

ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA	(AII)
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GENIO RURALE	(AIGR)
ASSOCIAZIONE NAZIONALE BONIFICHE E IRRIGAZIONE	(ANBI)
COMITATO ITALIANO PER L'IRRIGAZIONE E LA BONIFICA IDRAULICA	(ITAL-ICID)
CENTRO STUDI DI ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	(CSEI-Catania)
ENTE ACQUEDOTTI SICILIANI	(EAS)
FEDERAZIONE ITALIANA IMPRESE PUBBLICHE GAS ACQUA	(FEDERGASACQUA)

ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE

**VERSO LA RAZIONALE
UTILIZZAZIONE DELLE
RISORSE IDRICHE:
DALLA LEGGE 183/89
ALLA LEGGE 36/94**

TAORMINA 2-3 DICEMBRE 1994

Catania 1996

*Convegno organizzato dal CSEI-Catania con la collaborazione del
CNR, con il contributo della Presidenza della Regione Siciliana.*

*La pubblicazione del volume degli atti è stata finanziata dal Gruppo
Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del CNR.*

Pubblicazione GNDCI n. 1449

INDICE

	<i>pag.</i>
Apertura dei lavori di S. Indelicato	13
Introduzione al Convegno di E. Giardina	17
1 ^a SESSIONE	
Relazione Generale: <i>“La risorsa acqua tra utilizzazione e tutela”</i> di C.A. Fassò	23
Relazione Generale: <i>“La gestione delle acque per gli usi produttivi”</i> di A.M. Martuccelli	43
Interventi	
“Prospettive dell’approvvigionamento idrico nell’Italia meridionale e nelle isole” di G. Leone	67
“Minimo vitale e sua determinazione in sezioni non strumentate” di P. Manciola	97
“L’uso plurimo delle acque irrigue” di S. Baratti	117
“I benefici dell’irrigazione collettiva” di G. Leoni	127
“La produzione idroelettrica nell’attuale contesto economico-sociale” di M. Cadeddu	143
“Un modello matematico di simulazione dell’acquifero multistrato tra Ticino, Po, Adda e Prealpi: animazione dei risultati” di R. Giura	167
2 ^a SESSIONE	
Relazione Generale <i>“La gestione delle acque per gli usi civili”</i> di G. Bulgarelli	175

	<i>pag.</i>
Interventi	
“Adempimenti tecnici per l'applicazione della 36/94 alla gestione del servizio idrico integrato” di C. Lotti	187
“Revisione della Direttiva CEE 80/778” di G. Battaglia	201
“Attuazione e conseguenze della Direttiva EU 91/271” di P. Romano	219
“L'attuazione della legge 183/89 e della legge 36/94 in Sicilia: quale sarà l'anno zero?” di R. Mazzola	235
“Ruolo dell'EAS nel riassetto del settore idropotabile in Sicilia” di V. Liguori	253
“Competenze dello Stato ed organizzazione territoriale del servizio idrico integrato. Attuazione sul territorio” di C. Greco	277
“Aspetti della L. 36/94 nella realtà italiana. Difficoltà, incompatibilità, proposte” di L. Tagliatela	283
“Il ruolo della formazione nella gestione delle acque” di S. La Rocca	299

3^a SESSIONE

Interventi

“Difesa del suolo e assetto del territorio nella prospettiva dell'attività regionale” di F. Posocco	307
“Attività di pianificazione e programmazione dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno” di G. D'Occhio	313
“L'attuazione della legge 183/89 nel bacino del fiume Tevere” di G. Ievolella	335

	<i>pag.</i>
“Iniziative urgenti di intervento per la difesa del suolo e l’assetto idrogeologico nel bacino del Po” di R. Passino	341

Dibattito

Interventi di:	S. Barbagallo	365
	A. Mastrobuono	375
	F. Giacomelli	383
	C. Longo	387
	G. FIRRARELLO	391

TAVOLA ROTONDA

Coordinatore	P. Romita	401
Interventi di:	G. Bulgarelli	406
	G. Consiglio	410
	C.A. Fassò	413
	E. Giardina	417
	A.M. Martuccelli	419
	R. Passino	423
Conclusioni di	P. Romita	425

ELENCO PARTECIPANTI	431
---------------------	-----

Programma del Convegno

2 dicembre 1994

ore 09.00 Apertura del Convegno e indirizzi di saluto

09.30 1^a SESSIONE

Presidente: prof. Emilio Giardina

Presidente CSEI-Catania

“La risorsa acqua tra utilizzazione e tutela”

prof. Costantino A. Fassò

Vice Presidente International Commission on Irrigation and Drainage - ICID

10.15 “La gestione delle acque per gli usi produttivi”

avv. Anna Maria Martuccelli

Direttore Generale ANBI

11.30 **Presidente: avv. Anna Maria Martuccelli**

Direttore Generale ANBI

Interventi Programmati

“Prospettive dell’approvvigionamento idrico nell’Italia meridionale e nelle isole”

dott. Giulio Leone

Consulente ANBI

“Minimo vitale e sua determinazione in sezioni non strumentate”

