



**AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DEL FIUME PO**

## **Regolazione estiva del livello idrometrico del Lago Maggiore**

### **Tavolo tecnico**

**Seduta del 4 luglio 2017, ore 10.30**

Il giorno 4 luglio 2017 alle ore 10.30, presso la Regione Lombardia in Milano, si è tenuta la riunione periodica del Tavolo tecnico sulle attività inerenti la regolazione estiva dei livelli idrometrici del Lago Maggiore.

Sono presenti i rappresentanti delle amministrazioni come da foglio firme allegato.

In videoconferenza sono collegati:

- Dipartimento della Protezione civile: ing. Paola Bertuccioli e dott. Andrea Duro;
- Regione Piemonte: dott. Vincenzo Pellegrino, ing. Roberto Del Vesco, ing. Luca Del Negro e ing. Matteo De Meo;
- Comune di Verbania: arch. Vittorio Brignardello;
- CNR-ISE: ing. Marzia Caimpitiello.

L'ing Merli apre la seduta comunicando ai presenti l'articolazione dell'o.d.g.:

- 1) Relazione sull'andamento della stagione estiva 2017 da parte del Consorzio e osservazioni da parte dei portatori di interesse.
- 2) Analisi sull'avanzamento delle attività dei GdL I, II e III.
- 3) Organizzazione attività preparatorie per la seduta del 1 agosto p.v. e valutazione di un suo eventuale posticipo.
- 4) Varie ed eventuali.



## 1. Relazione sull'andamento della stagione estiva 2017 da parte del Consorzio e osservazioni da parte dei portatori di interesse.

L'ing. Gandolfo del Consorzio riferisce in merito all'evento che si è sviluppato a partire dal 26 giugno u.s. e, in particolare, comunica che visto l'andamento dei livelli del lago che si trovava alla quota di 1,20 m all'idrometro di Sesto Calende e preso atto delle previsioni fornite dal modello di previsione, alle ore 6,00 del 28 giugno è stata attuata una prima manovra per l'abbattimento della traversa della Miorina attivando la fase di preallerta con vigilanza ordinaria, una seconda manovra è stata eseguita alle ore 10,00 e la terza e ultima manovra che ha portato al completo abbattimento delle portine alle ore 13,00. Durante la regolazione non si sono verificate situazioni di criticità di nessun genere.

I presenti non hanno nessuna osservazione in merito a quanto riferito, il dott. Peja del Parco Lombardo della valle del Ticino conferma la sua richiesta al Tavolo tecnico di inoltrare al Ministero istanza per il sovrizzo immediato della quota di regolazione a +1,50 m in considerazione del perdurare della crisi idrica, mentre i comuni rivieraschi manifestano la loro contrarietà a tale decisione, che risulterebbe unilaterale e non sufficientemente motivata sulla base di riscontrabili danni ambientali e che potrebbe compromettere la possibilità di gestire gli eventuali eventi di piena, in condizioni di sicurezza comparabili a quelle assicurate con la gestione attuale.

## 2. Analisi sull'avanzamento delle attività dei GdL I,II e III.

### 2.a GdL I

Per quanto riguarda l'avanzamento delle attività del GdL I relative al monitoraggio ambientale, il dott. Gentili comunica che non ci sono novità rispetto a quanto segnalato nel corso del precedente Tavolo tecnico e conferma che la Proposta di Programma ambientale (novembre 2015), la Relazione del monitoraggio ambientale anno 2016 (febbraio 2017) e le attività operative di monitoraggio in corso e di elaborazione dei dati disponibili per l'estate 2017 avvengono con un costante scambio di informazioni con tutto il gruppo di lavoro e, in particolare, con i gestori delle Aree Naturali Protette ed i siti delle Rete Natura 2000. Con i due Parchi sono previste, inoltre, specifiche attività per verificare l'adeguatezza delle attività previste, anche alla luce del quadro conoscitivo già disponibile.

In merito richiesta verbalizzata nel corso del precedente Tavolo tecnico di predisporre una relazione sulle attività svolte, che riporti valutazioni conclusive e proposte per orientare le attività future, osserva che un solo anno di indagini non è sufficiente per trarre conclusioni ma, ad oggi, nessuno degli indicatori analizzati ha mostrato segnali di preoccupazione; anzi sono emersi segnali positivi sia rispetto alle specie che agli habitat.

Visto quanto prescritto al punto 6.5 del Protocollo di sperimentazione in merito alla reportistica di monitoraggio e richiamato, in particolare, l'ultimo capoverso *"tenuto conto, altresì, di quanto espresso dai Parchi regionali la documentazione acquisita mediante i monitoraggi sullo stato di conservazione degli habitat e delle specie interessate, dovrà essere coerentemente utilizzata durante tutta la fase di sperimentazione e costituirà la base per la Valutazione di Incidenza da concludersi all'esito della medesima sperimentazione controllata e prima del provvedimento*



*definitivo*", il Tavolo tecnico prende atto del positivo svolgimento delle attività in corso, del necessario coinvolgimento dei membri del GdL I e ritiene che il parere dei singoli enti coinvolti sugli esiti dei monitoraggi potrà essere espresso nella procedura di Valutazione di Incidenza.

Infine, per quanto attiene al fiume Ticino, ricorda che le attività operative di indagine e di elaborazione dei dati disponibili sono previste a partire dalle prossime settimane per l'estate 2017 e che, a breve, sarà effettuato un incontro con i due Parchi per verificare l'adeguatezza delle attività previste, anche alla luce del quadro conoscitivo già disponibile.

