



**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**

Progetto

**SINAPSI**

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI GENOVA



UNIVERSITÉ DE  
TOULON



CONSORZIO  
LaMMA



EUROPEAN  
RESEARCH  
INSTITUTE



ATTIVITA' C.2: EVENTI DI DIVULGAZIONE

PRODOTTO C.2.3: EVENTO FINALE

Partner responsabile: UNIGE e ERI

Partner contributori: CNR-ISMAR, UTLN, ADSP-MTS, LaMMA, CCI-VAR



**Interreg**



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**

## SOMMARIO

<b><i>Descrizione del prodotto</i></b> .....	<b>1</b>
<b>1. EVENTO FINALE</b> .....	<b>1</b>
<b>2. GADGET</b> .....	<b>12</b>
<b>3. DIVULGAZIONE EVENTO</b> .....	<b>14</b>

## Descrizione del prodotto

I risultati del Progetto SINAPSI sono stati presentati in un evento finale a Genova, città sede del Capofila, il 2 Dicembre 2022. All'evento sono stati invitati i Capofila dei Progetti appartenenti al Cluster Greg & Martine e specialisti del settore. L'evento è stato inoltre per i Partner e gli operatori del settore un'occasione per la discussione su come poter proseguire il percorso indicato dal progetto.

## 1. EVENTO FINALE

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

L'evento finale è stato realizzato il 2 Dicembre 2022 presso Terrazza Colombo a Genova ed è stato organizzato grazie alla collaborazione di Liguria International.

Per permettere agli stakeholders di impegnare la data scelta è stato inviato un Save the date con largo anticipo.



**Interreg**   
UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

**MARITTIMO-IT FR-MARITIME**

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**Save the date!**  
**02/12/2022**  
**Genova - Gênes**

**Evento finale del progetto**  
**SINAPSI - asSistenza alla Navigazione per l'Accesso ai Porti in Sicurezza**

**Événement final du projet**  
**SINAPSI - asSistence à la Navigation pour l'Accès aux Ports en Sécurité**

 UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI GENOVA   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



# Interreg



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### **PRODOTTO C.2.3**

Per garantire la partecipazione all'evento di oratori e spettatori impossibilitati a recarsi a Genova, è stato reso disponibile un collegamento in diretta sulla piattaforma Zoom.

Per garantire l'accesso a tutti i partecipanti alle presentazioni degli oratori invitati all'evento, sono stati coinvolti nell'evento esperti linguistici per la traduzione dall'italiano al francese e viceversa. La traduzione era disponibile sulla piattaforma Zoom.

All'evento sono stati invitati a intervenire come oratori i rappresentanti dell'Autorità di Gestione del Programma Marittimo, i Referenti Territoriali per la Liguria del programma, specialisti dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale e della Capitaneria di Porto di Genova, tutti i Partner del Progetto e i Capofila dei progetti appartenenti al Cluster Greg & Martine, ovvero i progetti OMD (Capofila Regione Liguria), LOSE+ (Capofila UNIGE), ISIDE (Capofila UNICA) e ALACRES2 (Capofila UNIGE).

Il programma definitivo è riportato di seguito.



# Interreg



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**



# Interreg



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### **Evento finale del Progetto SINAPSI**

**2 Dicembre 2022 - Terrazza Colombo (Genova)**

#### **Programma**

08:30-09:15: Registrazione partecipanti

#### **Introduzione**

09:15-09:45: Saluti del Capofila Università di Genova *Marco Capello*

09:45-10:00: La sicurezza della navigazione nella programmazione Marittimo 14-20  
Referenti Territoriali Regione Liguria *Margherita Marrè Brunenghi*

10:00-10:15: La nuova programmazione Marittimo Autorità di Gestione *Filippo Giabbani (da remoto)*

10:15-10:30: La nuova Diga Foranea del Porto di Genova AdSP-MLO *Marco Vaccari*

#### **Il Progetto SINAPSI**

10:30-10:45: Università di Genova *Laura Cutroneo (da remoto)-Mattia Scovenna*

10:45-11:00: CNR-ISMAR *Marcello Magaldi*

11:00-11:15: Università di Tolone *Anne Molcard*

11:15-11:30: AdSP-MTS *Matteo Tempesti*

11:30-11:45: Consorzio LaMMA *Carlo Brandini*

11:45-12:00: European Research Institute *Franco Borgogno (da remoto)*

#### **Il Cluster Greg & Martine**

12:00-12:15: Il Cluster Greg & Martine CCI-VAR *Elena Tonon*

12:15-12:25: OMD Regione Liguria *Jacopo Riccardi*

12:25-12:35: ISIDE Università di Cagliari *Gianfranco Fancello (da remoto)*

12:35-12:45: LOSE+ Università di Genova *Roberto Sacile-Angela Maria Tomasoni*

12:45-13:00: Chiusura a cura del Capofila

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

La coopération au cœur de la Méditerranée



# Interreg



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**



# Interreg



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### Événement final du projet SINAPSI

