IT03N008001191131LO | 18,39 | 35,00 | 1069,30 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Trobiolo_(Torrente) | IT03N0080600171LO | 30,77 | 30,77 | 1143,60 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Troggia_(Torrente) | IT03N008001019021LO | 15,18 | 15,18 | 1537,60 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Uria_(Torrente) | IT03N0080600351LO | 9,24 | 9,24 | 1171,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Uria_(Torrente) | IT03N0080600352LO | 7,43 | 17,00 | 1135,60 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Asinina_(Torrente) | IT03N00800100603030 31LO | 19,18 | 32,00 | 1727,60 | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Cadolena_(Torrente) | IT03N0080010931LO | 3,80 | 3,80 | 747,90 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_di_Sobretta_(Torrente) | IT03N008001010031LO | 13,12 | 13,12 | 770,20 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_di_Vo_(Torrente) | IT03N008060005061LO | 21,77 | 21,77 | 1421,60 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_D'Ola_(Torrente) | IT03N00800100616020 11LO | 10,69 | 10,69 | 1678,60 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Val_Foscagno_(Torrente) | IT03N008001029081LO | 22,35 | 22,35 | 762,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Ghilarda_(Torrente) | IT03N00806001301A1LO | 5,66 | 5,66 | 1535,80 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Grande_(Torrente) | IT03N008001008A1LO | 24,68 | 24,68 | 1056,90 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Val_Grande_(Torrente) | IT03N008001008B1LO | 12,89 | 38,00 | 1079,40 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Val_Mengasca_(Torrente) | IT03N008001018361LO | 8,72 | 8,72 | 1302,30 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Mora_(Torrente) | IT03N0080980350507A1LO | 8,40 | 8,40 | 1538,80 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Mora_(Torrente) | IT03N0080980350507A2LO | 19,22 | 28,00 | 1580,50 | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Mora_(Torrente) | IT03N0080980350507B1LO | 11,74 | 11,74 | 1556,80 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Nera_(Torrente) | IT03N008001006A1LO | 3,74 | 3,74 | 1660,60 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Paghera_(Torrente) | IT03N0080600421LO | 17,46 | 17,46 | 1265,10 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Val_Parina_(Torrente) | IT03N008001006092LO | 31,36 | 59,00 | 1664,80 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Parina_(Torrente) | IT03N008001006091LO | 16,23 | 16,23 | 1648,90 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Quadrella_(Torrente) | IT03N008011421LO | 4,22 | 4,22 | 1557,20 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Rogna_(Torrente) | IT03N008001009081LO | 11,31 | 11,31 | 1133,50 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Salvarizza_(Torrente) | IT03N00800100615011LO | 4,37 | 4,37 | 1660,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Val_Verva_(Torrente) | IT03N008001029051LO | 13,83 | 13,83 | 779,30 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valfontana_(Torrente) | IT03N0080010091LO | 34,39 | 34,39 | 1143,80 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valfontana_(Torrente) | IT03N0080010092LO | 20,73 | 55,00 | 1151,10 | 1,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vallaccia_(Torrente)_ | IT03S002001001161LO | 47,18 | 47,18 | 782,90 | 1,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Vallaccia_(Torrente)_-_Teglio_(Torrente) | IT03N0080010553401 1LO | 3,36 | 5,00 | 1548,70 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Artogne_(Torrente) | IT03N0080600741LO | 4,56 | 4,56 | 1377,60 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Artogne_(Torrente) | IT03N0080600742LO | 13,04 | 18,00 | 1336,60 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Bazenina_(Torrente) | IT03N008060004050 1031LO | 10,65 | 10,65 | 1486,30 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Bisurco_(Torrente)_-_Valle_Pissarotta_(Torrente) | IT03N0080010553410011LO | 8,06 | 8,06 | 1459,50 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Brandet_(Torrente) | IT03N00806001101031LO | 21,64 | 21,64 | 1257,40 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle_Budria_Corta_(Torrente) | IT03N008001025021LO | 18,08 | 18,08 | 1373,90 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Casenda_(Torrente) | IT03N0080010184003021LO | 6,83 | 6,83 | 1294,70 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_dei_Corbatt_(Torrente)_o_Valle_Motter_(Torrente) | IT03N00809803505A1LO | 1,31 | 1,31 | 1561,30 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_dei_Vitelli_(Torrente) | IT03N008001005011LO | 12,33 | 12,33 | 774,30 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_del_Goglio_(Torrente) | IT03N008001023071LO | 20,64 | 32,00 | 1644,60 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_del_Lares_(Torrente) | IT03N008060019011LO | 12,15 | 12,15 | 1286,00 