

Progetto

**SINAPSI**

**asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza**



**ATTIVITA' C.2: EVENTI DI DIVULGAZIONE**

**PRODOTTO C.2.1: EVENTO LANCIO**

Partner responsabile: ERI

Partner contributori: UNIGE, CNR-ISMAR, UTLN, ADSP-MTS, LaMMA,

CCI-VAR

| Nome del prodotto     | Redatto da:  | Validato da:                                    |
|-----------------------|--|---|
| C.2.1 - Evento lancio | Anna Reboa (UNIGE),<br>Laura Cutroneo (UNIGE),<br>Martina Tartaglino (ERI) | Marco Capello (UNIGE),<br>Franco Borgogno (ERI) |
| <b>Data :</b>         | 25/10/2019   | 28/11/2019                                      |

## **SOMMARIO**

|  |           |
|--|-----------|
| <b><i>Descrizione del prodotto</i></b> .....                 | <b>1</b>  |
| <b>1. INTRODUZIONE</b> .....                                 | <b>1</b>  |
| <b>2. MATERIALE DIVULGATIVO</b> .....                        | <b>1</b>  |
| <b>3. GADGET</b> .....                                       | <b>10</b> |
| <b>4. TRADUZIONE SIMULTANEA e IMPIANTO AUDIO-VIDEO</b> ..... | <b>14</b> |
| <b>5. SUPPORTO ALLO SVOLGIMENTO DELL'EVENTO</b> .....        | <b>16</b> |
| <b>6. RAPPORTI CON LA STAMPA</b> .....                       | <b>17</b> |
| <b>7. PRESENTAZIONE DEL CAPOFILA UNIGE</b> .....             | <b>24</b> |

## **Descrizione del prodotto**

Il Progetto SINAPSI è stato presentato in un evento di lancio a Genova, città sede del Capofila, il 18 Ottobre 2019. L'evento è stato realizzato in maniera congiunta con gli altri progetti del III avviso del Programma Marittimo, Alacres2, Lose+, ISIDE, e OMD. Sono stati invitati a partecipare all'evento esponenti delle Autorità delle Regioni del Programma e specialisti del settore.

## **1. INTRODUZIONE**

Nell'ambito delle attività di Comunicazione previste nel Progetto, è riportato di seguito un riassunto delle attività svolte nell'ambito dell'organizzazione dell'evento lancio di Progetto.

Grazie ad accordi con i Referenti regionali di Programma e ai Capofila degli altri Progetti dello stesso Asse e dello stesso avviso di SINAPSI, si è deciso di realizzare un evento lancio congiunto, in cui i Capofila hanno presentato le attività dei propri Progetti. L'organizzazione è stata quindi condivisa con il personale dei Progetti ALACRES2, LOSE+, ISIDE e OMG, tutti Progetti con obiettivo principe la sicurezza della navigazione e del trasporto delle merci all'interno dei porti commerciali dell'area Marittimo. Per l'occasione è stato creato un cluster dei cinque Progetti, denominato Greg&Martine.

L'evento lancio congiunto è stato realizzato il 18 Ottobre 2019 nella Sala delle Compere di Palazzo San Giorgio, sede dell'Autorità di Sistema portuale del Mar Ligure Occidentale.

Grazie all'organizzazione congiunta con i Progetti del Cluster, le spese di realizzazione dell'evento sono state divise tra i Progetti: il Progetto SINAPSI si è occupato quindi della fornitura dell'impianto audio-video nella sala e del servizio di interpretariato, mentre gli altri Progetto si sono occupati del servizio di catering Progetto OMD (Capofila Regione Liguria), della location Progetto OMD (Capofila Regione Liguria), ecc.

## **2. MATERIALE DIVULGATIVO**

Di concerto con i responsabili della Comunicazione degli altri Progetti, sono stati preparati i seguenti materiali divulgativi, preparati seguendo le indicazioni del "Manuale

## **PRODOTTO C.2.1**

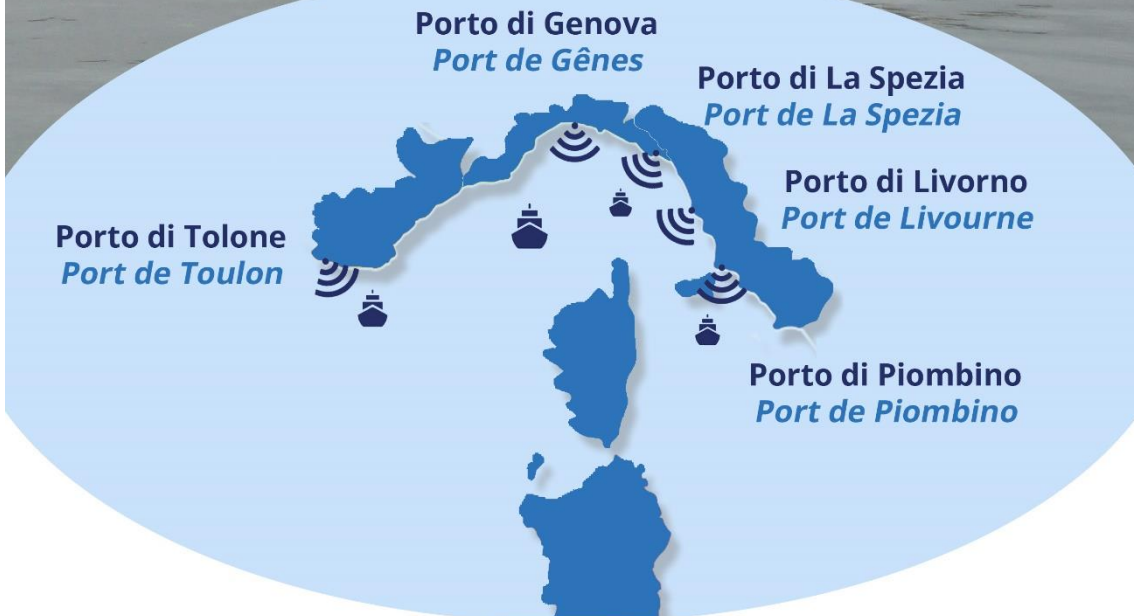
di immagine coordinata” del Programma e una grafica condivisa tra i Progetti per uniformare i prodotti realizzati:

- 1) Flyer formato A4, riportante tutte le informazioni di base del progetto SINAPSI (Partner, budget, durata, date, obiettivi) sia in italiano sia in francese;
- 2) Roll-up 85x200 cm;
- 3) Striscione col logo SINAPSI.

# SINAPSI

asSistenza alla Navigazione  
per l'Accesso ai Porti in Sicurezza

asSistance à la Navigation  
pour l'Accès aux Ports en Sécurité



**SINAPSI** *Assistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza*  
*asSistance à la Navigation pour l'Accès aux Ports en Sécurité*

SINAPSI appartiene alla famiglia dei progetti europei Interreg Marittimo relativi alla gestione dei rischi in ambiente portuale e al miglioramento congiunto della sicurezza marittima.