**2 décembre 2022 – Terrasse Colombo (Gênes)**

#### Programme

08:30-09:15 : Enregistrement des participants

#### Introduction

09:15-09:45 : Salutations du Chef de file Université de Gênes *Marco Capello*

09:45-10:00 : Sécurité de la navigation dans la programmation Maritime 14-20  
Référénts des Territoires Région Ligurie *Margherita Marrè Brunenghi*

10:00-10:15 : La nouvelle programmation Maritime Autorité de Gestion *Filippo Giabbani* (à distance)

10:15-10:30 : La nouvelle digue du Port de Gênes AdSP-MLO *Marco Vaccari*

#### Le projet SINAPSI

10:30-10:45 : Université de Gênes *Laura Cutroneo* (à distance)-*Mattia Scovenna*

10:45-11:00 : CNR-ISMAR *Marcello Magaldi*

11:00-11:15 : Université de Toulon *Anne Molcard*

11:15-11:30 : AdSP-MTS *Matteo Tempesti*

11:30-11:45 : Consortium LaMMA *Carlo Brandini*

11:45-12:00 : European Research Institute *Franco Borgogno* (à distance)

#### Le Cluster Greg & Martine

12:00-12:15 : Le cluster Greg & Martine CCI-VAR *Elena Tonon*

12:15-12:25 : OMD Région Ligurie *Jacopo Riccardi*

12:25-12:35 : LOSE+ Université de Gênes *Roberto Sacile-Angela Maria Tomasoni*

12:35-12:45 : ISIDE Université de Cagliari *Gianfranco Fancello* (à distance)

12:45-13:00 : Clôture par le Chef de file

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

La coopération au cœur de la Méditerranée

Di seguito sono riportate alcune foto dell'evento scattate dalla sala e da remoto.





