

Comitato di Coordinamento

AQST “Salvaguardia e risanamento del Lago di Varese”

Varese 30 maggio 2022

Presenti:

Regione Lombardia: Assessore Ambiente e Clima Raffaele Cattaneo, Paolo Aliprandi, Caterina Cabra, Giorgio Reggiori; D.G. Ambiente e Clima: Daniele Magni; UTR Insubria Varese: Elio Carrasi, Silvia Lippi, Barbara Silvestri.

Consigliere Regionale: Emanuele Monti

- Provincia di Varese: Luca Panzeri;
- Alfa: Paolo Mazzucchelli, Giovanna Ruggiero; Walter Paziani;
- Autorità di bacino lacuale dei laghi Maggiore, Varese, Monate e Comabbio: Stefano Ossola;
- Ufficio d'ambito Varese: Carla Arioli;
- Camera di Commercio Varese: Anna Deligios;
- ARPA Lombardia: Pietro Genoni, Adriano Cati, Stefano Cecchin, Andrea Beghi;
- IRSA - CNR - Sede di Verbania: Gianluca Corno;
- ATS Insubria: Elena Tettamanzi, Giuseppe Catanoso;
- Sindaci/rappresentanti dei Comuni di:
 - Azzate: Sindaco Gianmario Bernasconi, Giovanni Rocca
 - Bardello: Luciano Puggioni
 - Bodio Lomnago: Eleonora Paoletti
 - Buguggiate: Giuseppe Colombo
 - Cazzago Brabbia: Emilio Magni
 - Casale Litta: Graziano Maffioli
 - Comerio: Alessandro Pennati
 - Comabbio: Marina Paola Rovelli
 - Gavirate: Giovanni Bregonzio
 - Varese: Davide Galimberti; Nicoletta San Martino.

Raffaele Cattaneo, Assessore Ambiente e Clima Regione Lombardia, saluta, ringrazia i partecipanti e dà inizio ai lavori. L'incontro ha lo scopo di fare il punto sullo stato di avanzamento delle macroazioni dell'AQST, ed in particolare di decidere se dare avvio, in via sperimentale, alla balneazione nel lago.

Comunicazioni:

- 1) Per quanto riguarda l'aggiornamento formale dell'AQST si comunica che ad oggi è stato approvato l'atto integrativo da parte di tutti; a breve sarà inviato da parte regionale il documento finale con il testo definitivo, che dovrà essere firmato da ciascun componente dell'AQST
- 2) Si riferisce rispetto al mandato, alla segreteria tecnica, dato in occasione dell'ultima riunione di Comitato di Coordinamento, di predisporre una breve informativa sullo stato di rimozione rifiuti del campeggio di Azzate.

Passa la parola a Daniele Magni.

Illustra i dati recuperati dalla segreteria tecnica e precisa che non si ravvisano rischi di inquinamento del lago in quanto tutti i manufatti inquinanti, compresi quelli in amianto sono stati messi in sicurezza.

Assessore Raffaele Cattaneo conferma che, anche da sue interlocuzioni con il sindaco di Azzate, non sono emerse criticità ambientali, chiede al sindaco se ci sono aggiornamenti.

Sindaco di Azzate Gianmario Bernasconi – informa circa le ordinanze emanate dal comune. In particolare, l'ultima ordinanza ha avuto una prima fase di ottemperanza con l'individuazione di un cronoprogramma e una qualificazione delle operazioni per lo sgombero dei materiali. Ad oggi non ci sono opposizioni in sede TAR, per cui auspica una composizione bonaria della vicenda con i soggetti che sono parte in causa. Conferma l'assenza di pericolosità ambientale in quanto i manufatti in eternit e in lana di roccia sono stati messi in sicurezza. A valle della pulizia dell'area bisognerà fare una valutazione dello stato di inquinamento del terreno che si augura sia negativa; in caso contrario l'ordinanza prevede l'obbligo di bonifica dello stesso.

