

XIV CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE

PROMOSSO DAGLI ISTITUTI IDRAULICI

DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI



ATTI

Volume III

Napoli, 10-11-12 OTTOBRE 1974

XIV CONVEGNO DI IDRAULICA
E COSTRUZIONI IDRAULICHE

A T T I
Volume III

SEMINARIO

AZIONE SU OSTACOLI DI CORRENTI O DI MOTI ONDOSI

I N D I C E

INTRODUZIONE	pag. 5
Seminario A : INTERAZIONE TRA IL MOTO ONDOSI E LE STRUTTURE	
A - 1 E.Benassai, P.Cataldo Interazione di un'onda di oscillazione con un frangiflutto discontinuo realizzato da una fila di cilindri verticali	" 23
A - 2 E.Benassai, F.Grimaldi, A.Scotti Interazione tra moto ondoso e la diga a parete verticale fondata su pali del nuovo porto di Manfredonia	" 43
A - 3 E.Benassai, A.Ragone Caratteristiche dell'agitazione a tergo di un ostacolo superato da un'onda di oscillazione	" 49
A - 4 V.Biggiere Influenza di uno sfioro laterale sulla propagazione di onde gravitazionali che sboccano a mare	" 59
A - 5 R.Bonefille, R.Rossini Etude de la protection contre l'ensablement de la prise d'eau de la centrale de Vado-Ligure	" 81
A - 6 G.Liberatore Indagine sperimentale relativa all'azione del moto ondoso su opere di difesa a cassone con parete anteriore permeabile (tipo Jarlan)	" 101
A - 7 G.Mallandrino Il crollo della diga foranea del porto di Palermo nella mareggiata del 25 ottobre 1973	" 111
A - 8 V.Milano Elaborazione statistica dei dati anemometrici per la previsione delle caratteristiche del moto ondoso al largo	" 131
A - 9 V.Mongiardini Il moto ondoso stazionario contro pareti piane inclinate	" 135
A -10 G.Scarsi, S.Stura Sulla pressione delle onde frangenti contro dighe a parete verticale	" 151

4.

Seminario B : AZIONE DELLE CORRENTI SUGLI OSTACOLI

- B - 1 G.Di Silvio pag. 163
Vibrazioni fluido elastiche (Modelli matematici e risultati
sperimentali)
- B - 2 G.Liberatore " 165
Studio su modello relativo ai problemi di erosione del
fondo in corrispondenza ai piedi di piattaforme autogalleg-
gianti appoggiate
- B - 3 C.Thirriot " 175
Interaction entre crue et degradation de barrage en cours
de construction