



# Istituto Superiore di Sanità

Roma,.....

VIALE REGINA ELENA, 299  
00161 ROMA  
TELEGRAMMI: ISTISAN ROMA  
TELEFONO: 06 49801  
TELEFAX: 06 49887118  
http://www.iss.it

Prot. N. 45365/AMPP.IA.12

Risposta al N. 56464/TRI del 26/11/2013

Allegati

Al Ministero dell'Ambiente e della  
Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale Tutela del  
Territorio e delle Risorse idriche  
c.a. Dott. M. Pernice  
Viale Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma



Al Ministero della Salute  
Dipartimento di Prevenzione e  
Comunicazione  
Direzione Generale Prevenzione  
Sanitaria Uff. IV  
c.a. Dott.ssa Liliana La Sala  
Viale Giorgio Ribotta 5  
00144 Roma

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse  
Idriche

Oggetto: SIN-Laghi di Mantova e Polo Chimico-Mercurio

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO  
Prot. 0006789/TRI del 04/03/2014

In merito alla nota in oggetto e tenendo conto dei pareri già emanati si aggiungono le seguenti considerazioni in merito alla proposta, approvata nella conferenza decisoria, di individuare come obiettivo di bonifica per il mercurio la CSC (concentrazione soglia di contaminazione) per la specifica destinazione d'uso industriale e commerciale nei suoli.

- Nel mese di Ottobre 2013, dopo diversi anni di discussione, è stata ratificata ed emanata la convenzione internazionale di Minamata (UNEP) che obbliga gli Stati firmatari a proteggere la salute umana e l'ambiente dai rilasci e dalle emissioni di mercurio e dei suoi composti. Nelle premesse di tale convenzione si ribadiscono i gravi danni che può causare il mercurio sia per la salute umana che per l'ambiente a causa della sua capacità di persistenza nelle matrici ambientali, di bioaccumulo e di tossicità. In particolare l'articolo 12 della convenzione ribadisce che gli stati firmatari devono intraprendere azioni e strategie per ridurre il rischio causato dalla presenza di mercurio nei siti contaminati.

### Selezione Bibliografia-Effetti Tossici Mercurio

- EFSA. Scientific Opinion on the risk for public health related to the presence of mercury and methylmercury in food. Journal 2012;10(12):2985 [241 pp.].
- Center Disease Control, Department of health and human service-Agency for toxic substances and registry disease-ATSDR-<http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/tp2-c3.pdf>. U.S.A. (toxicological profile mercury ).
- National Research Council (2000). Toxicological Effects of Methylmercury. National Academic Press, Washington, DC.
- Commissione Europea. Strategia Comunitaria sul Mercurio. Bruxelles, 28.01.2005.