

## INDICE

<b>Presentazione</b>	p.	9
<i>Vannino Chiti</i>		
<b>Prefazione</b>		11
<i>Alessandro Lippi</i>		
<b>Premessa</b>		14
<i>Stefano Maestrelli</i>		
<b>PARTE INTRODUTTIVA</b>		
<b>1. L'eutrofizzazione come processo degenerativo</b>		23
<i>Gilberto Natale Baldaccini, Mario Cenni</i>		
<b>2. Il Piano di Gestione dell'Ente Parco per il Lago di Massaciuccoli e il suo padule</b>		36
<i>Sergio Paglialunga</i>		
<b>CONTROLLO SULLO STATO TROFICO DEL SISTEMA LACUO - PALUSTRE</b>		
<b>3. La distribuzione dei nutrienti nel bacino del Lago di Massaciuccoli</b>		55
<i>Carlo Cini</i>		
<b>4. Evoluzione del fitoplancton in aree campione e in zone sperimentali interessate da interventi di risanamento</b>		67
<i>Franco Simoni, Massimiliano Mattioli, Claudio Di Paolo</i>		
<b>5. Comunità zooplanctonica e macrobentonica nell'area lacustre. Struttura e dinamica delle popolazioni sotto l'effetto dei mutamenti ambientali</b>		124
<i>Gilberto Natale Baldaccini, Paolo Ercolini, Ornella Bresciani</i>		
<b>6. Valutazioni sulle capacità di ripresa delle macrofite acquatiche: limiti e certezze</b>		169
<i>Adriana Ciurli, Amedeo Alpi</i>		
<b>7. Rilievi termografici da postazioni fisse su aree costiere del lago di Massaciuccoli. Tecniche di telerilevamento applicate alla ricerca delle fonti di alimentazione del lago</b>		185
<i>Arnaldo Tonelli</i>		

## GLI INTERVENTI PER IL RISANAMENTO DEL LAGO

- 8. Il panorama degli interventi di risanamento periferici** 197  
*Mario Cenni*
- 9. Interventi per il recapito dei reflui dei depuratori di Migliarino e Vecchiano fuori dal bacino del Massaciuccoli** 211  
*Amerigo Simi, Rocco Sturchio*
- 10. La discarica "Le Carbonaie"** 217  
*Vladimiro Giaconi, Alessandro Lippi, Paolo Tacconi*
- 11. Ristrutturazione del depuratore di Massarosa in funzione del riutilizzo delle acque in agricoltura** 228  
*Vladimiro Giaconi*
- 12. Le opere del Consorzio di Bonifica Versilia-Massaciuccoli: loro valenza in direzione del risanamento** 233  
*Leonardo Giannecchini*
- 13. Le azioni dei progetti: Life-Natura '97 "Risanamento del Massaciuccoli, sito elettivo del tarabuso" e Life-Natura '99 "Massaciuccoli 2ª fase: riduzione dei sedimenti e biomanipolazione"** 242  
*Mario Cenni*