

SCHEMA N.....NP/14685  
DEL PROT. ANNO.....2018



**REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale**

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti  
Ecosistema costiero e acque - Settore

**OGGETTO** : Deliberazioni n. 4/2017 delle Conferenze Istituzionali Permanenti dell'Autorità di distretto idrografico del fiume Po e dell'Appennino Settentrionale di adozione della "Direttiva Deflussi Ecologici" - Adempimenti conseguenti.

**DELIBERAZIONE**

**N.**

609

**IN**

25/07/2018

del REGISTRO ATTI DELLA GIUNTA

**DATA**

**LA GIUNTA REGIONALE**

**RICHIAMATI:**

- il Piano di Tutela della Acque, come aggiornato con D.C.R. n. 11/2016, ed, in particolare, gli articoli 26 e 27 delle Norme di attuazione con i quali:
  - viene definito il deflusso minimo vitale DMV secondo le seguenti componenti:
    - a. una componente idrologica calcolata sulla base della portata media naturale del corso d'acqua, quantificata in coerenza con i criteri approvati dalle autorità di bacino e determinati dagli studi di bilancio idrico descritti nell'elaborato "Sintesi delle analisi quantitative e dei criteri di determinazione del DMV";
    - b. dei fattori correttivi che modulano la componente idrologica media di base al fine di tenere conto della variabilità morfologica, naturalistica, di stato qualitativo, di bisogno di fruibilità e degli scambi con la falda;
    - c. un fattore di modulazione temporale che consente un migliore rispetto di quelle componenti di variabilità naturale del regime idrologico che sono necessarie a garantire l'equilibrio sedimentario.
  - si rinvia, per quanto attiene ai fattori correttivi per i bacini padani e tirrenici ad esclusione del Magra, alla d.g.r. n. 1175/2013, mentre per il bacino del Magra si fa riferimento alle Norme di attuazione del "Piano Stralcio per la tutela dei corsi d'acqua interessati da derivazioni";
  - si demanda alla Giunta regionale il completamento dell'individuazione dei fattori correttivi, nonché il loro aggiornamento, anche sulla base degli esiti del monitoraggio e della classificazione dei corpi idrici, ad esclusione del bacino del Magra per il quale provvede l'Autorità di Bacino del Magra;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL SEGRETARIO

(Dott. Ulderica Parodi)

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut

PAGINA : 1

COD. ATTO : DELIBERAZIONE



- la Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po ad oggetto: "Adozione della "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" in attuazione della misura individuale "Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio. (KTM07 -P3-a029)" del "Piano di Gestione del distretto idrografico del Po. Riesame e aggiornamento al 2015 e, in particolare, l'articolo 5, comma 3, che definisce gli adempimenti da porre in essere entro il 30 giugno 2018 da parte delle Regioni di concerto con l'Autorità di Bacino Distrettuale:
- la Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale ad oggetto: "Adozione della "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" e, in particolare, l'articolo 5, comma 1, che definisce gli adempimenti da porre in essere entro il 30 giugno 2018 da parte delle Regioni di concerto con l'Autorità di Bacino Distrettuale:
- la Delibera della Giunta Regionale n.995/2017 ad oggetto "Art.29 c.1 delle Norme di attuazione del Piano di Tutela delle Acque - Approvazione "Modalità di adeguamento delle opere di presa esistenti al rilascio del DMV ambientale";

**DATO ATTO CHE:**

- nell'ambito delle attività finalizzate all'attuazione della Direttiva 2000/60/CE, la Regione è chiamata, in applicazione delle citate Deliberazioni delle Conferenze Istituzionali Permanenti delle Autorità di bacino distrettuali del PO e dell'Appennino Settentrionale, a dare seguito entro il 30 giugno 2018, di concerto con le Autorità di bacino distrettuali, ai seguenti adempimenti in materia di deflussi ecologici:
  - a) verifica della coerenza delle metodologie di calcolo del deflusso minimo vitale già applicate sui territori di competenza rispetto a quella introdotta con la Direttiva, provvedendo, ove necessario, ad aggiornare i valori dei parametri in essa previsti;
  - b) adozione dei provvedimenti amministrativi necessari a garantire l'attuazione progressiva, nel periodo compreso tra il 1° luglio 2018 ed il 31 dicembre 2021, della disciplina sul deflusso ecologico;
  - c) individuazione, dei corpi idrici dove:

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL SEGRETARIO

(Dott. Ulderica Parodi)

