

## COMUNICATO STAMPA

### LA GOLETTA DEI LAGHI DIFFONDE I DATI DEI MONITORAGGI SU TRASIMENO E PIEDILUCO, EFFETTUATI IN COLLABORAZIONE CON L'ARPA UMBRIA

#### "RISPETTO AL 2014 I MIGLIORAMENTI SONO EVIDENTI, MA NON SI ABBASSI LA GUARDIA"

*L'equipaggio del Cigno Azzurro al Circolo Velico del comune rivierasco ha spiegato - insieme all'agenzia regionale - quanto emerso dai campionamenti: solo 1 punto su 8 con cariche batteriche elevate sul Trasimeno. 1 su 4 sul Piediluco. Legambiente: "Partano gli investimenti promessi e si vigili su possibili cause di contaminazione"*

CASTIGLIONE DEL LAGO (PG), 18 LUGLIO 2015 - Si conclude la campagna nazionale di Legambiente a tutela dei bacini lacustri italiani, **in collaborazione con il COOU (Consorzio Obbligatorio Oli Usati) e Novamont**. A Castiglione del Lago, provincia di Perugia, l'equipaggio della Goletta dei Laghi ha diffuso alla stampa i dati relativi ai monitoraggi effettuati sui laghi Trasimeno e Piediluco, splendide e imprescindibili risorse naturalistiche non solo dell'Umbria ma di tutto il Paese. Presenti l'assessore regionale all'Ambiente, l'Arpa Umbria, l'Umbria Acque e i sindaci del Trasimeno.

Prima di addentrarsi nello specifico delle analisi, è importante sottolineare che **quest'anno Legambiente ha potuto beneficiare del supporto dell'Arpa regionale**, che ha svolto i suoi monitoraggi insieme all'equipaggio della Goletta, mettendo a disposizione anche risorse tecnologiche di altissimo livello come il drone "Galileo", moderno strumento di campionamento per l'indagine dello stato di salute dei bacini lacustri.

*"L'obiettivo del monitoraggio effettuato dai tecnici della Goletta dei Laghi - dichiara **Giorgio Zampetti**, responsabile scientifico di Legambiente - è quello di individuare i punti critici, con particolare attenzione alle situazioni in cui intravediamo un rischio più elevato di inquinamento, così come viene indicato dal decreto legislativo 116/2008. Analizziamo quindi il carico batterico derivante da scarichi non depurati, che minacciano la qualità delle acque. Anche nel caso dei laghi Trasimeno e Piediluco, dunque, l'attenzione è stata focalizzata soprattutto alle foci e in tratti 'sospetti', individuati grazie al lavoro del regionale e delle segnalazioni dei cittadini".*

Due le criticità riscontrate quest'anno: la foce del torrente Paganico a Castiglione del Lago, che pur non essendo un'area adibita alla balneazione si trova a ridosso delle spiagge ed è quindi importante tenerla sotto controllo, e la foce del rio Fuscello a Terni, sul Piediluco, che si trova proprio nel mezzo dell'area balneabile denominata Ara Marina. In questo caso, non avendo riscontrato presenza di bagnanti al momento del prelievo, la criticità riscontrata merita attenzione.

#### LE ANALISI SUL TRASIMENO/1: IL "CASO" DEL TORRENTE PAGANICO

Rispetto al 2014 il miglioramento c'è. Sul Trasimeno sono stati monitorati 8 punti e **solamente 1 ha ricevuto un giudizio di "fortemente inquinato"** - ovvero con valori microbiologici doppi rispetto alla norma vigente in Italia -, ed è la foce del torrente Paganico nel comune di Castiglione del Lago, un punto su cui negli anni la Goletta dei Laghi ha riscontrato più volte la presenza elevata di batteri fecali. Nel torrente scarica il depuratore di Castiglione del Lago che, probabilmente, non riesce a svolgere il suo compito e necessita di lavori di adeguamento. Risulta infatti che l'impianto sia inserito in un progetto di riqualificazione del collettamento partito 2 anni fa a firma di Umbria Acque e finanziato con **10 milioni di euro**, ma le cause della presenza di batteri indicatori di contaminazione fecale vanno comunque indagate in modo approfondito. Ciò che chiede Legambiente è **la messa in opera di tutte quelle azioni che garantiscano la tutela della qualità delle acque**, considerando anche che Castiglione del Lago accoglie ben 22 aziende zootecniche.