## 2.b GdL III

L'ing. Picarelli ricorda che, come concordato nella seduta dello scorso 6 giugno, si è in attesa che i rappresentanti del demanio lacuale inviino all'ing. Sartorelli una tabella indicante, per le 21 spiagge sottoposte a monitoraggio, le quote di riferimento lato lago e lato terra (isoipse/isobate) per l'analisi parametrica degli effetti della sperimentazione sulle stesse.

L'arch. Brignardello riferisce che la Gestione Associata del Demanio idrico della Provincia VCO ha ultimato le attività di verifica e proposta di nuovi limiti superiori relativi alla ridefinizione dei limiti delle spiagge e che, a breve, saranno trasmesse tali proposte di modifica.

Si concorda che ultimate tali attività di aggiornamento, la società Blu Progetti presenterà al Tavolo tecnico una relazione sulle attività svolte che riporti le valutazioni conclusive e le proposte per orientare le attività future.

## 2.c GdL II

Per quanto riguarda le attività programmate per il GdL II, l'ing. Merli comunica che sono pervenuti alla segreteria del Tavolo tecnico i seguenti documenti:

- Proposta dell'ing. Maugliani del MIT Ufficio tecnico per le dighe di aggiornamento al Cap. 5 del Protocollo di sperimentazione;
- Proposta dell'ing. Barengi per la simulazione di eventi rilevanti del passato con tabella di eventi che si allega al presente verbale;
- Proposta di ing. Ciampittiello con la collaborazione di Comune di Verbania, ARPA Piemonte e ufficio dei Corsi d'Acqua del canton Ticino per la simulazione di eventi rilevanti del passato;
- Proposta di indicatori/criteri per la valutazione degli impatti dell'innalzamento estivo dei livelli del Lago Maggiore a cura del CNR-ISE e del Comune di Verbania presentato il 5 giugno 2017.

In relazione al documento di cui al Punto 1 si richiama il fatto che il punto 5.2 del Protocollo di sperimentazione all'ultimo capoverso prevede che: *"fino a quando non saranno disponibili e riscontrati attendibili i prodotti generati dal modello aggiornato, il Gestore dovrà prioritariamente conformarsi ai comportamenti di cui alle successive fasi operative" (punti 5.3 Fase di preallerta e 5.4 fase di allerta)*.

Poiché nella precedente seduta del Tavolo tecnico è stata condivisa la valutazione che le prestazioni del modello di calcolo risultano significativamente migliorate e lo stesso appare adeguato per gli scopi della sperimentazione, noto con accettabile



approssimazione l'afflusso al lago, appare necessario adeguare le procedure di cui al paragrafo 5 adeguandole agli strumenti conoscitivi e previsionali disponibili così come espressamente previsto al paragrafo 4.3 (penultimo e ultimo capoverso).

L'ing. Maugliani descrive con puntuale riferimento al nuovo testo proposto i criteri e i principi ispiratori e le motivazioni che hanno indotto alla nuova formulazione che risponde puntualmente alle osservazioni e richieste di chiarimenti formulate dai partecipanti al tavolo tecnico.

Data la complessità delle analisi da condurre per ben comprendere le implicazioni che potrebbero derivare da tale nuova formulazione, si ritiene di dare ai membri del Tavolo tecnico un congruo lasso di tempo per formulare le proprie osservazioni scritte e si conviene analizzare la questione nel corso di una prossima riunione del GdL, da convocare in tempo utile per portare la propria valutazione alla riunione del Tavolo medesimo già fissata per il 5 settembre p.v..

Allo stesso GdL II si demanda il compito di concertare e condividere una proposta di eventi gravosi del passato da scegliere, fra quelli già proposti dall'ing. Barengli e dall'ing. Ciampiettiello, per i quali siano disponibili i dati strettamente necessari e che risultino particolarmente significativi per la sperimentazione in atto: Punto 4.2 del Protocollo "verifica, a scenari, degli eventi storici estremi (piena e crisi idrica) anche per il periodo precedente al 1993, in base ai dati disponibili".

L'ing. Merli segnala, infine, la necessità di valutare la proposta di indicatori sintetici formulata a cura del CNR-ISE e dal Comune di Verbania in data 5 giugno 2016 che permettano una valutazione complessiva degli effetti della sperimentazione sul comparto biologico, sulle spiagge e gli usi della fascia litorale, sulle analisi modellistiche e la protezione dalle esondazioni e, infine, sugli usi delle acque da parte delle utenze di valle. Raccomanda che il documento sia esaminato dai 3 Gruppi di lavoro al fine di proporre al presente tavolo una valutazione complessiva di tutti gli aspetti coinvolti e chiede che, preliminarmente alla scelta degli indicatori da utilizzare nella sperimentazione, vengano riepilogati gli indicatori utilizzati in altre attività di studio e ricerca in corso o pregresse, fra le quali i progetti STRADA e STRADA 2.0, e ne venga valutata l'adeguatezza rispetto all'obiettivo della sperimentazione in corso.

Si conviene di convocare la prossima riunione per il giorno 5 settembre 2017 come in precedenza programmato, mentre la riunione del Tavolo tecnico fissata per il prossimo 1 agosto viene riservata ad incontri dei singoli GdL.

La riunione termina alle ore 13,20 circa.

Il Coordinatore  
(ing. Cinzia Merli)

