

# **Infrazioni comunitarie in materia di qualità delle acque potabili e di adempimenti relativi alle acque di scarico**

**Torino 14 aprile 2011**

# LA POLITICA U.E. IN MATERIA DI ACQUE

“.....migliorare la qualità di tutte le  
acque della U.E. per salvaguardare  
l’ambiente e....

.....per la salute e il benessere dei cittadini....”

**L'art. 226** del Trattato U.E. (Direttiva 91/271/CEE, Direttiva 2000/60/CEE) dà il potere alla Commissione di agire nei confronti degli Stati membri.....:

- a) **Lettera di messa in mora** (primo avvertimento scritto) **osservazioni** entro circa 2 mesi;
- b) **Parere motivato** (2° avvertimento scritto) **ottemperare** entro 2 mesi;
- c) **Deferimento alla Corte di Giustizia U.E.** se il trattato è violato (art.228) che **irroga** sanzioni.



# Le Sanzioni previste dalla Commissione Europea

*In caso di inadempienza agli obblighi previsti dalla Direttiva 91/271/CEE le sanzioni previste\* per le A.ATO ed i Gestori sono le seguenti:*

- ✓ **Multa di 20 milioni di euro per ogni infrazione commessa relativamente ai livelli di depurazione;**
- ✓ **Una penalità di 200 mila euro per ogni giorno di ritardo dal momento della condanna, nella realizzazione delle opere di depurazione.**

**(\*) Sentenza della Corte di Giustizia Europea (2010)**

# Finalità del 152/06 T.U.

SEZIONE II TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO ART. 73 finalità

- a) prevenire e ridurre l'inquinamento e attuare il risanamento dei corpi idrici inquinati;
- b) conseguire il miglioramento dello stato delle acque ed adeguate protezioni di quelle destinate a particolari usi;
- c) perseguire usi sostenibili e durevoli delle risorse idriche, con priorità per quelle potabili;

.....

*Parole chiave*

**AUTODEPURAZIONE**

**OBIETTIVI DI QUALITA'**

# Tuttavia per la prima volta

L'analisi economica assume il ruolo di “strumento di supporto alle decisioni” in grado di comunicare in modo scientifico al “*policy maker*” la soluzione migliore.

## Sostenibilità diviene multidimensionale

1. Ecologica (rispetto dell'ambiente)
2. Economica (efficienza delle azioni)
3. Etica (il valore del “bene essenziale “per la vita)
4. Sanitaria

**I trattamenti appropriati devono essere individuati con l'obiettivo di:**

**a) Rendere semplice la manutenzione e la gestione**

**b) Essere in grado di sopportare adeguatamente forti variazioni orarie del carico organico**

**c) Minimizzare i costi gestionali**

A) Aree sensibili : **trattamento più spinto** (Art. 28 del 152/99 / Art.101 152/06 T.U. )

“..... **le concentrazioni** **o** **le percentuali di riduzione** del carico inquinante indicate in Tabella 2 allegato 5

Potenzialità impianto in A.E. (abitanti equivalenti)	10.000 – 100.000		>100.000	
	Concentrazione	% di riduzione	Concentrazione	% di riduzione
Parametri (media annua)				
Fosforo totale (P mg/L)	≤2	80	≤1	80
Azoto totale (N mg/L)	≤15	70-80	≤10	70-80

## OPPURE

B) Aree sensibili : **riduzione contaminazione generale** (Art. 32 152/99 art.106 152/06 T.U.)

*Scarichi di acque reflue urbane in corpi idrici ricadenti in aree sensibili* Le disposizioni di cui al comma 1, **non si applicano** nelle aree sensibili in cui puo' essere dimostrato che la percentuale minima di riduzione del carico complessivo **in ingresso a tutti gli impianti di trattamento** delle acque reflue urbane e' pari almeno al 75% per il fosforo totale ovvero per almeno il 75% per l'azoto totale.



**Approvazione impianto di depurazione a condizione che:**

**Azoto ammoniacale <30% su azoto totale**

**In tale sede l'autorità competente rivedrà il limite opportuno relativo al parametro *Escherichia coli***

# ACQUE POTABILI

## NITRATI

La relazione della Commissione relativa al periodo 2004-2007 evidenzia che nel 15% dei casi delle stazioni di monitoraggio delle acque sotterranee dei 27 stati membri dell'U.E. si ha una concentrazione pari a 50 mg/L; nel 66% dei casi inferiore a 25 mg/L

ARSENICO (III o V) 50µg/L → 10µg/L DEROGHE?

NICHEL → DEROGHE?

BORO → DEROGHE?