

Soggetto coordinatore	VII Dep. ITC and Maritime Traffic Monitoring Systems
Titolo del progetto	
Acronimo	AMIRA
Descrizione del progetto	<p>L'obiettivo principale del progetto AMIRA è quello di definire, sviluppare e validare operativamente un proof-of-Concept (POC) che implementi nuove funzionalità per lo sviluppo di un servizio pubblico regolamentato (PRS) per il Vessel Traffic Management Regionale: un servizio in grado di assicurare l'affidabilità dei messaggi AIS attraverso il rafforzamento della sicurezza delle reti AIS contro le minacce esterne.</p> <p>A tal fine si intendono ricercare:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. meccanismi di sostegno alla generazione informazioni sull'affidabilità ed integrità dei dati AIS; 2. strumenti che implementino protocolli di validazione predeterminati e basati sulla fusione e correlazione di informazioni cross-sensore e cross-database e sulla definizione di una semantica comune; 3. Sviluppo di contromisure tecniche contro la diffusione di segnali AIS manipolati.
TA/SG	
Riferimento Bando	SEC-2012.3.1-1
Valore del progetto	€
Pubblicazioni	
Curriculum	