

Roma, 16 luglio 2013

Comunicato stampa

## **La Goletta dei Laghi di Legambiente presenta i risultati del monitoraggio scientifico nel Lazio:**

**Sette i laghi monitorati dai biologi del cigno azzurro  
8 punti risultati inquinati sui 23 monitorati**

**Legambiente: “Depurazione, tutela della biodiversità e pianificazione progettuale:  
queste le chiavi per continuare a migliorare lo stato ecologico dei nostri laghi”**

**Ventitré sono i punti campionati dai tecnici di Legambiente nei Laghi laziali; di questi 4 sono risultati fortemente inquinati e 4 inquinati mentre gli altri sono rientrati nei limiti di legge.** Restano alcune criticità ma significativi passi in avanti sono stati fatti nella qualità delle acque anche grazie all’impegno profuso in questi anni da Legambiente e dalla Goletta dei Laghi, la campagna realizzata con il contributo del COOU (Consorzio Obbligatorio Oli Usati) e Novamont e, per le tappe romane, anche con il contributo della Provincia di Roma.

Quest’oggi, nella sala dedicata a Peppino Impastato di Palazzo Valentini, sede della Provincia di Roma, ad illustrare luci ed ombre dello stato di salute dei laghi regionali sono intervenuti, **Clara Vaccaro**, Sub Commissario all’Ambiente della Provincia di Roma, **Giorgio Zampetti**, Responsabile scientifico Legambiente Nazionale, **Simone Nuglio**, Portavoce di Goletta dei Laghi, **Lorenzo Parlati**, Presidente di Legambiente Lazio e **Roberto Scacchi**, Direttore di Legambiente Lazio.

“Il nostro compito è quello di individuare le criticità dei bacini lacustri con particolare attenzione, non solo dove sappiamo esserci maggiore afflusso di bagnanti, ma soprattutto dove intravediamo un rischio più elevato di inquinamento, così come viene indicato dal decreto legislativo 116/2008 – spiega **Giorgio Zampetti, responsabile scientifico di Legambiente** -. Le analisi eseguite nei laghi laziali evidenziano che, dove abbiamo riscontrato situazioni critiche, i problemi arrivano direttamente da fossi, canali o scarichi che ancora continuano a portare reflui fognari non depurati negli specchi d’acqua. Un monitoraggio, quello di Goletta dei laghi, che individua le situazioni ancora irrisolte e offre gli elementi e i dati per avviare un costruttivo confronto con le amministrazioni e gli enti preposti, approfondirne la cause e valutare le possibili soluzioni.”

“Guardando ai risultati che presentiamo oggi, –dichiara **Lorenzo Parlati**, presidente di Legambiente Lazio- possiamo affermare di aver ben capitalizzato gli sforzi per la tutela dei bacini lacustri regionali. Eppure ancora tanto rimane da fare. Infatti, per quanto i risultati degli esami batteriologici eseguiti dai tecnici della Goletta dei Laghi mostrino dei risultati positivi in alcuni dei punti dove negli anni scorsi avevamo segnalato delle criticità, non bisogna per questo abbassare la guardia. Occorre potenziare gli investimenti su reti fognarie, condotte circumlacuali e depurazione - sottolinea **Parlati** – individuare i progetti più urgenti da finanziare subito e pianificare nuove azioni da sostenere con il POR 2014-2020 europeo, rivolgendo particolare attenzione alle aree interne. Non solo, con il passaggio della Goletta dei Laghi vogliamo ribadire il nostro impegno verso la salvaguardia a 360 gradi dei nostri laghi, richiamando le istituzioni ad impegnarsi in progetti speciali di bonifica, come nel caso del Lago di Vico, che non può più attendere ulteriori ritardi”.