SINAPSI fa parte di un cluster di progetti della stessa famiglia, composto da : Alacres 2, OMD, ISIDE e LOSE +, che hanno deciso di mutualizzare studi, risultati e prodotti.

La sfida di SINAPSI riguarda il miglioramento della sicurezza in mare contro i rischi della navigazione commerciale e da diporto mediante lo sviluppo e l'applicazione di modelli di comunicazione innovativi che utilizzano le tecnologie TIC (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione).

Il progetto SINAPSI prevede la definizione delle condizioni meteo-marine (campi di corrente e moto ondoso) in prossimità e all'interno delle aree portuali tramite osservazioni dirette e indirette e tramite modellazione numerica ad alta risoluzione delle aree portuali coinvolte nel progetto (Tolone, Genova, La Spezia, Livorno e Piombino).

*SINAPSI appartient à la famille des projets européens Interreg Marittimo liés à la gestion des risques en environnement portuaire et à l'amélioration conjointe de la sécurité en mer.*

*SINAPSI fait partie du cluster des projets de cette même famille aux côtés de 4 autres : OMD, Alacres 2, ISIDE, et LOSE +. Ce cluster a décidé de mutualiser ses études, résultats et produits.*

*L'enjeu de SINAPSI est d'améliorer la sécurité en mer en diminuant les risques de la navigation commerciale et de plaisance, grâce aux TIC (Technologies de l'Information et de la Communication).*

*Le projet SINAPSI prévoit la définition des conditions météorologiques-marines (champs de courants et de vagues) à proximité et à l'intérieur des zones portuaires par le biais d'observations directes et indirectes et par la modélisation numérique à haute résolution des zones portuaires impliquées dans le projet (Toulon, Gênes, La Spezia, Livourne et Piombino).*

**DATI CHIAVE / DONNÉE CLÉS**

Durata del progetto : 36 mesi *Durée du projet : 36 mois*  
 Inizio del progetto : 1° aprile 2019 *Lancement du Projet : 1<sup>er</sup> avril 2019*  
 Fine del progetto : 31 marzo 2022 *Fin du Projet : 31 mars 2022*  
 Budget totale : 2.188.294,37€ *Budget total : 2.188.294,37 €*  
 Fondi FESR : 1.860.050,22€ *Fonds FEDER : 1.860.050,22€*



**La cooperazione al cuore del Mediterraneo**  
**La coopération au cœur de la Méditerranée**

**OBIETTIVO / OBJECTIF**


L'obiettivo è quello di dotare le Autorità Marittime, le Autorità Portuali, i Piloti e i Comandanti delle navi di uno strumento TIC transfrontaliero in grado di fornire informazioni sulle condizioni del mare in prossimità e all'interno degli specchi d'acqua portuali in modo da poter pianificare e realizzare al meglio le operazioni di avvicinamento e manovra nei porti da parte delle navi. / *L'objectif est de doter les Autorités Maritimes, les Autorités Portuaires, les Pilotes et les Commandants des navires d'un outil TIC transfrontalier capable de fournir des informations en temps réel sur les conditions de la mer à proximité et dans le port pour planifier au mieux les opérations d'approche et de manœuvre.*



Il progetto SINAPSI vuole quindi portare un contributo tangibile alla sicurezza della navigazione nelle zone portuali nell'ambito dell'area Marittimo. / *Le projet SINAPSI veut donc apporter une contribution concrète à la sécurité de la navigation dans les zones portuaires de la zone Maritime.*



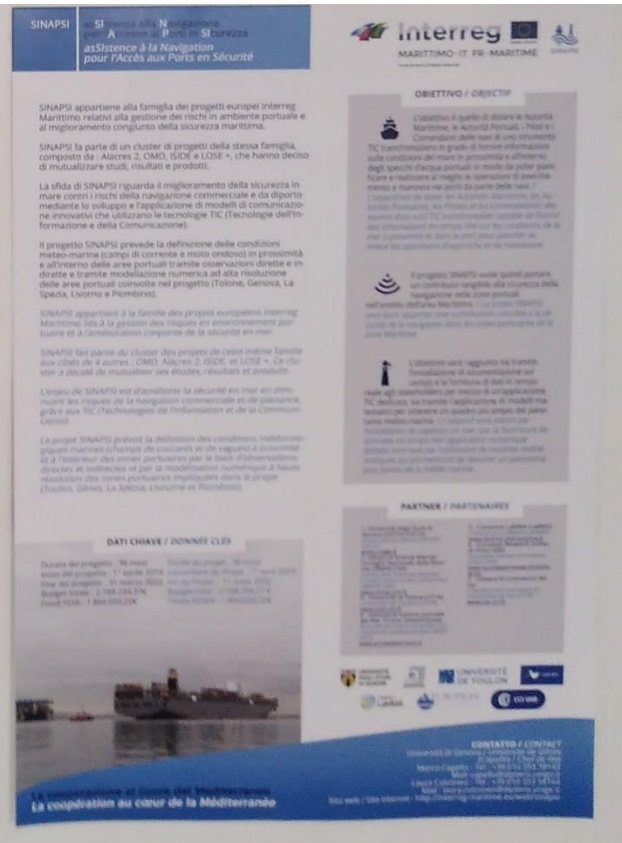
L'obiettivo sarà raggiunto sia tramite l'installazione di strumentazione sul campo e la fornitura di dati in tempo reale agli stakeholders per mezzo di un'applicazione TIC dedicata, sia tramite l'applicazione di modelli matematici per ottenere un quadro più ampio del panorama meteo-marino. / *L'objectif sera atteint par l'installation de capteurs en mer, par la fourniture de données en temps réel (application numérique dédiée) ainsi que par l'utilisation de modèles mathématiques qui permettront de dessiner un panorama plus pointu de la météo-marine.*

**PARTNER / PARTENAIRES**

1. Università degli Studi di Genova (DISTAV-DICCA) *Université de Gênes (DISTAV-DICCA)*  
[www.unige.it](http://www.unige.it)
2. Istituto di Scienze Marine - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR) *Institut des Sciences Marines - Conseil national des recherches (ISMAR-CNR)*  
[www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)
3. Università di Tolone (UTLN) *Université de Toulon (UTLN)*  
[www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)
4. Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno Settenzionale *Autorité portuaire de la Mer Tyrrhénienne septentrionale (ADSP-MTS)*  
[www.portalttirreno.it](http://www.portalttirreno.it)
5. Consorzio LaMMA (LaMMA) *Consortium LaMMA (LaMMA)*  
[www.lamma.rete.toscana.it](http://www.lamma.rete.toscana.it)
6. European Research Institute Onlus (ERI) *European Research Institute Onlus (ERI)*  
[www.europeanresearchinstitute.eu](http://www.europeanresearchinstitute.eu)
7. Camera di Commercio del Var *Chambre de Commerce et d'Industrie du Var (CCIV)*  
[www.var.cci.fr](http://www.var.cci.fr)


**CONTATTO / CONTACT**

Università di Genova / *Université de Gênes*  
 (Capofila / *Chef de file*)  
 Marco Capello - Tel : +39 010 353 38143  
 Mail : [capello@dipertis.unige.it](mailto:capello@dipertis.unige.it)  
 Laura Cutroneo - Tel : +39 010 353 58164  
 Mail : [laura.cutroneo@dipertis.unige.it](mailto:laura.cutroneo@dipertis.unige.it)  
 Sito web / *Site internet* : <http://interreg-maritime.eu/web/sinapsi>



Flyer di Progetto – foto.



