

Programme de Coopération Transfrontalière
Italie/France "Maritime"
2007-2013

ACRONYME DU PROJET VENT, PORTS ET MER

TITRE DU PROJET

LA SURVEILLANCE ET LA PREVISION DES CONDITIONS METEO-MARINES POUR L'ACCES EN SECURITE AUX PORTS. (NON TROVATO NEL FORMULARIO)

Le projet "Vent, Ports et Mer", qui représente la continuation et le renforcement du précédent projet "Vent et Ports", concerne la question du contrôle et de la prévision du vent et des vagues du Nord de la Mer Tyrrhénienne.

L'entrée et la sortie des ports sont parmi les moments les plus critiques de toute la navigation. Afin de garantir plus de sécurité, le système fournit des informations en temps réels et des prévisions sur le web de l'état météo-marin de la zone.

L'objectif global du projet est donc de construire un système de surveillance et de prévision de l'état de la mer dans les zones à proximité de l'entrées des ports de la mer Tyrrhénienne, à travers la coopération entre la communauté des port et l'actionnaire scientifique. Ce système vise à améliorer l'accessibilité des zones portuaires en ce qui concerne les navires/bateaux entrant et sortant des ports, afin d'assurer la sécurité des passagers et des marchandises à bord, dans le but de prévenir les accidents en mer et la protection de l'environnement côtier.

DESCRIPTION DU PROJET

Les principaux destinataires du projet seront donc les responsables qui assurent la sécurité dans les phases d'entrée et de sortie des navires des ports, par exemple les capitaineries, les pilotes, les remorqueurs et les amarreurs.

Le projet comprend les activités suivantes:

- le développement d'un réseau de contrôle du vent dans les zones périphériques du port face à la mer;
- la mise en œuvre d'une activité pilote technique et scientifique dans le port de La Spezia pour la mesure indirecte du mouvement des vagues;
- l'extension de la grille de simulation utilisée du projet "Vent et Ports" sur la mer et la mise à jour des prévisions du vent sur tout le nouveau domaine de calcul;
- la mise en œuvre d'un modèle de simulation du mouvement des vagues au sein de la chaîne opérationnelle pour la prévision du vent déjà réalisée par le projet "Vent et Ports" pour obtenir un modèle couplé vent-vagues;
- l'évaluation du rendement du modèle couplé vent-vagues ;
- le rendement des prévisions de l'état de la mer à travers une mises à

	jour du système web-GIS réalisé par le projet "Vent et Ports";	
	<ul style="list-style-type: none"> la construction d'un nouveau système de visualisation à distance des données pour les Smartphone. 	
RESULTATS ESCOMPTES	<ul style="list-style-type: none"> Diffusion des informations à ceux qui gèrent l'entrée et la sortie des navires des ports et garantie de la fiabilité du modèle de prévision couplée vent-vagues ; Réalisation de prévisions précises du vent et de l'état de la mer ; Consolidation et renforcement d'une plate-forme commune pour la visualisation de données, en élargissant la gamme des utilisateurs possibles ; Disponibilité immédiate sur le lieu de travail d'informations sur les conditions météo-marines actuelles et futures pour les sujets qui sont responsable de l'entrée et la sortie en sécurité des navires dans les ports 	
AXE	I	
DATE DE DEMARRAGE DU PROJET	19/06/2013	
DUREE DU PROJET	n. 23,5	
LOCALISATION DU PROJET	La zone du Nord de la Mer Tyrrhénienne entre les régions Ligurie, Toscane et Haute-Corse. Les ports qui participent au projet sont en particulier les ports de Gênes, Livourne, Savone, La Spezia, Bastia et Ile Rousse.	
BUDGET DU PROJET	€ 1.792.270,00	
CONTRIBUTION UE	€ 1.344.202,50	
FONDS UE	FEDER	
CHEF DE FILE	Région	LIGURIE
	Organisme	Autorità portuale di GENOVA - Direzione Gestione del Territorio/Servizio Ambiente
	Référent	Dott. Giuseppe Canepa; Mauro Bianchi
	Téléphone	+ 39 010 2412712; + 39 010 2412881
	Téléfax	+ 39 010 2412307; + 39 010 2412376
PARTENAIRES	Corse	Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale de Bastia et de la Haute-Corse
	Ligurie	Università degli Studi di GENOVA – DICCA, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale; Autorità portuale di

*La Coopération au coeur
de la Méditerranée*



*La Cooperazione al cuore
del Mediterraneo*

SAVONA; Autorità portuale della SPEZIA

Toscane

Autorità portuale di LIVORNO

