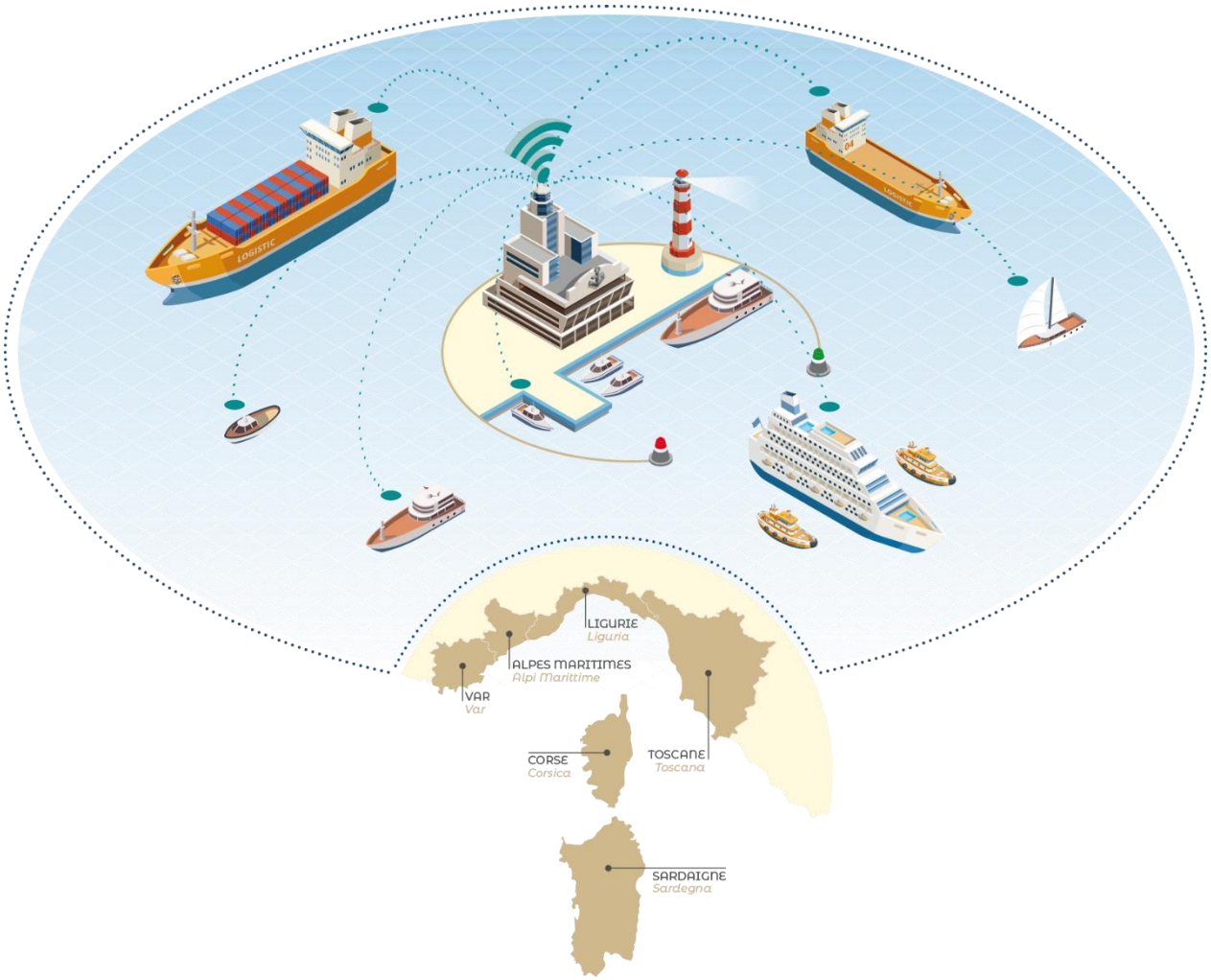
Interreg
MARITTIMO-IT FR-MARITIME
Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

# T2.1.2 - Evento di presentazione del sistema ICT. Integrazione spese coerenti.




La coopération au cœur de la méditerrannée
La cooperazione al cuore del Mediterraneo

# INDICE

1 Introduzione ..... 2
2 Allestimento dimostrativo offerto al pubblico ..... 4

# 1 INTRODUZIONE

Il progetto ISIDE è stato presentato in occasione dell'evento internazionale OCEAN RACE, competizione velica che quest'anno si è conclusa a Genova con il Grand Finale, svoltosi dal 24 giugno al 2 luglio. La manifestazione ha previsto diversi eventi collaterali, fra i quali una vetrina di interessanti tecnologie innovative messe a disposizione del settore nautico, che sono state presentate nel Padiglione Innovation Village all'interno dell'area fieristica.

