COMUNICATO STAMPA

INQUINAMENTO DELLE ACQUE DEL LAGO

LEGAMBIENTE SCRIVE ALLE AMMINISTRAZIONI COMUNALI DI ARONA E DORMELLETTO

Se non si risolvono queste gravi criticità, si pregiudicano eventuali miglioramenti nell'assegnazione delle vele nella Guida Blu di Legambiente e del Touring Club, limitando così il fattore di promozione turistica del territorio offerto da questa importante pubblicazione

Torino-Arona, 29 luglio 2014. A seguito delle rilevazioni sullo stato delle acque del lago Maggiore, effettuate a fine giugno dalla Goletta dei Laghi e delle forti criticità riscontrate ad Arona e Dormelletto, Legambiente tramite il Presidente regionale del Piemonte e il circolo locale del VCO, hanno scritto ai Sindaci e agli Assessori e Consiglieri con delega all'Ambiente di Arona e Dormelletto, chiedendo di farsi carico di queste problematiche e informando della difficile situazione anche la presidenza e la direzione dell'Ente Parco del Ticino e del Lago Maggiore.

Come già comunicato nella conferenza stampa di Meina dello scorso 5 luglio, alcuni rilevamenti effettuati nei due Comuni hanno riscontrato gravi forme di inquinamento delle acque, e ora Legambiente ha prodotto la documentazione dettagliata delle analisi effettuate.

In particolare suscitano forti preoccupazioni due zone:

La **via Oberdan di Dormelletto** dove la presenza di contaminazione fecale (Escherichia Coli) **su un valore limite** (in base al D.Leg. 116/2008 del Ministero della Salute) **di 1.000UFC/100 ml il grado di inquinamento era tale che le apparecchiature di analisi hanno rilevato <u>un fuori scala</u> (quindi oltre i 6.000UFC/100 ml.).**

Mentre **alla foce del Vevera ad Arona** nel campione prelevato è stata riscontrata una presenza di Escherichia Coli di **<u>5.345UFC/100 ML</u> (su un limite di 1.000UFC/100ml).**

"*Chiediamo alle amministrazioni Comunali di Arona e Dormelletto, e in particolare all'assessore all'Ambiente di Arona e al consigliere con delega all'ambiente di Dormelletto, quali azioni intendono intraprendere per risolvere queste gravi criticità, magari anche con il coinvolgimento di Acque SPA Novara-VCO. La mancata risoluzione di questi problemi di inquinamento delle acque del lago, pregiudicano eventuali miglioramenti nell'assegnazione delle vele nella Guida Blu di Legambiente e del Touring Club (ora entrambi i Comuni sono fermi a 2 vele) limitando così il fattore di promozione turistica del territorio offerto da questa pubblicazione*" ha dichiarato Roberto Signorelli di Legambiente, coordinatore della Goletta dei Laghi per il lago Maggiore.

Si allega la documentazione completa inviata da Legambiente ai due Comuni dove sono riscontrabili in dettaglio i risultati di tutte le rilevazioni.

Torino, 22 luglio 2014

Alla cortese attenzione di:
Alberto Gusmeroli, Sindaco di Arona
Matteo Polo Friz, Assessore Lavori Pubblici, Viabilità e Urbanistica del Comune di Arona
Federico Monti, Assessore all'Ambiente, Sport e Turismo del Comune di Arona

Oggetto: Descrizione del programma di monitoraggio scientifico di Legambiente e risultati dei prelievi eseguiti presso il comune di Arona (NO)

Egregio Sindaco, egregi Assessori,
facendo seguito alle attività di monitoraggio di Goletta dei Laghi sul lago Maggiore, effettuate lo scorso 25 giugno, nel territorio del comune di Arona (No), si riportano i risultati delle analisi eseguite, i riferimenti normativi e gli obiettivi del monitoraggio scientifico di Goletta dei Laghi di Legambiente.