I risultati della fotografia scattata dai biologi della Goletta dei Laghi di Legambiente, come di consueto, oggi saranno trasmessi ai Comuni e alle Province competenti, oltre che all’Arpa e alla Regione Lazio, sollecitando ulteriori analisi e interventi. Ed ecco nel dettaglio i risultati delle analisi microbiologiche condotte nei laghi di Bracciano, Albano, Bolsena, Posta Fibreno, Turano, Salto e Vico.

E' il lago di Bracciano, in provincia di Roma, a destare le maggiori preoccupazioni: su un totale di 5 prelievi realizzati nel perimetro dello specchio d'acqua dai biologi di Legambiente, 4 i punti critici: sono infatti risultati **fortemente inquinati due campioni esaminati nel comune di Bracciano**, presso il fosso de la Lobbra ed in località Rio delle Mole, presso il fosso Grotta Renara, e **un campione nel comune di Anguillara Sabazia**, presso il fosso Pizzo Prato. **Inquinato** è il verdetto emerso dopo il prelievo realizzato nel comune di **Trevignano Romano** presso l'incrocio tra via dell'Arena e via San Pietro. Rientra invece **nei limiti di legge** il campione prelevato nel **Comune di Anguillara Sabazia**, presso via R. Belloni.

Ancora nella **provincia capitolina**, due campanelli d'allarme suonano per il **Lago di Albano**. Il primo, nel **Comune di Castel Gandolfo**, dove un prelievo è risultato **fortemente inquinato** in seguito alle analisi eseguite presso la spiaggia che si trova in Via Spiaggia del Lago, all'altezza del civico 28/c. Il secondo, nel **Comune di Rocca di Papa**, dove il prelievo effettuato presso il rio a metà del bosco, sulla sponda orientale del lago, ha sottolineato la presenza di acque inquinate. Sempre nel Lago di Albano, sono invece risultati **conformi al limite di legge** i campioni controllati nel **Comune di Castel Gandolfo**, presso la spiaggia all'incrocio tra Via Spiaggia del Lago e la ss140dir e presso la spiaggia presso Via dei Pescatori 17.

Spostandoci nella **provincia di Viterbo**, due campioni sono risultati **inquinati nel Lago di Bolsena**. Il primo nel **Comune di Capodimonte**, presso la Spiaggia in Viale Regina Margherita (tra Via dei Pini e Via degli Eucaliptus). Il secondo, ricade nel territorio del **Comune di Montefiascone** ed è stato estratto nella foce del torrente presso il parco giochi. **Entro i limiti di legge** invece i prelievi osservati nel **Comune di Bolsena**, presso la Foce del Fosso del cimitero, nel **Comune di San Lorenzo Nuovo**, in località Prati Renari, presso il canale e nel **Comune di Marta**, presso la spiaggia sita in Via Cava.

Buoni i risultati delle analisi condotte dai tecnici di Goletta dei laghi sul **Lago Posta Fibreno**, i due prelievi infatti, entrambi campionati nel Comune che dà il nome al bacino lacustre, sono risultati **conformi alla normativa** vigente. Il primo, in località Carpello, presso il Canale all'altezza di via Carpello 57, ed il secondo, presso l'emissario del Fiume Fibreno.

Segnali positivi emergono anche dall'esame delle acque del **Lago Turano**. **Entro i limiti di legge** i prelievi svolti nel Comune di **Colle di Tora**, in località Campora, presso la spiaggia sotto la provinciale Turanese, all'altezza dell'incrocio con Strada S.Anatolia Valle Pero, e nel Comune di **Castel di Tora**, presso la spiaggia sotto la provinciale Turanese, all'altezza dell'incrocio con la strada per Castel di Tora.

Anche il **Lago del Salto** supera l'esame dei biologi di Legambiente: valori batteriologici nella norma sono stati riportati in seguito ai campionamenti realizzati nel Comune di **Varco Sabino**, in località Rocca Vittiana presso la spiaggia e nel Comune di **Petrella Salto**, in località Borgo San Pietro, presso la spiaggia in Via Francesco Silvi, 13.