**La cooperazione al cuore del Mediterraneo**  
*La coopération au cœur de la Méditerranée*



Roll-up di Progetto.





Roll-up durante l'evento.



Striscione di Progetto.



Striscione durante l'evento.

Nell'ambito della preparazione del materiale per l'evento lancio, il giorno 15 Ottobre 2019 il personale di UNIGE ha partecipato alla preparazione delle cartelline del Cluster, predisponendo al loro interno i flyer di ogni progetto e il programma dell'evento.



Cartelline preparate per l'evento.



Distribuzione delle cartelline durante l'evento.

### **3. GADGET**

Come gadget da consegnare a tutti i partecipanti all'evento, per il progetto SINAPSI sono stati realizzati i seguenti prodotti:

- 1) Borraccia bianca da 700 ml, in alluminio con logo integrato SINAPSI;
- 2) Planning da tavolo formato A4, realizzato in lingua italiana e francese.



Borraccia SINAPSI.



# Interreg



UNIONE EUROPEA



SINAPSI

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### PRODOTTO C.2.1

| SINAPSI - 2020 |          | Interreg<br>MARITTIMO-IT FR-MARITIME |        | SINAPSI - 2020 |        |
|----------------|----------|--------------------------------------|--------|----------------|--------|
| GENNAIO        | FEBBRAIO | MARZO                                | APRILE | MAGGIO         | GIUGNO |
| 1 mer          | 1 sab    | 1 dom                                | 1 mer  | 1 ven          | 1 lun  |
| 2 gio          | 2 dom    | 2 lun                                | 2 gio  | 2 sab          | 2 mar  |
| 3 ven          | 3 lun    | 3 mar                                | 3 ven  | 3 dom          | 3 mer  |
| 4 sab          | 4 mar    | 4 mer                                | 4 sab  | 4 lun          | 4 gio  |
| 5 dom          | 5 mer    | 5 gio                                | 5 dom  | 5 mar          | 5 ven  |
| 6 lun          | 6 gio    | 6 ven                                | 6 lun  | 6 mer          | 6 sab  |
| 7 mar          | 7 ven    | 7 sab                                | 7 mar  | 7 gio          | 7 dom  |
| 8 mer          | 8 sab    | 8 dom                                | 8 mer  | 8 ven          | 8 lun  |
| 9 gio          | 9 dom    | 9 lun                                | 9 gio  | 9 sab          | 9 mar  |
| 10 ven         | 10 lun   | 10 mar                               | 10 ven | 10 dom         | 10 mer |
| 11 sab         | 11 mar   | 11 mer                               | 11 sab | 11 lun         | 11 gio |
| 12 dom         | 12 mer   | 12 gio                               | 12 dom | 12 mar         | 12 ven |
| 13 lun         | 13 gio   | 13 ven                               | 13 lun | 13 mer         | 13 sab |
| 14 mar         | 14 ven   | 14 sab                               | 14 mar | 14 gio         | 14 dom |
| 15 mer         | 15 sab   | 15 dom                               | 15 mer | 15 ven         | 15 lun |
| 16 gio         | 16 dom   | 16 lun                               | 16 gio | 16 sab         | 16 mar |
| 17 ven         | 17 lun   | 17 mar                               | 17 ven | 17 dom         | 17 mer |
| 18 sab         | 18 mar   | 18 mer                               | 18 sab | 18 lun         | 18 gio |
| 19 dom         | 19 mer   | 19 gio                               | 19 dom | 19 mar         | 19 ven |
| 20 lun         | 20 gio   | 20 ven                               | 20 lun | 20 mer         | 20 sab |
| 21 mar         | 21 ven   | 21 sab                               | 21 mar | 21 gio         | 21 dom |
| 22 mer         | 22 sab   | 22 dom                               | 22 mer | 22 ven         | 22 lun |
| 23 gio         | 23 dom   | 23 lun                               | 23 gio | 23 sab         | 23 mar |
| 24 ven         | 24 lun   | 24 mar                               | 24 ven | 24 dom         | 24 mer |
| 25 sab         | 25 mar   | 25 mer                               | 25 sab | 25 lun         | 25 gio |
| 26 dom         | 26 mer   | 26 gio                               | 26 dom | 26 mar         | 26 ven |
| 27 lun         | 27 gio   | 27 ven                               | 27 lun | 27 mer         | 27 sab |
| 28 mar         | 28 ven   | 28 sab                               | 28 mar | 28 gio         | 28 dom |
| 29 mer         | 29 sab   | 29 dom                               | 29 mer | 29 ven         | 29 lun |
| 30 gio         | 30 dom   | 30 lun                               | 30 gio | 30 sab         | 30 mar |
| 31 ven         | 31 mar   | 31 mar                               | 31 gio | 31 dom         |        |

La coopération au cœur de la Méditerranée

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA | UNIVERSITÉ DE TOULON | ASP RITS | CONSORZIO LaMMA | EUROPEAN RESEARCH INSTITUTE | CCI VAR

Planning Gennaio-Giugno versione italiana.

