

Descrizione dei dati

Per l'elaborazione della carta relativa alla distribuzione di Cr nei sedimenti superficiali sono stati utilizzati i dati provenienti da 220 stazioni di campionamento, da nord a sud così distribuite: 36 stazioni nella "Macroarea Montalto di Castro" (2001 - 2002); 50 stazioni nella "Macroarea Torvalanica" (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 Cr 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.-30 e 30-50 sono indicative di sedimenti di buona qualità chimica ai sensi del D.M. 260/2010; le classi rimanenti (50-70, 70-100, >100) indicano situazioni in cui non si raggiunge il buono stato chimico e si ha il superamento del valore di SQA (50 mg/kg).

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

MACROAREE	Min	Max	Media	Deviazione standard
Montalto di Castro	22.00	171.00	80.69	38.94
Torvalanica	0.04	0.17	0.09	0.03
Sabaudia	2.60	73.32	48.54	17.42
Terracina	13.51	67.18	35.98	17.31
Gaeta	29.00	84.00	59.55	15.93

Metodologia di interpolazione della carta
Kriging universale

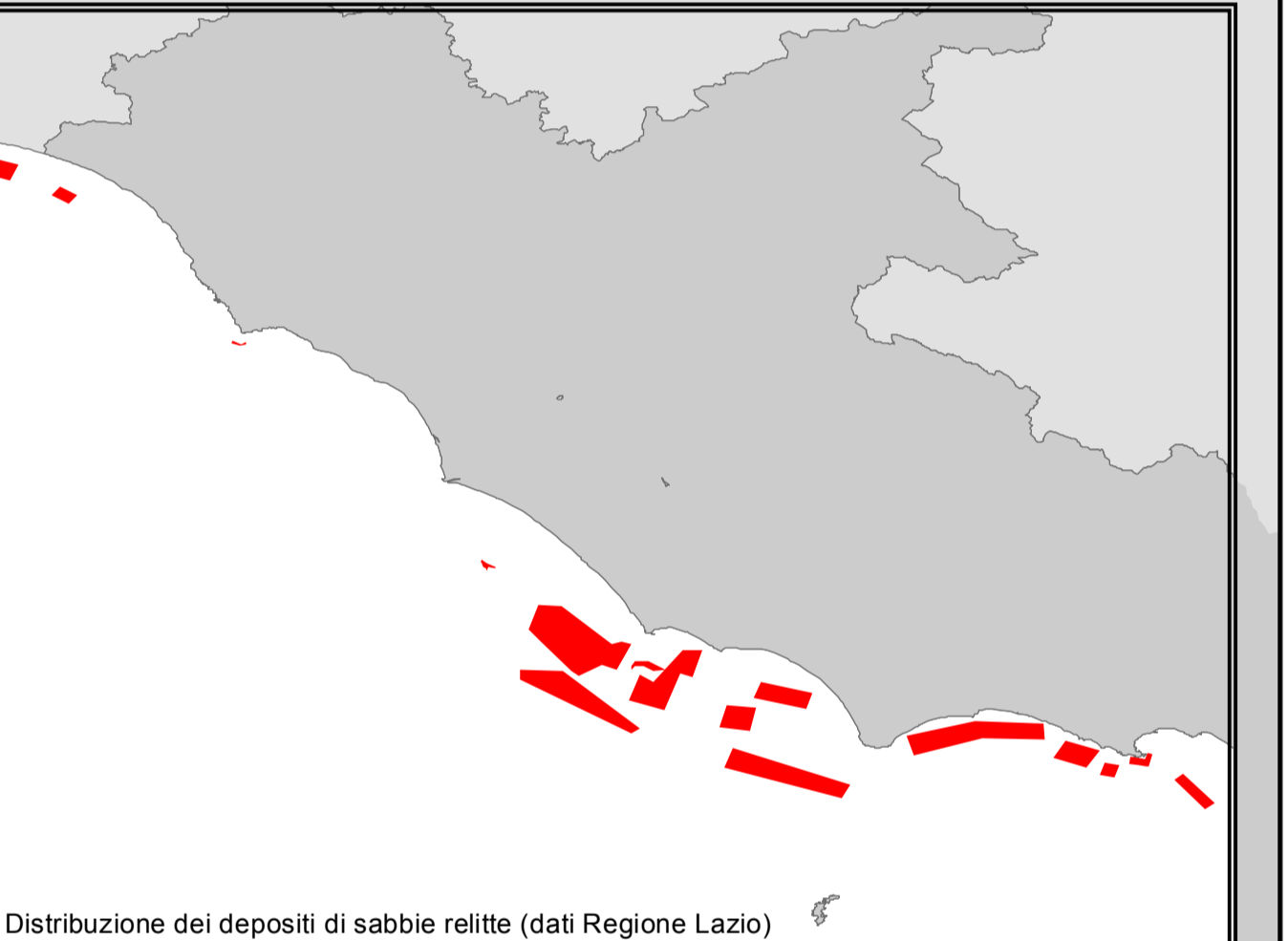
CARTOGRAFIA TEMATICA DEI FONDALI MARINI LAZIALI
Compendio degli studi condotti nel decennio 1999-2009
per la caratterizzazione ambientale
dei fondali marini antistanti alla costa laziale
per il dragaggio di depositi sabbiosi ai fini del ripascimento

**Distribuzione del cromo (Cr)
nei sedimenti superficiali**

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

2012

Proiezione geografica
Datum WGS84
1:250.000



Legenda

Concentrazione Cr_{tot}
mg/Kg

- L.Q. - 30
- 30 - 50
- 50 - 70
- 70 - 100
- > 100

- Stazioni di campionamento
- Batimetria
- Posizione oceanica
(dati Regione Lazio, 1996; 2004; 2006)

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

0 5 10 Km

Questa carta non è utilizzabile per la navigazione

