

# Studi costieri

Dinamica e difesa dei litorali - Gestione integrata della fascia costiera

N. 19  
2011

Ripascimento delle spiagge con sabbie sottomarine  
in Emilia-Romagna: monitoraggio 2001-2009

A cura di  
Mentino Preti



# Studi costieri

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

Collana diretta da:

**Enzo Pranzini**

Dipartimento di Scienze della Terra  
Borgo Albizi, 28 - 50122 Firenze  
Tel. 055 2479241 - Fax 055 2001618

Redazione: **Serena Ferri**

E-mail: serena.ferri@unifi.it

Impaginazione: **Chiara Loi**

E-mail: chiara.loi@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

**Carlo Bartolini** - Firenze  
**Edoardo Benassai** - Napoli  
**Antonio Brambati** - Trieste  
**Leonardo D'Alessandro** - Chieti  
**Giuliano Fierro** - Genova  
**Leopoldo Franco** - Roma  
**Giovanni Battista La Monica** - Roma  
**Alberto Lamberti** - Bologna  
**Gianfranco Liberatore** - Udine

**Elvidio Lupia Palmieri** - Roma  
**Piero Ruol** - Padova  
**Alberto Noli** - Roma  
**Mario Calabrese** - Napoli  
**Giulio Scarsi** - Genova  
**Umberto Simeoni** - Ferrara  
**Sandro Stura** - Genova  
**Giuseppe Roberto Tomasicchio** - Bari  
**Marcello Zunica** - Padova

Stampato presso  
**Nuova Grafica Fiorentina**  
Via Traversari, 76  
50126 Firenze

# Studi costieri

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

**Numero 19**

## Indice

<b>Prefazione</b>	p.	3
Paola Gazzolo		
<b>Le attività di Arpa Emilia-Romagna in ambito marino-costiero</b>	p.	4
Vito Belladonna		
<b>Presentazione</b>	p.	5-6
Mentino Preti		
<b>I due interventi di ripascimento con sabbie sottomarine realizzati in Emilia-Romagna nel 2002 e nel 2007</b>	p.	7-9
Mentino Preti		
<b>Caratteristiche sedimentologiche e stratigrafiche dei giacimenti sabbiosi in Mare Adriatico Settentrionale utilizzabili per il ripascimento costiero</b>	p.	11-31
Annamaria Correggiari, Margherita Aguzzi, Alessandro Remia e Mentino Preti		
<b>Monitoraggio dell'intervento di ripascimento del 2002</b>		
<b>Il monitoraggio delle spiagge nel periodo 2002-2005</b>	p.	35-87
Mentino Preti, Nunzio De Nigris e Maurizio Morelli		
<b>Caratteristiche dei sedimenti e struttura dei popolamenti bentonici in aree costiere interessate da un intervento di ripascimento con sabbie relitte</b>	p.	89-100
Marco Abbiati, Francesco Colosio, Claudia Romagnoli e Laura Airoidi		
<b>Ricolonizzazione e recupero delle comunità macrozoobentoniche in seguito all'estrazione di sabbie relitte</b>	p.	101-108
Roberto Simonini, Valentina Grandi, Mirko Iotti, Gloria Massamba N'Siala e Daniela Prevedelli		
<b>Osservazioni sulla fauna demersale in un'area di dragaggio (Alto Adriatico) per ripascimento: risultati dei campionamenti pre- e post-escavo</b>	p.	109-122
Gianluca Franceschini, Emanuela Fanelli, Monica Panfilì e Otello Giovanardi		
<b>Monitoraggio dell'intervento di ripascimento del 2007</b>		
<b>Monitoraggio degli effetti dell'estrazione di sabbie sulle comunità macrozoobentoniche di fondali pelitici (area A, Adriatico settentrionale) tramite un disegno beyond-BACI</b>	p.	125-135
Roberto Simonini, Silvia Della Casa, Gloria Massamba N'Siala, Maria Pia Martino e Daniela Prevedelli		
<b>Monitoraggio delle spiagge nel periodo 2007-2009</b>	p.	137-198
Mentino Preti, Margherita Aguzzi, Rosalia Costantino, Nunzio De Nigris e Maurizio Morelli		
<b>Monitoraggio morfologico di aree al largo della costa emiliano-romagnola da cui è stata prelevata la sabbia utilizzata per il ripascimento del litorale regionale</b>	p.	199-213
Margherita Aguzzi, Nunzio De Nigris, Gianna Fabi, Sarine Manoukian, Mentino Preti e Renato Tedeschi		
<b>Norme per gli Autori</b>	p.	215-216

**Gruppo Nazionale per la  
Ricerca sull'Ambiente Costiero**

ISSN 1129-8588