Si prosegue quindi con la presentazione degli stati di avanzamento delle attività:

Daniele Magni illustra gli ultimi dati sui quali sono state basate le proposte per l'apertura della balneazione sperimentale (MACROAZIONE B).

La qualità delle acque del lago è in leggero ma costante miglioramento.

L'osservazione dei dati di monitoraggio prodotti da ATS, nel periodo compreso tra 2019 e 2022, evidenzia che i valori delle sostanze microbiologiche monitorate non sono mai stati superati; le fioriture algali non superano mai i limiti per la balneazione, ma solo le soglie di attenzione. I dati negli ultimi anni non presentano quindi criticità.

È stato predisposto un sistema di "early warning", che prevede l'utilizzo dei dati della boa che misura la presenza di ficocianina, pH e ossigeno, da integrare a quelli forniti dall'ATS, con delle soglie di allerta che indicano quando potrebbe essere in corso una fioritura algale. I dati di rilevazione della boa vengono confermati dai dati del satellite, per cui il sistema di "early warning" funziona e può essere perfezionato con l'esperienza. Quest'anno vi è stata una fioritura algale a metà aprile, con un superamento della prima soglia per ossigeno, ma l'episodio ha avuto breve durata e dopo dieci giorni si è registrato un miglioramento. Il sistema, coi dati a disposizione, fornisce utili informazioni, quindi, da parte della segreteria tecnica, non si rilevano criticità nell'apertura della balneazione nelle località di Varese Schiranna e Bodio Lomnago.

Dall'inizio della sperimentazione della balneazione sarà attivato un monitoraggio intensivo riguardo i parametri relativi alla balneazione, con prelievi da parte di ATS ogni uno o due giorni ed un report dei dati disponibile ogni 4 giorni. La normativa vigente prevede un monitoraggio mensile del rispetto dei valori di balneabilità.

Assessore Cattaneo riprende le posizioni della segreteria tecnica relative all'assenza di fattori che impediscano la balneazione e chiede eventuali integrazioni da parte di ATS.

Magni evidenzia che con n monitoraggio intensivo qualche sfioramento giornaliero potrebbe essere monitorato.

Giuseppe Catanoso, ATS, precisa che è necessario un monitoraggio accurato, perché il bacino ha avuto problemi di inquinamento e bisogna garantire la tranquillità ai cittadini che desiderano immergersi nel lago.

Elena Tettamanzi, ATS, afferma che lo studio in corso permette la correlazione dei dati, in particolare ad agosto, periodo di maggiori fioriture algali. Il lavoro consentirà di conoscere meglio il lago anche per gli anni futuri. L'intenzione è fare controlli frequenti a partire da giugno; si cercherà di garantire un prelievo alla settimana, i dati verranno restituiti in 4 giorni dal prelievo, e, in caso di superamento dei limiti, il prelievo verrà ripetuto entro 4 giorni, per capire se il superamento dei valori limite che consentono la balneabilità sia sporadico o persistente. La normativa europea, infatti, prevede che in presenza di un dato che supera la soglia di allerta, si debba fare un ulteriore prelievo entro le 24/48 ore e che, in caso di miglioramento, non è necessario interrompere la balneazione. Non è sufficiente, quindi, un singolo superamento delle soglie per dichiarare la non balneabilità.

Arpa non ha ulteriori considerazioni tecniche rispetto a quanto detto da ATS.

Davide Galimberti, Comune di Varese, chiede a ATS a quando risale l'ultimo momento di pericolo segnalato.

Elena Tettamanzi precisa che negli ultimi 5 anni non c'è stato un superamento dei parametri di inquinamento fognario; il lago di Varese non era balneabile non tanto per problemi fognari, quanto, piuttosto, per le fioriture algali.

Il costante monitoraggio permette ora di essere costantemente informati rispetto alla balneabilità, cosa prima impossibile in quanto i controlli erano più sporadici.

Alessandro Pennati, Comune di Comerio pone due quesiti di carattere ambientale e chiede quali azioni di monitoraggio e sperimentazione scientifica si è deciso di mettere in atto per verificare se la balneazione può avere effetti negativi sulla tutela ambientale e come si può controllare che la balneazione non avvenga anche in altre zone.

