

**Descrizione dei dati**  
 Per l'elaborazione della carta relativa alla distribuzione di Cd nei sedimenti superficiali sono stati utilizzati i dati provenienti 220 stazioni di campionamento, da nord a sud così distribuite: 36 stazioni nella "Macroarea Montalto di Castro" (2001 - 2002); 50 stazioni nella "Macroarea Torvaianica" (2003); 56 stazioni nella "Macroarea Sabaudia" (2004); 51 stazioni nella "Macroarea Terracina" (2004) e 27 stazioni nella "Macroarea Gaeta" (2002). Per rappresentare la distribuzione di Cd nei sedimenti superficiali è stato cartografato il dato di concentrazione totale, espresso in mg/kg di peso secco.  
 Gli intervalli utilizzati per la costruzione della carta tematica sono stati definiti tenendo conto dei valori soglia riportati e/o desumibili dalla normativa vigente. In particolare, le classi L. Q.-0.15 e 0.15-0.30 sono indicative di sedimenti di buona qualità chimica ai sensi del D.M. 26/2010; le classi rimanenti (0.30-0.80, 0.80-1.50) indicano situazioni in cui non si raggiunge il buono stato chimico e si ha il superamento del valore di SQA (0.30 mg/kg).

**Statistica di base dei dati: concentrazione totale (mg/kg)**

MACROAREE	Min	Max	Media	Deviazione standard
Montalto di Castro	0.01	1.350	0.09	0.21
Torvaianica	0.04	0.170	0.09	0.03
Sabaudia	0.01	0.150	0.10	0.02
Terracina	0.02	0.440	0.08	0.06
Gaeta	0.07	0.110	0.08	0.01

**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.

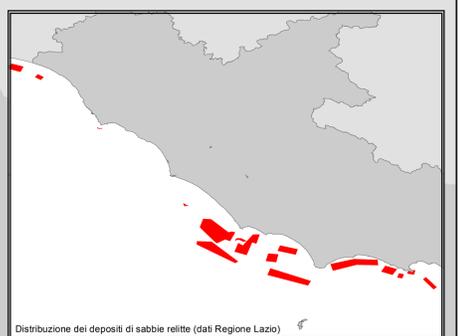
**Distribuzione del cadmio (Cd)  
 nei sedimenti superficiali**

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

2012



Proiezione geografica  
 Datum WGS84  
 1:250.000



**Legenda**

Concentrazione Cd  
 mg/Kg

- di - 0,15
- 0,15 - 0,30
- 0,30 - 0,80
- 0,80 - 1,50

- Stazioni di campionamento
- Batimetria
- ▨ Posidonia oceanica (Dati Regione Lazio, 1996; 2004; 2006)

Fonte batimetria: Carta Nautica dell'Istituto Idrografico della Marina Italiana  
 Questa carta non è utilizzabile per la navigazione

0 5 10 Km