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Valle_del_Pericchio_-_Lobbia_(Torrente) | IT03N00800101812091LO | 13,56 | 13,56 | 1303,90 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_del_Piles_(Torrente) | IT03N008056007471LO | 22,45 | 22,45 | 1223,40 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_del_Resio_(Torrente) | IT03N008060072011LO | 22,05 | 22,05 | 1205,60 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_del_Rilo_(Torrente)_-_Valle_di_Campiglio_(Torrente) | IT03N00805600739121LO | 10,21 | 10,21 | 1407,30 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_del_Truzzo_(Torrente)_-_Valle_del_Drogo_(Torrente) | IT03N00800101802011LO | 23,99 | 23,99 | 1590,20 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_della_Gera_(Torrente) | IT03N008056007531LO | 13,37 | 13,37 | 1266,30 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_della_Madonna_(Torrente)_-_Salzana_(Rio)_-_Dibione_(Rio) | IT03N00800100603031LO | 13,04 | 13,04 | 1719,70 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_della_Pietra_(Torrente) | IT03N008001004091LO | 10,36 | 10,36 | 1497,90 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_della_Roncaglia_(Torrente) | IT03N008044A1LO | 12,13 | 12,13 | 1478,20 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle_dell'Acqua_Fraggia_(Torrente) | IT03N008001018081LO | 17,25 | 17,25 | 1447,30 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_delle_Valli_(Torrente) | IT03N008060027101LO | 20,87 | 32,00 | 1313,90 | 1,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Ambria_(Torrente) | IT03N008001028011LO | 13,51 | 13,51 | 1471,80 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Aprica_(Torrente) | IT03N008001003011LO | 9,11 | 9,11 | 1240,90 | 0,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Bianzone_(Torrente) | IT03N0080010751LO | 13,61 | 26,00 | 1044,70 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Boalzo_(Torrente) | IT03N0080010891LO | 12,65 | 12,65 | 1095,10 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Bomino_(Torrente) | IT03N008001004051LO | 9,98 | 9,98 | 1459,40 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Valle_di_Brenna_(Torrente)_-_Vecchia_(Roggia) | IT03N0080010910101A1LO | 31,61 | 31,61 | 1438,90 | 0,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Campo_Moro_(Torrente) | IT03N00800101602011LO | 46,53 | 46,53 | 1245,20 | 2,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Campovecchio_(Torrente) | IT03N00806001101021LO | 20,65 | 42,00 | 1277,90 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Cassiglio_(Torrente) | IT03N0080010060103051LO | 11,29 | 11,29 | 1720,80 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Grom_(Torrente) | IT03N008060022011LO | 5,01 | 5,01 | 1121,50 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Mello_(Torrente) | IT03N008001017021LO | 48,34 | 48,34 | 1176,10 | 1,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Di_Palate_(Torrente) | IT03N00806000202A1LO | 1,98 | 1,98 | 1451,50 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Pescegallo_(Torrente) | IT03N008001004011LO | 9,89 | 9,89 | 1493,40 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Preda_Rossa_(Torrente) | IT03N008001017031LO | 25,16 | 25,16 | 1136,50 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Rino_(Torrente) | IT03N0080600811LO | 14,70 | 14,70 | 1246,00 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Sopra_(Torrente) | IT03N008060002021LO | 1,71 | 1,71 | 1416,80 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Toff_(Torrente) | IT03N00800105526021LO | 0,54 | 0,54 | 1426,50 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_di_Varadega_(Torrente) | IT03N00806002201011LO | 17,63 | 23,00 | 1125,10 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Valle_di_Vareno_(Torrente) | IT03N00806000201051LO | 15,80 | 15,80 | 1374,00 | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Di_Villa_(Torrente) | IT03N008001055471LO | 4,09 | 4,09 | 1424,60 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Febbraro_(Torrente) | IT03N00800101802121LO | 17,36 | 17,36 | 1453,00 | 0,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Flex_(Torrente) | IT03N008001023111LO | 25,28 | 25,28 | 1570,70 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Forcola_(Torrente) | IT03N0080010311LO | 13,76 | 13,76 | 763,70 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Gallinera_(Torrente) | IT03N0080600561LO | 13,42 | 13,42 | 1261,90 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Lesina_(Torrente) | IT03N008001043011LO | 12,39 | 12,39 | 1416,30 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Meria_(Torrente) | IT03N0080011561LO | 21,43 | 21,43 | 1503,90 | 0,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Nose`_(Torrente)_-_Valle_Marvia_(Torrente) | IT03N008001055261LO | 26,59 | 26,59 | 1448,50 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Nossana_(Torrente) | IT03N008001023101LO | 24,62 | 24,62 | 1667,40 | 0,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Piana_(Torrente) | IT03N00800102201051LO | 12,26 | 12,26 | 1142,00 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Piazzatorre_(Torrente) | IT03N00800100601011LO | 11,72 | 11,72 | 1586,70 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Pilotera_(Torrente) | IT03N00800101801011LO | 13,64 | 13,64 | 1515,50 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Pisseri_(Torrente) | IT03N00806000804011LO | 0,86 | 0,86 | 1515,40 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Righenzola_(Torrente) | IT03N008060002031LO | 14,59 | 14,59 | 1428,40 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Valle_Rottosa_(Torrente) | IT03N008001023321LO | 12,29 | 12,29 | 1481,60 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Sancia_(Torrente) | IT03N00800101802130 11LO | 12,38 | 12,38 | 1517,10 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Sedornia_(Rio) | IT03N008001023061LO | 15,74 | 15,74 | 1677,40 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Sissone_(Torrente) | IT03N008001016061LO | 13,31 | 25,00 | 1122,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Trobiolo_(Torrente) | IT03N0080600761LO | 10,13 | 10,13 | 1394,80 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Vaia_(Torrente) | IT03N00806000405101LO | 22,03 | 22,03 | 1534,80 | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Vedra_(Torrente) | IT03N00800100609041LO | 11,18 | 11,18 | 1634,80 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Ventina_(Torrente) | IT03N00800101606011LO | 11,23 | 11,23 | 1095,30 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Valle_Viera_(Torrente)_ | IT03S002001001151LO | 14,03 | 14,03 | 887,50 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |
| Vallone_(Rio) | IT03N00800119113030 81LO | 16,94 | 16,94 | 1138,40 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |

*DGR Determinazioni in merito all'adeguamento delle derivazioni al rilascio del DE e contestuale aggiornamento del BIR – Allegato C – Aggiornamento del Bilancio Idrico Regionale*

| Corso d'acqua | Codice corpo idrico PdGPo/PTUA | Area bacino ($km^2$) | Area bacino monte ($km^2$) | Precipitazione media annua bacino monte (mm) | Q idrologica media annua ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q naturalizzata ($m^3/s$) | Q falda media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Q colature media annua della Q antropizzata ($m^3/s$) | Aggiornamento |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Varrone_(Torrente) | IT03N0080010273LO | 39,03 | 84,00 | 1486,10 | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Varrone_(Torrente) | IT03N0080010272LO | 31,72 | 45,00 | 1494,50 | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Varrone_(Torrente) | IT03N0080010271LO | 13,65 | 13,65 | 1498,30 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vellone_(Torrente) | IT03N00804400201AA1LO | 7,95 | 7,95 | 1523,70 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vellone_(Torrente) | IT03N00804400201A1LO | 2,03 | 10,00 | 1519,30 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vendra_di_Vallio_(Torrente) | IT03N008060004101LO | 18,45 | 18,45 | 1252,70 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Venina_(Torrente) | IT03N0080010282LO | 17,94 | 69,00 | 1374,10 | 2,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Venina_(Torrente) | IT03N0080010281LO | 12,06 | 12,06 | 1387,50 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Versa_(Torrente) | IT03N0082452LO | 6,76 | 61,00 | 775,40 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Versa_(Torrente) | IT03N0082451IR | 54,73 | 54,73 | 776,70 | 1,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vertova_(Torrente) | IT03N008001023122LO | 12,08 | 24,00 | 1604,70 | 1,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vertova_(Torrente) | IT03N008001023121LO | 12,02 | 12,02 | 1621,00 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Verzate_(Torrente) | IT03N0080850022LO | 42,07 | 53,00 | 725,80 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Verzate_(Torrente) | IT03N0080850021LO | 11,21 | 11,21 | 735,30 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vettabbia_(Cavo) | IT03N008044003071LO | 45,93 | 45,93 | 977,80 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 2019 |
| Viola_Bormina_(Torrente) | IT03N0080010292LO | 55,85 | 140,00 | 785,40 | 3,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Viola_Bormina_(Torrente) | IT03N0080010291LO | 47,54 | 47,54 | 839,30 | 1,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Vrenda_(Torrente) | IT03N008060004091LO | 39,51 | 39,51 | 1332,30 | 1,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Zebru'_(Torrente) | IT03N008001010081LO | 45,33 | 45,33 | 810,30 | 1,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2019 |
| Zerra_(Torrente) | IT03N008329001010101 2LO | 63,07 | 67,00 | 1120,20 | 0,55 | 0,01 | 0,00 | 0,01 | 0,28 | 2025 |
| Zerra_(Torrente) | IT03N008329001010101 1LO | 4,34 | 4,34 | 1272,20 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2025 |