L'Assessore Cattaneo precisa che la sperimentazione di due mesi a partire dal 2 luglio ha proprio la funzione di testare l'impatto della balneazione sull'ecosistema lago. Per quanto riguarda i controlli si partirà dalla Schiranna e da Bodio, mentre tutto il resto del lago resterà non balneabile per questa stagione.

Daniele Magni aggiunge che la segreteria tecnica non ha ritenuto necessario sottoporre il lago ad un monitoraggio particolare, relativamente all'impatto della balneazione sull'ecosistema, come peraltro succede anche in altri laghi balneabili. La segreteria tecnica valuterà in corso d'opera se sarà necessario un monitoraggio più approfondito.

Il sindaco Davide Galimberti ringrazia per il lavoro di monitoraggio svolto dai tecnici sul lago di Varese. Il comune è convinto della bontà della sperimentazione. Dal 22 al 31 luglio, in concomitanza dei campionati mondiali di canottaggio under 19 e under 23, ritiene che sia necessario un periodo di sospensione della balneazione in località Schiranna. Il Comune di Varese ha come obiettivo quello di favorire un turismo ambientale-naturalistico, che possa apprezzare le caratteristiche della zona e del lago. Ci si adopererà con le associazioni anche per sviluppare dei percorsi di educazione ambientale. L'idea di monitorare nei due mesi "balneabili" i comportamenti può essere utile.

Ritiene che la navigazione sia un ulteriore elemento importante e che non si possa sottovalutare la presenza dell'Isolino Virginia, luogo da collegare alla Schiranna mediante la navigazione elettrica. L'agenzia del trasporto pubblico ha permesso di installare sui bus extra urbani dei carrellini per il trasporto delle biciclette, che potrebbero permettere una miglior fruibilità della pista ciclabile.

Il Sindaco di Bodio Lomnago, Eleonora Paoletti, conferma la disponibilità per l'apertura della balneazione presso il proprio comune che è dotato anche di buona disponibilità di parcheggi per i visitatori. Il comune non intende porre limiti numerici di accesso al lido, riservandosi di fare una valutazione in seguito ad una verifica delle affluenze.

Alla fine della sperimentazione sarà possibile valutare il risultato ottenuto ed eventuali criticità occorse all'ecosistema lacuale.

Dal punto di vista della comunicazione, vorrebbe predisporre una cartellonistica informativa, speculare nei due siti balneabili. Ricorda inoltre come Alfa abbia proposto l'installazione della cartellonistica per illustrare le azioni in corso per il risanamento del lago.

Coglie positivamente l'input di Galimberti di valorizzare i percorsi ciclo-pedonali e della navigazione elettrica, per godere delle potenzialità naturalistiche e culturali del lago di Varese, precisando che il battello dovrebbe mettere in collegamento tutti e due i siti balneabili con l'isolino Virginia.

Sottolinea che l'associazione dei comuni rivieraschi, negli ultimi anni, si è impegnata per valorizzare il lago e ringrazia tutti gli attori che si sono impegnati per raggiungere questi risultati.

Il Comune di Bodio mette a disposizione il proprio ufficio tecnico e il personale che si occuperà della logistica, del mantenimento dell'ordine pubblico e dell'attenzione all'ambiente.

Giuseppe Colombo di Buguggiate chiede se è previsto il monitoraggio delle presenze.

Assessore Cattaneo precisa che non è stato previsto un monitoraggio delle singole frequenze, ma un periodo in cui sarà possibile monitorare complessivamente l'affluenza; se la balneazione dovesse portare ad un accesso esagerato se ne avrà un'immediata percezione, che porterà a successive valutazioni.

Elena Tettamanti di ATS afferma che ogni punto balneabile deve avere un profilo, costantemente aggiornato, da caricare sul portale ministeriale e condividere con l'Unione Europea. I due sindaci saranno coinvolti da ATS nella predisposizione della cartellonistica.

