

# Il rumore

Lo studio del rumore e la sua mitigazione rientrano in uno degli assi centrali del programma Interreg Marittimo.

Chiamiamo **rumore** i suoni che non desideriamo ascoltare. E' una distinzione di tipo psicologico e non fisico.

I suoni sono caratterizzati principalmente da:

.**frequenza** che fa distinguere un suono grave (basso) da uno acuto (alto).

.**ampiezza** corrispondente alla pressione sonora

L'orecchio umano non risulta ugualmente **sensibile** a suoni di frequenza diversa.

La **sensazione** di fastidio nei confronti di un rumore è funzione anche della sensibilità uditiva e culturale individuale.

Partner



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA



Università degli Studi di Cagliari

**CSTB**  
*le futur en construction*



UNIVERSITÀ DI PISA



INSIEME PER UN FUTURO SOSTENIBILE



Seguici su



YouTube

[www.interreg-maritime.eu](http://www.interreg-maritime.eu)



## REPORT

rumore e porti



# REPORT

## rumore e porti

# Gli obiettivi

Il [Programma Interreg Italia-Francia Marittimo](#) 2014-2020 è un Programma transfrontaliero cofinanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE).

Il Programma mira a realizzare gli obiettivi della Strategia UE 2020 nell'area del [Mediterraneo](#) centro-settentrionale, promuovendo una [crescita](#) intelligente, sostenibile e inclusiva.

L'obiettivo principale è quello di rafforzare la [cooperazione transfrontaliera](#) tra i territori designati (Corsica, Sardegna, Liguria, Massa-Carrara, Lucca, Pisa, Livorno, Grosseto, dipartimenti francesi delle Alpi-Marittime e del Var) per fare di questo spazio una zona [competitiva](#), [sostenibile](#) e [inclusiva](#) nel panorama europeo e mediterraneo.

Tra gli obiettivi specifici individuati dal programma Interreg vi è una sezione dedicata alla riduzione dell'inquinamento acustico.

[REPORT](#) risulta essere uno dei sei progetti finanziati dal programma per [studiare e mitigare l'impatto acustico](#) e mira alla realizzazione di uno studio multidisciplinare congiunto svolgendo il ruolo di intermediario tra i progetti gemelli riguardanti tale tematica.

Nello specifico è finalizzato alla realizzazione di [modelli](#) per la gestione della riduzione del rumore portuale da diversi punti di vista (tecnico, gestionale, socio-economico) e a diversi livelli (sorgenti, propagazione).

L'obiettivo generale a lungo termine di REPORT è la [mitigazione](#) delle emissioni sonore dei porti nell'area della cooperazione transfrontaliera per rendere le infrastrutture portuali più [sostenibili](#) nel campo dell'ammissibilità del programma IT-FR Maritime .

Questo può essere ottenuto attraverso la creazione di un approccio specifico per la corretta [gestione](#) del rumore che attualmente manca nel sistema normativo.

Questa [metodologia](#) mira ad essere implementata e integrata nella Direttiva 2002/49/CE che non richiede specificamente una valutazione del rumore emesso dai porti.

**6,5 mln**  
Persone coinvolte

**199.649.898 €**  
Finanziamento

Più di **70**  
progetti finanziati

**6**  
partner

**734,085.31 €**  
budget

Durata  
**36 mesi**  
3/2018-2/2021



Creazione di un modello congiunto per la riduzione del rumore

Replicabilità delle metodologie

Modellazione dell'impatto del rumore portuale