*"Il lago Trasimeno è una risorsa inestimabile per l'Umbria e l'Italia tutta - commenta a proposito la presidente regionale di Legambiente, **Alessandra Paciotta** - ed è per questa ragione che va fatto tutto il possibile, anche tramite investimenti concreti, affinché non si commettano errori che compromettano quanto fatto fino ad oggi per il Trasimeno. E' opportuno intensificare l'attività di intelligence alla ricerca delle cause di contaminazione, senza sottovalutare i possibili effetti provenienti dalle attività zootecniche: come Legambiente siamo a disposizione, grazie alle guardie ecologiche del Trasimeno, a monitorare le situazioni più a rischio e denunciare le illegalità che eventualmente dovessero manifestarsi".* Il Trasimeno è un lago generalmente pulito, con una qualità idrica ragguardevole e soprattutto **attrazione turistica**

**per milioni di persone ogni anno**, molte delle quali provenienti dal nord Europa, che giustamente scelgono il quarto invaso italiano per trascorrere le proprie vacanze.

## **LE ANALISI SUL TRASIMENO/2: CHI SUPERA L'ESAME**

Risultano invece **"entro i limiti di legge"** gli altri 7 punti indagati dai tecnici della Goletta dei Laghi: la foce del torrente Anguillara a Castiglione, la foce del fosso Venella in località Borghetto a Tuoro sul Trasimeno e, sempre a Tuoro, in località Punta Navaccia a 500 metri a largo in direzione Isola Maggiore e di fronte il Castello sulla costa orientale. Intorno all'Isola Maggiore i prelievi sono stati fatti sotto la guida delle Guardie Ecologiche di Legambiente, per valutare eventuali anomalie legate alle correnti, ma il giudizio è positivo.

Sono entro i limiti anche **i 3 punti indagati nel comune di Passignano**. In particolare, per quanto riguarda i 2 prelievi effettuati in località Le Pedate, presso lo scarico del depuratore che serve Passignano e Tuoro (100 mt alla destra della foce del canale di scarico e 30 mt a largo dello scarico del depuratore), siamo ben contenti del giudizio positivo, ma non dimentichiamo che le nostre analisi rilevano solo la presenza di batteri fecali ma non di altri elementi importanti nella valutazione delle acque reflue. **Non va abbassata la guardia**: le problematiche dell'impianto sono note da anni e il corretto trattamento dei reflui, come anche l'abbattimento del carico organico non sono ancora garantite. **Gli interventi di ripristino sono stati annunciati** e addirittura dei soldi stanziati per renderli effettivi, ma l'ultimo passo per iniziare concretamente i lavori non è stato ancora compiuto. Il terzo punto, anch'esso positivo, è quello presso il pontile vecchio di Passignano.

## **LE ANALISI SUL PIEDILUCO: UNA SOLA "MACCHIA"**

A non superare i controlli del Cigno Azzurro sul lago di Piediluco, in provincia di Terni, con il giudizio di **inquinato** è 1 punto su 4, ovvero la **Foce del Rio Fuscello, nel braccio Ara Marina**. Una criticità che è situata all'interno di un'area definita balneabile, rispetto ai controlli dell'Arpa. Su questo riteniamo quindi importante una valutazione specifica per eliminare eventuali pressioni inquinanti che possano danneggiare la qualità del lago. Gli altri 3 punti monitorati dai tecnici di Legambiente (foce Rio Medio Nera e i due sul lungolago Armeno Armeni davanti a Piazza della Resistenza e presso la cabina di sollevamento) meritano un giudizio positivo: **entro i limiti**.

Un quadro positivo, per quanto riguarda la balneabilità dei due corpi idrici, come ci confermano anche i dati raccolti dall'Arpa durante le stagioni balneari degli ultimi anni, ma non ugualmente per quanto riguarda gli **obiettivi di qualità** imposti dalla **Direttiva Quadro Europea 2000/60, in scadenza il 31 dicembre prossimo**. Secondo la direttiva, infatti, entro il 2015 tutti i corpi idrici dei paesi membri dovranno trovarsi in un *buono stato ambientale*: i dati di Arpa Umbria confermano il **buono stato chimico** sia per il Trasimeno, sia per il Piediluco, ma rivelano anche che i due laghi sono stati classificati in **stato ecologico sufficiente** (dati sul triennio 2008-2012).

Anche se Trasimeno e Piediluco sono stati dichiarati **"a rischio"** di non raggiungimento degli obiettivi, restiamo comunque in attesa delle valutazioni per il triennio 2013-2015, augurandoci **buone** notizie.

