

XIV CONVEGNO DI IDRAULICA
E COSTRUZIONI IDRAULICHE

PROMOSSO DAGLI ISTITUTI IDRAULICI

DELL'UNIVERSITA' DI NAPOLI



A T T I
Volume I

Napoli, 10-11-12 OTTOBRE 1974

XIV CONVEGNO DI IDRAULICA
E COSTRUZIONI IDRAULICHE

A T T I

Volume I

INDICE

CRONACA DEI LAVORI	pag. 3
ELENCO DEI PARTECIPANTI AL CONVEGNO	" 11
Tema I : TURBOLENZA	
I Pezzoli G. "Relazione generale"	" 27
I-1 Adami A.; Da Deppo L. Esame sperimentale della scia turbolenta a valle di un ostacolo discontinuo verticale, posto normalmente ad una corrente a pelo libero	" 45
I-2 Amman F., Arecchi F.T., Baldi L., Banfi G.P., De Micheli B. Tecniche di misura di turbolenza con laser	" 55
I-3 Becchi I., D'Agostino L. Studio per l'adattamento di un misuratore anemometrico a film caldo a rilievi di turbolenza in acqua	" 65
I-4 Becchi I. Alcune osservazioni sperimentali sull'influenza della turbolenza nel fenomeno del risalto ondulato	" 81
I-5 Becchi I., Rebaudengo Landò L., Scarsi G. Ricerche sullo strato limite turbolento delle onde di gravità progressive	" 97
I-6 Bonvissuto G. Turbolenza libera non isotropa nei getti liquidi sommersi	" 137
I-7 Cao C., Piga E. Attuali possibilità d'impiego dei trasduttori di pressione per lo studio della turbolenza nei liquidi	" 163
I-8 Franke P.G., Stahlin W. Experimental determination of pipe friction factors for unsteady turbulent flow	" 191
I-9 Marchi E. Effetti di dissipazioni localizzate sul risalto ondulato	" 201
I-10 Montuori C. Alternanza tra regime laminare e regime turbolento in un condotto circolare	" 211
I-11 Pulci Doria G., Tagliatella L. Sull'insorgere della turbolenza in un getto aeriforme	" 239

2.

- I-12 Pulci Doria G., Tagliatela L.
Su un particolare impiego di una sonda a film caldo pag. 283
(Turbolenza in una corrente cavitante)
- I-13 Viparelli M.
Alcune considerazioni sulla costante di Von Karman " 303