

Legenda

Concentrazione As
mg/Kg

- L.Q. - 5
- 5 - 12
- 12 - 30
- 30 - 50
- > 50

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

Quadrato d'intesa della Carta Nautica dell'Arcipelago di Ponza, Giannutri e Palmarosa (Scala 1:100.000)

Carta Nautica dell'Arcipelago di Ponza, Giannutri e Palmarosa (Scala 1:100.000)

Carta Nautica dell'Arcipelago di Ponza, Giannutri e Palmarosa (Scala 1:100.000)

Carta Nautica dell'Arcipelago di Ponza, Giannutri e Palmarosa (Scala 1:100.000)

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

0 5 10 Km

Descrizione dei dati

Per l'elaborazione della carta relativa alla distribuzione di As nei sedimenti superficiali sono stati utilizzati i dati provenienti da 170 stazioni di campionamento, da nord a sud così distribuite: 36 stazioni nella "Macroarea Montalto di Castro" (2001 - 2002); 56 stazioni nella "Macroarea Sabaudia" (2004); 51 stazioni nella "Macroarea Terracina" (2004) e 27 stazioni nella "Macroarea Gaeta" (2002).

Per rappresentare la distribuzione di As nei sedimenti superficiali è stato cartografato il dato di concentrazione totale, espresso in mg/kg di peso secco.

Gli intervalli di concentrazione 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.-5 e 5-12 sono indicative di sedimenti di buona qualità chimica ai sensi del D.M. 260/2010; le classi rimanenti (12-30, 30-50, >50) indicano situazioni in cui non si raggiunge il buono stato chimico e si ha il superamento del valore di SQA (12 mg/kg).

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

MACROAREE	Min	Max	Media standard	
Montalto di Castro	22.10	52.40	30.59	5.87
Sabaudia	2.50	61.74	32.62	14.10
Terracina	2.50	49.46	22.57	13.36
Gaeta	2.50	54.00	28.98	11.78

Metodologia di interpolazione della carta
Kriging universale

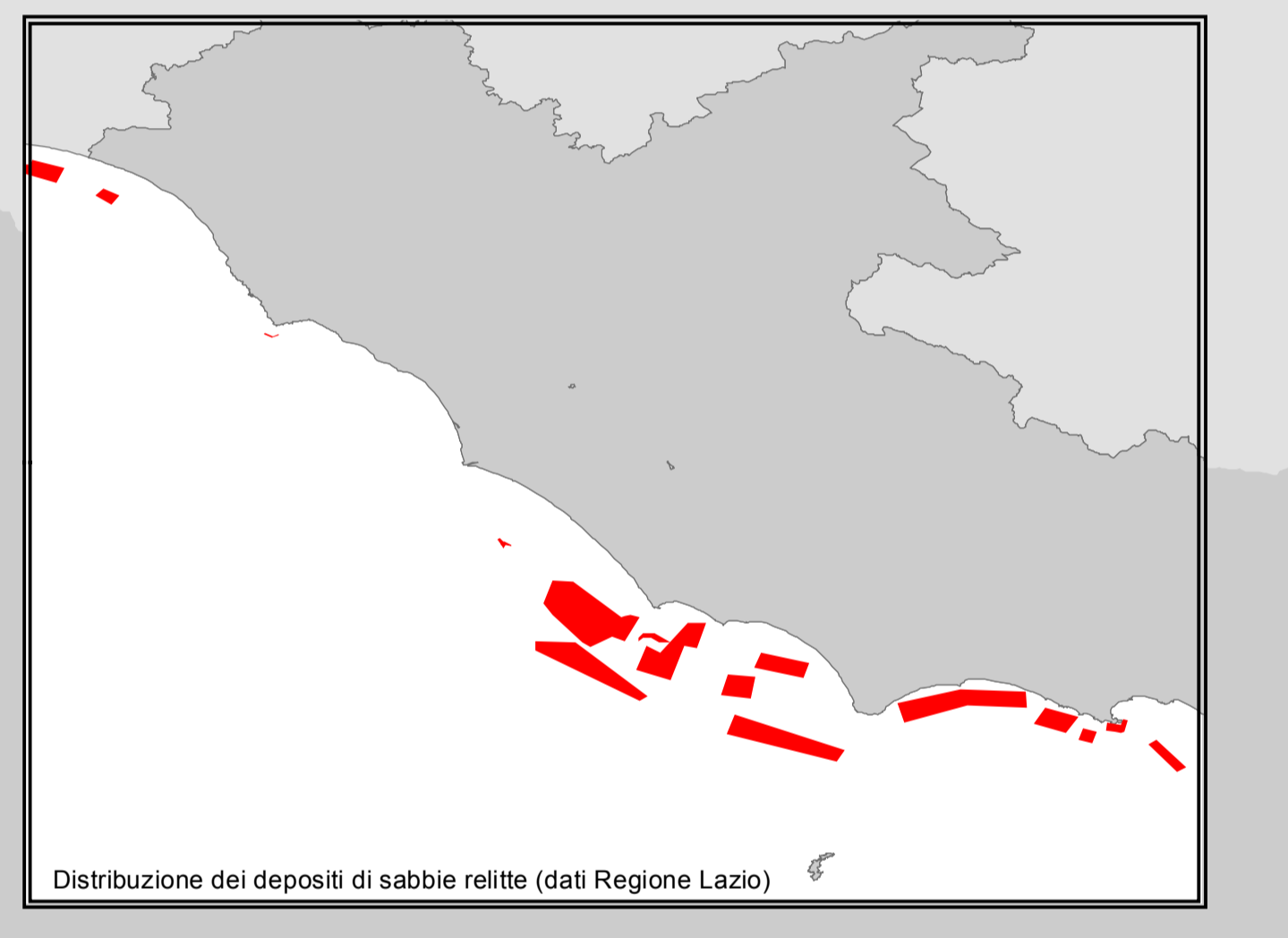
CARTOGRAFIA TEMATICA DEI FONDALI MARINI LAZIALI
Compendio degli studi condotti nel decennio 1999-2009
 per la caratterizzazione ambientale
 dei fondali marini antistanti alla costa laziale
 per il dragaggio di depositi sabbiosi ai fini del ripascimento

Distribuzione dell'arsenico (As) nei sedimenti superficiali

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

2012

Proiezione geografica
Datum WGS84
1:250.000



Questa carta non è utilizzabile per la navigazione