

I LAGHI DEL PIEMONTE

QUALITÀ DELLE ACQUE E BALNEABILITÀ



Candia Canavese, 15 ottobre 2018



I LAGHI DEL PIEMONTE

QUALITÀ DELLE ACQUE E BALNEABILITÀ

TUTELA AMBIENTALE DELLE ACQUE E DELLA BALNEAZIONE



Dott. Paolo MANCIN

Tutela.acque@regione.piemonte.it

pta@regione.piemonte.it

Candia Canavese, 15 ottobre 2018



I LAGHI DEL PIEMONTE

QUALITÀ DELLE ACQUE E BALNEABILITÀ

TUTELA AMBIENTALE DELLE ACQUE E DELLA BALNEAZIONE - P. MANCIN

COSA SONO ✓ **E NON SONO** ✗ **“ACQUE DI BALNEAZIONE”**

IN REGIONE PIEMONTE (LETTE LE Dir. 2006/7/CE Art. 1 e IL D.Lgs. 116/2008 Artt. 1, 3, 4, 5),
SENTITO IL MINISTERO DELLA SALUTE:



Acque confinate create artificialmente, trattate, private



Acque superficiali, naturali, inserite nell'elenco del Ministero della Salute www.portaleacque.salute.gov.it ovvero non private (pubbliche)



Piscine e terme, acque ad uso terapeutico



Acque frequentate da congruo n. di bagnanti, non permanentemente vietate o sconsigliate a tale uso

Candia Canavese, 15 ottobre 2018

.....ERGO, IN ASSENZA, AD OGGI, DI NORMATIVA SPECIFICA NAZIONALE, IN REGIONE PIEMONTE, AI SENSI DELLA DIR. 2006/7/CE E DEL D.LGS. 116/2008, NON SONO "ACQUE DI BALNEAZIONE":

INVASI e ex "LAGHI DI CAVA"



"BIOPISCINE"



"BIOLAGHI"

LE “ACQUE DI BALNEAZIONE” IN ITALIA SONO COMPETENZA SANITARIA

LE “ACQUE DI BALNEAZIONE” SONO ANCHE MATERIA AMBIENTALE ? **SI'**



DIR. 2000/60/CE

**Dir. QUADRO
ACQUE**

(DQA)

OBIETTIVI AMBIENTALI (art. 4 DQA)

CONSEGUIMENTO / MANTENIMENTO
BUONO STATO ECOLOGICO

CONSEGUIMENTO / MANTENIMENTO BALNEABILITA'

ART. 6 REGISTRO DELLE AREE PROTETTE
ALLEGATO IV DQA - **AREE PROTETTE**

iii) corpi idrici intesi a scopo ricreativo, comprese
le aree designate come **acque di balneazione**



DIR. 2006/7/CE

GESTIONE ACQUE

DI BALNEAZIONE

I LAGHI DEL PIEMONTE

QUALITÀ DELLE ACQUE E BALNEABILITÀ

TUTELA AMBIENTALE DELLE ACQUE E DELLA BALNEAZIONE - P. MANCIN

UN LAGO EUTROFIZZATO, CON SQUILIBRI
ECOLOGICI E GESTIONALI PUO' PRESENTARE
NULLA / SCARSA CONTAMINAZIONE
MICROBIOLOGICA E NON AVERE FIORITURE
CIANOBATTERICHE

STATO "SUFFICIENTE/SCARSO" MA BALNEABILE



UN LAGO OLIGOTROFICO, CON RIVE IN GRAN
PARTE NATURALI PUO' SUBIRE APPORTI
MICROBIOLOGICI IN AREA DI BALNEAZIONE
E /O PRESENTARE LOCALMENTE FIORITURE
CIANOBATTERICHE

STATO "BUONO" MA LOCALMENTE NON BALNEABILE



PERO' BALNEABILITA'
NON E' SINONIMO
DI BUONO STATO
DELLE ACQUE,
E' PIUTTOSTO
GARANZIA DI
ASSENZA DI
IMPATTO DA
REFLUI CIVILI O
ZOOTECNICI

Candia Canavese, 15 ottobre 2018

I LAGHI DEL PIEMONTE

QUALITÀ DELLE ACQUE E BALNEABILITÀ

TUTELA AMBIENTALE DELLE ACQUE E DELLA BALNEAZIONE - P. MANCIN



**eutrofizzazione,
squilibri ecologici**



climate change



...le minacce...



comportamenti



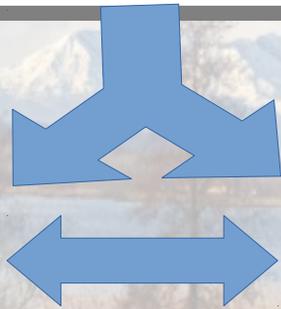
Candia Canavese, 15 ottobre 2018



...e le risposte in corso e da dare

PROGETTO DI PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE - REV. 2018
D.G.R. 20 luglio 2018, n. 28-7253 (attualmente in VAS)

NORME DI PIANO



PROGRAMMA DELLE MISURE

***...risposte per la tutela della qualità delle acque
e, di riflesso, della balneabilità***

NORME DI PIANO

Art. 33. (Tutela delle **aree di pertinenza dei corpi idrici**)

Art. 34. (Disciplina delle **utilizzazioni agronomiche degli effluenti**)

Art. 35. (Disposizioni per la **riduzione dell'erosione e per l'uso sostenibile di concimi contenenti fosforo**)

PROGRAMMA DELLE MISURE

KTM01 - XX-XXX Depurazione di **reflui di case sparse , piccoli agglomerati - sistemazione di reti esistenti - loro estensione a zone non servite**

KTM02 - XX-XXX Sorveglianza utilizzazione effluenti zootecnici – sistemi captazione rimozione nutrienti(N/P)

KTM03 - XX-XXX Azioni per la mitigazione dell'**impatto agricolo con riferimento al PSR**

KTM14 - XX-XXX Adozione di indirizzi per l'aggiornamento delle regole di **gestione dei livelli**

KTM26 - XX-XXX Attivazione/attuazione **Contratti di Lago**

I LAGHI DEL PIEMONTE

QUALITÀ DELLE ACQUE E BALNEABILITÀ



GRAZIE!



Tutela.acque@regione.piemonte.it
pta@regione.piemonte.it

<http://www.regione.piemonte.it/ambiente/acqua/pianoTAcque2018.htm>

Candia Canavese, 15 ottobre 2018

