



**Programma di Cooperazione Interreg V – A Italia-Francia “Marittimo 2014 2020”**

## **ALACRES2**

**Servizio avanzato di Laboratorio per Crisi ed Emergenze, in porto nello Spazio di cooperazione dell'alto tirreno, basato su Simulazione**

**Report di Monitoraggio, Università di Genova:  
Report della Funzione di Monitoraggio sullo stato di  
Avanzamento Fisico e Finanziario del Progetto**

**29/04/2021 - 29/10/2021**



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



|



# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## **Report di Monitoraggio:**

### **Report della Funzione di Monitoraggio sullo stato di Avanzamento Fisico e Finanziario del Progetto**

Il Progetto in questa fase si è focalizzato sulla parte di sviluppo dei Modelli e della Simulazione nonché sulla definizione dello scenario e sul controllo delle logiche e procedure di gestione delle emergenze. In questo contesto l'Università di Genova oltre al ruolo di coordinatore ha svolto una significativa parte delle parti di sviluppo. Queste attività sono state condotte con incontri tecnici in rete e visite a porti e facilities, nonché organizzazione di eventi virtuali e fisici.

### **Eventi ALACRES2 dal Vivo e Blended**

Qui di seguito si riportano alcuni dei principali eventi organizzati dal vivo e/o in modalità blended (live & virtual) dove il progetto ALACRES2 è stato presentato e discusso: questi eventi comprendono fiere, panel e conferenze, oltre a visite ad impianti portuali e workshops. Molti di questi eventi sono stati condotti a Genova e in Liguria.

Dettagli al riguardo sono presenti sul sito [www.liophant.org/projects/alacres2/elements.html](http://www.liophant.org/projects/alacres2/elements.html)



# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## ALACRES.2

**LA SPEZIA, 28 SETTEMBRE - 1 OTTOBRE, 2021**





# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

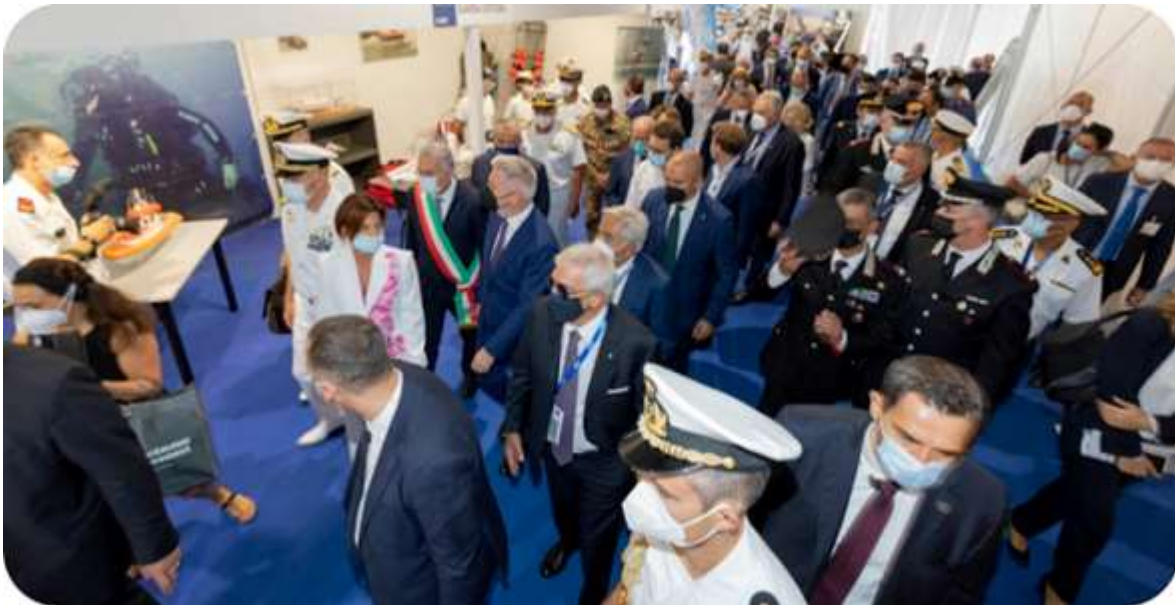
## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2