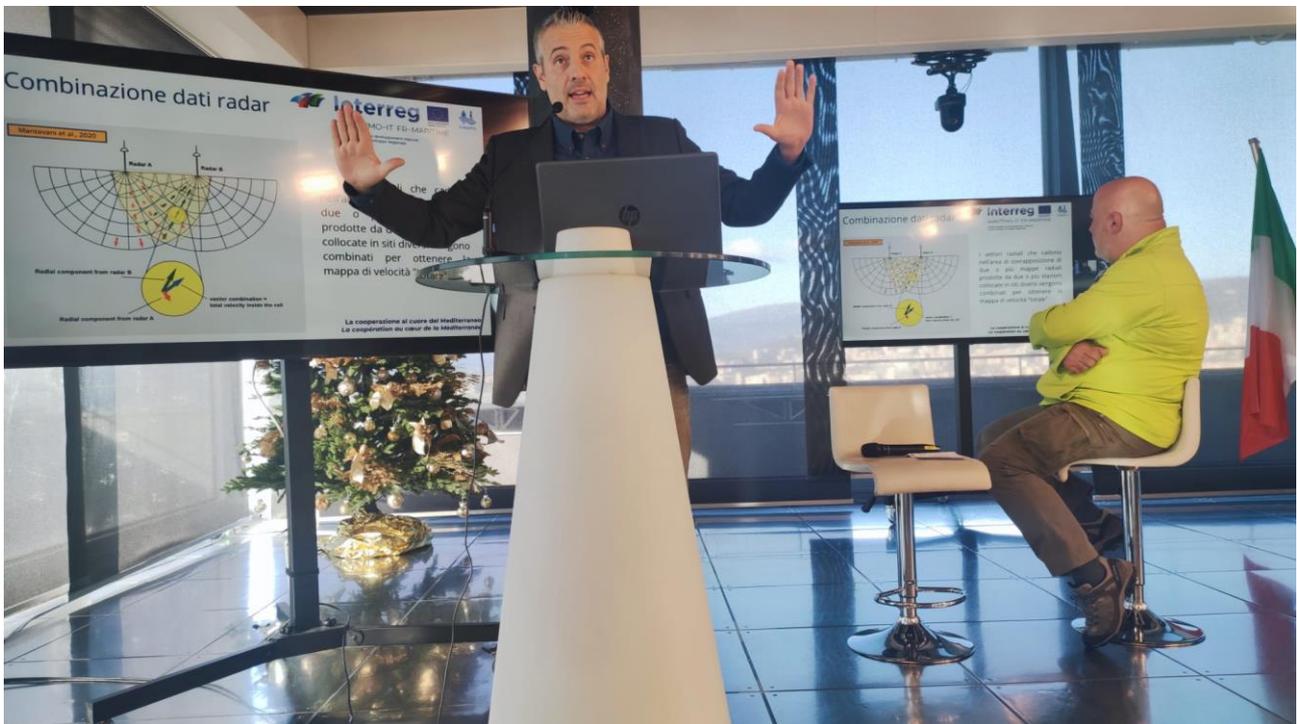
# Interreg

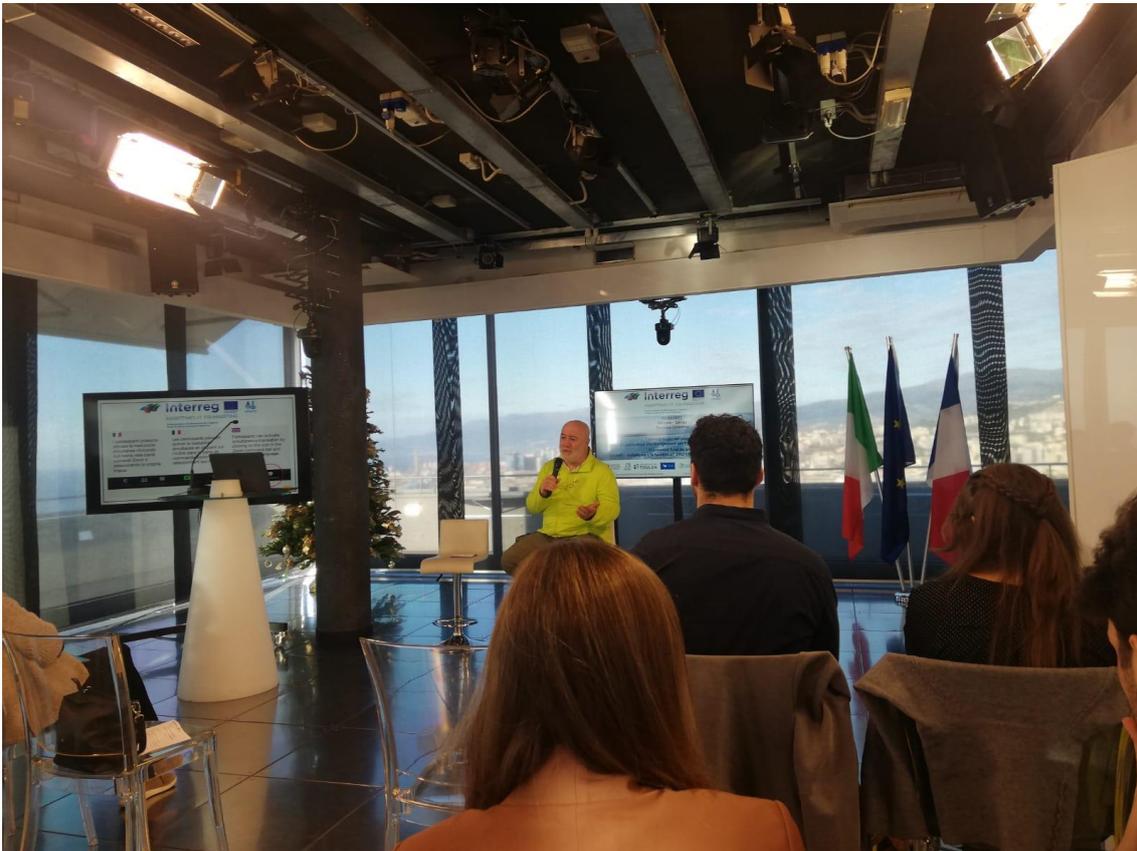


## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**







# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

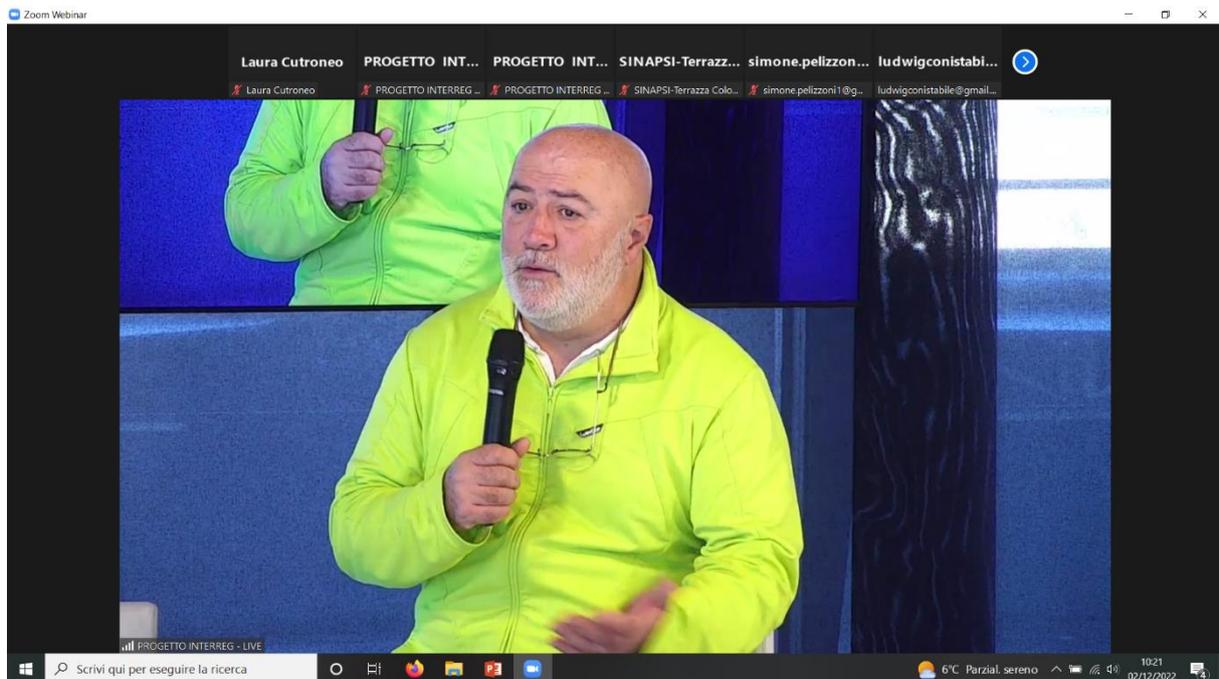


SINAPSI

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**





# Interreg



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

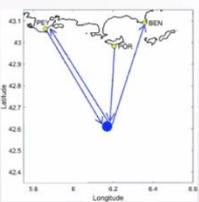
PRODOTTO C.2.3

Zoom Webinar

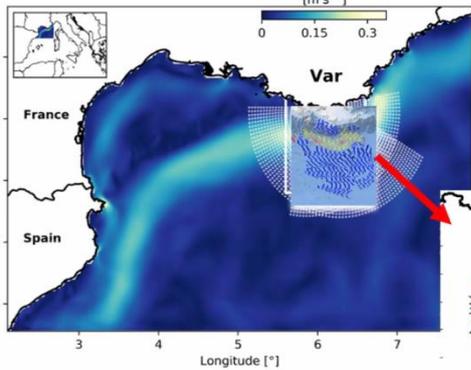
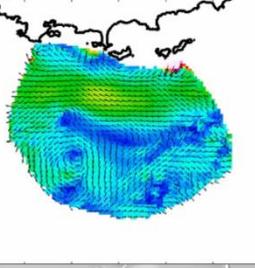
Laura Cutroneo | PROGETTO INT... | PROGETTO INT... | SINAPSI-Terrazz... | simone.pelizzon...

Laura Cutroneo | PROGETTO INTERREG - LU... | PROGETTO INTERREG... | PROGETTO INTERREG... | SINAPSI-Terrazza Colo... | simone.pelizzoni1@g...



### Le Système HF RADAR

- 3 sites (WERA 16.15 MHz)
- bistatique
- depuis 2011, resolution 1km / 1h
- Financements nationaux et européens (Program MED / Marittimo)
- Gros budgets de maintenance !
- hfradar.univ-tln.fr

DEGREANE HORIZON

7°C Parzial, sereno | 11:23 02/12/2022

Zoom Webinar

Laura Cutroneo | PROGETTO INT... | PROGETTO INT... | SINAPSI-Terrazz... | simone.pelizzon...

Laura Cutroneo | PROGETTO INTERREG - LU... | PROGETTO INTERREG... | PROGETTO INTERREG... | SINAPSI-Terrazza Colo... | simone.pelizzoni1@g...





