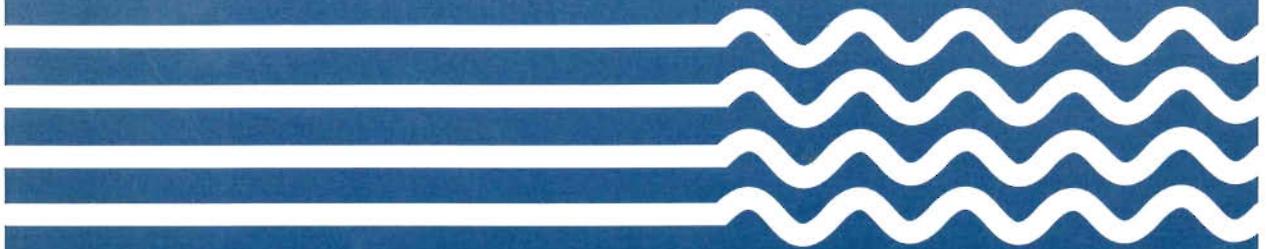


# Studi costieri

Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

N. 6  
2003

La valutazione del rischio da risalita del livello marino  
sulla costa della Toscana settentrionale



# Studi costieri

**Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera**

Collana diretta da:

**Enzo Pranzini**

Dipartimento di Scienze della Terra

Via J. Nardi 2 - 50132 Firenze

Tel. 055 243486 - Fax 055 241595

E-mail [epranzini@unifi.it](mailto:epranzini@unifi.it)

## Comitato scientifico

Segreteria: **Pierluigi Aminti**

Dipartimento di Ingegneria civile

Via S. Marta 3 - 50139 Firenze

Tel. 055 4796224 - Fax 055 495333

E-mail [aminti@dicea.unifi.it](mailto:aminti@dicea.unifi.it)

Carlo Bartolini - Firenze

Edoardo Benassai - Napoli

Paolo Boccotti - Reggio Calabria

Antonio Brambati - Trieste

Leandro D'Alessandro - Chieti

Giuliano Fierro - Genova

Giovanni Battista La Monica - Roma

Alberto Lamberti - Bologna

Gianfranco Liberatore - Udine

Elvidio Lupia Palmieri - Roma

Giuseppe Matteotti - Padova

Alberto Noli - Roma

Arturo Ragone - Napoli

Giulio Scarsi - Genova

Umberto Simeoni - Ferrara

Sandro Stura - Genova

Ugo Tomasicchio - Bari

Adalberto Vallega - Genova

Marcello Zunica - Padova

**IGP** INDUSTRIE GRAFICHE PACINI

Via Gherardesca

56121 Ospedaletto (Pisa)

---

## **Studi costieri N. 6**

Stampato con il contributo della Regione Toscana



---

Questo volume è dedicato a Marco Fulvio Nisi,  
fraternal amico, scienziato del mare, uomo di cultura.

*L'uomo e il mare*

*Sempre il mare, uomo libero, amerai!  
Perché il mare è il tuo specchio; tu contempli  
nell'infinito svolgersi dell'onda  
l'anima tua, e un abisso è il tuo spirito  
non meno amaro. Godi nel tuffarti  
in seno alla tua immagine; l'abbracci  
con gli occhi e con le braccia, e a volte il cuore  
si distrae dal tuo suono al suon di questo  
selvaggio ed indomabile lamento.  
Discreti e tenebrosi ambedue siete:  
uomo, nessuno ha mai sondato il fondo  
dei tuoi abissi; nessuno ha conosciuto,  
mare, le tue più intime ricchezze,  
tanto gelosi siete d'ogni vostro  
segreto. Ma da secoli infiniti  
senza rimorso né pietà lottate  
fra voi, talmente grande è il vostro amore  
per la strage e la morte, o lottatori  
eterni, o implacabili fratelli!*

*(Trad. it. a cura di Luigi De Nardis in Charles Baudelaire,  
I fiori del male, Feltrinelli, Milano, 1996)*



