

Area di progetto

L'area di progetto corrisponde al territorio del FLAG, che comprende la **costa della Sardegna Orientale nel Mar Mediterraneo** lunga circa 200km. L'area include il territorio di tre regioni storiche sarde Baronia, Ogliastra e Sarrabus e una parte della città capoluogo della regione, Cagliari.



PROGETTO COFINANZIATO CON IL FONDO EUROPEO PER GLI AFFARI MARITTIMI E LA PESCA (FEAMP) 2014-2020



Contatti

Referente : Davide Cao (Project Manager)
Sito web: www.flagsardegnaorientale.it
Pagina Facebook: Guardian of the sea
Email: gos@flagsardegnaorientale.it


Guardians
of the Sea



Università degli Studi di Sassari



Motobarca PAMY


Guardians
of the Sea



Il progetto

L'obiettivo principale del progetto è **promuovere un uso sostenibile delle risorse ittiche e di salvaguardare l'ambiente marino e le comunità costiere**.

Attraverso la riconversione strutturale dell'imbarcazione **PAMY**, da peschereccio a strumento di tutela del mare, si valorizzano le competenze del pescatore che rinuncia alla propria licenza di pesca diventando "**Guardiano del mare**".



Il Guardiano del Mare

È la figura simbolo del progetto. Il Guardiano è un pescatore che decide di mettere al servizio della comunità le proprie conoscenze e competenze e diventare così **promotore di valori positivi di sviluppo sostenibile e di tutela dell'ambiente costiero e sottomarino**.

Il Guardiano del mare è **affiancato** nella sua azione da un **team di ricercatori** del Dipartimento di Agraria, Sezione di Scienze Zootecniche - Laboratorio di Acquacoltura e Gestione delle Risorse Acquatiche **dell'Università di Sassari**.

IL R.O.V

Il **R.O.V.** (Remotely Operated underwater Vehicol) è lo strumento attraverso il quale opera il Guardiano del Mare. Si tratta di un **veicolo subacqueo comandato a distanza** usato per ispezioni sottomarine ad alte profondità.

Il Guardiano del Mare piloterà il R.O.V. in attività di **monitoraggio e rilievo dell'ambiente sottomarino**.



Questo strumento potrà essere utilizzato **a vantaggio dell'intera comunità di pesca** ma è rivolto anche a un pubblico più ampio, come ad esempio, **operatori subacquei, archeologi, ricercatori, società di diving, enti pubblici e privati** interessati alla salvaguardia dell'ambiente marino.



I Partner

Il Gruppo di Azione Costiera Sardegna Orientale è il partner capofila. È una associazione senza scopo di lucro il cui principale obiettivo è portare avanti iniziative volte allo sviluppo socio economico del territorio costiero di gran parte della costa orientale della Sardegna, in particolare sostenendo e valorizzando le attività che ruotano attorno al mondo della pesca.

PAMY è la motobarca di proprietà del **Guardiano del Mare** il Signor Pasqualino Marongiu, socio della Cooperativa Pescatori Tortolì dal 2003. L'imbarcazione PAMY vanta 37 anni di navigazione ed è lunga circa 6 metri per 1,7 tonnellate circa.

Il Dipartimento di Agraria, Sezione di Scienze Zootecniche - Laboratorio di Acquacoltura e Gestione delle Risorse Acquatiche (LAGRA), dell'Università degli Studi di Sassari. Il LAGRA nasce nel 2012 e annovera numerosi ricercatori e collaboratori. Ha una vasta esperienza nella gestione e coordinamento di progetti di ricerca.

Risultati

Il progetto è iniziato a **Gennaio 2016** e terminerà a **Giugno 2017**.

Il Guardiano del Mare potrà **avviare una nuova attività imprenditoriale** basata sulle nuove conoscenze e competenze acquisite nell'utilizzo del R.O.V.

Nel **medio-lungo periodo**, ci si aspetta un **impatto positivo** sulle attività economiche che si basano sulla pesca, coniugando **sostenibilità ambientale, accrescimento qualitativo dello stock alieutico e equità intergenerazionale**.