### Il Porto rinascimentale di Livorno

MÉR MEDITERRANÉE

LIVORNE

7°C Preval. nuvol. | 11:49 02/12/2022



# Interreg



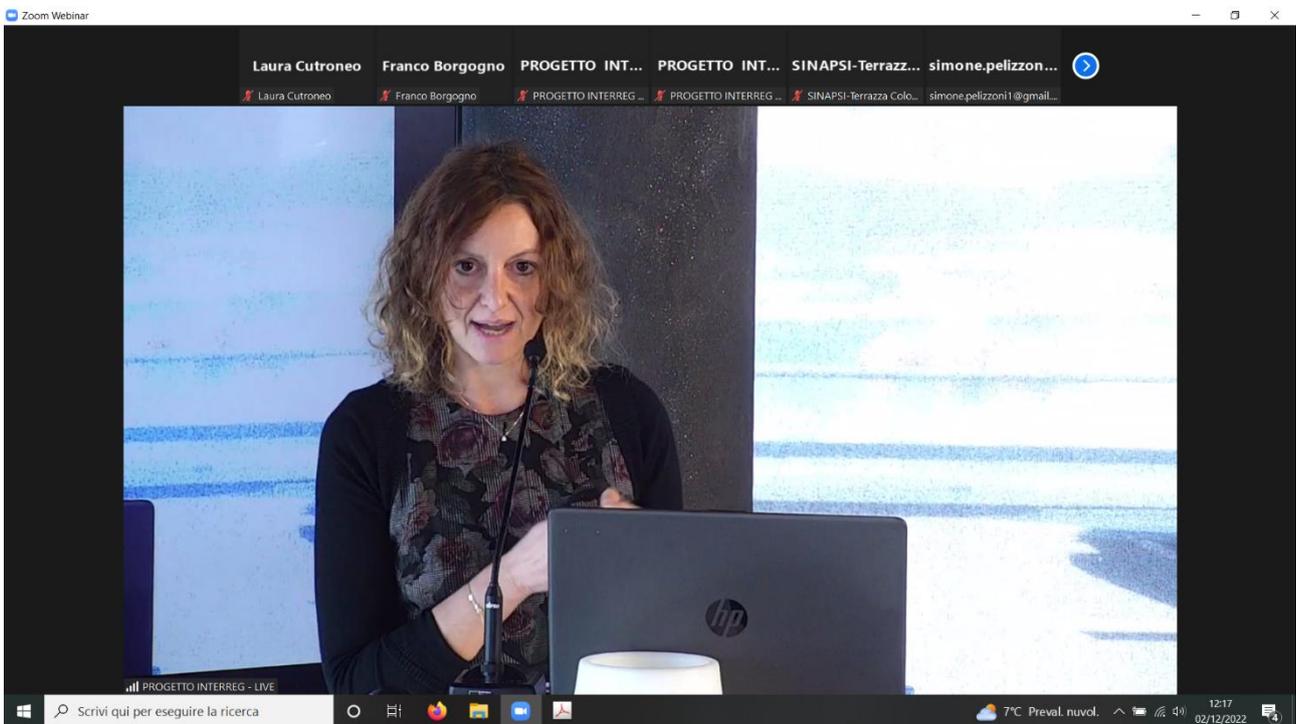
UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**





