



**Programma di Cooperazione Transfrontaliera  
Italia-Malta 2007-2013**

**BIODIVALUE**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	Biodiversity and Sustainable Development in the Strait of Sicily
<b>ASSE</b>	2
<b>TEMA PRIORITARIO</b>	Prevenzione dei rischi legati ai territori costieri e ai mari
<b>AZIONI ELEGGIBILI</b>	Operazioni di monitoraggio, prevenzione e riduzione dell'inquinamento di aria e acqua collegato alle attività di trasporto marittimo, in particolare all'operatività delle navi che trasportano sostanze pericolose e nocive, ma anche di quelle che esercitano altre attività - commerciali e non - quali la pesca, il turismo o il diporto.
<b>DESCRIZIONE DEL PROGETTO</b>	Il progetto si propone di creare gli strumenti operativi a supporto di amministratori locali e operatori del traffico marittimo, utili a limitare gli effetti nocivi generati dall'inquinamento operativo da traffico marittimo industriale, commerciale, peschereccio e da diporto dello stretto di Sicilia. Tali strumenti offrono un sistema di misurazione biofisico rivolto alla rilevazione del rischio di perdita di biodiversità dello stretto di Sicilia e di valutazione economica delle conseguenze causate alle comunità rivierasche. (per meglio supportare le autorità portuali e altri organi competenti). La finalità del progetto è quella di una gestione più equilibrata e consapevole del traffico marittimo, in ottemperanza a quanto previsto dalle convenzioni internazionali, dalle direttive comunitarie e dalle rispettive normative nazionali italiane e maltesi per conciliare, quindi, gli interessi di un funzionamento fluido del trasporto marittimo con la tutela dell'ambiente.
<b>RISULTATI DEL PROGETTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Analisi quali-quantitativa del traffico marittimo dell'area transfrontaliera e stima dei costi generati da tale traffico sull'ambiente marino e costiero</li> <li>➤ Stima del potenziale inquinante del traffico marittimo e stato dell'arte</li> </ul>



## Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Malta 2007-2013

dei sistemi di monitoraggio dell'inquinamento marino

- Elaborazione di un protocollo standard comune per il monitoraggio degli effetti del traffico marittimo sull'ambiente marino e costiero
- Realizzazione di tecnologie integrate di supporto al monitoraggio, trasferimento e raccolta dati attraverso un *towfish* equipaggiato con sensori per la misurazione degli inquinanti e dei parametri fisici e biologici delle acque.
- Realizzazione di una piattaforma informatizzata di gestione del traffico marittimo

---

**LOCALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA'** Palermo, Siracusa, Agrigento, Catania e Malta

---

**DURATA DEL PROGETTO** 24 Luglio 2012 – 23 Gennaio 2015

---

**BUDGET DEL PROGETTO** € 2.428.066,00

---

<b>CAPOFILA</b>	<b>Regione</b>	Sicilia
	<b>Nome dell'Ente</b>	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
	<b>Referente</b>	Francesco Licata di Baucina
	<b>Telefono</b>	+39 091 598260 - +39 091 6574146
	<b>E-mail</b>	arpa@arpa.sicilia.it

---

<b>PARTNER COINVOLTI</b>	<b>Sicilia</b>	Consorzio Plemmirio – Area Marina Protetta Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA Area Marina Protetta - Isole Pelagie Green Life soc. coop. a r.l. Università degli Studi di Catania
	<b>Malta</b>	University of Malta

---

1° bando per la selezione di progetti strategici



Programma di Cooperazione Transfrontaliera  
Italia-Malta 2007-2013

Gal XLOKK

---

SITO WEB

---