Magni Emilio, Sindaco di Cazzago Brabbia, non ritiene fondamentale il monitoraggio delle presenze, che si può facilmente desumere anche dai parcheggi disponibili.

Luca Panzeri – Consigliere Provincia di Varese, osserva che i Comuni saranno i primi ad accorgersi se ci saranno problemi di affluenza.

Assessore Comune di Varese, Nicoletta San Martino, ritiene che l'educazione ambientale possa rappresentare una sfida ed un'opportunità per una migliore conoscenza del lago, sia da parte dei cittadini che dei turisti.

Assessore Cattaneo propone un momento pubblico di rendicontazione delle attività annuali dell'AQST, da far coincidere con il "primo bagno" nel lago, sabato 2 luglio. L'evento sarà organizzato alla Schiranna o a Bodio.

Altro tema da decidere è la sospensione della balneazione in concomitanza con i campionati mondiali di canottaggio under 19 e under 23, per cui chiede a Galimberti il punto di vista del comune di Varese.

Sindaco Galimberti specifica che la manifestazione prevede la presenza di circa 2000 atleti più staff e accompagnatori. Si tratta di presenze numericamente significative. Nel periodo delle gare tutte le aree del parcheggio saranno occupate dai partecipanti alla manifestazione; pertanto, sarebbe meglio sospendere la sperimentazione durante il corso dei campionati mondiali di canottaggio under 19 e under 23.

Assessore Cattaneo prende atto quindi che, data la concomitanza dell'evento, durante lo svolgimento dei campionati mondiali di canottaggio, si decide di sospendere la balneazione.

Passa la parola a Magni per il prosieguo dei punti in agenda:

MACROAZIONE E – PANNELLI INFORMATIVI

I pannelli informativi hanno l'obiettivo di migliorare la comunicazione, come proposto da vari sindaci. La segreteria tecnica ha deciso di utilizzare dei pannelli semplici, con un QR code per degli approfondimenti sulla tematica indicata; i pannelli saranno posizionati lungo la pista ciclabile e nelle località balneabili. Sul sito www.lagodivarese.regione.lombardia.it è stata creata una apposita sezione in cui vengono riportati i dati sullo "Stato del lago", dove sono presenti delle schede con una descrizione dell'argomento trattato ed altri allegati, con diversi livelli conoscitivi. Le schede saranno 16, già presenti nella pagina dell'AQST, formate da una parte descrittiva e da immagini. Sono auspicati riscontri da parte dei componenti del comitato rispetto alla qualità delle schede.

MACROAZIONE D – ATTIVAZIONE DI UN SERVIZIO DI NAVIGAZIONE ELETTRICA

Ci sono state interlocuzioni con la società di navigazione da parte del Comune di Varese per attivare il servizio di navigazione a motore elettrico verso l'isolino Virginia. Necessario un ulteriore passaggio in segreteria tecnica per l'eventuale utilizzo del motore endotermico in caso di necessità.

MACROAZIONE C – PRELIEVO IPOLIMNICO

Per la gestione dell'impianto i principali elementi da considerare sono:

- disponibilità idrica
- presenza di cattivi odori

- condizione di ossigenazione
- contenimento dei consumi energetici.

A causa degli aumenti dei costi energetici e visto che l'impianto fotovoltaico andrà in funzione nel 2023, sono già stati chiesti € 80.000,00, in vista dell'assestamento di bilancio regionale, per la gestione e il funzionamento dell'impianto; l'esito della richiesta si conoscerà a fine luglio. Si sta pensando, in caso di necessità, di ottimizzarne la gestione, sospendendo il funzionamento dell'impianto nei mesi di luglio e agosto, quando la disponibilità d'acqua sarà scarsa.

Nel 2022 l'impianto è stato attivato il 2 maggio e, dopo 28 giorni di funzionamento, è prelevata tolta mezza tonnellata di fosforo.