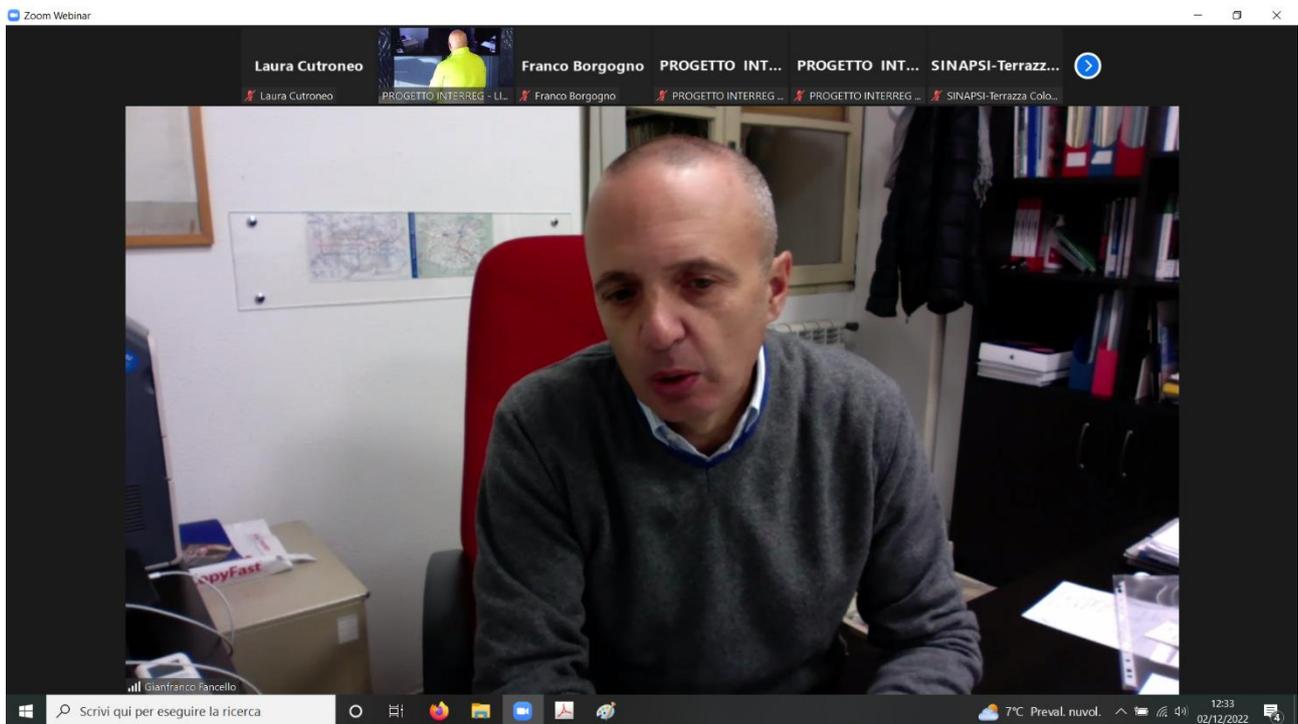
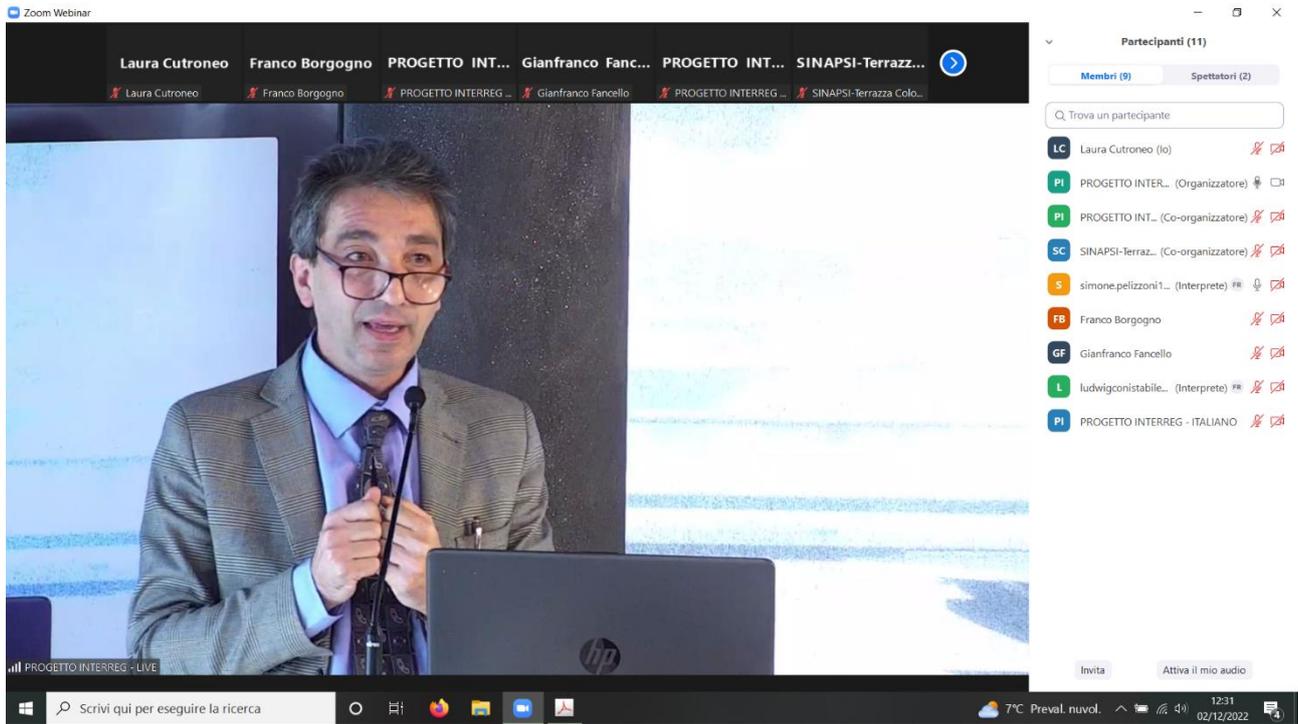
# Interreg

