



Tanti risultati, un solo mare
Plusieurs résultats, une seule mer

Image courtesy of Blue Ocean Monitoring





Polo 4

Sostenibilità dei porti e sicurezza in mare | *Durabilité des ports et sécurité en mer*

- Importante traffico in mare: rischio più elevato di incidenti ed emissioni inquinanti (incluso inquinamento acustico)
- Alto numero di porti nell'area
- Insabbiamento dei porti, acque e ambienti portuali inquinati
- Disponibilità ancora limitata di dati derivanti dall'osservazione del mare

Sfide comuni per Francia e Italia



- **Rendere i porti dell'area più sostenibili**
- **Migliorare il monitoraggio del mare ai fini della sicurezza della navigazione**
- **Promuovere l'uso di carburanti meno inquinanti per i trasporti marittimi**

- Trafic en mer important: risque plus élevé d'accidents et émissions polluantes (y compris pollution acoustique)
- Nombre élevé de ports dans la zone
- Ensablement des ports, eaux/environnements portuaires pollués
- Disponibilité encore limitée de données issues de l'observation de la mer

Défi communs pour France et Italie



- **Rendre les ports de la zone plus durables**
- **Améliorer le suivi de la mer pour la sécurité de la navigation**
- **Promouvoir l'usage de carburants moins polluants pour les transports maritimes**



Polo 4

Sostenibilità dei porti e sicurezza in mare | *Durabilité des ports et sécurité en mer*

22 progetti finanziati su questo Polo:

- 1 sulla sicurezza in mare
- 8 sulla qualità delle acque portuali
- 4 sull'uso del GNL nel trasporto marittimo
- 6 sull'inquinamento acustico nei porti
- 3 sulla lotta all'insabbiamento dei porti

22 projets financés sur ce Pole:

- 1 sur la sécurité en mer
- 8 sur la qualité des eaux portuaires
- 4 sur l'utilisation du GNL dans le transport maritime
- 6 sur la pollution acoustique dans les ports
- 3 sur la lutte à l'ensablement des ports

Qualche esempio di realizzazioni | *Quelques exemples de réalisations*

- Sistema di previsione, monitoraggio e gestione rischi insabbiamento dei fondali nei porti (GRAMAS)
- Linee Guida gestione dei sedimenti (SE.D.RI.PORT - SEDITERRA)
- Miglioramento copertura reti di monitoraggio del mare (Sicomar plus)

- Système de prévision, suivi et gestion risques ensablement dans les ports (GRAMAS)
- Lignes Directrices gestion des sédiments (SE.D.RI.PORT - SEDITERRA)
- Amélioration couverture réseau de suivi de la mer (Sicomar plus)



Polo 4

Sostenibilità dei porti e sicurezza in mare | *Durabilité des ports et sécurité en mer*

22 progetti finanziati su questo Polo:

- 1 sulla sicurezza in mare
- 8 sulla qualità delle acque portuali
- 4 sull'uso del GNL nel trasporto marittimo
- 6 sull'inquinamento acustico nei porti
- 3 sulla lotta all'insabbiamento dei porti

22 projets financés sur ce Pole:

- 1 sur la sécurité en mer
- 8 sur la qualité des eaux portuaires
- 4 sur l'utilisation du GNL dans le transport maritime
- 6 sur la pollution acoustique dans les ports
- 3 sur la lutte à l'ensablement des ports

Qualche esempio di realizzazioni | *Quelques exemples de réalisations*

- Piano prevenzione e gestione rischio inquinamento da reflui (Geremia, GRRinPORT, IMPATTI-NO, Quali Porti)
- Monitoraggio e campionamento di acque e sedimenti in ambito portuale (PORT-5R)
- Piano per l'approvvigionamento e localizzazione siti di stoccaggio del GNL (GNL Facile, Promo-GNL, Signal, TDI Rete-GNL)

- Plan prévention et gestion risque pollution eaux usées (Geremia, GRRinPORT, IMPATTI-NO, Quali Porti)
- Suivi et échantillonnage des eaux et sédiments dans le contexte portuaire (PORT-5R)
- Plan pour l'approvisionnement et localisation des sites de stockage du GNL (GNL Facile, Promo-GNL, Signal, TDI Rete-GNL)