| SINAPSI - 2020 |        | Interreg<br>MARITTIMO-IT FR-MARITIME |         | SINAPSI - 2020 |          |
|----------------|--------|--------------------------------------|---------|----------------|----------|
| LUGLIO         | AGOSTO | SETTEMBRE                            | OTTOBRE | NOVEMBRE       | DICEMBRE |
| 1 mer          | 1 sab  | 1 mar                                | 1 gio   | 1 dom          | 1 mar    |
| 2 gio          | 2 dom  | 2 mer                                | 2 ven   | 2 lun          | 2 mer    |
| 3 ven          | 3 lun  | 3 gio                                | 3 sab   | 3 mar          | 3 gio    |
| 4 sab          | 4 mar  | 4 ven                                | 4 dom   | 4 mer          | 4 ven    |
| 5 dom          | 5 mer  | 5 sab                                | 5 lun   | 5 gio          | 5 sab    |
| 6 lun          | 6 gio  | 6 dom                                | 6 mar   | 6 ven          | 6 dom    |
| 7 mar          | 7 ven  | 7 lun                                | 7 mer   | 7 sab          | 7 lun    |
| 8 mer          | 8 sab  | 8 mar                                | 8 gio   | 8 dom          | 8 mar    |
| 9 gio          | 9 dom  | 9 mer                                | 9 ven   | 9 lun          | 9 mer    |
| 10 ven         | 10 lun | 10 gio                               | 10 sab  | 10 mar         | 10 gio   |
| 11 sab         | 11 mar | 11 ven                               | 11 dom  | 11 mer         | 11 ven   |
| 12 dom         | 12 mer | 12 sab                               | 12 lun  | 12 gio         | 12 sab   |
| 13 lun         | 13 gio | 13 dom                               | 13 mar  | 13 ven         | 13 dom   |
| 14 mar         | 14 ven | 14 lun                               | 14 mer  | 14 sab         | 14 lun   |
| 15 mer         | 15 sab | 15 mar                               | 15 gio  | 15 dom         | 15 mar   |
| 16 gio         | 16 dom | 16 mer                               | 16 ven  | 16 lun         | 16 mer   |
| 17 ven         | 17 lun | 17 gio                               | 17 sab  | 17 mar         | 17 gio   |
| 18 sab         | 18 mar | 18 ven                               | 18 dom  | 18 mer         | 18 ven   |
| 19 dom         | 19 mer | 19 sab                               | 19 lun  | 19 gio         | 19 sab   |
| 20 lun         | 20 gio | 20 dom                               | 20 mar  | 20 ven         | 20 dom   |
| 21 mar         | 21 ven | 21 lun                               | 21 mer  | 21 sab         | 21 lun   |
| 22 mer         | 22 sab | 22 mar                               | 22 gio  | 22 dom         | 22 mar   |
| 23 gio         | 23 dom | 23 mer                               | 23 ven  | 23 lun         | 23 mer   |
| 24 ven         | 24 lun | 24 gio                               | 24 sab  | 24 mar         | 24 gio   |
| 25 sab         | 25 mar | 25 ven                               | 25 dom  | 25 mer         | 25 ven   |
| 26 dom         | 26 mer | 26 sab                               | 26 lun  | 26 gio         | 26 sab   |
| 27 lun         | 27 gio | 27 dom                               | 27 mar  | 27 ven         | 27 dom   |
| 28 mar         | 28 ven | 28 lun                               | 28 mer  | 28 sab         | 28 lun   |
| 29 mer         | 29 sab | 29 mar                               | 29 gio  | 29 dom         | 29 mar   |
| 30 gio         | 30 dom | 30 mer                               | 30 ven  | 30 lun         | 30 mer   |
| 31 ven         | 31 lun | 31 mar                               | 31 sab  |                | 31 gio   |

La coopération au cœur de la Méditerranée

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA | UNIVERSITÉ DE TOULON | ASP RITS | CONSORZIO LaMMA | EUROPEAN RESEARCH INSTITUTE | CCI VAR

Creto da: L. Cutroneo

Planning Luglio-Dicembre versione italiana.



# Interreg



UNIONE EUROPEA



SINAPSI

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### PRODOTTO C.2.1

| SINAPSI - 2020 |         | Interreg<br>MARITTIMO-IT FR-MARITIME |        | SINAPSI - 2020 |        |
|----------------|---------|--------------------------------------|--------|----------------|--------|
| JANVIER        | FÉVRIER | MARS                                 | AVRIL  | MAI            | JUIN   |
| 1 mer          | 1 sam   | 1 dim                                | 1 mer  | 1 ven          | 1 lun  |
| 2 jeu          | 2 dim   | 2 lun                                | 2 jeu  | 2 sam          | 2 mar  |
| 3 ven          | 3 lun   | 3 mar                                | 3 ven  | 3 dim          | 3 mer  |
| 4 sam          | 4 mar   | 4 mer                                | 4 sam  | 4 lun          | 4 jeu  |
| 5 dim          | 5 mer   | 5 jeu                                | 5 dim  | 5 mar          | 5 ven  |
| 6 lun          | 6 jeu   | 6 ven                                | 6 lun  | 6 mer          | 6 sam  |
| 7 mar          | 7 ven   | 7 sam                                | 7 mar  | 7 jeu          | 7 dim  |
| 8 mer          | 8 sam   | 8 dim                                | 8 mer  | 8 ven          | 8 lun  |
| 9 jeu          | 9 dim   | 9 lun                                | 9 jeu  | 9 sam          | 9 mar  |
| 10 ven         | 10 lun  | 10 mar                               | 10 ven | 10 dim         | 10 mer |
| 11 sam         | 11 mar  | 11 mer                               | 11 sam | 11 lun         | 11 jeu |
| 12 dim         | 12 mer  | 12 jeu                               | 12 dim | 12 mar         | 12 ven |
| 13 lun         | 13 jeu  | 13 ven                               | 13 lun | 13 mer         | 13 sam |
| 14 mar         | 14 ven  | 14 sam                               | 14 mar | 14 jeu         | 14 dim |
| 15 mer         | 15 sam  | 15 dim                               | 15 mer | 15 ven         | 15 lun |
| 16 jeu         | 16 dim  | 16 lun                               | 16 jeu | 16 sam         | 16 mar |
| 17 ven         | 17 lun  | 17 mar                               | 17 ven | 17 dim         | 17 mer |
| 18 sam         | 18 mar  | 18 mer                               | 18 sam | 18 lun         | 18 jeu |
| 19 dim         | 19 mer  | 19 jeu                               | 19 dim | 19 mar         | 19 ven |
| 20 lun         | 20 jeu  | 20 ven                               | 20 lun | 20 mer         | 20 sam |
| 21 mar         | 21 ven  | 21 sam                               | 21 mar | 21 jeu         | 21 dim |
| 22 mer         | 22 sam  | 22 dim                               | 22 mer | 22 ven         | 22 lun |
| 23 jeu         | 23 dim  | 23 lun                               | 23 jeu | 23 sam         | 23 mar |
| 24 ven         | 24 lun  | 24 mar                               | 24 ven | 24 dim         | 24 mer |
| 25 sam         | 25 mar  | 25 mer                               | 25 sam | 25 lun         | 25 jeu |
| 26 dim         | 26 mer  | 26 jeu                               | 26 dim | 26 mar         | 26 ven |
| 27 lun         | 27 ven  | 27 ven                               | 27 lun | 27 mer         | 27 sam |
| 28 mar         | 28 ven  | 28 sam                               | 28 mar | 28 jeu         | 28 dim |
| 29 mer         | 29 sam  | 29 dim                               | 29 mer | 29 ven         | 29 lun |
| 30 jeu         |         | 30 lun                               | 30 jeu | 30 sam         | 30 mar |
| 31 ven         |         | 31 mar                               |        | 31 dim         |        |

La coopération al cuore del Mediterraneo / La coopération au cœur de la Méditerranée

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA | UNIVERSITÉ DE TOULON | ASP RITS | CONSORZIO LaMMA | EUROPEAN RESEARCH INSTITUTE | CCI VAR

Planning Gennaio-Giugno versione francese.

