



Torino, 2 luglio 2008

COMUNICATO STAMPA

La carta delle acque di balneazione dei laghi Maggiore, Orta e Mergozzo

La carta “**Le acque di balneazione dei laghi Maggiore, Orta e Mergozzo. Stagione Balneare 2008**”, curata da Arpa Piemonte, descrive le condizioni di balneabilità dei laghi Maggiore, Orta e Mergozzo e le modalità di aggiornamento dei giudizi sulla qualità delle acque controllate.

Le acque di balneazione vengono controllate in base a quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 1982, n. 470 e successive modifiche e integrazioni in attuazione della Direttiva 76/160/CEE.

In sintonia con la Direttiva 2006/7/CE del Parlamento Europeo – in attesa di recepimento - che sottolinea la necessità di un’efficace informazione ai cittadini relativamente alla gestione della qualità delle acque di balneazione, la carta rappresenta uno strumento innovativo sia sotto l’aspetto comunicativo-informativo, sia sotto l’aspetto della gestione e del monitoraggio ambientale.

Le attività di Arpa

Arpa Piemonte, nell’ambito delle attività di controllo delle acque di balneazione, si occupa del monitoraggio di 92 zone destinate alla balneazione distribuite su tutto il territorio regionale. Di queste 92 ben 76 si trovano nelle province del Verbano Cusio Ossola e di Novara. Il dipartimento del Verbano Cusio Ossola dell’Agenzia ha iniziato la pubblicazione dei giudizi di balneabilità sul sito internet nel 2002 per i laghi Maggiore, Orta e Mergozzo e per i torrenti Cannobio e S. Bernardino. Dal 2005 la pubblicazione riguarda tutti i punti di balneazione del Piemonte.

Da aprile a settembre vengono effettuati due campionamenti al mese nella fascia costiera normalmente utilizzata dai bagnanti. Le analisi dei campioni prevedono la determinazione di parametri chimico-fisici del corpo idrico e del suo possibile stato di inquinamento e parametri microbiologici con possibili conseguenze di carattere sanitario.

Per tutte le zone di balneazione controllate è possibile consultare le relative schede monografiche ed il bollettino con i giudizi di balneabilità, pubblicato sul sito dell’Agenzia - www.arpa.piemonte.it - nel corso della stagione balneare, nella sezione dedicata ai bollettini ambientali.

ARPA Piemonte – Ente di diritto pubblico

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Ufficio Stampa

Via Pio VII, 9 – 10135 Torino – Tel. 01119680132 – E-mail: ufficiostampa@arpa.piemonte.it

Il nuovo servizio webGIS per la consultazione della cartografia delle acque di balneazione

A partire da aprile 2008 è stato avviato un progetto di cooperazione fra il Dipartimento del Verbano Cusio Ossola e il Centro Regionale per le Ricerche Territoriali e Geologiche per la consultazione dinamica dei bollettini di balneazione, finalizzato a realizzare un servizio informativo cartografico accessibile dal sito web di Arpa Piemonte.

Attraverso il servizio Web GIS (Sistema Informativo Geografico su Web) è possibile consultare su base cartografica i singoli punti di monitoraggio, visualizzare l'estensione delle spiagge, consultare i bollettini con i giudizi sintetici per ogni area e visualizzare le schede monografiche delle zone di balneazione.

Il servizio sarà attivo dal 7 luglio prossimo.

I laghi

Lago Maggiore

Il Lago Maggiore o Verbano, secondo lago italiano per estensione, di origine glaciale, bagna le coste del Piemonte, della Lombardia e della Svizzera. Il clima mite favorisce una vegetazione di tipo mediterraneo del piano rivierasco che si avvicina al paesaggio alpino dominato dalle cime della Val d'Ossola. Il lago è alimentato da numerosi fiumi e torrenti, primo fra tutti il Ticino, immissario in territorio svizzero ed emissario in territorio italiano.

Le spiagge monitorate lungo la sponda piemontese sono 50, di cui la maggioranza risulta idonea alla balneazione.

Caratteristiche idrografiche	
Altitudine	193.85 m s.l.m.
Area	212.51 km ²
Volume	37.500 Mm ³
Prof. max.	370 m
Prof. media	177.5 m
Areabacino idrografico	6599 km ²
Tempo di rinnovo	4.1 anni

Lago d'Orta

Il Lago d'Orta, l'antico Cusius, è un lago di origine glaciale incastonato tra boschi, montagne e paesi. Caratteristica importante, unica in Europa, è la direzione sud-nord che prende il deflusso delle acque. Il lago è alimentato da forti sorgenti subacquee e da numerosi brevi corsi d'acqua. Unico emissario è il canale Nigoglia, che si getta subito nello Strona, regolato ad Omegna da un sistema di chiuse che fanno del lago anche un grande serbatoio idrico per l'utilizzo delle acque a scopo industriale.

Fra le principali attività produttive presenti nel bacino del lago si riscontrano industrie tessili, rubinetterie (oltre 130 aziende) e industrie di fabbricazione di casalinghi.

Le zone di balneazione monitorate sono 18, di cui la maggioranza risulta idonea alla balneazione.

Caratteristiche idrografiche	
Altitudine	290 m s.l.m.
Area	18 km ²
Volume	1300 Mm ³
Prof. max.	143 m
Prof. media	71 m
Area bacino Idrografico	116 km ²
Tempo di rinnovo	8.9 anni

Lago di Mergozzo

Il Lago di Mergozzo è un piccolo lago che condivide origine ed evoluzione con il Lago Maggiore, dal quale fu separato nei secoli dai depositi alluvionali del Toce; attualmente i due laghi sono collegati da un canale non navigabile. È alimentato da numerosi piccoli torrenti che scendono a nord dalle pendici del Monte Orfano e dalle prime cime della Val Grande. Inserito in uno scenario montuoso, le sue rive sono molto scoscese sul lato sud-ovest, mentre a sud-est sono basse e sabbiose.

Questo piccolo lago è uno dei più puliti d'Italia; da anni nelle sue acque è vietato l'uso delle imbarcazioni a motore.

Alcune particolarità nelle zone limitrofe sono l'estrazione e la lavorazione della pietra (marmo rosa di Candoglia; pietra del Monte Orfano) e attività florivivaistica.

Nell'arco della stagione balneare sul lago di Mergozzo vengono monitorate 5 zone. A seguito di criticità localizzate emerse durante l'estate 2007 una zona risulta vietata alla balneazione.

caratteristiche idrografiche	
Altitudine	195 m s.l.m.
Area	1.81 km ²
Volume	82.9 Mm ³
Prof. max.	73 m
Prof. media	45 m
Area bacino idrografico	10.4 km ²
Tempo di rinnovo	6 anni