Un discorso a parte merita il **Lago di Vico**. Conformi agli standard di legge i risultati dei prelievi condotti nel Comune di **Ronciglione**, in località Arenari, presso la Spiaggia a sud-est del lago e nel Comune di Caprarola presso la Spiaggia sotto la strada per San Martino e presso la Spiaggia in località Scardenato. Tuttavia, per quanto dalle analisi dei tecnici del Cigno Azzurro nelle acque del Lago si possano riscontrare valori batteriologici migliori rispetto allo scorso anno, rimangono delle criticità sulle quali confrontarsi.

Sul Lago di Vico, infatti, oltre il monitoraggio sui parametri microbiologici, i tecnici di Legambiente hanno prelevato due campioni di sedimento lungo le sponde del lago per la determinazione della concentrazioni di Arsenico. Il primo sotto il sito che ospitava il centro chimico e l'altro in località Scardenato. I valori riscontrati sono stati rispettivamente di 61,2 mg/kg ss sotto la base militare e di 34,7 mg/kg ss nell'altro punto, rispetto ad una Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) di 20 mg/kg SS (allegato 4 parte V del Dlgs 152/2006). Valori che, seppure più bassi rispetto a quanto riscontrato dalla stessa Arpa Lazio nei sedimenti profondi di fondo lago durante i monitoraggi fatti tra il 2009 e il 2010, sono comunque superiori di due o tre volte rispetto ai limiti stabiliti dalla legge. Dati che ribadiscono l'importanza di procedere celermente con ulteriori controlli a partire da quelli previsti dal protocollo tra Arpa e Ministero della Difesa che prevede anche la datazione dell'arsenico nei sedimenti. Ancora oggi la questione della Chemical City, la cittadella dove si fabbricavano armi chimiche durante la seconda guerra mondiale, è ancora tutta da affrontare. Dopo l'avvio della bonifica di un primo lotto con lo stanziamento di 150mila euro infatti non si sono più avute notizie sull'avanzamento dei lavori già

approvati e meno che mai si hanno informazioni sui futuri interventi di risanamento. Su questo come Legambiente ribadiamo l'importanza di informazioni complete e trasparenza nei confronti dei cittadini.

Anche quest'anno il Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati è Main Partner della storica campagna estiva di Legambiente. "La difesa dell'ambiente, e del mare e dei laghi in particolare, rappresenta uno dei capisaldi della nostra azione", spiega **Antonio Mastrostefano**, direttore Strategie, Comunicazione e Sistemi del COOU. L'olio usato è ciò che si recupera alla fine del ciclo di vita dei lubrificanti nei macchinari industriali, ma anche nelle automobili, nelle barche e nei mezzi agricoli di ciascun cittadino. "Se eliminato in modo scorretto – sottolinea **Mastrostefano** - questo rifiuto pericoloso può danneggiare l'ambiente in modo gravissimo: 4 chili di olio usato, il cambio di un'auto, se versati in un lago inquinano una superficie grande come un campo di calcio". A contatto con l'acqua, l'olio lubrificante usato crea una patina sottile che impedisce alla flora e alla fauna sottostante di respirare. Lo scorso anno il Consorzio ha raccolto nel Lazio 10.518 tonnellate di oli lubrificanti usati, 6.696 delle quali in provincia di Roma.