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut

PAGINA : 2

COD. ATTO : DELIBERAZIONE



- è necessario condurre una sperimentazione tecnico-scientifica di dettaglio per la determinazione sito specifica del valore del deflusso ecologico, anche ai fini dell'acquisizione delle informazioni necessarie a supportare il processo di riesame e aggiornamento del Piano di gestione del distretto idrografico;
  - è necessario condurre appositi monitoraggi post operam sugli effetti delle derivazioni, eventualmente integrati con campagne di misura suppletive, al fine di perfezionare la metodologia di calcolo del deflusso ecologico;
- le attività sopra descritte sono funzionali al mantenimento/raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal Piano di Gestione del distretto idrografico, approvate dalle Autorità di bacino Distrettuali ex art. 64, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 152/06;
- tali Direttive, assunte in attuazione del Decreto del Direttore della Direzione Generale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 30/STA del 13 febbraio 2017 ("Linee guida per l'aggiornamento dei metodi di determinazione del deflusso minimo vitale"), hanno lo scopo di adeguare, nei territori di rispettiva competenza, gli approcci metodologici da impiegare per la determinazione del deflusso minimo vitale, assicurando la coerenza tra gli approcci e le misure assunte nell'ambito dei Piani di Gestione;

**CONSIDERATO CHE:**

- al fine di dare attuazione agli adempimenti sopra riportati in materia di deflussi ecologici, il Settore competente ha provveduto :
- ad aggiornare i valori dei fattori correttivi M, Q e N assunti nell'ambito del Piano di Tutela delle Acque alla luce del maggior livello di conoscenza conseguito ad oggi nonché ad effettuare una prima individuazione dei fattori correttivi relativi alla modulazione temporale (T), interscambio con la falda (A), così come descritto nell'Allegato 1 alla presente deliberazione, parte integrante e sostanziale del presente atto;
  - ad individuare le concessioni di derivazione ed i corpi idrici su cui insistono le grandi dighe ricadenti nel territorio ligure, dove potranno essere condotte sperimentazioni tecnico-scientifiche e/o indagini conoscitive di dettaglio, a carico dei concessionari, ai fini di una diversa modalità di rilascio del deflusso ecologico, come di seguito riportate:

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL SEGRETARIO

(Dott. Ulderica Parodi)

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut

PAGINA : 3

COD. ATTO : DELIBERAZIONE



Distretto	Derivazione	Tipo derivazione	Descrizione	Uso Primario	Cl tip. valle	Bacino
ITB	GDE00432-I/G	Invaso artificiale	Val Noci	Umano	IT07RW2061LI	Scivia
ITB	GDE00980-I/G	Invaso artificiale	Brugneto	Umano	IT07RW2081511LI	Trebbia
ITB	GDE00523-I/G	Invaso artificiale	Busalletta	Umano	IT07RW2065LI	Scivia
ITB	GDE00119-I/G	Invaso artificiale	Laghi del Gorzente	Umano	Torrente Gorzente	Orba
ITC	GDE00512/G	Invaso artificiale	Giacopiane	Idroelettrico	IT07RW1400150961LI	Entella
ITC	IMD003571	Invaso artificiale	Tenarda	Umano	IT07RW6341LI	Nervia
ITB	SVD1600026/G	Invaso artificiale	Osiglietta	Idroelettrico	IT07RW5880211LI	Bormida

**CONSIDERATO, ALTRESI', CHE:**

- già con la richiamata d.g.r. n.995/2017 sono state stabilite, ai sensi del comma 1 dell'Art. 29 delle Norme di attuazione del Piano di Tutela delle Acque, le modalità per l'adeguamento delle opere di presa esistenti al rilascio del DMV ambientale e che, come tali, costituiscono adempimento relativamente ai termini fissati dalle citate Deliberazioni delle Conferenze Istituzionali Permanenti delle Autorità di bacino distrettuali del PO e dell'Appennino Settentrionale, al fine dell'attuazione progressiva della disciplina sul deflusso ecologico;

**DATO ATTO CHE** le Autorità di bacino Distrettuale del Fiume Po e dell'Appennino Settentrionale, rispettivamente per il loro territorio di competenza, hanno condiviso le misure poste in essere dalla Regione, come da note prot. n. 4240/2018 del 10.07/2018, e Prot. n°0005333 del 16/07/2018 ;

**RITENUTO**, pertanto, alla luce di quanto sopra esposto:

- di approvare, ai sensi dell'articolo 5 comma 3 lett. a) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale del Po e dell'articolo 5 comma 1 lett. a) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, l'aggiornamento dei fattori correttivi relativi alla morfologia del territorio (M), agli aspetti naturalistici (N) e alla qualità

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL SEGRETARIO

(Dott. Ulderica Parodi)

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut



delle acque fluviali (Q) nonchè la prima individuazione dei fattori correttivi relativi alla: modulazione temporale (T), interscambio con la falda (A) per i bacini padani e tirrenici ad esclusione del Magra, di cui all'Allegato 1, cartograficamente rappresentati nell'Allegato 2, parti integranti e sostanziali del presente atto;

