

**Progetto di cooperazione transfrontaliera Interreg Italia Francia  
Marittimo RUMBLE**


**TERZO INCONTRO CON LA COMUNITA' SCIENTIFICA**  
*"Misuriamo il suono, monitoraggio punto zero"*

**Obiettivo:** *La comunità scientifica spiega il rumore* per sensibilizzare sull'importanza di mitigare gli effetti dell'inquinamento acustico, in particolare quello determinato dai porti e descrive i risultati scientifici ad oggi ottenuti, in particolare nello spazio IT FR Marittimo

**Premessa:** La comunità scientifica lavora da tempo sulle emissioni di rumore e sulla mitigazione degli effetti da inquinamento acustico, proponendo metodi di analisi e soluzioni tecniche. Le azioni di mitigazione del rumore, tuttavia, non sono ancora prassi diffusa ovunque, ma piuttosto sono sperimentazioni pilota, realizzate a macchia di leopardo nel contesto europeo. L'Unione con la Direttiva sul rumore ambientale (END) del 2002 ha introdotto il monitoraggio delle emissioni, richiedendo che gli Stati membri mettessero in atto strumenti per la valutazione del rumore. Lo studio del rumore nei porti è materia esplorata soprattutto negli ultimi anni a seguito delle normative europee che hanno definito standard, che garantiscono la sostenibilità ambientale e uno sviluppo attento alla qualità.

Il *focus group* si propone di illustrare quanto di più evoluto ci sia a disposizione in materia di gestione del rumore – misurazione, elaborazione, monitoraggio, modellizzazione ma anche accorgimenti per la mitigazione, soluzioni tecniche per ridurre le emissioni all'origine - con particolare riferimento alle attività portuali.

Si rivolge a:

**I progettisti**  Ordine degli architetti ed ingegneri, perché possano affinare la sensibilità progettuale rispetto al rumore e al relativo inquinamento prodotto con lo scopo di favorire la transizione verde anche in questo settore, tema chiave della prossima programmazione europea (*Green Ports*).

**Alle Autorità portuali di Genova/Savona e di La Spezia**

**Alle aziende che operano nel settore**  Confindustria e le aziende



**Interreg**



UNIONE EUROPEA



**MARITTIMO-IT FR-MARITIME**

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## Programma

**6 Novembre 2020 – ore 15.00 – 17.00**

**ANCI Liguria**

**Piattaforma GOTOMEETING**

Da computer, tablet o smartphone.

<https://global.gotomeeting.com/join/638857021>

14.30 **Saluti delle istituzioni**

**Moderatrice:** PAOLA CARNEVALE - Regione Liguria

14.45 ***Il contesto. Il Progetto Rumble.*** – PAOLA SOLARI - Regione Liguria

15.00 **"L'uso dell'acoustic camera per misure di rumore ambientale"** CORRADO SCHENONE Università di Genova - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica, Gestionale e dei Trasporti  
**"Interventi di mitigazione del rumore in ambito portuale"** DAVIDE GAUDIELLO Università di Genova - Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica, Gestionale e dei Trasporti

15.20 ***"Modellizzazione di una rete di trasporto e simulazione delle emissioni acustiche mediante il software di simulazione SUMO"***, ALESSANDRO FARINA, Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale

15.40 ***"Modelli neurali per la predizione in tempo reale del rumore generato da scenari dinamici di traffico veicolare nel waterfront delle città portuali"***. Paolo Fadda, Roberto Baccoli, Federico Sollai, Università di Cagliari - Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura

16.00 *Le buone pratiche dei progetti europei – Progetto List.Port* – ANNALISA CEVASCO Anci Liguria

16.10 **Il confronto.**

Sezione *Question&Answers*

17.00 **Conclusioni**

