



Regione Lombardia
Direzione Generale
Opere Pubbliche e Protezione Civile
Servizio Difesa del Suolo e Gestione Acque Pubbliche

DIGHE
E
BACINI DI ACCUMULO
Raccolta
della normativa
statale e regionale
vigente



OTTOBRE 1997

INTRODUZIONE

Questo volume, primo in una serie del Consiglio Nazionale "La piccola dighe in
...", è dedicato alle dighe e alle opere di difesa delle acque, con un capitolo un
... e un capitolo sulle dighe in relazione civile ed un capitolo tra le varie normative
...

... dal Consiglio Nazionale "La piccola dighe e la loro
... del Collegio degli Ingegneri di Milano, in
... durante il quale la
... un progetto di legge sulle dighe di propria competenza, che
... 1965

... fu la prima regione in Italia, in seguito alla
... come obiettivo
... la tutela del proprio
... e la vigilanza degli stessi

... dell'impoverimento delle
... 584/1994, ed in attesa
... di un nuovo
... del 12 luglio 1995) l'urto all'azione del Consiglio
...

Volume realizzato a cura di Luca Vaghi
con la collaborazione di Nadia Andreani,
Rosa Bossio, Nadia Chinaglia,
Maurizio Molari e Marco Nicolini.

DIREZIONE GENERALE OPERE PUBBLICHE
E PROTEZIONE CIVILE
Servizio Difesa del Suolo e Gestione
Acque Pubbliche
Via G. Fara, 26 - 20124 Milano

1^a ristampa

(foto in copertina: l'impianto idroelettrico di Itaipu - Brasile)

INTRODUZIONE

Questa raccolta, realizzata in occasione del Convegno nazionale *"Le piccole dighe in Italia: problematiche attuali e prospettive future"*, vuole essere uno strumento operativo efficace e sintetico, che raccoglie le leggi in materia di dighe, e nel contempo un contributo che permetta di aprire un confronto critico ed un dibattito tra le varie normative regionali vigenti.

La manifestazione, avviene a poco più di dieci anni dal Convegno *"Le dighe e la loro sicurezza"*, organizzato nel 1986 a Milano dal Collegio degli Ingegneri di Milano, in collaborazione con il Comitato Nazionale Italiano delle Grandi Dighe, durante il quale la Regione Lombardia presentò un progetto di legge sulle dighe di propria competenza, che in seguito sarebbe diventata l'attuale L.r. n. 57/1986.

E' stata infatti la Regione Lombardia, nel 1986, la prima regione in Italia, in seguito alla tragedia di Tesero, ad adottare una legge sui piccoli invasi, ponendosi come obiettivo principale la tutela della pubblica incolumità nonchè la conservazione e la tutela del proprio territorio, dettando norme per la progettazione, l'esercizio e la vigilanza degli stessi.

Oggi, alla luce dell'esperienza e delle problematiche di questi anni, dell'ampliamento delle competenze regionali in materia di dighe previste dalla legge n. 584/1994, ed in attesa dell'emanazione del regolamento previsto dalla stessa, è maturata l'esigenza di un riordino ed di un aggiornamento della legge vigente, che si è concretizzata nella presentazione di un progetto di legge (d.g.r. 6/15662 del 12 luglio 1996), tuttora all'esame del Consiglio regionale.

Questo nell'ottica di una sempre maggiore attenzione da parte di questo Assessorato alle problematiche riguardanti la sicurezza, la tutela della pubblica incolumità e la protezione civile, che conseguentemente si traduce in una puntuale e precisa azione normativa in materia.

Milano, ottobre 1997

L'ASSESSORE ALLE OPERE PUBBLICHE
E PROTEZIONE CIVILE

Milena Bertani

Una raccolta della normativa relativa ad uno specifico ambito di Intervento costituisce di per sé sempre un utile strumento per gli operatori del settore.

Nel campo della dighe, viste le differenziate competenze fra organismi nazionali e regionali si ha, inoltre, una molteplicità di fonti normative, non sempre materialmente accessibili con immediatezza.

La possibilità di confrontarle rientra appieno tra gli obiettivi del presente convegno, rivolto ai vari soggetti, tecnici, amministrativi ed operatori economici, che sono interessati al settore dighe. Si ha infatti la possibilità di meglio focalizzare quella necessità di unitario indirizzo della normativa, volto a garantire uniformi condizioni di sicurezza ed operatività sull'intero territorio nazionale, in vista anche delle prevedibili armonizzazioni in ambito europeo.

Come noto, il nuovo "Regolamento dighe", previsto dalla legge 584/94, è ancora lungo il percorso del laborioso, seppure necessario, concerto tra la varie competenze tecnico-amministrative.

Credo sia condiviso da tutti l'augurio che tale regolamento possa presto essere emesso e che, a valle di questo, le regioni possano più rapidamente adottare il regolamento che la legge prevede per le dighe di loro competenza.

Roma, ottobre 1997

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO NAZIONALE DIGHE

ing. Giovanni Fiore

DIGHE E BACINI DI ACCUMULO

Raccolta della normativa statale e regionale vigente

INDICE

Parte 1 - NORMATIVA STATALE

- Pag. 8 **D.P.R. 1 NOVEMBRE 1959, N. 1363**
Regolamento per la compilazione dei progetti, la costruzione e l'esercizio delle dighe di ritenuta.
- Pag. 16 **D.M. LL.PP. 24 MARZO 1982**
Norme tecniche per la progettazione e la costruzione delle dighe di sbarramento.
- Pag. 32 **CIRC.M. LL.PP. 28 AGOSTO 1986, N. 1125**
Modifiche ed integrazioni alle precedenti Circolari 9/2/1985, N. 1959 e 29/11/1985, N. 1391 concernenti sistemi di allarme e segnalazioni di pericolo per le dighe di ritenuta di cui al Regolamento approvato con D.P.R. 1/11/1959, N. 1363 - Testo completo ed aggiornato
- Pag. 37 **CIRC.M. LL.PP. 4 DICEMBRE 1987, N. 352**
Prescrizioni inerenti l'applicazione del Regolamento sulle dighe di ritenuta approvato con D.P.R. 1/11/1959, N. 1363.
- Pag. 42 **LEGGE 18 MAGGIO 1989, N. 183 (Stralcio)**
Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo.
- Pag. 44 **D.P.R. 24 GENNAIO 1991, N. 85 (Mod. ed integ. con D.p.r. 5 aprile 1993 e dalla D.L. 8 agosto 1994, n. 507)**
Regolamento concernente la riorganizzazione ed il potenziamento dei Servizi Tecnici nazionali geologico, idrografico e mareografico, sismico e dighe nell'ambito della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 9 della legge 18 maggio 1989, n. 183.
- Pag. 54 **D.P.R. 5 APRILE 1993**
Regolamento concernente la riorganizzazione ed il potenziamento dei Servizi tecnici nazionali nell'ambito della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 9 della legge 18 maggio 1989, n. 183.
- Pag. 60 **LEGGE 21 OTTOBRE 1994, N. 584**
Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 8 agosto 1994, n. 507, recante "misure urgenti in materia di dighe" (Testo del decreto-legge 8 agosto 1994, n. 507 coordinato con la legge di conversione 21 ottobre 1994, n. 584)
- Pag. 70 **CIRC.M. LL.PP. 19 APRILE 1995, N. US/482**
Dighe di ritenuta - Competenze in materia di vigilanza sulla progettazione, la costruzione e l'esercizio.
- Pag. 73 **CIRC. P.C.M. 13 DICEMBRE 1995, N. DSTN/2/22806**
Disposizioni attuative e integrative in materia di dighe.