#### **I RISULTATI DEL MONITORAGGIO SCIENTIFICO DEI BIOLOGI DI GOLETTA DEI LAGHI NEL LAZIO**

<b>Lago</b>	<b>Regione</b>	<b>Pv</b>	<b>Comune</b>	<b>Punto</b>	<b>Giudizio Goletta dei Laghi 2013</b>
Bracciano	Lazio	RM	Bracciano	Fosso della Lobbra	Fortemente Inquinato
Bracciano	Lazio	RM	Bracciano	Fosso Grotta Renara	Fortemente Inquinato
Bracciano	Lazio	RM	Anguillara Sabazia	fosso Pizzo Prato	Fortemente Inquinato
Bracciano	Lazio	RM	Trevignano Romano	presso incrocio fra via della Rena e via San Pietro	Inquinato
Bracciano	Lazio	RM	Anguillara Sabazia	presso via R. Belloni, 43	Entro i limiti di legge
Albano	Lazio	RM	Castel Gandolfo	spiaggetta presso Via Spiaggia del Lago 28/c	Fortemente Inquinato
Albano	Lazio	RM	Rocca di Papa	rio a metà del bosco sulla sponda orientale del lago	Inquinato
Albano	Lazio	RM	Castel Gandolfo	spiaggia presso l'incrocio tra Via Spiaggia del Lago e la ss140dir	Entro i limiti di legge
Albano	Lazio	RM	Castel Gandolfo	spiaggia presso Via dei Pescatori 17	Entro i limiti di legge
Bolsena	Lazio	VT	Capodimonte	Spiaggia in Viale Regina Margherita (tra Via dei Pini e Via degli Eucalip-tus)	Inquinato
Bolsena	Lazio	VT	Montefiascone	Foce torrente presso il parco giochi	Inquinato
Bolsena	Lazio	VT	Bolsena	Foce del Fosso del cimitero	Entro i limiti di legge
Bolsena	Lazio	VT	San Lorenzo Nuovo	Canale in località Prati Renari	Entro i limiti di legge
Bolsena	Lazio	VT	Marta	Spiaggia presso via Cava	Entro i limiti di legge
Posta Fibreno	Lazio	FR	Posta Fibreno	Canale all'altezza di via Carpello 57	Entro i limiti di legge
Posta Fibreno	Lazio	FR	Posta Fibreno	Fiume Fibreno (emissario)	Entro i limiti di legge
Turano	Lazio	RI	Colle di Tora	spiaggetta sotto la provinciale Turanese, all'altezza dell'incrocio con Strada S.Anatolia Valle Pero	Entro i limiti di legge
Turano	Lazio	RI	Castel di Tora	spiaggetta sotto la provinciale Turanese, all'altezza dell'incrocio con la strada per Castel di Tora	Entro i limiti di legge
Salto	Lazio	RI	Varco Sabino	spiaggia presso Via Giovanni XXIII	Entro i limiti di legge
Salto	Lazio	RI	Petrella Salto	spiaggia presso Via Francesco Silvi, 13	Entro i limiti di legge
Vico	Lazio	VT	Ronciglione	Spiaggia a sud-est del lago	Entro i limiti di legge
Vico	Lazio	VT	Caprarola	Spiaggetta sotto la strada per San	Entro i limiti di legge

				Martino	
Vico	Lazio	VT	Caprarola	Spiaggetta in località Scardenato	Entro i limiti di legge

## Il monitoraggio scientifico

I prelievi vengono eseguiti dalla squadra di tecnici che effettuano le analisi chimiche direttamente in situ con l'ausilio di strumentazione da campo. I campioni per le analisi microbiologiche sono prelevati in barattoli sterili e conservati in frigorifero, fino al momento dell'analisi, che avviene nei laboratori mobili lo stesso giorno di campionamento o comunque entro le 24 ore dal prelievo. I parametri indagati sono microbiologici (enterococchi intestinali, escherichia coli) e chimico-fisici (temperatura dell'acqua, pH, ossigeno disciolto, conducibilità). Il giudizio di Legambiente viene dato in base ai risultati ottenuti dalle analisi microbiologiche (sono presi come riferimento i valori limite per la balneazione indicati dal Decreto Legislativo del 31 marzo 2010 nell'allegato A) e secondo i seguenti criteri:

- **INQUINATO** Enterococchi intestinali maggiori di 500 ufc/100ml e/o Escherichia Coli maggiore di 1.000 ufc/100ml