*28 settembre - 1 ottobre, 2021*





# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES·2





# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES-2





**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES-2**



***L'evento internazionale Sea Future 2021 ha visto i Partner di ALACRES2  
Francesi e Italiani interagire con molteplici partecipanti sui temi della  
Sicurezza nei Porti e sul Mare  
Military Arsenal, Viale Amendola 1, 16121 La Spezia, Italy***



# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2



GENOVA, 1 OTTOBRE, 2021

(avanti)



*1 ottobre, 2021*





Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ALACRES-2



**L'evento internazionale *Safety & Security in Critical Infrastructures & Ports as Opportunities for Plant Engineering* ha visto molteplici presentazioni di ALACRES2 davanti ad un Pubblico Internazionale. *Albergo dei Poveri, Downstairs on Piazzale E.Brignole, 16136 Genova, Italy***

**GENOVA, 21 SETTEMBRE, 2021**  
**(avanti)**



# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2



*21 settembre, 2021*



# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2





**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES-2**

**Durante il Salone Nautico si e' organizzato un incontro sul tema Nautical Cyber Security a cui hanno partecipato molti partners di ALACRES2. Sala Levantem Mezzannino, Padiglione Blu, 61th Salone Nautico di Genova, Italy**

GENOVA, 20 SETTEMBRE, 2021

(avanti)





**Interreg**



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES-2**

*20 settembre, 2021*

*Durante l'evento "Strategic Engineering to Breach in a new Dimension" si e' parlato di Sicurezza e Mare e si sono presentate ricerche inerenti al Progetto ALACRES2 Cuspide B, Blue District, via del Molo 65, 16128 Genoa, Italy*





# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## ALACRES.2

GENOVA, 23-25 GIUGNO, 2021





**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES-2**

**23-25 giugno, 2021**

*A Giugno si e' tenuto il un networking meeting STRATEGOS a cui hanno partecipato il Simulation Team di Genova e i rappresentanti Porti e Terminali Italiani e Francesi e si e' discusso di ALACRES2, in quell'occasione sono state organizzate visite ai principali Terminal di Genova per verificare la coerenza dei modelli con la realta'*



*Villa Cambiaso, Terminal Bettolo & Terminal PSA Pra, Genova, Italy*

## **Avanzamento Gestionale e Finanziario del Progetto**

ALACRES2 in questa fase ha risentito della crisi covid-19 che ha significativamente impattato sulle attività amministrative e conseguentemente finanziarie del progetto; in particolare l'Università di Genova ha avuto ritardi nella assegnazione del revisore e del supporto alla gestione previsto nel progetto dovuti alla crisi che ha ridotto la capacità della amministrazione di finalizzare le gare e di rendicontare le spese delle fasi precedenti: tuttavia in questa fase l'amministrazione è riuscita ad attivarsi in parte col risultato che la rendicontazione ad iniziato ad avviarsi seppure con un carico concentrato in questi mesi recuperando tutte i dettagli amministrativi legati all'attività tecnico scientifica e di ricerca sviluppata in tutto il progetto.. Al contempo gli spostamenti e le visite, nonché le conferenze sono state riorganizzate e si sono finalmente riattivati meeting fisici e di progetto

**Programme de Coopération Interreg V – A Italie-France “Maritime 2014 2020”**

## **ALACRES2**

**service très Avancé de Laboratoire pour les Crises et les situations d'Émergence, en Situation portuaires dans l'espace de coopération de la haute mer Tyrrhénienne, basé sur la Simulation**

**Rapport de suivi, Université de Gênes :**

**Rapport de la Fonction de Suivi sur l'Avancement Physique et Financier du Projet**

**29/04/2021 - 29/10/2021**



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





**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## **Rapport de Suivi:**

### **Rapport de la Fonction de Suivi sur l'Avancement Physique et Financier du Projet**

Dans cette phase, le projet s'est concentré sur la partie développement des modèles et simulation ainsi que sur la définition du scénario et sur le contrôle de la logique et des procédures de gestion des urgences. Dans ce contexte, l'Université de Gênes, en plus du rôle de coordinateur, a joué un rôle important dans les parties de développement. Ces activités ont été menées avec des réunions techniques en ligne et des visites de ports et d'installations, ainsi que l'organisation d'événements virtuels et physiques.

