

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 24 gennaio 2017, n. 26

**Corpi idrici superficiali. Presa d'atto della Relazione finale di riallineamento per l'anno 2015 del "Servizio di monitoraggio dei corpi idrici superficiali - monitoraggio operativo" (P.O. FESR 2007/2013 - Asse II Linea di Intervento 2.1. - Azione 2.1.4). Approvazione giudizi di qualità ambientale.**

*L'Assessore ai Trasporti e Lavori Pubblici, con delega alle Risorse Idriche, avv. Giovanni Giannini, sulla base dell'istruttoria operata dal funzionario istruttore, confermata dal Dirigente del Servizio Monitoraggio e Gestione Integrata Risorse e dal Dirigente della Sezione Risorse Idriche riferisce quanto segue.*

**PREMESSO:**

- che il D.Lgs.152/06 recante "*Norme in materia ambientale*", in adempimento a quanto disposto dalla direttiva comunitaria 2000/60/CE, persegue la salvaguardia, la tutela e il miglioramento della qualità ambientale delle risorse idriche. A tal fine individua gli "*obiettivi di qualità ambientale*" che le Regioni sono chiamate a perseguire entro orizzonti temporali ben precisi - e sancisce il ruolo fondamentale della *pianificazione* e del *monitoraggio*, quali strumenti guida dell'azione di tutela;
- che, ai sensi del D.M. 260/2010, recante i "Criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali", la programmazione del monitoraggio dei corpi idrici superficiali avviene per cicli sessennali, strettamente connessi ai cicli della programmazione dei Piani di Tutela delle Acque; il primo ciclo di riferimento corrisponde agli anni 2010-2015;
- che la suddetta programmazione si articola in monitoraggio di *sorveglianza* e monitoraggio *operativo*, in base alla valutazione del rischio di non raggiungimento degli obiettivi ambientali prefissati, monitoraggio di *indagine* limitato a casi specifici di approfondimento nonché monitoraggio delle *acque a specifica destinazione funzionale*. In particolare:
  - il **monitoraggio di sorveglianza** deve essere definito per i corpi idrici *non a rischio* e, nelle more della classificazione, per quelli *probabilmente a rischio*, con il principale obiettivo di validare gli impatti imputabili alle pressioni puntuali e diffuse, di calibrare i successivi piani di monitoraggio e soprattutto di permettere la classificazione dei Corpi Idrici Superficiali in accordo a quanto previsto dalle norme più recenti sull'argomento. Lo stesso deve avere durata di almeno 1 anno per ogni ciclo di monitoraggio (6 anni), ad eccezione dei siti afferenti la *rete nucleo* (ovvero l'insieme di punti fissi della rete di monitoraggio finalizzati alla valutazione delle variazioni a lungo termine sia naturali che antropogeniche) che devono essere monitoraggio con una frequenza triennale;
  - il **monitoraggio operativo**, viene definito per i corpi idrici *a rischio* di non soddisfare gli obiettivi ambientali previsti dal D.lgs. 152/2006;
  - Il **monitoraggio di indagine**, viene attivato in casi particolari, qualora un'emergenza ambientale o la rilevazione di dati particolarmente negativi su un Corpo Idrico, suggeriscano un supplemento di indagine;
  - Il **monitoraggio per le acque a specifica destinazione**, riguarda le acque dolci superficiali destinate alla produzione di acqua potabile, le acque dolci che richiedono protezione e miglioramento per essere idonee alla vita dei pesci, nonché le acque destinate alla vita dei molluschi.

**CONSIDERATO:**

- che, relativamente alle acque superficiali, a recepimento del dettato comunitario e del D.Lgs. 152/2006 e suoi decreti attuativi e di modifica, la Regione Puglia ha provveduto a:
  - elaborare, ai sensi dei D.M. 131/2008 e D. MATTM 17 luglio 2009, il documento "*Caratterizzazione dei corpi idrici superficiali della Regione Puglia: tipizzazione, identificazione e classificazione*", sviluppato in due parti (approvate dalla Giunta Regionale con D.G.R. n. 2564 del 22.12.2009 e D.G.R. n. 774 del 23.03.2010) ed aggiornato con D.G.R. n. 2844 del 20.12.2010;
  - definire, in base alla nuova caratterizzazione e alla prima classificazione di rischio, un *Piano di Monitoraggio qualitativo e quantitativo dei Corpi Idrici Superficiali* conforme al D.MATTM. 56/2009, articolato

in *monitoraggio di sorveglianza* (approvato con D.G.R. n. 1640 del 12.07.2010) e *monitoraggio operativo* (approvato dalla Giunta regionale con deliberazioni n. 1255 del 19.06.2012, n. 1914 del 15.10.2013 e n. 1693 dell'1.08.2014), la cui realizzazione è stata affidata all'ARPA Puglia, nell'ambito dell'azione 2.1.4 del P.O. FESR 2007/2013;