Descrizione del campionamento
I tecnici di Legambiente eseguono il controllo dello stato di qualità delle acque dei laghi, con particolare attenzione al rischio di inquinamento causato dalla mancanza o inadeguatezza del servizio di depurazione. La determinazione dei singoli punti avviene attraverso la raccolta d'informazioni sul territorio da parte dei circoli locali di Legambiente e delle segnalazioni dei cittadini attraverso il servizio SOS Goletta.

La denuncia di Legambiente non è fine a se stessa, e non intende assolutamente sovrapporsi ai rilievi periodici effettuati da ARPA nei pressi delle spiagge balneabili, vuole piuttosto essere un momento di confronto e incontro con le amministrazioni per capire quali siano i problemi e quali le possibili soluzioni.

I prelievi svolti presso il Lungolago G. Marconi, la foce del torrente Vevera e la foce del Rio Arlasca e le successive analisi hanno rilevato valori elevati dei parametri microbiologici monitorati, ad indicare la presenza di contaminazione fecale molto probabilmente derivante da scarichi non depurati. Quest'anno, il campionamento in Largo Caduti di Nassiriya, a differenza di prelievi del 2013, è risultato nella norma. Un risultato molto positivo, probabilmente conseguente ad alcuni lavori che avete recentemente effettuato in c.so Repubblica e ad alcuni allacciamenti alla rete fognaria di abitazioni private.

RingraziandoVi per l'attenzione chiediamo che l'Amministrazione di Arona sfrutti le nostre segnalazioni e se ne faccia carico, ribadendo la nostra disponibilità a collaborare per risolvere le criticità segnalate.

Fabio Dovana, Presidente
Legambiente Piemonte e Valle d'Aosta

Amelia Alberti, Presidente
"Il Centro del Sole", circolo di Legambiente

Report analisi Goletta dei Laghi 2014 presso il territorio nel comune di Arona:

Data	Ora	Pv	Comune	Punto	Escherichia Coli UFC/100ml	Enterococchi intestinali UFC/100 ml	Giudizio
25/06/2014	12:10	No	Arona	Lungolago G. Marconi n.93 (pergolato)	**4.655**	473	FORTEMENTE INQUINATO
25/06/2014	12:40	No	Arona	Lungolago Caduti di Nassiriya	691	109	ENTRO I LIMITI DI LEGGE
25/06/2014	13:10	No	Arona	Foce del Torrente Vevera	**5.345**	**1.591**	FORTEMENTE INQUINATO
25/06/2014	13:30	No	Tra Arona e Dormelletto	Foce Rio Arlasca	**4973**	**1382**	FORTEMENTE INQUINATO

Informazioni, foto e mappe relative ai punti in cui è stato eseguito il prelievo:

- **Lungolago G. Marconi,** all'altezza del civico 93, in prossimità del pergolato dei glicini su segnalazione della associazione locale gli Amici del Lago

Coordinate del punto di prelievo: Latitudine 45.76308 N - Longitudine 8.56046 E

Il punto di campionamento è situato in corrispondenza dello scarico più a nord di Corso Marconi (più o meno a metà strada fra la curva e l'inizio del pergolato). Lo scarico è visibile affacciandosi dalla balaustra. Al momento del prelievo però non sembrava esserci flusso di acqua proveniente dall'interno. Nei pressi dello scarico erano visibili molti rifiuti galleggianti (fra cui un assorbente).

- **Lungolago Caduti di Nassiriya,** in prossimità di Largo Vidale (per comparazione con prelievo del 2013)

Coordinate del punto di prelievo: Latitudine 45.75668 N - Longitudine 8.56103 E

Prelievo effettuato in corrispondenza dello scarico sito in via "lungolago Caduti di Nassirya". Lo scarico è visibile scendendo i gradini posti all'inizio della strada (altrimenti invisibile dall'alto), a metà muro fra i gradini e la nave ormeggiata. Visibili rifiuti galleggianti (fra cui un assorbente).

