

Introduzione	9
Idrografia	11
Premessa	11
La zona alpina	11
La zona prealpina	12
L'anfiteatro morenico del Tagliamento	13
La pianura friulana	15
Descrizione dei principali bacini	17
Bacino del Livenza	17
Il bacino dell'Isonzo	21
Il bacino del Tagliamento	25
Il bacino dello Stella	34
Bacini minori	37
Bacino Danubiano (Slizza - Gail)	38
Bacino del Piave	38
Idrologia	39
Generalità	39
Temperatura	39
Composizione chimica delle acque	48
Elaborazione statistica dei dati	49
Analisi dei risultati	54
Metodi di indagine	59
Organizzazione delle ricerche	59
Rilievi morfologici	72
Prelievi ed analisi dei campioni di macrobentos	73
Metodi di studio dei popolamenti ittici	74
Elaborazione statistica dei dati	76
Popolamenti macrobentonici	78
Generalità	78
Analisi faunistica	79
Qualità biologica delle acque	98
Popolamenti ittici	106
Generalità	106
Distribuzione	110
Analisi faunistica	113
Biotipologie	175
Zonazioni e continuum	175
Fasi dell'elaborazione dei dati	177
Analisi dei risultati: biotipologie del reticolo idrografico regionale	181
Influenza dei parametri morfologici e chimico-fisici sulla distribuzione delle specie ittiche	193
Stazioni di campionamento	196
Analisi gestionale	213
La trota	213
Biogenicità	223
Analisi del prelievo	227
Le semine e la gestione	252
Le tecniche di ripopolamento	264
La gestione della pesca	274
Conclusioni	278
Bibliografia	281