- che le attività relative all'ultimo anno di monitoraggio operativo sono state svolte dal 1 aprile 2014 al 31 giugno 2015 e, a seguito di DGR n. 1666 del 25.09.2015, proseguite fino al 31.12.2015 e che a conclusione delle stesse, ARPA Puglia, ha trasmesso alla Regione - Sezione Risorse Idriche n. 3 rapporti semestrali e 1 integrativo contenenti i risultati analitici del monitoraggio svolto (note prot. n. 17899 del 27.03.2015, n. 46199 del 18.08.2015, n. 47061 del 2.08.2016 e n. 49487 del 22.08.2016) la relazione annuale 2014/2015 (nota prot. n. 47032 del 2.08.2016) nonché la **"Relazione Finale di riallineamento per l'anno solare 2015"** (nota prot. n. 66787 del 10.11.2016) richiesta al fine di allineare l'attività di monitoraggio con l'anno solare preliminarmente all'avvio del secondo sessennio di monitoraggio;
- che la **"Relazione Finale di riallineamento"** contiene un report sulle attività sviluppate nonché l'elaborazione dei risultati del monitoraggio, finalizzata alla valutazione dello stato di qualità ambientale ecologico e chimico per ciascuno dei corpi idrici superficiali — valutazioni che concorreranno alla classificazione triennale dei medesimi corpi idrici e alla conseguente definizione della categoria di rischio;
- che l'ARPA Puglia ha svolto le attività di monitoraggio — come riportato nei suddetti documenti - coerentemente al Piano operativo approvato a meno di impossibilità tecniche di effettuare il campionamento per alcuni parametri e/o elementi di qualità o a causa dell'inadeguatezza di qualche metodica proposta a livello nazionale;

#### **RILEVATO:**

- che, all'esito del monitoraggio operativo dei corpi idrici superficiali relativo all'annualità 2015, l'Arpa Puglia ha proposto i giudizi di qualità ambientale dei singoli corpi idrici, elaborati in conformità al D.M. 260/2010 e cioè attribuendo:
  - la valutazione dello **stato ecologico** del corpo idrico *"in base al più basso dei valori riscontrati durante il monitoraggio biologico e fisico-chimico relativamente ai corrispondenti elementi qualitativi"*, pur facendo rilevare che l'utilizzo delle metodiche ex D.M. 260/2010 genera discordanza tra i giudizi ottenuti mediante i diversi elementi di qualità ed influisce sulla corretta valutazione dei corpi idrici comportando una attribuzione di giudizio di stato ecologico non corrispondente alla effettiva realtà ambientale regionale;
  - la valutazione dello **stato chimico** del corpo idrico in base al livello di soddisfacimento di tutti gli standard di qualità ambientale;
- che, relativamente allo **stato ecologico**, dai giudizi di qualità proposti risulta che all'incirca l'80% dei corpi idrici superficiali pugliesi non raggiunge lo stato di qualità "buono" di cui alla Direttiva 2000/60/CE. In particolare, tale giudizio, riguarda:
  - il 95% di quelli appartenenti alla categoria "Corsi d'acqua" (n. 35 su 37 totali)
  - l'83% di quelli appartenenti alla categoria "Laghi/Invasi" (n. 5 su 6 totali)
  - il 100% di quelli appartenenti alla categoria "Acque di Transizione" (n. 12 su 12 totali)
  - il 56% di quelli appartenenti alla categoria "Acque Marino Costiere" (n. 19 su 33 totali) come dettagliato nelle **Tabelle A, B, C e D** allegata al presente atto (**Allegato 1**);
- che, relativamente allo **stato chimico**, dai giudizi di qualità proposti risulta che all'incirca il 22% dei corpi idrici superficiali pugliesi non raggiunge lo stato di qualità "buono" di cui alla Direttiva 2000/60/CE. In particolare, tale, giudizio, riguarda:

- l'8% di quelli appartenenti alla categoria "Corsi d'acqua" (n. 3 su 37 totali)
- lo 0% di quelli appartenenti alla categoria "Laghi/Invasi" (n. 0 su 6 totali)
- il 25% di quelli appartenenti alla categoria "Acque di Transizione" (n. 3 su 12 totali)
- il 39% di quelli appartenenti alla categoria "Acque Marino Costiere" (n. 13 su 33 totali)

come dettagliato nelle **Tabelle A, B, C e D** allegate al presente atto (**Allegato 1**);

**RITENUTO NECESSARIO** sottoporre alle determinazioni della Giunta Regionale gli esiti del monitoraggio operativo dei corpi idrici superficiali eseguito nell'anno solare 2015 — come risultanti dalla "*Relazione Finale di riallineamento 2015*", nonché i conseguenti giudizi di qualità dei corpi idrici superficiali (**Allegato 1**).