Anche quest'anno il **Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati è main partner della storica campagna estiva di Legambiente**. Attivo da 31 anni, il **COOU** garantisce la raccolta degli oli lubrificanti usati su tutto il territorio nazionale, che vengono poi avviati al recupero. L'olio usato - che si recupera alla fine del ciclo di vita dei lubrificanti nei macchinari industriali, ma anche nelle automobili, nelle barche e nei mezzi agricoli - è un rifiuto pericoloso per la salute e per l'ambiente che deve essere smaltito correttamente: 4 chili di olio usato, il cambio di un'auto, se versati in acqua inquinano una superficie grande come sei piscine olimpiche. A contatto con l'acqua, l'olio lubrificante usato crea una patina sottile che impedisce alla flora e alla fauna sottostante di respirare. *"La difesa dell'ambiente, in particolare del mare e dei laghi, rappresenta uno dei capisaldi della nostra azione"*, spiega il presidente del COOU Paolo Tomasi. L'operato del Consorzio con la sua filiera non evita solo una potenziale dispersione nell'ambiente di un rifiuto pericoloso, ma lo trasforma in una preziosa risorsa per l'economia del Paese.

I RISULTATI DEI MONITORAGGI SCIENTIFICI SUL LAGO TRASIMENO  
**Per consultare i dati online:** <http://www.legambiente.it/golettaverde-map/>

LAGO	COMUNE	PROVINCIA	PUNTO	GIUDIZIO GOLETTA DEI LAGHI 2015
Trasimeno	Castiglione del Lago	Perugia	Foce torrente Anguillara	Entro i limiti
Trasimeno	Castiglione del Lago	Perugia	Foce torrente Paganico	<b>Fortemente inquinato</b>
Trasimeno	Tuoro sul Trasimeno (loc. Borghetto)	Perugia	Foce fosso Venella	Entro i limiti
Trasimeno	Tuoro sul Trasimeno (loc. Punta Navaccia)	Perugia	500 metri a largo in direzione Isola Maggiore	Entro i limiti
Trasimeno	Tuoro sul Trasimeno (loc. Isola Maggiore)	Perugia	50 mt a largo di fronte il Castello (costa est)	Entro i limiti
Trasimeno	Passignano (loc. Le Pedate)	Perugia	100 mt dx dalla foce del canale di scarico del depuratore di Passignano/Tuoro	Entro i limiti
Trasimeno	Passignano (loc. Le Pedate)	Perugia	30m a largo dello scarico del depuratore di Passignano/Tuoro	Entro i limiti
Trasimeno	Passignano	Perugia	presso pontile vecchio di Passignano	Entro i limiti

I RISULTATI DEI MONITORAGGI SCIENTIFICI SUL LAGO DI PIEDILUCO

**Per consultare i dati online:** <http://www.legambiente.it/golettaverde-map/>

LAGO	COMUNE	PROVINCIA	PUNTO	GIUDIZIO GOLETTA DEI LAGHI 2015
Piediluco	Terni (loc. Piediluco)	Terni	Braccio Ponticelli, lago presso foce Rio Medio Nera	Entro i limiti
Piediluco	Terni (loc. Piediluco)	Terni	presso lungolago Armeno Armeni, Piazza della	Entro i limiti

			Resistenza	
Piediluco	Terni (loc. Piediluco)	Terni	presso lungolago Armeno Armeni, altezza cabina di sollevamento	Entro i limiti
Piediluco	Terni (loc. Piediluco)	Terni	Foce Rio Fuscello	<b>Inquinato</b>

### Il monitoraggio scientifico

I prelievi vengono eseguiti dalla squadra di tecnici che anticipa di qualche giorno l'equipaggio impegnato nella comunicazione. Le analisi chimico-fisiche vengono effettuate direttamente in situ con l'ausilio di strumentazione da campo mentre 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 entro le 24 ore dal prelievo. Come da normativa "il punto di monitoraggio è fissato dove si prevede il maggior afflusso di bagnanti o il rischio più elevato di inquinamento in base al profilo delle acque di balneazione. I parametri presi in considerazione sono gli stessi previsti per i controlli sulla balneazione in base al Decreto Legislativo del 30 maggio 2008 n° 116.

### Legenda: -

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/100ml e/o Escherichia Coli maggiore di 2000 UFC/100ml

### Segui Goletta dei Laghi anche su

Facebook: [fb.com/golettadeilaghi](https://www.facebook.com/golettadeilaghi)

Twitter: [@golettadeilaghi](https://twitter.com/golettadeilaghi)

Web: [www.legambiente.it/golettadeilaghi](http://www.legambiente.it/golettadeilaghi)

Valerio Valeri

Addetto stampa Goletta dei Laghi 2015

3491999393

[golettadeilaghi@legambiente.it](mailto:golettadeilaghi@legambiente.it)

**Goletta dei Laghi è una campagna di Legambiente**Main partner: COOU - **Partner tecnici:** Hach, Novamont - **Media partner:** La Nuova Ecologia