| SINAPSI - 2020 |        | Interreg<br>MARITTIMO-IT FR-MARITIME |         | SINAPSI - 2020 |          |
|----------------|--------|--------------------------------------|---------|----------------|----------|
| JUILLET        | AOÛT   | SEPTEMBRE                            | OCTOBRE | NOVEMBRE       | DÉCEMBRE |
| 1 mer          | 1 sam  | 1 mar                                | 1 jeu   | 1 dim          | 1 mar    |
| 2 jeu          | 2 dim  | 2 mer                                | 2 ven   | 2 lun          | 2 mer    |
| 3 ven          | 3 lun  | 3 jeu                                | 3 sam   | 3 mar          | 3 jeu    |
| 4 sam          | 4 mar  | 4 ven                                | 4 dim   | 4 mer          | 4 ven    |
| 5 dim          | 5 mer  | 5 sam                                | 5 lun   | 5 jeu          | 5 sam    |
| 6 lun          | 6 jeu  | 6 dim                                | 6 mar   | 6 ven          | 6 dim    |
| 7 mar          | 7 ven  | 7 lun                                | 7 mer   | 7 sam          | 7 lun    |
| 8 mer          | 8 sam  | 8 mar                                | 8 jeu   | 8 dim          | 8 mar    |
| 9 jeu          | 9 dim  | 9 mer                                | 9 ven   | 9 lun          | 9 mer    |
| 10 ven         | 10 lun | 10 jeu                               | 10 sam  | 10 mar         | 10 jeu   |
| 11 sam         | 11 mar | 11 ven                               | 11 dim  | 11 mer         | 11 ven   |
| 12 dim         | 12 mer | 12 sam                               | 12 lun  | 12 jeu         | 12 sam   |
| 13 lun         | 13 jeu | 13 dim                               | 13 mar  | 13 ven         | 13 dim   |
| 14 mar         | 14 ven | 14 lun                               | 14 mer  | 14 sam         | 14 lun   |
| 15 mer         | 15 sam | 15 mar                               | 15 jeu  | 15 dim         | 15 mar   |
| 16 jeu         | 16 dim | 16 mer                               | 16 ven  | 16 lun         | 16 mer   |
| 17 ven         | 17 lun | 17 jeu                               | 17 sam  | 17 mar         | 17 jeu   |
| 18 sam         | 18 mar | 18 ven                               | 18 dim  | 18 mer         | 18 ven   |
| 19 dim         | 19 mer | 19 sam                               | 19 lun  | 19 jeu         | 19 sam   |
| 20 lun         | 20 jeu | 20 dim                               | 20 mar  | 20 ven         | 20 dim   |
| 21 mar         | 21 ven | 21 lun                               | 21 mer  | 21 sam         | 21 lun   |
| 22 mer         | 22 sam | 22 mar                               | 22 jeu  | 22 dim         | 22 mar   |
| 23 jeu         | 23 dim | 23 mer                               | 23 ven  | 23 lun         | 23 mer   |
| 24 ven         | 24 lun | 24 jeu                               | 24 sam  | 24 mar         | 24 jeu   |
| 25 sam         | 25 mar | 25 ven                               | 25 dim  | 25 mer         | 25 ven   |
| 26 dim         | 26 mer | 26 sam                               | 26 lun  | 26 jeu         | 26 sam   |
| 27 lun         | 27 jeu | 27 dim                               | 27 mar  | 27 ven         | 27 dim   |
| 28 mar         | 28 ven | 28 lun                               | 28 mer  | 28 sam         | 28 lun   |
| 29 mer         | 29 sam | 29 mar                               | 29 jeu  | 29 dim         | 29 mar   |
| 30 jeu         | 30 dim | 30 mer                               | 30 ven  | 30 lun         | 30 mer   |
| 31 ven         | 31 lun |                                      | 31 sam  |                | 31 jeu   |

La coopération al cuore del Mediterraneo / La coopération au cœur de la Méditerranée

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA | UNIVERSITÉ DE TOULON | ASP RITS | CONSORZIO LaMMA | EUROPEAN RESEARCH INSTITUTE | CCI VAR

Crédé par: L. Cutroneo

Planning Luglio-Dicembre versione francese.



Gadget esposti sul desk di accoglienza dei partecipanti all'evento: in primo piano planning e borraccia di SINAPSI.

#### **4. TRADUZIONE SIMULTANEA e IMPIANTO AUDIO-VIDEO**

Per garantire l'accesso alle presentazioni degli oratori invitati all'evento lancio, sono stati coinvolti nell'evento esperti linguistici per la traduzione dall'italiano al francese e viceversa. Inoltre, si è dotata la Sala delle Compere di un impianto audio-video.





Sala delle Compere di Palazzo San Giorgio durante l'evento lancio allestita con impianto audio-video.



Sala delle Compere di Palazzo San Giorgio durante l'evento lancio allestita con impianto audio-video.

## **5. SUPPORTO ALLO SVOLGIMENTO DELL'EVENTO**

Il personale di UNIGE coinvolto nel Progetto SINAPSI ha partecipato attivamente alla gestione dell'evento durante il suo svolgimento, occupandosi dell'accoglienza dei partecipanti, della fornitura delle cuffie per la traduzione, e della consegna dei gadget alla fine dell'evento.



Personale UNIGE all'accoglienza dei partecipanti.

## **6. RAPPORTI CON LA STAMPA**

Per garantire la diffusione della notizia dell'evento di lancio del Progetto è stato preparato un comunicato stampa diffuso ai giornalisti sia prima sia durante l'evento.



**Interreg**



UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT F R-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.1**



MARITTIMO-IT F R-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIONE EUROPEA

SINAPSI

## SINAPSI, un progetto europeo per la sicurezza della navigazione in porto

Presentato a Genova il progetto del programma Interreg Marittimo  
Impegnati sette partner italiani e francesi

*Genova, 18 ottobre 2019* - Navi che si urtano, che collidono contro strutture fisse, che, nei casi peggiori, affondano. Il ministero dei Trasporti racconta che nel 2017 in Italia si sono verificati 270 sinistri marittimi. Il 38 per cento di questi, quindi 102, è avvenuto in porto, all'ormeggio o in fase di manovra. Ora per aiutare le imbarcazioni durante queste operazioni e diminuire, così, i rischi per equipaggio, passeggeri e operatori di terra, si metterà a punto uno strumento tecnologico – una vera e propria app - che fornisca indicazioni in tempo reale sulle condizioni meteorologiche e del mare. Questo è l'obiettivo di SINAPSI, progetto europeo Interreg Marittimo, presentato questa mattina a Genova.

SINAPSI è un'iniziativa coordinata dall'Università degli Studi di Genova, dall'Istituto di Scienze Marine-Consiglio Nazionale delle Ricerche, dall'Université de Toulon, dall'Autorità di Sistema portuale del mar Tirreno settentrionale, del Consorzio LaMMA, dello European Research Institute e della Chambre de Commerce et d'Industrie du Var.

Il progetto, della durata di 36 mesi, è finanziato per oltre due milioni di euro.

