

SAGGIO

LIBRERIA INTERNAZIONALE CORTINA

Via Marzolo, 2

PADOVA

CLAUDIO DATEI

*Ordinario di Costruzioni idrauliche
nell'Università di Padova*

*PROBLEMI IDRAULICI
DELLE RETI A PRESSIONE
E A SUPERFICIE LIBERA*



EDIZIONI
LIBRERIA CORTINA
PADOVA 1982

I N D I C E

1. - INTRODUZIONE.		
1.1. Premessa.	pag.	1
1.2. I problemi idraulici delle reti.	"	1
1.3. I problemi costruttivi.	"	2
1.4. Alcune avvertenze.	"	3
2. - LE RETI IDRAULICHE A PRESSIONE.		
2.1. Generalità ed esame critico dei problemi.	"	5
2.2. I problemi idraulici.	"	7
2.3. Cenni sui problemi dell'ottimizzazione e della gestione.	"	19
2.4. Conclusioni.	"	23
3. - LE RETI IDRAULICHE A SUPERFICIE LIBERA.		
3.1. Introduzione.	"	25
3.2. Il problema idraulico.	"	32
3.3. Gli elementi idraulici fondamentali nei modelli di reti.	"	46
3.4. Conclusione.	"	63
4. - IL SISTEMA ADIGE-GARDA-MINCIO-FISSERO-TARTARO-CANAL- BIANCO-PO DI LEVANTE.		
4.1. (Generalità).	"	65
4.2. (Schema della rete).	"	65
4.3. (Collegamenti con altre reti).	"	69
4.4. (Criteri costruttivi).	"	70
4.5. (Problemi di drenaggio).	"	73
4.6. (Conclusioni).	"	78
BIBLIOGRAFIA.		
Reti a pressione.	"	79
Reti a superficie libera.	"	86