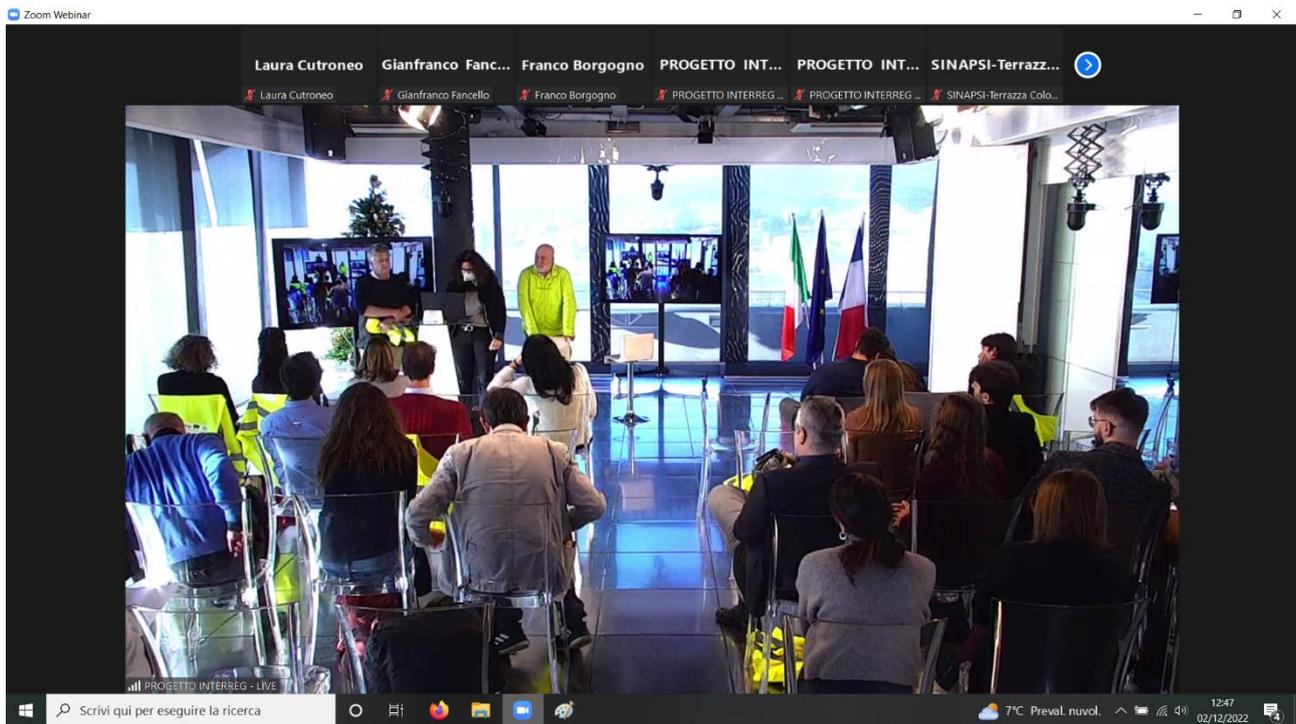


## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

### PRODOTTO C.2.3





## 2. GADGET

Come gadget da consegnare a tutti i partecipanti all'evento, SINAPSI ha scelto di produrre un oggetto che rappresentasse a pieno gli obiettivi del progetto e che potesse essere utile durante le attività che i Partner del progetto svolgono e svolgeranno anche dopo il termine naturale del progetto nelle aree portuali, come per esempio la manutenzione periodica che viene svolta alla strumentazione fissa installata nei diversi porti. La scelta è quindi ricaduta sulla pettorina alta visibilità che tutti gli operatori devono indossare quando sono in area portuale o dentro cantieri.





### **3. DIVULGAZIONE EVENTO**

Per garantire la diffusione della notizia dell'evento finale di SINAPSI si è provveduto ad inviare un invito per la partecipazione alla lista degli stakeholder individuati dal progetto, pubblicare la notizia sul minisito di progetto e sui siti dei Partner, e preparare un comunicato stampa diffuso ai giornalisti sia prima sia durante l'evento.



# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**



### **SINAPSI, si chiude dopo tre anni il progetto europeo per la sicurezza della navigazione in porto**

*Il 2 dicembre a Genova la presentazione dei risultati del progetto Interreg Marittimo che vede impegnati sette partner italiani e francesi*

Si svolgerà venerdì 2 dicembre alla Terrazza Colombo l'evento finale del progetto SINAPSI dedicato alla sicurezza per la navigazione in porto. SINAPSI è un progetto europeo Interreg ITA-FE Marittimo 2014-20 che ha preso il via nel 2019. Coordinato da due dipartimenti dall'Università degli Studi di Genova, DISTAV e DICCA, con Partner l'Istituto di Scienze Marine-Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Université de Toulon, l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale, il Consorzio LaMMA, lo European Research Institute e la Chambre de Commerce et d'Industrie du Var, il progetto, della durata di 36 mesi, è stato finanziato per oltre due milioni di euro.