#### **COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DELLA L.R. N. 28/01 E SUCCESSIVE INTEGRAZIONI E MODIFICAZIONI**

*La presente Deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del Bilancio Regionale.*

Il presente atto rientra nella competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art.4, comma 4, lettera d) della L.R. n. 7/1997 che detta "*norme in materia di organizzazione dell'Amministrazione Regionale*".

L'Assessore ai Trasporti e Lavori Pubblici, con delega alle Risorse Idriche, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

#### **LA GIUNTA**

*Udita la relazione e la conseguente proposta dall'Assessore ai Trasporti e Lavori Pubblici, con delega alle Risorse Idriche, che si intende qui di seguito integralmente riportata;*

*Viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento da parte dell'istruttore, del Dirigente del Servizio "Monitoraggio e Gestione Integrata Risorse" e del Dirigente della Sezione Regionale "Risorse Idriche" che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;*

*A voti unanimi e palesi, espressi nei modi di legge;*

#### **DELIBERA**

**1. DI PRENDERE ATTO** di tutto quanto espresso in premessa ed in particolare:

- a) che le attività di "*Monitoraggio Operativo dei corpi idrici superficiali 2014-2015*", svolte a cura dell'Arpa Puglia, in attuazione del "*Servizio di Monitoraggio dei Corpi idrici superficiali*" - attività dell'Azione 2.1.4 del P.O. FESR 2007/2013 - si sono concluse al 31 dicembre 2015;
- b) che l'ARPA Puglia, con nota prot. n. 66787 del 10.11.2016, ha trasmesso la "***Relazione Finale di riallineamento per l'anno solare 2015***" (depositata agli atti del Servizio Risorse Idriche) che contiene un report sulle attività sviluppate nonché l'elaborazione dei risultati del monitoraggio finalizzata alla valutazione dello stato di qualità ambientale (ecologico e chimico) per ciascuno dei corpi idrici superficiali;
- c) che l'ARPA Puglia ha proposto i conseguenti giudizi di qualità sullo stato ecologico e chimico dei corpi idrici superficiali, come restituiti nelle tabelle allegate alla presente delibera (Allegato 1);

**2. DI APPROVARE** i giudizi di qualità ambientale (ecologico e chimico) dei corpi idrici superficiali, proposti da Arpa Puglia all'esito del monitoraggio operativo dell'annualità 2015, riportati per singolo corpo idrico nell'**Allegato 1 "Corpi idrici superficiali — Monitoraggio Operativo Annualità 2015 — Giudizi di Qualità"** che costituisce parte integrante del presente provvedimento;

- 3. DI DISPORRE**, infine, la pubblicazione del presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia e sul sito internet regionale.

Il segretario della Giunta  
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta  
dott. Michele Emiliano