MACROAZIONE F – SVILUPPO E VALORIZZAZIONE DELLE SPONDE E DELLA PISTA CICLABILE

È stato presentato in segreteria tecnica lo scorso 10 maggio il progetto finale, che sarà inviato a breve al Comitato di Coordinamento per una valutazione. In ogni caso è prevista la predisposizione di una mostra da tenersi nel prossimo futuro, sul tema.

Emilio Magni sindaco di Cazzago Brabbia propone di dimezzare il quantitativo del prelievo ipolimnico anche per alzare il livello del lago.

Chiede che la navigazione non sia limitata tra Schiranna e l'isolino Virginia, ma che venga attivato un battello che faccia un servizio turistico attorno al lago.

Assessore Cattaneo auspica il miglioramento della navigazione sul lago, ma per il momento l'unica tratta attivabile è quella verso l'isolino, anche perché si dovrebbe trovare un operatore disposto ad attivare una navigazione più ampia, vista anche la limitazione al solo utilizzo di barche con motori elettrici, in genere di piccole dimensioni. La proposta sarà sviluppata in futuro.

Condivide di diminuire il prelievo ipolimnico a causa dell'emergenza idrica.

Paolo Mazzucchelli di Alfa illustra i risultati di una ricerca commissariata dalla società rispetto ai benefici dell'utilizzo degli impianti fotovoltaici in termini di economia circolare; in particolare, suggerisce l'utilizzo di un impianto fotovoltaico galleggiante, che potrebbe portare un beneficio per l'ecosistema.

La segreteria tecnica potrebbe fare una valutazione in merito.

Assessore Cattaneo ritiene l'ipotesi degna di approfondimento, valutando l'utilizzo di pannelli fotovoltaici non riflettenti, considerata la presenza di alcune attività che gravitano attorno al lago, quali, ad esempio, il volo a vela e la riproduzione della fauna ittica. Per il 2023 è previsto di installare dei pannelli fotovoltaici nel cimitero di Biandronno.

Sindaco Galimberti chiede se si prevede di convocare un tavolo di comunicazione da oggi al 2 luglio.

Assessore Cattaneo sottolinea che i tempi sono ristretti, non ritiene possibile costituire un ulteriore tavolo di lavoro, si può invece utilizzare il tavolo della segreteria tecnica per eventuali ulteriori approfondimenti.

Anna Deligios CCIAA illustra l'iniziativa di predisporre una mostra per immagini, che partirà il 2 luglio, negli spazi di Piazza Monte Grappa, per promuovere lo sviluppo del turismo.

Luca Panzeri, Provincia di Varese, propone di cercare delle soluzioni per utilizzare anche imbarcazioni a motore

Daniele Magni prosegue quindi con l'illustrazione dell'avanzamento dell'AQST.

MACROAZIONE A – STATO DI AVANZAMENTO SUGLI INTERVENTI FOGNARI

Il cantiere in corso a Galliate Lombardo per una vasca di laminazione sta proseguendo in modo spedito.

Per quanto riguarda il progetto di Barasso, si è dovuta risolvere una problematica ambientale riscontrata da ARPA e dalla Provincia; adesso il progetto è stato validato e la consegna dei lavori è prevista per giugno.

Adeguamento della stazione di sollevamento SS9 e realizzazione di un impianto di fitodepurazione a Comabbio: i lavori saranno portati avanti tra il 2022 e il 2023.

I progetti che si stanno portando avanti sono circa 20 e si concluderanno entro il 2023.

Paolo Mazzucchelli di Alfa conferma che si è pienamente in linea con il cronoprogramma, purtroppo la fase di analisi e progettazione richiede parecchio tempo.

Conclusioni

L'Assessore Raffaele Cattaneo conclude i lavori del Comitato prendendo atto che il prossimo incontro sarà il 2 luglio per la presentazione dei risultati e per dare avvio alla sperimentazione della balneazione. Nel frattempo, la segreteria tecnica lavorerà per coordinare le iniziative.

Ringrazia tutti i partecipanti, in particolare i componenti della segreteria tecnica.