

Acronimo:	SINAPSI	
Titolo:	asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza	
Status:	AMMESSO E FINANZIATO	Data 01.04.2019
Programma	IT-FR MARITTIMO	Call: III BANDO ASSE II
Capofila:	Università di Genova - UNIGE	Ruolo AdSP: Partner
Partenariato	✓ Istituto di Scienze Marine – ISMAR ✓ Université de Toulon ✓ Camera di Commercio del Var - CCI VAR ✓ Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale - AdSP MTS ✓ Consorzio Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale – LAMMA ✓ European Research Institute Onlus	

Budget Complessivo:	€ 2.188.294,38	Budget AdSP:	€ 327.000,00
Durata:	36 Mesi	Data Inizio:	Aprile 2019

Sintesi

Nell'ambito dell'Economia Blu un aspetto cruciale è legato ai trasporti marittimi in quanto gli scambi economici internazionali si basano su un efficiente e sicuro sistema di trasporto e logistica di cui i porti sono un elemento chiave. La sicurezza operativa in ambito portuale è fondamentale perché i porti sono frequentati da un numero sempre più grande di navi e di dimensioni sempre in crescita. Le operazioni di carico/scarico merci nei porti devono essere il più efficienti possibile per poter stare al passo con la competizione sempre più accesa di altri porti nel Mediterraneo e Nord Europa. Tali operazioni però non possono prescindere dal garantire condizioni di sicurezza per navi, carico e operatori.

Garantire quindi la sicurezza della navigazione rimane una sfida aperta. In questo panorama sono fondamentali le condizioni meteo-marine che possono alterare molto la manovrabilità delle navi all'interno dei porti, ove gli spazi risultano limitati, influenzando sulla sicurezza delle manovre. La conoscenza delle condizioni meteo-marine svolge un ruolo primario nel garantirla. Nonostante l'applicazione di nuove tecnologie, gli incidenti navali dovuti a cattive condizioni meteo-marine sono all'ordine del giorno: ne è un esempio l'incidente del cargo Sigma incagliatosi sulle coste toscane per forte vento e mare mosso nel 2017.

L'obiettivo di SINAPSI è rispondere alla necessità da parte degli operatori portuali di avere dati in tempo reale sulle condizioni meteo-marine per poter navigare/manovrare all'interno dei porti in totale sicurezza. L'obiettivo sarà raggiunto grazie a monitoraggio e simulazione delle condizioni meteo-marine in prossimità e all'interno dei porti. Le informazioni prodotte verranno messe a disposizione di stakeholder (Piloti, Comandanti, Autorità Portuali e Marittime) tramite

un'applicazione ICT dedicata. SINAPSI inoltre integrerà la rete di monitoraggio presente sul territorio Marittimo per la misura dei parametri meteo-marini.

Ripartizione budget AdSP					
TOTALE	STAFF	MISSIONI	COSTI ESTERNI	COSTI INDIRETTI	INVESTIMENTI
€ 327.000,00	€ 39.998,00	€ 18.000,00	€ 90.002,30	€ 5.999,70	€ 173.000,00