### **Participation Physique et Blended à les Événements ALACRES2**

Vous trouverez ci-dessous quelques-uns des principaux événements organisés en direct et/ou en mode mixte (live & virtuel) où le projet ALACRES2 a été présenté et débattu : ces événements comprennent des foires, des panels et des conférences, ainsi que des visites d'installations portuaires et des ateliers. Beaucoup de ces événements ont eu lieu à Gênes et en Ligurie. Des détails à ce sujet sont disponibles sur le site Web [www.liophant.org/projects/alacres2/elements\\_f.html](http://www.liophant.org/projects/alacres2/elements_f.html)

***LA SPEZIA, 28 SEPTEMBRE - 1 OCTOBRE 2021***



# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2





# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

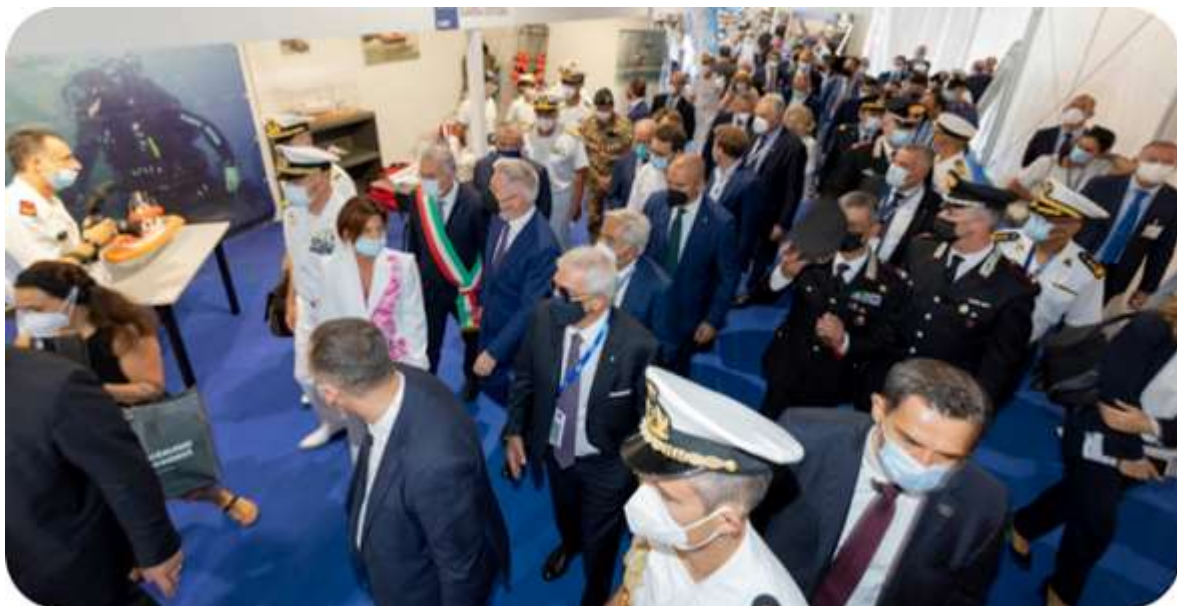
## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2

*28 septembre - 1er octobre 2021*





# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES·2





# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES-2





**Interreg**



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES-2**



***L'événement international Sea Future 2021 a vu les partenaires français et italiens d'ALACRES2 échanger avec de multiples participants sur les questions de sécurité dans les ports et en mer***  
***Arsenal militaire, Viale Amendola 1, 16121 La Spezia, Italie***



# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2



GÊNES, LE 1ER OCTOBRE 2021





Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



ALACRES-2



***L'événement international Safety & Security in Critical Infrastructures & Ports as Opportunities for Plant Engineering a vu plusieurs présentations d'ALACRES2 devant un public international.  
Albergo dei Poveri, En bas sur la Piazzale E. Brignole, 16136 Gênes, Italie***

