

## MEDUSE

### Marine park Enhanced applications based on Use of integrated GNSS Services

#### FINANZIATO DA:

EC, FP7-Galileo-2011-GSA-1

#### CONSORZIO:

- NEXTANT S.p.A. (Coordinatore - Italy)
- Vitrociset Belgium (Belgium), Business analysis company TBI (UK), Universities of Glasgow and Strathclyde - The ship stability Research Centre (UK), Consorzio LAMMA Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile (Italy), Blue Thread (Italy), Parco Nazionale dell'Arcipelago della Maddalena (Italy), Ente Parco Nazionale Arcipelago Toscano (Italy)

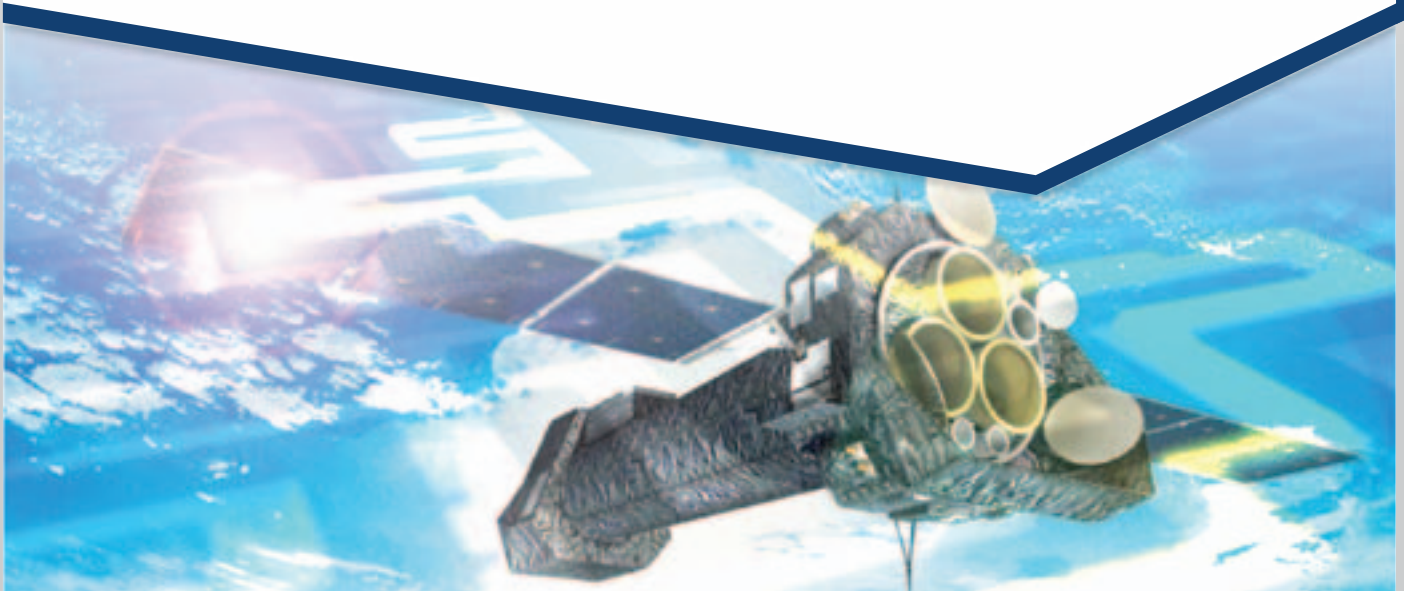


#### IL PROGETTO:

Sistema in grado di monitorare e tracciare tutte le imbarcazioni da diporto e gli operatori locali che accedono ad aree marine protette, attraverso l'uso dei nuovi ricetrasmittitori GNSS.

#### OBIETTIVI:

- Regolamentare e monitorare gli accessi ai parchi marini attraverso un dispositivo (tipo telepass) per individuare la posizione dei natanti e degli operatori locali e definire i pedaggi in funzione del sito e del tempo di permanenza. Possibilità di utilizzare uno smartphone con App dedicata per effettuare il pagamento della tassa di accesso all'area protetta;
- Stabilire un data link bidirezionale al fine di fornire informazioni e servizi all'utente.





**CENTRO CORPORATE  
RICERCA & SVILUPPO**

Tel. +39 06 8820 4548

Fax +39 06 8820 2288

[ricerca@vitrociset.it](mailto:ricerca@vitrociset.it)

[www.vitrociset.it](http://www.vitrociset.it)