CORPI IDRICI SUPERFICIALI - MONITORAGGIO OPERATIVO ANNUALITA' 2015

Allegato 1

GIUDIZI DI QUALITA' AMBIENTALE 2015			
TABELLA A - CATEGORIA "CORSI D'ACQUA/FIUMI"			
Corpo Idrico	Codice Completo	Stato Ecologico 2015	Stato Chimico 2015
Saccione_12	ITF-I022-12SS3T.1	Scarso	Buono
Foce Saccione	ITF-I022-12SS3T.2	Sufficiente	Buono
Fortore_12_1	ITF-I015-12SS3T	Sufficiente	Buono
Fortore_12_2	ITF-I015-12SS4T	Sufficiente	Buono
Candelaro_12	ITF-R16-08412IN7F	Sufficiente	Buono
Candelaro_16	ITF-R16-08416IN7F	Scarso	Buono
Candelaro sorg-conf. Triolo_17	ITF-R16-08417IN7T.1	Cattivo	Buono
Candelaro conf. Triolo conf. Salsola_17	ITF-R16-08417IN7T.2	Cattivo	Buono
Candelaro conf. Salsola conf. Celone_17	ITF-R16-08417IN7T.3	Sufficiente	Buono
Candelaro conf. Celone - foce	ITF-R16-08417IN7T.4	Scarso	Buono
Candelaro-Canale della Contessa	ITF-R16-08417IN7T.6	Sufficiente	Buono
Foce Candelaro	ITF-R16-08417IN7T.5	Scarso	Buono
Torrente Triolo	ITF-R16-084-0316IN7T	Scarso	Buono
Salsola ramo nord	ITF-R16-084-0216IN7T.1	Scarso	Buono
Salsola ramo sud	ITF-R16-084-0216IN7T.2	Sufficiente	Buono
Salsola conf. Candelaro	ITF-R16-084-0216IN7T.3	Sufficiente	Buono
Fiume Celone_16	ITF-R16-084-0116EF7F	Scarso	Buono
Fiume Celone_18	ITF-R16-084-0118EF7T	Buono	Buono
Cervaro_18	ITF-R16-08518IN7F	Sufficiente	Buono
Cervaro_16_1	ITF-R16-08516IN7T.1	Sufficiente	Buono
Cervaro_16_2	ITF-R16-08516IN7T.2	Scarso	Buono
Cervaro foce	ITF-R16-08516IN7T.3	Scarso	Buono
Carapelle_18	ITF-R16-08618IN7F	Sufficiente	Buono
Carapelle_18_Carapellotto	ITF-R16-08616IN7T.1	Sufficiente	Buono
conf. Carapellotto_foce Carapelle	ITF-R16-08616IN7T.2	Scarso	Buono
Foce Carapelle	ITF-R16-08616IN7T.3	Buono	Buono
Ofanto - conf. Locone	ITF-I020-R16-08816IN7T.1	Sufficiente	Buono
conf. Locone - conf. Foce ofanto	ITF-I020-R16-08816IN7T.2	Scarso	Buono
Foce Ofanto	ITF-I020-R16-08816IN7T.3	Sufficiente	Buono
Bradano_reg	ITF-I01216IN7T	Scarso	Buono
Torrente Asso	ITF-R16-18217EF7T	Scarso	Non Buono
F. Grande	ITF-R16-15017EF7T	Scarso	Buono
C. Reale	ITF-R16-14417EF7T	Scarso	Non Buono
Tara	ITF-R16-19317SR6T	Scarso	Buono
Lenne	ITF-R16-19516EF7T	Scarso	Buono
Lato	ITF-R16-19616EF7T	Scarso	Non Buono
Galaso	ITF-R16-19716EF7T	Scarso	Buono

Nota: "Non Buono" = Mancato conseguimento dello stato Buono

Il presente Allegato è composto da n. 3 (tre) fascicoli  
 [Firma]



CORPI IDRICI SUPERFICIALI - MONITORAGGIO OPERATIVO ANNUALITA' 2015

Allegato 1

GIUDIZI DI QUALITA' AMBIENTALE 2015			
TABELLA B - CATEGORIA "LAGHI/INVASI"			
Corpo Idrico	Codice Completo	Stato Ecologico 2015	Stato Chimico 2015
Occhito (Fortore)	ITI-I015-R16-01ME-4	Sufficiente	Buono
Torre Bianca/Capaccio (Celone)	ITI-R16-084-01ME-2	Buono	Buono
Marana Capacciotti	ITI-I020-R16-01ME-4	Sufficiente	Buono
Locone (Monte Melillo)	ITI-I020-R16-02ME-4	Sufficiente	Buono
Serra del Corvo (Basentello)	ITI-I012-R16-03ME-2	Sufficiente	Buono
Cillarese	ITI-R16-148-01ME-1	Sufficiente	Buono

GIUDIZI DI QUALITA' AMBIENTALE 2015			
TABELLA C - CATEGORIA "ACQUE DI TRANSIZIONE"			
Corpo Idrico	Codice Completo	Stato Ecologico 2015	Stato Chimico 2015
Laguna di Lesina – da sponda occidentale a località La Punta	ITR16-004AT08_1	Cattivo	Buono
Laguna di Lesina – da La Punta a Fiume Lauro/Foce Schiapparo	ITR16-007AT08_2	Scarso	Non Buono
Laguna di Lesina – da Fiume Lauro/Foce Schiapparo a sponda orientale	ITR16-014AT08_3	Cattivo	Buono
Lago di Varano	ITR16-018AT08_4	Sufficiente	Buono
Vasche Evaporanti (Lago Salpi)	ITR16-087AT10_1	Cattivo	Buono
Torre Guaceto	ITR16-143AT02_1	Cattivo	Buono
Punta della Contessa	ITR16-151AT05_1	Cattivo	Buono
Cesine	ITR16-162AT02_2	Scarso	Buono
Alimini Grande	ITR16-185AT03_1	Sufficiente	Buono
Baia di Porto Cesareo	ITR16-183AT04_1	Cattivo	Buono
Mar Piccolo - Primo Seno	ITR16-191AT09_1	Sufficiente	Non Buono
Mar Piccolo - Secondo Seno	ITR16-191AT09_2	Sufficiente	Non Buono