Sono cinque i porti coinvolti in SINAPSI: Genova, La Spezia, Livorno, Piombino e Tolone. I bacini portuali in parte sono già dotati di sensori che permettono di misurare le condizioni meteo-marine, in parte ne sono sprovvisti: nelle prossime settimane gli esperti del progetto SINAPSI valuteranno la situazione caso per caso per procedere poi, se necessario, all'implementazione degli strumenti tecnologici per definire campi di corrente e modo ondoso nei porti minuto per minuto.

Dati su cui verranno applicati modelli matematici per ottenere un quadro più ampio del panorama meteo-marino.

L'obiettivo finale è dotare le Autorità marittime, le Autorità portuali, i Piloti e i Comandanti di navi sia commerciali sia da diporto di uno strumento tecnologico in grado di fornire informazioni costantemente aggiornate in tempo reale sulle condizioni del mare in prossimità e all'interno degli specchi d'acqua portuali affinché

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

Comunicato stampa evento lancio SINAPSI - pagina 1.

le imbarcazioni possano pianificare e realizzare al meglio le operazioni di manovra e di avvicinamento alla banchina riducendo i rischi. Sempre secondo l'ultima relazione del ministero dei Trasporti, nel 2017 i sinistri marittimi hanno causato 89 feriti e 18 morti.

L'idea del gruppo di lavoro di SINAPSI è integrare le informazioni prodotte all'interno del progetto con quanto già realizzato nelle altre iniziative finanziate nell'ambito del programma Marittimo 2007-2013 e 2014-2020 e completare la rete di monitoraggio già presente per la misura dei parametri meteo-marini.

SINAPSI nasce da alcune reali necessità riscontrate nei porti coinvolti. Per esempio, infatti, nel Porto di Genova, in seguito al dragaggio dei fondali, la dinamica delle correnti si è modificata e ha reso necessaria l'acquisizione di nuovi dati e nuove informazioni, come riferito dal Prof. Marco Capello dell'Università di Genova, capofila del progetto SINAPSI.

SINAPSI fa parte di un cluster di progetti della stessa famiglia, composto da: Alacres 2, OMD, ISIDE e LOSE+, che hanno deciso di mutualizzare studi, risultati e prodotti.

L'elenco dei partner:

1. Università degli Studi di Genova (UNIGE - DISTAV-DICCA) <https://www.unige.it/>
2. Istituto di Scienze Marine - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR) [www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)
3. Università di Tolone (UTLN) [www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)
4. Autorità di sistema portuale del Mar Tirreno Settentrionale (ADSP-MTS) [www.portaltotirreno.it](http://www.portaltotirreno.it)
5. Consorzio LaMMA (LaMMA) [www.lamma.rete.toscana.it](http://www.lamma.rete.toscana.it)
6. European Research Institute Onlus (ERI) [www.europeanresearchinstitute.eu](http://www.europeanresearchinstitute.eu)
7. Camera di Commercio del Var (CCIV) <https://www.var.cci.fr/>

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

Comunicato stampa evento lancio SINAPSI - pagina 2.

Di seguito sono riportati alcuni degli articoli diffusi in rete e sulla stampa scritta sull'evento:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA **frequenta il futuro** Webmail Aulaweb Rubrica Menu  
Studenti Intranet Servizi online

Sei in: [News](#) > [Eventi](#) > Scheda evento

## Eventi

*Convegno*

**EVENTO DI LANCIO DEL CLUSTER DEI 5 PROGETTI SULLA SICUREZZA MARITTIMA: ALACRES2, ISIDE, LOSE+, OMD E SINAPSI**

**Sinergia e Innovazione nello sviluppo di soluzioni per Aumentare la Sicurezza nei Porti e sul Mare tra Italia e Francia**

18/10/2019 ore 09:30 - Sala delle Compere, Palazzo San Giorgio 2, Genova, Italia

18 ottobre, 2019

Palazzo San Giorgio a Genova ospiterà, nella storica "Sala delle Compere", l'evento di lancio congiunto del cluster dei 5 progetti sulla sicurezza marittima: ALACRES2, ISIDE, LOSE+, OMD e SINAPSI. Esperti Internazionali del calibro del Prof. Jean-Guy Fontaine e dei Professori Agostino Bruzzone, Gianfranco Fancello, Marco Capello e Roberto Sacile illustreranno i progressi raggiunti in questo settore. Il Dott. Jacopo Riccardi, responsabile della Regione Liguria fornirà una visione d'insieme e farà il punto sul progetto OMD, così come la Dott.ssa Serena Recagno che proporrà il progetto GIAS. Sarà presentato anche il punto di vista del Dott. Fabrizio Perrone di Logistica Digitale. Il prorettore per la Ricerca Prof. Marco Invernizzi, insieme a il Dott. Michel Gilly, vicepresidente della Camera di Commercio del Var e al Dott. Andrea Bevenuti, Assessore allo Sviluppo Economico, Porti e Logistica della Regione Liguria ed a rappresentanti dell'Autorità di Sistema Portuale Mar Ligure Occidentale e dell'Autorità di Gestione daranno il benvenuto, mentre la discussione sarà coordinata dal Dott. Francesco Margiocco, giornalista di Meditelegraph. È possibile registrarsi gratuitamente all'evento.

Sito UNIGE (<https://unige.it/eventi/eventi.php?id=1882>).



INFRASTRUTTURE - POLITICHE MARITTIME

22/10/2019

## Sicurezza marittima, finanziati 5 progetti Interreg Italia-Francia

Collaborazione nata su iniziativa di Regione Toscana, Autorità di Gestione del programma e Regione Liguria in un cluster



Cinque progetti comunitari che hanno al centro la sicurezza marittima sono stati finanziati dal programma Interreg Italia-Francia Marittimo 2014-2020 per 10 milioni di euro, riuniti per iniziativa di Regione Toscana, Autorità di Gestione del programma e Regione Liguria in un cluster.

### I progetti

**Alacres 2** (Università di Genova) è una realtà aumentata per creare un laboratorio permanente in grado, attraverso la simulazione, di individuare e gestire le emergenze in porto, dagli incendi al terrorismo, coordinando tutti i soggetti in campo.



**Sinapsi** è una app che fornirà indicazioni in tempo reale su correnti e moto ondoso in prossimità e all'interno dei porti (dei 270 sinistri navali in Italia nel 2017, il 38% è avvenuto in porto, all'ormeggio o in fase di manovra)

**Omd** (Observatoire des Marchandises Dangereuses) è un osservatorio transfrontaliero fra Italia e Francia sul traffico via mare di merci pericolose.

**Lose+** punta a definire sistemi informativi, tecnologici e formativi su monitoraggio, procedure di trasporto e movimentazione delle merci pericolose e protocolli di emergenza.


**Iside**, grazie a protocolli di comunicazione fra mare e terra che utilizzano le tecnologie Ict, punta a ridurre il rischio di interpretazioni errate per aumentare la sicurezza.