- **Foce del torrente Vevera,** foce del torrente in prossimità di Punta del Lido, presso Corso Europa (per comparazione con prelievo del 2013)

Coordinate del punto di prelievo: Latitudine 45.75425 N - Longitudine 8.56790 E

Prelievo effettuato dalla sponda dx del torrente a 15 m dalla foce. Per raggiungere il punto di campionamento: una volta arrivati al ponte pedonale seguire il corso del torrente, dopo aver parcheggiato la macchina in fondo a via "A. De Gasperi".

- **Foce del Rio Arlasca,** al confine tra i comuni di Arona e Dormelletto.

Coordinate del punto di prelievo: Latitudine 45.74652 N - Longitudine 8.56516 E

Campionamento effettuato nei pressi della Motonautica Verbano, in via Del Porto, sotto il ponticello della statale SS 33, a circa 20 metri dalla foce.

Su http://www.legambiente.it/contenuti/articoli/goletta-dei-laghi-2014 ***sezione Analisi*** *è possibile visualizzare la mappa interattiva del monitoraggio, con i punti di campionamento e i risultati delle analisi.*

Il Programma scientifico di Goletta dei Laghi 2014

CAMPIONAMENTI: i prelievi vengono eseguiti dalla squadra di tecnici. Vengono effettuati due tipi di analisi: chimico-fisiche direttamente in situ, con l'ausilio di strumentazione da campo, e microbiologiche. I campioni per le analisi microbiologiche sono prelevati in barattoli sterili e conservati in frigorifero, fino al momento dell'analisi, che avviene nel laboratorio mobile lo stesso giorno di campionamento o comunque entro le 24 ore dal prelievo.

PARAMETRI INDAGATI: I parametri presi in considerazione sono quelli previsti per i controlli sulla balneazione e in vigore per la stagione 2013 in base al **Decreto Legislativo del 30 maggio 2008 n° 116**. L'applicazione del Dlgs n. 116/2008 è stata subordinata alla emanazione di apposito **Decreto attuativo** firmato il 30 marzo 2010 dal Ministero della Salute e dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Inoltre sono rilevati anche i parametri chimico fisici indicati nella tabella seguente.

MICROBIOLOGICI	CHIMICO-FISICI
Enterococchi intestinali (Metodo di riferimento dell'analisi: ISO 7899-2) Escherichia Coli (Metodi di riferimento dell'analisi ISO 9308-1; Metodo F dell'IRSA-CNR-ISSN 1125-2464)	Temperatura dell'acqua pH Ossigeno disciolto (in % di saturazione e in mg/l) Conducibilità (µS/cm) Salinità (mg/l)

LE ANALISI MICROBIOLOGICHE: Le analisi microbiologiche vengono effettuate nel laboratorio mobile. La metodica seguita è quella delle membrane filtranti: filtrazione dei campioni d'acqua su membrane di 0,45 micron di porosità e 47 mm di diametro e successiva incubazione su terreni di coltura selettivi appropriata temperatura, che viene mantenuta in termostato per i tempi stabiliti. I terreni di coltura utilizzati sono freschi in piastre Petri sterili, di diametro di 50 mm. I risultati sono espressi in unità formanti colonie in 100 ml d'acqua (Ufc/100ml).

COME SI ESPRIMONO I RISULTATI DI GOLETTA DEI LAGHI 2013:

Il giudizio di Goletta dei Laghi viene dato in base ai risultati ottenuti dalle analisi microbiologiche (sono presi come riferimento i valori limite per la balneazione indicati dal **Decreto del Ministero della Salute** del **30 marzo 2010,** nell'**allegato A,** che attua **il D.Lgs. 116/2008**), mentre i parametri chimico-fisici vengono considerati indicativi per individuare situazioni di contaminazione o alterazione dello stato di qualità delle acque ma non sono presi in considerazione per esprimere il giudizio finale.

INQUINATO - *Enterococchi intestinali maggiore di 500 UFC/100ml e/o Escherichia Coli maggiore di 1000 UFC/100ml*

FORTEMENTE INQUINATO - *Enterococchi intestinali maggiore di 1000 UFC/100 ml e/o Escherichia Coli maggiore di 2000 UFC/100ml*