

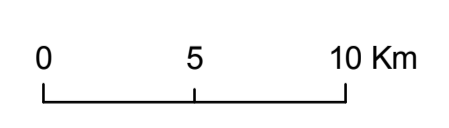
### Legenda

Concentrazione Ni  
mg/Kg

- L.Q. - 15
- 15 - 30
- 30 - 40
- 40 - 60
- >60

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

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



Questa carta non è utilizzabile per la navigazione

#### Descrizione dei dati

Per l'elaborazione della carta relativa alla distribuzione di Ni 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 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 Ni 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.-15 e 15-30 sono indicative di sedimenti di buona qualità chimica ai sensi del D.M. 260/2010; le classi rimanenti (30-40, 40-60, >60) indicano situazioni in cui non si raggiunge il buono stato chimico e si ha il superamento del valore di SQA (30 mg/kg).

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

MACROAREE	Min	Max	Media	Deviazione standard
Montalto di Castro	20.11	71.50	42.82	12.78
Torvaianica	18.80	59.69	42.32	11.15
Sabaudia	2.50	43.92	26.57	9.11
Terracina	7.64	36.10	19.52	8.62
Gaeta	5.01	38.40	26.35	8.09

#### 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 nichel (Ni) nei sedimenti superficiali

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

2012

Proiezione geografica  
Datum WGS84  
1:250.000