**GÊNES, LE 21 SEPTEMBRE 2021**





# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2





# Interreg



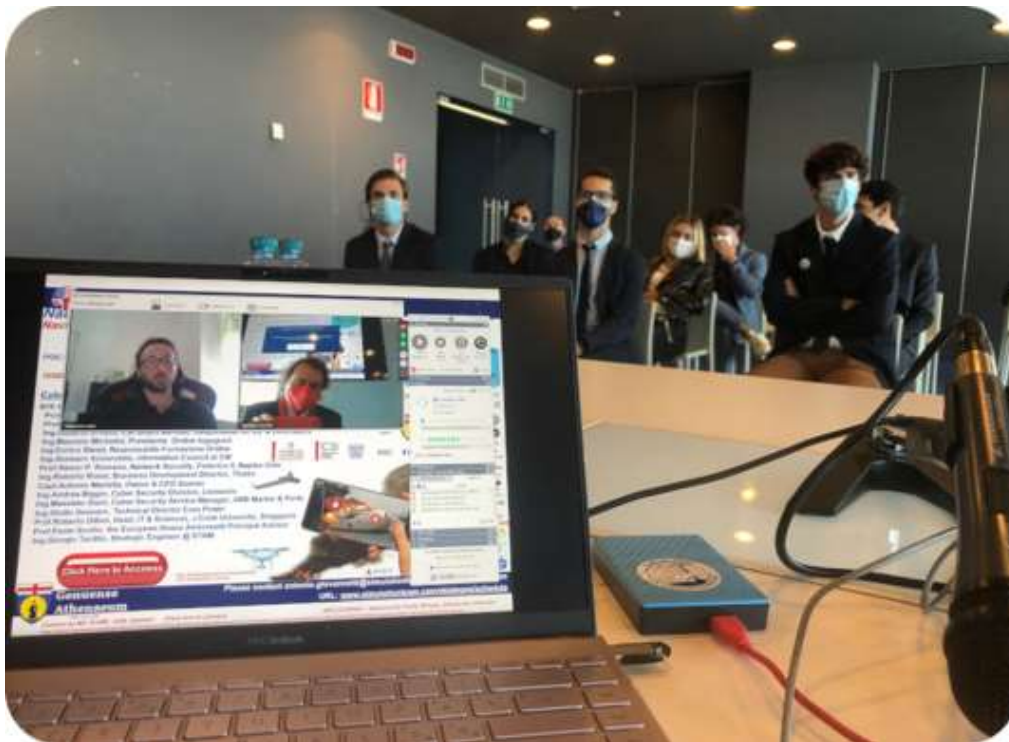
UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



# ALACRES.2





**Interreg**



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

**MARITTIMO-IT FR-MARITIME**

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES2**

*Lors du Salon Nautique, une rencontre sur le thème de la Cyber Sécurité Nautique a été organisée à laquelle ont participé de nombreux partenaires de l'ALACRES2.*

*Salle Levantem Mezzannino, Pavillon Bleu, 61ème Salon Nautique de Gênes, Italie*

GÊNES, LE 20 SEPTEMBRE 2021





**Interreg**



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

  
**ALACRES-2**

*Lors de l'événement "Strategic Engineering to Breach in a new Dimension", nous avons parlé de la sécurité et de la mer et des recherches liées au projet ALACRES2 ont été présentées  
Cuspide B, Quartier Bleu, via del Molo 65, 16128 Gênes, Italie*



GÊNES, 23-25 JUIN 2021



# Interreg



UNION EUROPEENNE  
UNIONE EUROPEA

## MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



## ALACRES.2





# Interreg



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

# ALACRES·2

*En juin, une réunion de mise en réseau STRATEGOS a eu lieu à laquelle ont participé l'équipe de simulation de Gênes et les représentants des ports et terminaux italiens et français et il a été désaffecté d'ALACRES2, à cette occasion des visites aux principaux terminaux de Gênes ont été organisées pour vérifier la cohérence de les modèles avec la réalité*



*Villa Cambiaso, Terminal Bettolo & Terminal PSA Pra, Gênes, Italie*



## Gestion et Avancement Financier du Projet

ALACRES2 dans cette phase a été affectée par la crise du covid-19 qui a considérablement impacté les activités administratives et par conséquent financières du projet ; en particulier, plusieurs partenaires ont connu des retards dus à la crise qui a retardé la capacité des administrations à déclarer les dépenses dans les phases précédentes et n'ont pu intervenir que partiellement pendant cette phase de sorte que la déclaration a commencé à démarrer même si avec une concentration charge durant ces mois de récupérer tous les détails administratifs liés à l'activité technique, scientifique et de recherche développée tout au long du projet. Parallèlement, les déplacements et



**Interreg**



UNION EUROPÉENNE  
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ALACRES·2**

**les visites, ainsi que les conférences ont été réorganisés et les réunions physiques et de projet ont enfin été réactivées**