

**Indice**

<b>1. INTRODUZIONE</b>	p.	9
<b>2. GENERALITÀ ED EQUAZIONI DELLA FILTRAZIONE</b>	p.	13
<b>3. SERBATOIO, DOMINIO DI FILTRAZIONE E CONDIZIONI AL CONTORNO</b>	p.	23
<b>4. INTEGRAZIONE DELL'EQUAZIONE DI LAPLACE</b>	p.	33
4.1 <i>Filtrazione monodimensionale</i>	p.	33
4.2 <i>Filtrazione piana</i>	p.	38
4.3 <i>Situazioni complesse</i>	p.	50
<b>5. SIFONAMENTO E SOLLEVAMENTO DI FONDO SCAVO</b>	p.	55
5.1 <i>Sifonamento</i>	p.	56
5.2 <i>Sollevamento di fondo scavo</i>	p.	59
5.3 <i>Verifiche nel caso di moto piano</i>	p.	64
<b>6. DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DEL COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ</b>	p.	69
6.1 <i>Prove di laboratorio</i>	p.	70
6.2 <i>Prove in sito</i>	p.	76
<b>7. PROBLEMI NON SVOLTI</b>	p.	83
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	p.	89