La Guardia Costiera di Genova, partner del progetto ISIDE, ha allestito all'interno del proprio stand un'area dedicata al progetto, dove SIIT – Distretto Tecnologico Ligure, anch'esso partner di ISIDE, ha installato una versione demo del sistema, fornendo gli apparati e il supporto tecnico necessario.

In particolare, è stata simulata una postazione della Sala Operativa della Guardia Costiera e alcuni terminali normalmente installati a bordo dei natanti

Attraverso questi apparati è stata illustrata l'operatività del sistema ISIDE, simulando situazioni di pericolo o incidenti in mare, ed evidenziando come le tecnologie sviluppate nel corso del progetto consentano una

migliore e più efficace gestione dell'emergenza e delle conseguenti azioni di soccorso. Di fatto sono state riproposte, in ambiente simulato, alcune fra le situazioni che nell'estate del 2022 erano state testate con successo in occasione delle sperimentazioni svoltesi nei porti di Genova, Tolone, Bastia, Cagliari e Livorno, integrate con i più recenti sviluppi nell'ambito del progetto ISIDE Spese Coerenti.

Il programma dell'evento presso l'Innovation Village ha previsto ogni giorno una fascia oraria di 2-3 ore, all'interno della quale gli esperti della Guardia Costiera e di SIIT sono stati a disposizione dei visitatori, sia esperti del settore ma anche e soprattutto ragazzi e famiglie, essendo la manifestazione ad accesso libero, consentendo così un'ampia diffusione dei risultati ottenuti dal progetto.

# 2 ALLESTIMENTO DIMOSTRATIVO OFFERTO AL PUBBLICO

Il prototipo del nuovo sistema è stato dimostrato mettendo a disposizione dei visitatori diversi dispositivi: tablet e smartphone con interfaccia di rete 4G e wifi, smartphone con interfaccia di rete satellitare, smartwatch come esempio di dispositivi wearable.
Ogni dispositivo essendo associato ad una imbarcazione virtuale individuata da apposito codice di registrazione.

I visitatori sono stati guidati nell'uso dell'applicativo ISIDE con esempi di richieste di soccorso che prevedevano diversi scenari sia utilizzando il frasario standard mediante il menù a navigazione guidata sia mediante messaggi a testo libero:

- Fuoco a bordo
- Avaria del motore
- Uomo in mare

Un operatore rispondeva alle richieste dei visitatori dalla postazione simulata di servizio SAR ponendo quesiti o fornendo informazioni sull'intervento di soccorso una volta attivato.

Un ulteriore scenario prevedeva l'interazione fra visitatori mediante l'utilizzo di messaggi indirizzati fra imbarcazione virtuali sempre limitatamente a messaggi relativi alla sicurezza della navigazione: segnalazioni, richieste di soccorso, richiesta di informazioni sulle condizioni meteomarine ecc.

Interreg
MARITTIMO-IT FR-MARITIME
ISIDE
ISIDE
Innovation pour la Sécurité de la Me
Innovazione per la Sicurezza del Ma
FIRE ON BOARD
ISIDE
Ships
Available
ISIDE 3
247461333
Distanza: 0.14 Km
ALFA BALTICA
311000306
Distanza: 0.00 Km
ISIDE 1
247461111
ISIDE 2
247461222
Distanza: 0.12 Km
FIERAMOSCA
247204970
Distanza: 0.13 Km
BIANCA
256412000
THURAYA
Siit

Iside3
Interreg
MARITTIMO-IT FR-MARITIME
ISIDE
Seleziona nave
ANNULLA
SELEZIONA NAVE

La sperimentazione ha interessato diverse fattispecie di rischio, così da consentire la raccolta di un significativo numero di commenti, suggerimenti per il miglioramento dell'interfaccia utente e delle funzionalità da parte di tutti i visitatori evidenziando come gli scenari simulati sono esemplificativi di soccorso in mare.