SINAPSI nasce da alcune reali necessità riscontrate nei 5 porti coinvolti: oltre a Genova, La Spezia, Livorno, Piombino e Tolone. Il progetto ha preso le mosse dalle analisi sui sinistri marittimi che avvengono nelle aree portuali in fase di ormeggio o manovra. SINAPSI si è quindi posto come obiettivo la messa a punto di uno strumento tecnologico a disposizione di Autorità Marittime e di Sistema Portuale, di Piloti e Comandanti di navi sia commerciali sia da diporto in grado di fornire indicazioni in tempo reale e costantemente aggiornate sulle correnti marine mare in prossimità e all'interno degli specchi d'acqua portuali, per garantire la sicurezza durante le operazioni in porto e diminuire significativamente i rischi per equipaggio, passeggeri e operatori di terra.

L'obiettivo di SINAPSI era di 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. Obiettivo raggiunto grazie ad attività di monitoraggio e simulazione delle condizioni meteo-marine in prossimità e all'interno dei porti, i cui dati sono stati convogliati in un'applicazione ICT dedicata.

I bacini portuali erano inoltre in parte già dotati di sensori che permettevano di misurare le condizioni meteo-marine, ma in parte sprovvisti: gli esperti del progetto SINAPSI si sono dunque occupati, caso per caso, di implementare gli strumenti tecnologici per definire campi di corrente e modo ondoso nei porti minuto per minuto. Su questi dati sono stati applicati modelli matematici per ottenere un quadro più ampio del panorama meteo-marino.

Il gruppo di lavoro di SINAPSI si è occupato inoltre di 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 fa parte di un cluster di progetti della stessa famiglia, composto da: Alacres 2, OMD, ISIDE e LOSE+, progetti che hanno deciso di capitalizzare e condividere studi, risultati e prodotti.

Comunicato stampa evento finale SINAPSI - pagina 1.



# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**



### Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



SINAPSI

#### MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Del progetto e dei suoi risultati si parlerà dunque venerdì 2 dicembre. La prima parte della mattinata, che sarà aperta dall'Università di Genova, capofila del progetto, vedrà coinvolti i referenti della nuova programmazione Interreg Marittimo, di Regione Liguria, ma anche dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, che approfondirà anche le tematiche legate alla nuova Diga Foranea del Porto di Genova, e della Capitaneria di Porto.

Si entrerà poi nello specifico delle azioni portate avanti da SINAPSI con l'Università di Genova e i Partner di progetto, CNR-ISMAR, Università di Tolone, AdSP-Mar Tirreno Settentrionale LaMMA ed ERI. L'ultima parte della mattinata sarà dedicata al Cluster Greg & Martine e dei relativi progetti dedicati al rischio marittimo, con gli esperti della Chambre de Commerce et d'Industrie du Var, dell'Università di Genova e dell'Università di Cagliari.

Comunicato stampa evento finale SINAPSI - pagina 2.



# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA



## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

**PRODOTTO C.2.3**

**SINAPSI**  
Progetto SINAPSI



Save the date 02/12/2022  
25 OTTOBRE 2022



**Save the date!**  
Il **2 Dicembre 2022** si svolgerà l'evento finale di SINAPSI.  
L'evento si terrà in presenza a **Genova**.  
Vi terremo aggiornati sui dettagli dell'evento nelle prossime settimane.

GALLERIA FOTOGRAFICA



Il progetto
I partner
Che cosa realizza?
Eventi
Notizie
Contatti

**SINAPSI**  
Progetto SINAPSI



Evento finale di SINAPSI: -!!!!  
01 DICEMBRE 2022



Ci siamo! Domani, a Terrazza Colombo a Genova, si terrà l'evento finale di SINAPSI.  
La prima parte della mattinata, che sarà aperta dall'Università di Genova, capofila del progetto, vedrà coinvolti i referenti della nuova programmazione Interreg Marittimo, di Regione Liguria, ma anche dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale, che approfondirà anche le tematiche legate alla nuova Diga Foranea del Porto di Genova, e della Capitaneria di Porto.  
Si entrerà poi nello specifico delle azioni portate avanti da SINAPSI con l'Università di Genova e i Partner di progetto, CNR-ISMAR, Università di Tolone, AdSP-Mar Tirreno Settentrionale LaMMA ed ERI.  
L'ultima parte della mattinata sarà dedicata al Cluster Greg & Martine e dei relativi progetti dedicati al rischio marittimo, con gli esperti della Chambre de Commerce et d'Industrie du Var (Partner di SINAPSI), dell'Università di Genova e dell'Università di Cagliari.  
Per chi volesse seguire l'evento da remoto, è disponibile una diretta via Zoom. Registratevi al seguente link:  
[https://us02web.zoom.us/join/register/WN\\_kSGOPOXUSHKdoCaiSoujJA](https://us02web.zoom.us/join/register/WN_kSGOPOXUSHKdoCaiSoujJA)

Il progetto
I partner
Che cosa realizza?
Eventi
Notizie
Contatti

Notizie sul minisito di Progetto.