

TIMIDRAM – Taratura di Idrofoni per Misure Di Rumore Ambientale Marino in bassa frequenza

Il Progetto risponde all'esigenza di uniformare i metodi di misura del rumore ambientale marino e di renderne affidabili i risultati. Ciò è motivato dalla necessità, stabilita dalla Direttiva Quadro Strategia Marina (MSFD), di raggiungere e mantenere nel tempo il Buono Stato Ambientale (GES), definito in base a vari descrittori tra cui quello del rumore subacqueo. Riguardo al rumore continuo in bassa frequenza, la MSFD chiede che il GES sia monitorato mediante misure da effettuare in punti predefiniti in modo da ottenere attraverso modelli di propagazione acustica una stima attendibile della distribuzione dei livelli di rumore e degli effetti sull'ecosistema marino. Per far sì che i risultati di tali misure siano coerenti tra loro, il Progetto si prefigge di sviluppare metodi e procedure standard per la taratura nelle frequenze previste dalla MSFD di idrofoni e di registratori autonomi sfruttando le favorevoli condizioni di misura ottenibili in alcuni laghi del Lazio.

Capofila: CNR-INM – Partner: ISPRA

Durata: 24 mesi, Aprile 2021 – Aprile 2023

Budget: 84 871,94 €

POR FESR LAZIO 2014–2020 – Avviso “Gruppi di ricerca 2020”