- **FORTEMENTE INQUINATO** Enterococchi intestinali maggiori di 1.000 ufc/100ml e/o Escherichia Coli maggiore di 2.000 ufc/100ml

Su [www.legambiente.it/golettadeilaghi](http://www.legambiente.it/golettadeilaghi) - sezione Analisi è possibile scaricare la mappa interattiva del monitoraggio, con i punti di campionamento e i risultati delle analisi. La mappa è incorporabile anche dal link <http://goo.gl/maps/GqJ1C>

## Le tappe della Goletta dei Laghi:

26 - 29 giugno: lago d'Iseo, *Lombardia*

30 giugno - 2 luglio: lago di Como, *Lombardia*

3 - 6 luglio: lago Maggiore, *Lombardia, Piemonte*

7 - 9 luglio: lago di Garda, *Lombardia, Veneto*

10 - 12 luglio: laghi di Vico, Nemi, Giulianello, *Lazio*

15 - 16 luglio: laghi Cecita, Arvo, Ampoliino, *Calabria*

17 luglio: lago dell'Accesa, *Toscana*

18 - 19 luglio: lago Trasimeno e Piediluco, *Umbria*

20 - 21 luglio: lago Pertusillo, *Basilicata*

22 - 23 luglio: lago di Fiastra, *Marche*

24 - 27 luglio: laghi Rubino, Soprano, Pergusa, Ganzirri e Faro, *Sicilia*

## A bordo di Goletta dei Laghi:



### SOS GOLETTA

Contribuisci anche tu a difendere i laghi dall'inquinamento! SOS Goletta è uno strumento a disposizione di cittadini e turisti che in ogni momento possono segnalare situazioni anomale o problematiche.

## Ecco come lanciare l'SOS:

- Collegati a [www.legambiente.it/sosgoletta](http://www.legambiente.it/sosgoletta)

- Invia un SMS o MMS al numero 346.007.4114, oppure scrivi a [sosgoletta@legambiente.it](mailto:sosgoletta@legambiente.it)

- Guarda il video <http://youtu.be/VNngxboOPq2o>

## PORTALE TURISMO SOSTENIBILE

Per i turisti e i viaggiatori attenti all'ambiente anche quando scelgono una vacanza è nato [www.legambienteturismo.it](http://www.legambienteturismo.it), il portale di servizi, proposte e informazioni dedicato al turismo sostenibile targato Legambiente. All'interno tutte le strutture che aderiscono all'etichetta ecologica Legambiente Turismo e le località premiate dalla Guida Blu di Legambiente e Touring Club Italiano.



LIVING LAKES

Promuovere la protezione e lo sviluppo degli habitat naturali, salvaguardare la loro varia flora e fauna, aumentare la conoscenza e il livello di sensibilità nei confronti degli ecosistemi delle aree lacustri e sviluppare in modo sostenibile il turismo e le economie locali. Questi gli obiettivi della **rete italiana di Living Lakes**, presieduta da Legambiente, che comprende ad oggi 4 associazioni, 9 tra i maggiori laghi italiani e un'area umida. Living Lakes e Goletta dei Laghi viaggeranno insieme per promuovere iniziative ed eventi mirati a diffondere e valorizzare sempre di più la tutela del nostro patrimonio lacustre. <http://www.livinglakesitalia.it/>

**La Goletta dei Laghi è una campagna di Legambiente**

**Partner**



**Media partner**



**Segui il viaggio della Goletta dei Laghi sul sito [www.legambiente.it/golettadeilaghi](http://www.legambiente.it/golettadeilaghi)  
E su [facebook.com/golettadeilaghi](https://facebook.com/golettadeilaghi)**

Ufficio stampa Goletta dei Laghi:  
Laura Binetti  
349/6546513  
[golettadeilaghi@legambiente.it](mailto:golettadeilaghi@legambiente.it)