prof. Piergiorgio Manciola

Associato di Tecnica della Bonifica - Università di Perugia

“L’uso plurimo delle acque irrigue”

ing. Sergio Baratti

Direttore Generale Associazione Irrigazione Est Sesia-Novara

“I benefici dell’irrigazione collettiva”

ing. Giancarlo Leoni

Direttore Tecnico Consorzio della Bonifica Renana - Bologna

“La produzione idroelettrica nell’attuale contesto economico-sociale”

ing. Massimo Cadeddu

Vice Direttore Produzione e Trasmissione ENEL-Roma

ore 14.45 “Un modello matematico di simulazione dell’acquifero multistrato tra Ticino, Po, Adda e Prealpi: animazione dei risultati”

Proiezione di un video a cura dell’Istituto di Idraulica Agraria Università di Milano. Introduzione del **prof. Raffaele Giura**

15.30 2ª SESSIONE

Presidente: ing. Giuseppe Consiglio

Vice Presidente A.I.I.

“La gestione delle acque per gli usi civili”

dott. Germano Bulgarelli

Presidente Federgasacqua

16.15 Interventi Programmati

“Adempimenti tecnici per l’applicazione della 36/94 alla gestione del servizio idrico integrato”

prof. Carlo Lotti

Presidente Onorario Associazione Idrotecnica Italiana

“Revisione della direttiva CEE 80/778”

ing. Guglielmo Battaglia

Direttore Generale Azienda Municipale Acquedotti Civici - Bergamo

“Attuazione e conseguenze della Direttiva EU 91/271”

ing. Paolo Romano

Direttore Generale Azienda Po - Sangone - Torino

17.30 **Presidente: dott. Germano Bulgarelli**

Presidente Federgasacqua

“L’attuazione della legge 183/89 e della 36/94 in Sicilia: quale sarà l’anno zero?”

prof. Mario Rosario Mazzola

Presidente Azienda Municipalizzata Acquedotto di Palermo

“Ruolo dell’EAS nel riassetto del settore idropotabile in Sicilia”

prof. Vincenzo Liguori

Commissario Ente Acquedotti Siciliani

“Competenze dello Stato ed organizzazione territoriale del servizio idrico-integrato - Attuazione sul territorio”

dott. Cesare Greco

Direttore Associazione Imprese Realizzatrici Schemi Idrici - Roma

“Aspetti della L. 36/94 nella realtà italiana. Difficoltà, incompatibilità, proposte”

prof. Lucio Tagliatela

Coordinatore Gruppo Nazionale di Studio sui Consumi Idropotabili

“Il ruolo della formazione nella gestione delle acque”

ing. Salvatore La Rocca

Dirigente Formez

3 dicembre 1994

ore 08.30 3^a SESSIONE

Presidente: prof. Lucio Ubertini

Presidente Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche del CNR - Perugia

Interventi Programmati

“Difesa del suolo e assetto del territorio nella prospettiva dell’attività regionale”

arch. Franco Posocco

Segretario Regionale per il Territorio - Regione Veneto

“Attività di pianificazione e programmazione dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno”

ing. Giuseppe D'Occhio

Segretario Generale Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno

“L'attuazione della legge 183/89 nel bacino del fiume Tevere”

ing. Gianluca Ievolella

Coordinatore Ufficio Studi e Documentazione, Autorità di Bacino del fiume Tevere

“Iniziative urgenti di intervento per la difesa del suolo e l'assetto idrogeologico nel bacino del Po”

prof. Roberto Passino

Segretario Generale Autorità di Bacino del Po

Dibattito

ore 11.15 Tavola rotonda conclusiva
coordinatore:

- **on. prof. Pierluigi Romita**
Presidente Ital-ICID

partecipanti:

- **dott. Germano Bulgarelli**
Presidente Federgasacqua

- **ing. Giuseppe Consiglio**
Vice Presidente AII

- **prof. Costantino A. Fassò**
Vice Presidente ICID

- **prof. Emilio Giardina**
Presidente CSEI-Catania

- **avv. Anna Maria Martuccelli**
Direttore Generale ANBI

- **prof. Roberto Passino**
Segretario Generale Autorità di Bacino del Po

13.00 Conclusioni del Convegno

Comitato Tecnico Scientifico

prof. Emilio Giardina (CSEI Catania) Presidente
dott. Germano Bulgarelli (FEDERGASACQUA)
ing. Giuseppe Consiglio (AII)
prof. Raffaele Giura (AIGR)
ing. Salvatore La Rocca (FORMEZ)
prof. Vincenzo Liguori (EAS)
avv. Anna Maria Martuccelli (ANBI)
ing. Pasquale Penta (AII)
on.prof. Pierluigi Romita (ITAL-ICID)
prof. Lucio Ubertini (CNR)
prof. Salvatore Indelicato (CSEI Catania)

Comitato Organizzatore

prof. Salvatore Indelicato, prof. Salvatore Barbagallo
ing. Gaetano Mancini, ing. Matilde Patrizia Moschetto