- individuare ai sensi dell'articolo 5 comma 3 lett. c) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale del Po e dell'articolo 5 comma 1 lett. c) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, le seguenti concessioni di derivazione ed relativi i corpi idrici che insistono sulle grandi dighe ricadenti nel territorio ligure, dove potranno essere condotte, a carico dei concessionari, sperimentazioni tecnico-scientifiche e/o indagini conoscitive di dettaglio ai fini di una diversa modalità di rilascio del deflusso ecologico:

Distretto	Derivazione	Tipo derivazione	Descrizione	Uso Primario	Cl tip. valle	Bacino
ITB	GDE00432-I/G	Invaso artificiale	Val Noci	Umano	IT07RW2061LI	Scivia
ITB	GDE00980-I/G	Invaso artificiale	Brugneto	Umano	IT07RW2081511LI	Trebbia
ITB	GDE00523-I/G	Invaso artificiale	Busalletta	Umano	IT07RW2065LI	Scivia
ITB	GDE00119-I/G	Invaso artificiale	Laghi del Gorzente	Umano	Torrente Gorzente	Orba
ITC	GDE00512/G	Invaso artificiale	Giacopiane	Idroelettrico	IT07RW1400150961LI	Entella
ITC	IMD003571	Invaso artificiale	Tenarda	Umano	IT07RW6341LI	Nervia
ITB	SVD1600026/G	Invaso artificiale	Osiglietta	Idroelettrico	IT07RW5880211LI	Bormida

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL SEGRETARIO

(Dott. Ulderica Parodi)

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut

SCHEMA N.....NP/14685  
DEL PROT. ANNO.....2018



**REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale**

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti  
Ecosistema costiero e acque - Settore

SU PROPOSTA dell'Assessore ai Lavori Pubblici, Infrastrutture e Viabilità, Ambiente e Tutela del Territorio, Ecosistema costiero, Ciclo delle Acque e dei Rifiuti, Protezione Civile, Difesa del Suolo

**DELIBERA**

per i motivi indicati in premessa che qui si intendono richiamati:

1. di approvare, ai sensi dell'articolo 5 comma 3 lett. a) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale del Po e dell'articolo 5 comma 1 lett. a) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, l'Aggiornamento dei fattori correttivi relativi alla morfologia del territorio (M), agli aspetti naturalistici (N) e alla qualità delle acque fluviali (Q) e la prima individuazione dei fattori correttivi relativi alla modulazione temporale (T), interscambio con la falda (A) per i bacini padani e tirrenici ad esclusione del Magra, di cui all'Allegato 1, cartograficamente rappresentati nell'Allegato 2, parti integranti e sostanziali del presente atto;
2. di individuare, ai sensi dell'articolo 5 comma 3 lett. c) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale del Po e dell'articolo 5 comma 1 lett. c) della Deliberazione n. 4 del 14 dicembre 2017 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale, le seguenti concessioni di derivazione ed relativi i corpi idrici che insistono sulle grandi dighe ricadenti nel territorio ligure, dove potranno essere condotte, a carico dei concessionari, sperimentazioni tecnico-scientifiche e/o indagini conoscitive di dettaglio ai fini di una diversa modalità di rilascio del deflusso ecologico:

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL SEGRETARIO

(Dott. Ulderica Parodi)

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut

PAGINA : 6

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

SCHEMA N.....NP/14685  
DEL PROT. ANNO.....2018



## REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento territorio, ambiente, infrastrutture e trasporti  
Ecosistema costiero e acque - Settore

Distretto	Derivazione	Tipo derivazione	Descrizione	Uso Primario	CI tip. valle	Bacino
ITB	GDE00432-I/G	Invaso artificiale	Val Noci	Umano	IT07RW2061LI	Scivia
ITB	GDE00980-I/G	Invaso artificiale	Brugneto	Umano	IT07RW2081511LI	Trebbia
ITB	GDE00523-I/G	Invaso artificiale	Busalletta	Umano	IT07RW2065LI	Scivia
ITB	GDE00119-I/G	Invaso artificiale	Laghi del Gorzente	Umano	Torrente Gorzente	Orba
ITC	GDE00512/G	Invaso artificiale	Giacopiane	Idroelettrico	IT07RW1400150961LI	Entella
ITC	IMD003571	Invaso artificiale	Tenarda	Umano	IT07RW6341LI	Nervia
ITB	SVD1600026/G	Invaso artificiale	Osiglietta	Idroelettrico	IT07RW5880211LI	Bormida

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso giurisdizionale al T.A.R. Liguria, entro 60 giorni o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni dalla pubblicazione dello stesso.

----- FINE TESTO -----

Si attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto.

Data - IL DIRIGENTE

(Dott.ssa Ilaria Fasce)

Data - IL VICE DIRETTORE GENERALE AMBIENTE

(Dott.ssa Cecilia Brescianini)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ulderica Parodi)

Data - IL SEGRETARIO

**ATTO**

AUTENTICAZIONE COPIE

CODICE PRATICA

dmvaut

PAGINA : 7

COD. ATTO : DELIBERAZIONE