Nota: "Non Buono" = Mancato conseguimento dello stato Buono



CORPI IDRICI SUPERFICIALI - MONITORAGGIO OPERATIVO ANNUALITA' 2015

Allegato 1

GIUDIZI DI QUALITA' AMBIENTALE 2015			
TABELLA D - CATEGORIA "ACQUE MARINO-COSTIERE"			
Corpo Idrico	Codice Completo	Stato Ecologico 2015	Stato Chimico 2015
Isole Tremiti	ITI022-R16-227ACA3.s3_1	Sufficiente	Buono
Foce Schiapparo-Foce Capoiale	ITR16-014ACA3.s1_1	Sufficiente	Non Buono
Foce Capoiale-Foce Varano	ITR16-024ACE3.s1.2_2	Sufficiente	Buono
Foce Varano-Peschici	ITR16-027ACE3.s1.2_3	Sufficiente	Buono
Peschici-Vieste	ITR16-042ACA3.s1_2	Sufficiente	Buono
Vieste-Mattinata	ITR16-054ACA3.s1_3	Buono	Non Buono
Mattinata-Manfredonia	ITR16-081ACA3.s1_4	Buono	Buono
Manfredonia-Torrente Cervaro	ITR16-084ACE2.s1_1	Sufficiente	Buono
Torrente Cervaro-Foce Carapelle	ITR16-087ACE2.s1_2	Buono	Buono
Foce Carapelle-Foce Aloisa	ITR16-087ACE2.s1_3	Buono	Buono
Foce Aloisa-Margherita di Savoia	ITR16-087ACE2.s1_4	Sufficiente	Buono
Margherita di Savoia-Barletta	ITI020-R16-088ACE2.s1_5	Buono	Buono
Barletta-Bisceglie	ITR16-090ACB2.s3_1	Buono	Buono
Bisceglie-Molfetta	ITR16-097ACB2.s3_2	Sufficiente	Buono
Molfetta-Bari	ITR16-101ACB3.s3_1	Sufficiente	Non Buono
Bari-S. Vito (Polignano)	ITR16-108ACB3.s3_2	Sufficiente	Non Buono
S. Vito (Polignano)-Monopoli	ITR16-118ACB3.s3_3	Sufficiente	Buono
Monopoli-Torre Canne	ITR16-125ACB3.s3_4	Elevato	Non Buono
Torre Canne-Limite nord AMP Torre Guaceto	ITR16-133ACB3.s3_5	Sufficiente	Buono
Area Marina Protetta Torre Guaceto	ITR16-143ACB3.s3_6	Sufficiente	Non Buono
Limite sud AMP Torre Guaceto-Brindisi	ITR16-147ACB3.s3_7	Buono	Buono
Brindisi-Cerano	ITR16-151ACB3.s3_8	Sufficiente	Non Buono
Cerano-Le Cesine	ITR16-160ACB3.s3_9	Buono	Non Buono
Le Cesine-Alimini	ITR16-164ACB3.s3_10	Sufficiente	Non Buono
Alimini-Otranto	ITR16-165ACB3.s3_11	Elevato	Non Buono
Limite sud AMP Porto Cesareo-Torre Colimena	ITR16-184ACB3.s3_14	Sufficiente	Buono
Torre Columena-Torre dell'Ovo	ITR16-185ACF3.s3.1_1	Buono	Non Buono
Torre dell'Ovo-Capo S. Vito	ITR16-187ACB3.s3_15	Buono	Buono
Capo S. Vito-Punta Rondinella	ITR16-188ACB3.s3_16	Buono	Buono
Punta Rondinella-Foce Fiume Tara	ITR16-193ACF3.s3.2_1	Sufficiente	Non Buono
Foce Fiume Tara-Chiatona	ITR16-194ACF3.s3.2_2	Sufficiente	Non Buono
Chiatona-Foce Lato	ITR16-195ACE3.s1.1_2	Sufficiente	Buono
Foce Lato-Bradano	ITR16-196ACE3.s1.1_3	Buono	Buono

Nota: "Non Buono" = Mancato conseguimento dello stato Buono

