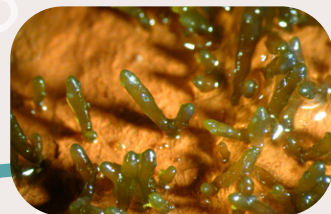
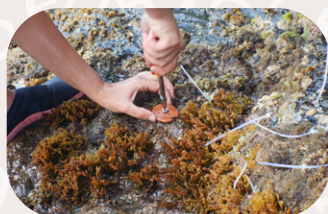


Raccolta di
apici fertili nei
siti donatori



Coltura in
mesocosmo
di "Plantule"

Ripopolamento nei siti riceventi
delle aree marine protette



Intertidale



Subtidale



- Sviluppo di nuove tecniche di monitoraggio
- Valutazione dell'efficacia di ripristino
- Stima del capitale naturale
- Sviluppo di linee guida per il restauro di foreste di macroalghe

Metodologia



Dipartimento di
Scienze della Vita



DISTAV DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA,
DELL'AMBIENTE E DELLA VITA



SEGUI I PROGRESSI DEL PROGETTO

www.reeforest.eu



Siamo anche su questi social:



Co-finanziato dall'Unione Europea.

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia esclusivamente quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o di CINEA. Né l'Unione Europea né l'autorità che ha concesso il finanziamento possono essere ritenute responsabili.

Restoration of *Cystoseira* macroalgal FORESTs to
enhance biodiversity along Mediterranean rocky REEFs

01/09/2022 - 31/08/2026 | Budget 2,294,471€

info@reeforest.eu



Restoration of *Cystoseira*
macroalgal FORESTs to
enhance biodiversity
along Mediterranean
rocky REEFs

Restauro delle foreste
macroalgali di *Cystoseira*
per migliorare la biodiversità
lungo le scogliere del
Mediterraneo

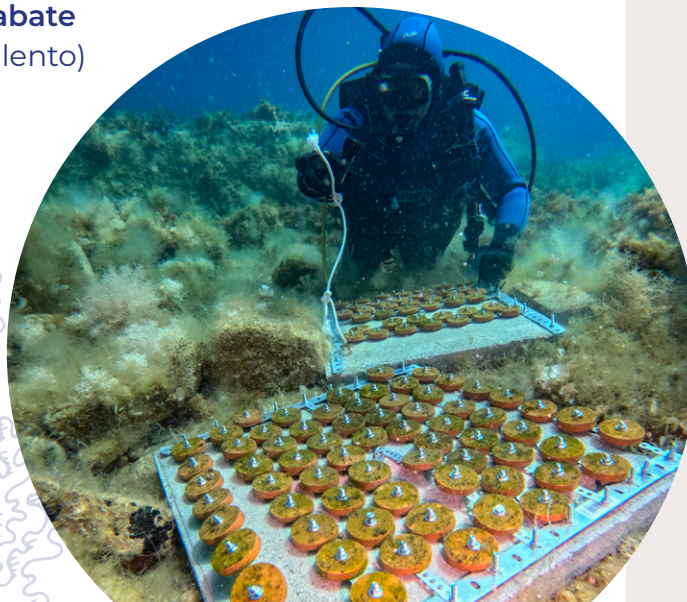


Co-funded by the European Union
LIFE21-NAT-IT-REEForest-101074309



REEForest LIFE svolge le attività di restauro in quattro Aree Marine Protette Mediterranee

- 1 Penisola del Sinis – Isola di Mal di Ventre
- 2 Santa Maria di Castellabate (Parco Nazionale del Cilento)
- 3 Isola di Bergeggi
- 4 Isola di Gyros



REEForest LIFE si impegna a promuovere il **restauro ecologico** e la **conservazione delle foreste marine di *Cystoseira s.l.***, un habitat prioritario nel Mediterraneo, con l'obiettivo di migliorare lo **stato ecologico** e incrementare la **biodiversità** nelle Aree Marine coinvolte nel progetto.



Perché è importante il ripristino delle foreste marine?

Le foreste marine, al pari di quelle terrestri, rappresentano **uno degli habitat più produttivi e cruciali in Mediterraneo**, ma stanno rapidamente scomparendo. La loro perdita implica una significativa diminuzione della biodiversità e dei servizi ecosistemici associati, tra cui la **mitigazione** dei cambiamenti climatici.

Risultati attesi

Restauro ecologico delle foreste marine di *Cystoseira s.l.* e **miglioramento dello stato ecologico** nelle **Aree Marine Protette** coinvolte nel progetto

Valutazione dell'**efficacia delle azioni di restauro e conservazione** attraverso monitoraggi nei siti di progetto e analisi dei servizi ecosistemici associati a questo habitat. Sviluppo di **tecniche innovative di monitoraggio** delle foreste marine mediante l'utilizzo di droni

Elaborazione di **linee guida** per sostenere le **politiche europee** volte al restauro delle foreste marine nel Mediterraneo.

Promozione della consapevolezza e divulgazione sull'importanza del **restauro degli habitat costieri** e della **biodiversità marina**.