**Abbonati ai nostri Servizi Online**  
 Bollettino Avvisatore Marittimo  
 Arrivi e partenze porto di Napoli

**RAPPRESENTIAMO UOMINI DI MARE E SUL MARE SULLE ROTTE DI UN GRANDE PAESE, IL NOSTRO.**

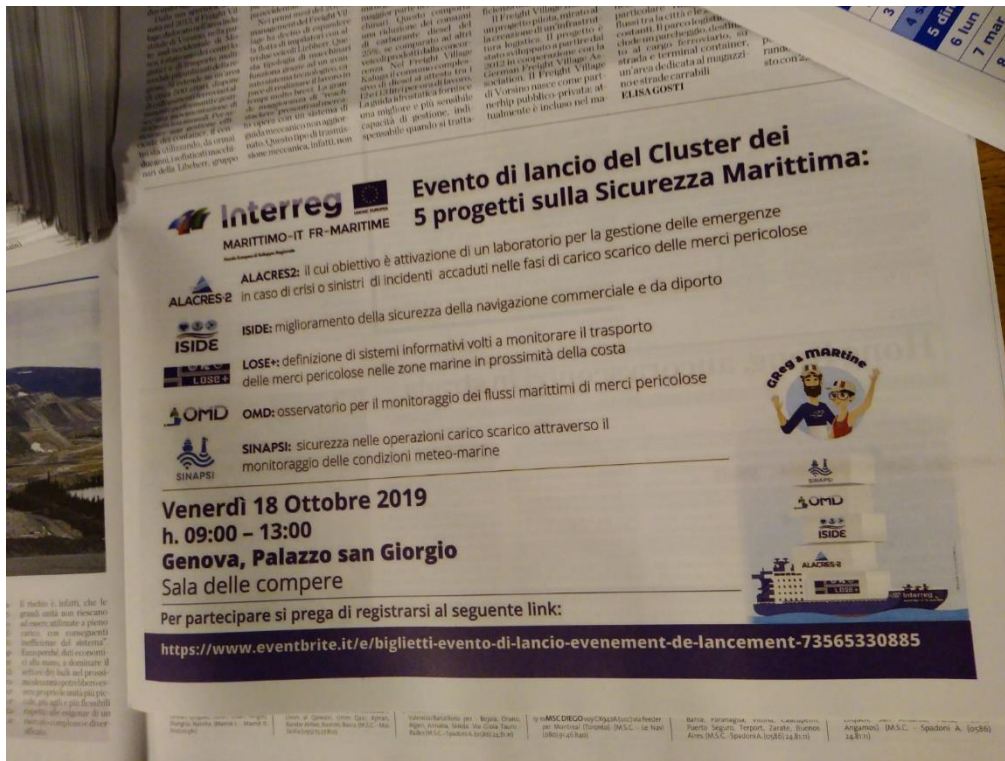
**DAL MARE È TUTTA UN'ALTRA COSA.**  
 carontetourist.it



GENOVA - NAPLES - FERRARA - MONACO  
 ATHENS - ISTANBUL - LONDON



Sito Informazioni Marittime (<https://www.informazionimarittime.com/post/sicurezza-marittima-finanziati-5-progetti-interreg-italia-francia>).



Articolo su Corriere Marittimo.

Interviste sono andate in onda sulle seguenti reti televisive: Rai3 TG regionale, Primocanale, TeleNord.





Servizio andato in onda su Rai3 nell'edizione del TGR delle 19:30 del 21 Ottobre 2019 (<https://www.rainews.it/tgr/liguria/notiziari/video/2019/10/ContentItem-e144c1f9-fb2b-493d-b354-2c686bd3dbae.html>).

## 7. PRESENTAZIONE DEL CAPOFILA UNIGE

La seguente presentazione, introduttiva del Progetto SINAPSI, dell'obiettivo centrale e delle principali attività previste, è stata preparata e presentata durante l'evento dal Prof. Marco Capello, Responsabile del Progetto.



**SINAPSI**

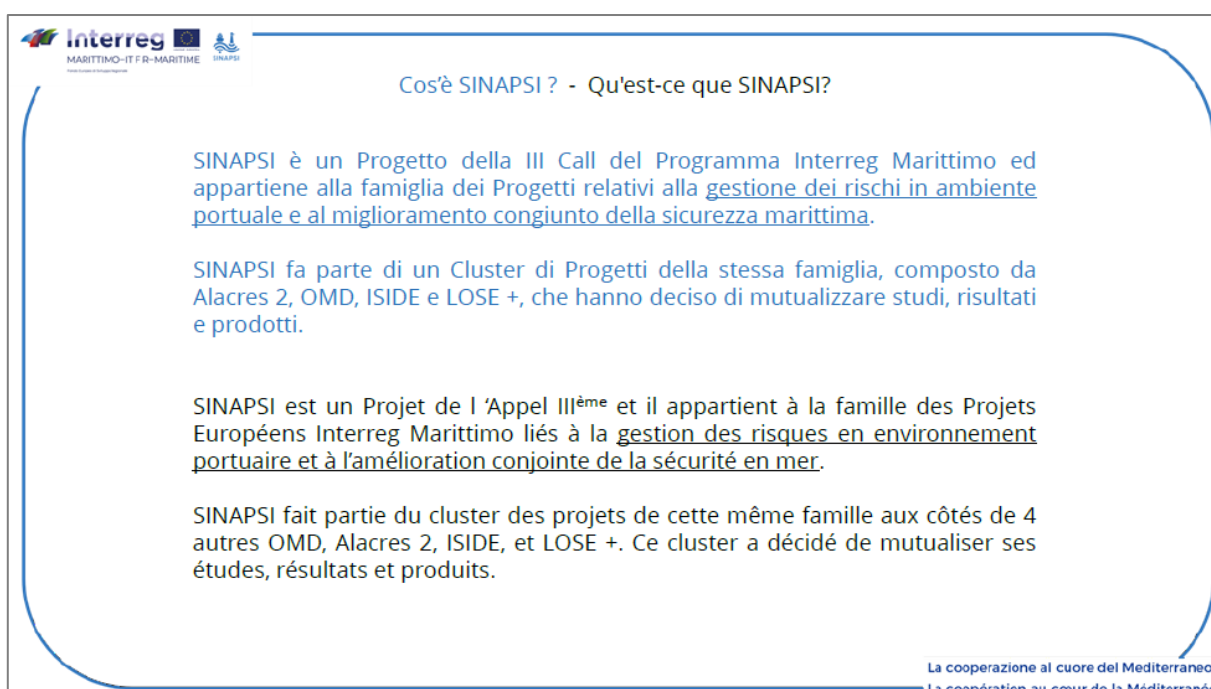
asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza  
 asSistance à la Navigation pour l'Accès aux Ports en Sécurité

Marco Capello  
 Università degli Studi di Genova

Palazzo San Giorgio  
 Genova, 18 Ottobre 2019

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA | ISIAAP | UNIVERSITÉ DE TOULON | AISP MTS | CONSORZIO LaMMA | EUROPEAN CENTRE FOR MARITIME SAFETY | CCI VAR

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



**Cos'è SINAPSI? - Qu'est-ce que SINAPSI?**


SINAPSI è un Progetto della III Call del Programma Interreg Marittimo ed appartiene alla famiglia dei Progetti relativi alla gestione dei rischi in ambiente portuale e al miglioramento congiunto della sicurezza marittima.

