



**INBO**

**International Network of Basin Organization**

**« EUROPE INBO 2007 »**

*International conference on the implementation of  
the European Water Framework Directive*

**Prof. Raffaello Nardi**

***La pianificazione integrata di bacino***

---

Roma 9 novembre 2007

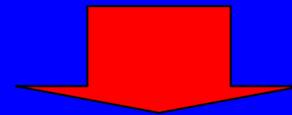
# Legge 632 / 1967:

1

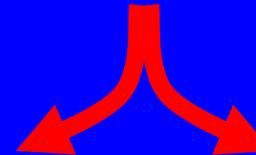
*Finanziamenti per interventi urgenti sul dissesto idrogeologico (Artt. 1 e 2)*

2

*commissione interministeriale per sistemazione idraulica e difesa del suolo (art.14) “COMMISSIONE DE MARCHI”*



Relazione conclusiva (1970):



Pianificare e programmare per  
BACINI IDROGRAFICI

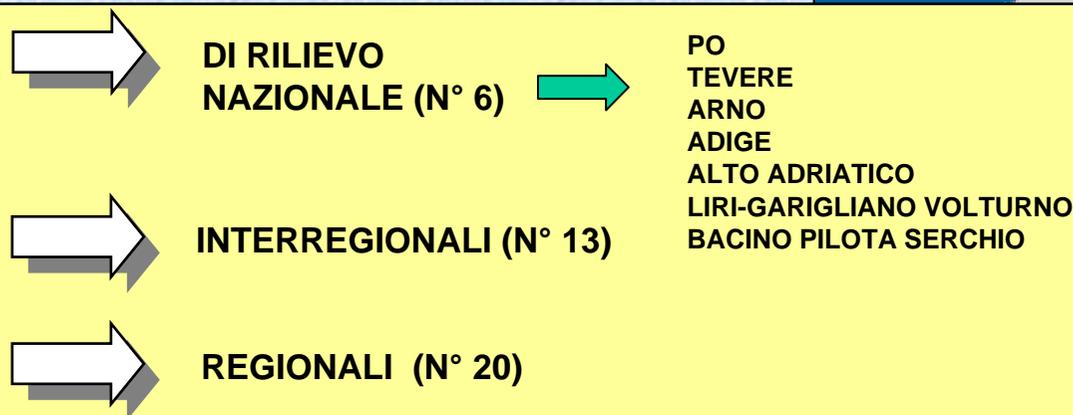
# Legge 183/1989

## “..legge sulla difesa del suolo..”

- A ISTITUISCE LE **AUTORITA' DI BACINO**
- B IMPONE DI PIANIFICARE E PROGRAMMARE PER **BACINI IDROGRAFICI** NEL CAMPO DELLA **DIFESA DEL SUOLO** E DELLA **DIFESA DALL'INQUINAMENTO DELLE ACQUE** (superficiali e sotterranee) **NEL SUPERAMENTO DEI LIMITI AMMINISTRATIVI**



1995-1998 → Adozione diversi piani stralcio di bacino



## **1996 / 2000 : Comincia a cambiare il quadro legislativo di riferimento**

**D. Lgs .  
112/98**



Delega di competenze a regioni in materia ambientale

**D. Lgs .  
152/99**



Tutela delle Acque piano stralcio di bacino diventa di competenza regionale

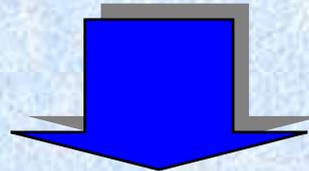
---

**1996 “Alluvione Versilia”**  
**1998 “Alluvione Sarno” (DL 180/1998)**  
**2000 “Alluvione Soverato” (DL 279/2000)**



**Piani Assetto Idrogeologico (PAI) adottati e/o approvati su tutto il territorio italiano**

**DIRETTIVA EUROPEA n. 2000/60/CE, del 23 ottobre 2000, che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque –  
*gazzetta ufficiale n. L 327 del 22/12/2000***



La direttiva stabilisce l'importanza che il territorio venga gestito, al fine della protezione ambientale e delle risorse idriche, in termini di bacini idrografici o distretti idrografici nei quali gli stati membri debbono:

- **individuare l'autorità competente per l'applicazione delle norme entro il 22 dicembre 2003;**
- **e definire i piani di gestione dei bacini o dei distretti idrografici.**

