

REPUBBLICA ITALIANA  
MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI  
DIREZIONE GENERALE DIFESA DEL SUOLO

# LE ACQUE IN ITALIA

ASPETTI TECNICI, GIURIDICI E AMMINISTRATIVI



CONTRIBUTO NAZIONALE ALLA  
II CONFERENZA MEDITERRANEA DELL'ACQUA  
PROMOSSA DALLA COMMISSIONE DELLE COMUNITÀ EUROPEE

ROMA  
28/29/30 OTTOBRE 1992

## INDICE

	pag.
<b>Presentazione rapporto nazionale (S. Di Virgilio)</b> .....	9
<b>Parte prima (C. Lotti)</b> .....	23
• <i>Il quadro normativo</i> .....	25
• <i>La pianificazione</i> .....	35
• <i>La gestione dei sistemi</i> .....	51
<b>Parte seconda: contributi ai temi della Conferenza</b> .....	65
• <i>Obiettivi e finalità della Conferenza di Roma (V. Olivieri)</i> .....	67
Tema 1: La gestione dei sistemi di distribuzione d'acqua	
• <i>Gestione dei sistemi idrici in tempo reale (C. Fassò, A. Gabos)</i> .....	71
Sottotema 1: La gestione delle reti di irrigazione	
• <i>La gestione delle acque per usi irrigui: i consorzi di bonifica e di irrigazione (A.M. Martuccelli)</i> .....	85
• <i>Agrometeorologia per la gestione aziendale dell'irrigazione (E. Lauciani)</i> .....	95
• <i>Promozione del risparmio delle acque irrigue (G. Benfratello)</i> .....	111
Sottotema 2: La gestione delle reti di acque potabili ed industriali	
• <i>Il sistema di tariffazione in Italia nel quadro delle esperienze europee (L. Olivieri)</i> .....	125
• <i>L'intervento dei privati nel settore idrico (P. Celletti)</i> .....	135

- *Costi e tariffe del settore idrico potabile (P.L. Martini)*.....148
- *Sensibilizzazione alle economie d'acqua negli usi civili (P.L. Martini, A. Paglia)*.....159
- *Problematiche degli impianti idroelettrici (G. Bonfigli)*.....171

#### Tema 2: I grandi trasferimenti d'acqua

- *I trasferimenti d'acqua a grande distanza (U. Messina)*.....183
- *Aspetti tecnici della messa in opera (G.H. Nicolai)*.....195
- *La gestione dei grandi trasferimenti d'acqua (A. Servidio)*.....211

#### Tema 3: La raccolta, il trattamento e la riutilizzazione delle acque reflue

- *Quadro di riferimento e iniziative italiane per il riutilizzo delle acque reflue trattate (L. Villa, G. Lacava)*.....217
- *Problemi tecnici nella gestione degli impianti di depurazione (T. Rossi)*.....233
- *Il modello per la qualità delle acque del Tevere (M. Benedini)*.....239
- *Il disinquinamento del Golfo di Napoli (L. Mendia)*.....253
- *Quadro comparativo della normativa europea sulle acque reflue (F. Lettera)*.....271

#### Parte terza .....287

- *La politica delle consertvazione dell'acqua per il 2000 (C. Lotti)*.....288
- *Il ruolo della ricerca e della formazione in materia di acque in Italia (E. Lazzari, L. Lojelo, C. Messina, S. Nascimben)*.....295
- *Il consenso (G. Cesari, E. Rolle, R. Ventresca)*.....310
- *La pianificazione, attuazione e gestione delle risorse idriche in Sardegna (C. Marongiu)*.....322