



LA CARTA ITTICA DEI FIUMI MIGNONE, PAGLIA E MARTA

Divulgazione
della fase conoscitiva





PROVINCIA DI VITERBO
ASSESSORATO PESCA

Assessore *Mario Lega* - e-mail: assessore.lega@provincia.vt.it
Dirigente *Mauro Gianlorenzo* - e-mail : settore05@provincia.vt.it
Funzionario *Antimo Perfetto* - e-mail : a.perfetto@provincia.vt.it
Tel. 0761.3131 - www.provincia.vt.it



G.A.I.A.
PICCOLA SOCIETÀ COOPERATIVA A.R.L.

CARTA ITTICA DEI FIUMI
MIGNONE, PAGLIA E MARTA:
divulgazione della fase conoscitiva

A cura di:
Paolo Tito Colombari
Raffaella Berera
Pier Paolo Danieli

Impaginazione e stampa
Gescom S.p.A. - Viterbo

Finito di stampare dicembre 2004

Presentazione

*L*a pratica della pesca ha sempre rappresentato un'attività di primaria importanza per la vita dell'uomo. Il miglioramento dei mezzi messi a disposizione frutto di tecnologie sempre più avanzate, l'utilizzazione delle pratiche di pesca da parte di un numero sempre maggiore di utenti hanno determinato un incremento dello sforzo di pesca. Contemporaneamente i fenomeni d'inquinamento sempre più marcati, le immissioni di specie esotiche senza una preventiva valutazione dell'impatto ambientale, la distruzione delle aree di frega, la costruzione di opere di disturbo per la fauna ittica (dighe, cementificazione degli alvei, etc.) hanno determinato una errata gestione del patrimonio naturale con le scoraggianti conseguenze che possiamo verificare giornalmente: morie, riduzione del pescato, scomparsa di popolazioni ittiche autoctone.

Con la "Carta Ittica della Provincia di Viterbo" l'Assessorato Pesca ha fortemente voluto offrire un contributo alla conoscenza degli ambienti acquatici provinciali con lo scopo di fornire un supporto scientifico di base da impiegare come riferimento nel pianificare la gestione e salvaguardare il patrimonio idrico ed ittico viterbese.

La Provincia di Viterbo ha, con questo studio, effettuato un ulteriore passo avanti nel rispetto delle direttive europee intraprendendo un cammino verso la gestione e la programmazione sostenibile della pesca.

Questo libro è stato concepito non solo come uno strumento tecnico a disposizione del competente ufficio provinciale, ma, soprattutto, come una pubblicazione a carattere divulgativo che garantisca la diffusione ed il massimo utilizzo dei risultati ottenuti in questo lavoro. In questa ottica, accanto alla sezione più propriamente tecnico-scientifica, è stata redatta una parte relativa all'ecologia fluviale ed alle specie ittiche presenti nel territorio, rivolta a tutti coloro che sono interessati al mondo delle acque interne.

Mario Lega
Assessore Pesca



RINGRAZIAMENTI

Per il contributo portato nella realizzazione del lavoro
si ringraziano:

*Paolo Andreani, Mauro Bagnaia, Giovanni Banco,
Paola Bondanelli, Federico Fapperdue,
Mauro Gianlorenzo, Maria Ida Guancini, Antimo Perfetto,
Domenico Venanzi, il Corpo della Polizia Locale.*



Introduzione

Le carte ittiche pag. 7

Contesto territoriale

I bacini pag. 9

Metodi pag. 17

Stazioni di campionamento

Fiume Mignone pag. 27

Fiume Paglia pag. 49

Fiume Marta pag. 71

Conclusioni pag. 127

Appendice

Ecologia fluviale pag. 137

Autodepurazione dei corpi idrici pag. 148

Macrofite acquatiche pag. 159

Minimo deflusso vitale pag. 167

Schede ittiche pag. 179

Chiave di riconoscimento delle specie pag. 237

Allegato

Tabelle riassuntive campionamenti pag. 247

Glossario pag. 275

Bibliografia pag. 283

note pag. 285