# ***D. Lgs. 152/2006 Recepimento della Direttiva Europea 2000/60***

## **Distretti idrografici**

**D. I. delle Alpi orientali**

**D. I. Padano**

**D. I. pilota del Serchio**

**D. I. dell'Appennino settentrionale**

**D. I. dell'Appennino centrale**

**D. I. dell'Appennino meridionale**

**D. I. della Sardegna**

**D. I. della Sicilia**



# RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2000-60 IN ITALIA (D.Lgs 152/2006)

**D.Lgs 152-2006**

**Norme in materia ambientale**

- a) rifiuti e bonifica
- b) tutela e gestione delle acque
- c) difesa del suolo
- d) conservazione della natura
- e) Valutazione di Impatto Ambientale
- f) tutela dell'aria e riduzione delle emissioni in atmosfera

Per la parte terza “*norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dell'inquinamento e gestione risorse idriche*”, il D.Lgs abroga la legge 183/1989, individua i distretti idrografici ma non costituisce le autorità di distretto (non emanato il DPCM)

**D.Lgs 284/2006**

**Disposizioni correttive e integrative**

Nelle more della costituzione dei distretti idrografici proroga operatività delle Autorità di bacino ex L. 183/1989

Proposte di modifica

schema di decreto legislativo,

Iter in corso....

*D.Lgs 152-2006*

*Proposta di modifica*

**Distretti idrografici:**

- Alpi orientali
- Padano
- Appennino settentrionale
- pilota del Serchio
- Appennino centrale
- Appennino meridionale
- Sardegna
- Sicilia

**n. 8**

- Po
- Nord Est
- Tevere e bacini regionali del Lazio
- Medio – basso Tirreno (Liri-Garigliano, bacini campani)
- Arno e bacini regionali toscani
- Medio - Alto Adriatico (Conca-marecchia, Reno, bacini Marche)
- Liguria
- Calabria
- Abruzzo,
- Molise,
- Puglia,
- Basilicata,
- Sicilia,
- Sardegna

**n. 14**

**Direttiva Europea 2007/60/CE del 23/10/2007**  
***“Valutazione e gestione dei rischi di alluvione”***

(entra in vigore il 26/11/2007)

**Gli Stati  
membri**

***A livello di Distretto Idrografico o Unità di Gestione***

entro il  
22/12/2011

svolgono **Valutazione preliminare del rischio potenziale di alluvione** (ove non già effettuata una valutazione del rischio entro il 22/12/2010)

entro il  
22/12/2013

predispongono **Mappe della pericolosità da alluvione e Mappe del rischio da alluvione**

entro il  
22/12/2015

stabiliscono **Piani di Gestione del rischio da alluvione**  
coordinati a livello di Distretto Idrografico o Unità di  
Gestione

Assicurano il coordinamento della Direttiva Alluvioni con la  
Direttiva sulle Acque

# Mappa Geologica dell'Europa e della regione del Mediterraneo

(scala 1:5.000.000, 1967)





# L'EUROPE DE L'EAU ET SES BASSINS

# EUROPEAN INLAND WATERS AND RIVER BASINS

# EUROPAS GEWÄSSER UND FLUSSGEBIETE



N

1000 0 1000 Kilometers

This Map shows major European and Middle Eastern Rivers with their basins  
Approximate values for River catchment areas is about 10,000 km<sup>2</sup>.  
Map in decimal degrees, not projected.



supported by

edited by  
ERN European Rivers Network  
8 Rue Crozatier  
43000 Le Puy, France  
Tel: +33 (0) 471020114  
ern@ern.org  
created by Robert Egan  
© copyright ERN

Fax: +33 (0) 471020055  
www.ern.org  
gaston.thesier@univ-lyon1.fr  
© marque déposée

associated partner  
SEI, Substanš Eko Evropa  
40 rue Plottgen  
67100 Strasbourg  
France  
Tel: +33 (0) 388440314 Fax: +33 (0) 388440910  
seie@seie.org www.seie.org

# Distretti Idrografici: riflessioni personali

Da mantenere i Distretti individuati  
dal testo vigente del D. Lgs.  
152/2006

Conservando al loro interno i  
Bacini della legge 183/89



# Riflessioni : Pianificazione integrata

**Autorità di Distretto**

**Piano di Distrettuale**

Tutela del suolo e difesa dal rischio idrogeologico

Tutela dei corpi idrici e corretta e razionale gestione delle risorse idriche

**Piano di Gestione Assetto Idrogeologico**  
attraverso un Piano Direttore dei PAI delle  
Autorità di Bacino

**Piano di Gestione Tutela delle Acque**  
attraverso un **Piano Direttore** dei PTA delle  
Regioni

Piani Assetto Idrogeologico PAI

Piani Tutela delle Acque PTA

**Autorità di Bacino**  
(ex L. 183/89)

**Regioni**