

Titolo buona pratica	“Decarbonizzazione delle attività economiche nell’Isola di Culatra”
Località e periodo di svolgimento	Isola di Culatra, regione dell’Algarve, Portogallo Inizio: Gennaio 2020 Termine: Dicembre 2021
Temi – Parole chiave	Acquacoltura, Nuove tecnologie, Turismo, Ambiente, Energia
Descrizione	Progetto sviluppato nell’isola di Culatra, dove si sviluppa il 41% dell’acquacoltura portoghese. La principale occupazione degli abitanti di questa zona infatti è la produzione di vongole ed ostriche. Il progetto del FLAG Sotavento do Algarve, promosso dall’associazione dei residenti dell’Isola di Culatra, fa parte dell’ iniziativa “Culatra 2030, Comunità a energia sostenibile”. Questa iniziativa prevede l’installazione di un impianto fotovoltaico da 64 kWp e un impianto di stoccaggio da 32 kWh nel porto di Culatra, destinato a fornire energia alle strutture adibite all’acquacoltura. Inoltre vengono forniti un’imbarcazione a energia solare a disposizione dei pescatori della comunità e un punto di ricarica per supportare le attività di acquacoltura e turismo. La realizzazione dell’imbarcazione con propulsione ad energia solare è stata presa in carico dall’azienda costruttrice specializzata Sun Concept (Portogallo).
Risultati	Utilizzo dell’imbarcazione a propulsione elettrica con energia solare per attività di acquacoltura, test e promozione della transizione da imbarcazioni con propulsione convenzionale che usano combustibili fossili a imbarcazioni a energia solare. Effetti positivi sull’ economia locale, sulla conservazione ambientale e per la certificazione del brand “Bivalvi Culatra 2030”. Gli acquacoltori avranno maggiore competitività per l’ottenimento di fondi e sussidi riguardo la transizione energetica, e una maggiore consapevolezza dell’utilizzo e della gestione delle risorse energetiche.
Trasferibilità	Applicazione del progetto in zone dove la molluschicoltura è una delle attività prevalenti. Progetto attuabile da comunità con l’intento di promuovere la transizione energetica e l’utilizzo di energia pulita.
Importo progetto	Budget totale: 199 937 euro Contributo UE: 161 449 euro Contributi pubblici: 28 491 euro (statali) Contributo privato: 9997 euro
Flag	Sotavento do Algarve FLAG, regione dell’ Algarve, Portogallo Progetto promosso dalla AMIC, associazione dei residenti dell’isola di Culatra.
Beneficiario	Comunità dei residenti dell’isola di Culatra, Portogallo
Fonte buona prassi	FARNET/FAMENET