SINAPSI fa parte di un Cluster di Progetti della stessa famiglia, composto da Alacres 2, OMD, ISIDE e LOSE +, che hanno deciso di mutualizzare studi, risultati e prodotti.

SINAPSI est un Projet de l'Appel III<sup>ème</sup> et il appartient à la famille des Projets Européens Interreg Marittimo liés à la gestion des risques en environnement portuaire et à l'amélioration conjointe de la sécurité en mer.

SINAPSI fait partie du cluster des projets de cette même famille aux côtés de 4 autres OMD, Alacres 2, ISIDE, et LOSE +. Ce cluster a décidé de mutualiser ses études, résultats et produits.

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



**I numeri del Progetto - Numéros du Projet**  
**7 Partner - 7 Partenaires**

Università degli Studi di Genova (DISTAV-DICCA) - [www.unige.it/](http://www.unige.it/)  
 Université de Gênes (DISTAV-DICCA)

Istituto di Scienze Marine - Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAR-CNR) - [www.ismar.cnr.it](http://www.ismar.cnr.it)  
 Institut des Sciences Marines - Conseil National des Recherches (ISMAR-CNR)

Università di Tolone (UTLN)  
 Université de Toulon (UTLN) - [www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)


Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale (ADSP-MTS) - [www.portaltotirreno.it](http://www.portaltotirreno.it)  
 Autorité Portuaire de la Mer Tyrrhénienne Septentrionale

Consorzio LaMMA (LaMMA) - [www.lamma.rete.toscana.it](http://www.lamma.rete.toscana.it)  
 Consortium LaMMA (LaMMA)


European Research Institute Onlus (ERI) - [www.europeanresearchinstitute.eu](http://www.europeanresearchinstitute.eu)  
 European Research Institute Onlus (ERI)

Camera di Commercio e dell'Industria del Var  
 Chambre de Commerce et d'Industrie du Var (CCIV) - [www.var.cci.fr](http://www.var.cci.fr)

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



**I numeri del Progetto - Numéros du Projet**  
**5 Porti - 5 Ports**




Porto di Genova  
 Port de Gênes

Porto di La Spezia  
 Port de La Spezia

Porto di Livorno  
 Port de Livourne


Porto di Piombino  
 Port de Piombino

Porto di Tolone  
 Port de Toulon



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA  
 ISMAR  
 UNIVERSITÉ DE TOULON  
 ADSP MTS  
 CONSORZIO LaMMA  
 EUROPEAN RESEARCH INSTITUTE  
 CCI VAR


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



**I numeri del Progetto - Numéros du Projet**  
**Dati chiave - Données clé**

Durata del progetto : 36 mesi - Durée du projet : 36 mois  
 Inizio del progetto : 1 aprile 2019 - Lancement du Projet : 1<sup>er</sup> avril 2019  
 Fine del progetto : 31 marzo 2022 - Fin du Projet : 31<sup>ème</sup> mars 2022  
 Budget totale : 2.188.294,37 € - Budget total : 2.188.294,37 €  
 Fondi FESR : 1.860.050,22 € - Fonds FEDER : 1.860.050,22 €


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



**La sfida di SINAPSI... - Le challenge de SINAPSI...**

...riguarda il miglioramento della **sicurezza in mare** contro i rischi della navigazione commerciale e da diporto mediante lo sviluppo e l'applicazione di modelli di comunicazione innovativi che utilizzano le tecnologie ICT (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione).

...est d'améliorer la **sécurité en mer** en diminuant les risques de la navigation commerciale et de plaisance, grâce aux TIC (Technologies de l'Information et de la Communication).



Porto di Genova  
Port de Gênes


Porto di La Spezia  
Port de La Spezia

Porto di Livorno  
Port de Livourne

Porto di Piombino  
Port de Piombino

Porto di Tolone  
Port de Toulon

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




**Cosa vuol fare SINAPSI? - Que fait SINAPSI?**

Il progetto prevede la definizione delle condizioni meteo-marine (campi di corrente e moto ondoso) in prossimità e all'interno delle aree portuali tramite osservazioni dirette e indirette, e tramite modellazione numerica ad alta risoluzione delle aree portuali coinvolte nel progetto (Tolone, Genova, La Spezia, Livorno e Piombino).

Le projet prévoit la définition des conditions météorologiques-marines (champs de courants et de vagues) à proximité et à l'intérieur des zones portuaires par le biais d'observations directes et indirectes, et par la modélisation numérique à haute résolution des zones portuaires impliquées dans le projet (Toulon, Gênes, La Spezia, Livourne et Piombino).

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




**Qual'è l'obiettivo del Progetto? - Quel est le but du Projet?**

Dotare le Autorità Marittime, le Autorità Portuali, i Piloti e i Comandanti delle navi di uno strumento ITC transfrontaliero in grado di fornire informazioni sulle condizioni del mare in prossimità e all'interno degli specchi d'acqua portuali in modo da poter pianificare e realizzare al meglio le operazioni di avvicinamento e manovra nei porti da parte delle navi.

Doter les Autorités Maritimes, les Autorités Portuaires, les Pilotes et les Commandants des navires d'un outil TIC transfrontalier capable de fournir des informations sur les conditions de la mer à proximité et dans les eaux du port pour être capable de planifier et de mettre en œuvre au mieux les opérations d'approche et de manœuvre dans les ports.

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



L'obiettivo sarà raggiunto sia tramite l'installazione di strumentazione sul campo e la fornitura di dati in tempo reale agli stakeholders per mezzo di un'applicazione ICT dedicata, sia tramite l'applicazione di modelli matematici per ottenere un quadro più ampio del panorama meteo-marino.

L'objectif sera atteint à la fois par l'installation de capteurs en mer et par la fourniture de données en temps réel aux parties par le biais d'une application informatique dédiée, et aussi de modèles mathématiques qui permettront d'obtenir une image plus grande du panorama météorologique-marin.

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



...ed infine... - ...et finalement...

SINAPSI integrerà quanto già realizzato nei progetti finanziati nell'ambito del programma Marittimo 2007-2013 e 2014-2020 e andrà a completare la rete di monitoraggio presente sul territorio Marittimo per la misura dei parametri meteo-marini.

SINAPSI intégrera ce qui a déjà été mis en œuvre dans les projets financés au titre du Programme Maritime 2007-2013 et 2014-2020 et complétera le réseau de surveillance présent sur le territoire Maritime pour la mesure des paramètres météo-marins.

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

