



Regione Lombardia

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° XI / 3903

Seduta del 23/11/2020

Presidente

ATTILIO FONTANA

Assessori regionali

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

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

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Pietro Foroni

Oggetto

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

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

Il Direttore Generale Roberto Laffi

Il Dirigente Roberto Cerretti

L'atto si compone di 24 pagine

di cui 19 pagine di allegati

parte integrante



Regione Lombardia

LA GIUNTA

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Regione Lombardia

LA GIUNTA

CONSIDERATO che:

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

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

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

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



Regione Lombardia

LA GIUNTA

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

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

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

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

Ad unanimità dei voti espressi nelle forme di legge;

DELIBERA

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



Regione Lombardia

LA GIUNTA

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

IL SEGRETARIO
FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge