

### Legenda

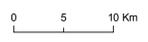
Distribuzione della mediana (mm)

Sabbia molto grossolana (2 - 1)	Limo medio (0.031 - 0.016)
Sabbia grossolana (1 - 0.5)	Limo fine (0.016 - 0.008)
Sabbia media (0.5 - 0.25)	Limo molto fine (0.008 - 0.004)
Sabbia fine (0.25 - 0.125)	Argilla grossolana (0.004 - 0.002)
Sabbia molto fine (0.125 - 0.0625)	Argilla media (0.002 - 0.001)
Limo grossolano (0.0625 - 0.031)	

● Stazioni di campionamento  
 - Batimetria  
 ▨ Posizione oceanica \*

\* Dati Regione Lazio, 1996, 2004, 2006

Fonte batimetria: Carte Nautiche dall'Istituto Idrografico della Marina Italiana



#### Descrizione dei dati

Per l'elaborazione della carta relativa alla distribuzione dei sedimenti superficiali sono stati utilizzati i dati provenienti da 221 stazioni di campionamento, da nord a sud così distribuite: 36 stazioni nella "Macroarea Montalto di Castro" (2001-2002); 50 stazioni nella "Macroarea Torvaianica" (2003); 57 stazioni nella "Macroarea Sabaudia" (2004); 51 stazioni nella "Macroarea Terracina" (2004) e 27 stazioni nella "Macroarea Gaeta" (2002). Per la descrizione delle caratteristiche granulometriche del sedimento è stato deciso di cartografare l'andamento della mediana, calcolata secondo Folk e Ward (1957). Tale parametro è, infatti, considerato un ottimo descrittore ambientale, in quanto tiene conto delle frazioni presenti nelle code della distribuzione, frazioni assai rilevanti a fini ambientali (soprattutto nel caso di code di sedimento fine) e spiega bene la distribuzione del macrobenthos di fondo mobile (Verfallie *et al.*, 2006).

#### Statistica di base dei dati: mediana (mm)

MACROAREE	Min	Max	Media	Deviazione standard
Montalto di Castro	0.001295	0.764720	0.063011	0.146100
Torvaianica	0.001049	0.154640	0.035942	0.049153
Sabaudia	0.001210	0.229730	0.053818	0.059064
Terracina	0.001262	1.350000	0.120530	0.198180
Gaeta	0.001808	0.070903	0.013560	0.018937

#### Metodologia di interpolazione della carta

Kriging universale

### CARTOGRAFIA TEMATICA DEI FONDALI MARINI LAZIALI

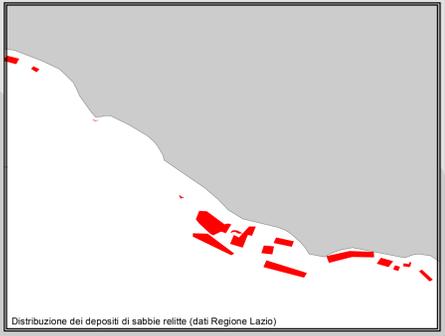
#### Compendio degli studi condotti nel decennio 1999-2009 per la caratterizzazione ambientale dei fondali marini antistanti la costa laziale per il dragaggio di depositi sabbiosi ai fini del ripascimento.

## Distribuzione dei sedimenti superficiali

Agnesi S., Proietti R., La Valle P., Paganelli D., Nicoletti L.

2012

Proiezione geografica  
Datum WGS84  
1:250.000



Questa carta non è utilizzabile per la navigazione