



Coalizione europea per oceani senza rumore

→ Altri formulari della petizione, informazioni attuali e la lista dei membri della coalizione su [www.silentoceans.org](http://www.silentoceans.org)

**Ufficio centrale/Coordinazione:**

ASMS (Protezione dei mammiferi marini)  
Casella Postale 30, CH-8820 Waedenswil, Svizzera  
Tel: +41 (0)1 780 66 88, Fax: +41 (0)1 780 68 08  
info@asms-swiss.org, www.asms-swiss.org

**Membri della coalizione:**

**Petizione contro i sonar attivi ad alta intensità**

La marina militare americana ha ricevuto recentemente il permesso ufficiale del governo statunitense per utilizzare un nuovo sistema di sonar attivo ad alta intensità per identificare e seguire sottomarini nemici. Il sistema, chiamato "Surveillance Towed Array Sensor System Low Frequency Active Sonar" o "LFAS", dovrebbe essere impiegato nel **75% degli oceani del mondo** con un livello effettivo alla fonte di **240dB**. Altre nazioni, come pure la NATO, stanno sviluppando sistemi simili.

Secondo misurazioni acustiche effettuate dalla marina militare americana, a più di 480 km dalla fonte il segnale degli LFAS può ancora raggiungere i 140dB. Si sa che un tale livello sonoro può disturbare la comunicazione e la riproduzione delle grandi balene.

Esercitazioni con sonar attivi di bassa e media frequenza sono stati collegati a spiaggiamenti e decessi verificatisi nel Mediterraneo e sulle Bahamas. Necroscopie effettuate sugli animali spiaggiati alle Bahamas hanno mostrato che le balene sono morte per emorragie riconducibili al sonar. Diversi scienziati hanno espresso le loro preoccupazioni riguardo all'utilizzo nel mondo intero degli LFAS e di altri sonar attivi ad alta intensità: **tutte le specie di mammiferi marini** come pure la catena alimentare marina **potrebbero esserne influenzate** massicciamente in modo negativo.

Alti rappresentanti dell'industria della pesca britannica stanno richiedendo degli studi riguardanti gli effetti sulle popolazioni di pesce dei test sui sonar effettuati dalla marina militare inglese, basandosi sulla constatazione di una diminuzione del pesce da quando sono iniziate tali esercitazioni nella zona. Ben poco si sa sull'impatto a lungo termine degli LFAS e di altri sonar attivi ad alta intensità sulla vita nel mare o sui processi ecologici.

**Chiediamo che la NATO adempia alla Legge sulla Convenzione sul Mare delle Nazioni Unite e commissioni uno Studio Globale sull'Impatto Ambientale indipendente sull'effetto degli LFAS e di altri sonar attivi ad alta intensità sulla vita marina e sull'impatto cumulativo e sinergistico dovuto all'utilizzo contemporaneo di queste tecnologie da parte di diverse nazioni. Secondo un rapporto dell'Università di Las Palmas, Isole Canarie, 15 balene sono morte nei giorni prima e dopo il 24 settembre 2002 per emorragie cerebrali, molto probabilmente causate da "segnali acustici di forte intensità" emessi da navi della NATO. Che qualsiasi utilizzo di sonar attivi ad alta intensità venga bloccato fino a quanto lo studio non sarà completato e valutato.**

Nome	Cognome	Indirizzo	Città/CAP	Nazione	Firma
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

**Per favore inviate le petizioni firmate alla ASMS o all'associazione locale menzionata sopra al più tardi a fine maggio 2003. Ogni persona può firmare, indipendentemente dalla sua età e dalla sua nazionalità. Le firme raccolte saranno presentate a coloro che detengono i poteri decisionali della NATO e della CE. Ogni singola firma conta!**