

1	INTRODUZIONE.....	1
1.1	Il Progetto di Monitoraggio Nazionale	1
1.2	Obiettivi del progetto di monitoraggio nazionale	1
1.3	Il progetto IFF coordinato.....	1
2	L'INDICE DI FUNZIONALITA' FLUVIALE.....	3
2.1	Cenni storici.....	3
2.2	Ambito di applicazione	3
3	INQUADRAMENTO AMBIENTALE	4
3.1	Inquadramento geografico e idrografia.....	4
3.2	Aspetti climatici.....	8
3.3	Caratteristiche litologiche	11
3.4	Caratteristiche geomorfologiche.....	13
3.5	Fonti di pressione.....	15
3.6	Caratteristiche idrauliche	18
3.7	Qualità delle acque: caratteristiche chimiche e microbiologiche	19
3.8	Lo stato biologico: macroinvertebrati bentonici	25
3.8.1	Evoluzione nel breve periodo (2000-2003)	25
3.8.2	Confronto con i dati storici (1959-1961)	26
3.8.3	Considerazioni	28
3.9	Lo stato ecologico.....	28
4	METODOLOGIA UTILIZZATA	29
4.1	La scheda IFF.....	29
4.2	Periodo di rilevamento.....	31
4.3	Modalità della raccolta dati.....	31
4.4	Cartografia utilizzata.....	31
5	RISULTATI.....	32
5.1	Tratti considerati	32
5.2	Dati complessivi.....	32
5.3	Frequenza della funzionalità.....	38
5.4	Frequenza delle funzionalità per ogni singola domanda della scheda IFF	43
5.5	Le schede suppletive.....	52
6	DISCUSSIONE.....	57
6.1	Descrizione della funzionalità del fiume	57
6.2	Valutazione dei dati per gruppi di domande	58
6.3	Elaborazioni statistiche	64
7	CONCLUSIONI	67
7.1	Stato di fatto e prospettive: il Contratto di Fiume.....	67
8	BIBLIOGRAFIA	69
9	APPENDICE 1.....	71
9.1	Scheda IFF	71
10	APPENDICE 2.....	72
10.1	Cartografia e schede di dettaglio IFF.....	72