

**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

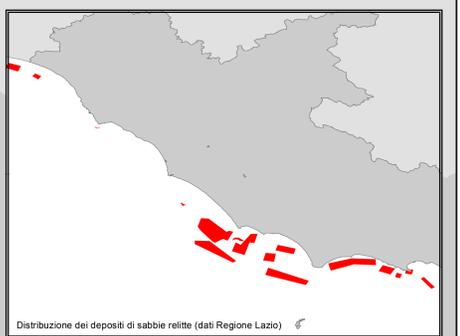
**Distribuzione del nichel (Ni) nei sedimenti superficiali**

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

2012



Proiezione geografica  
 Datum WGS84  
 1:250.000



**Legenda**

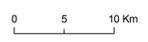
Concentrazione Ni mg/Kg

- 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