Sedi del progetto:

Le attività del progetto "marGnet" si svolgeranno in due diverse regioni del Nord Adriatico: la Laguna di Venezia in Italia e l'arcipelago di Cherso e Lussino in Croazia

Consorzio:

CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISMAR Istituto di Scienze Marine

LAGUNA PROJECT

techneprojects GROWING UP PROJECTS

BLUE WORLD INSTITUTE

SINTOL

Seguici su:

#Facebook @marGnet.project
https://www.facebook.com/marGnet.project

#Twitter @marGnetproject
https://twitter.com/marGnetproject

#Instagram @margnetproject
https://www.instagram.com/margnetproject/

#LinkedIn marGnet project
https://www.linkedin.com/company/margnetproject

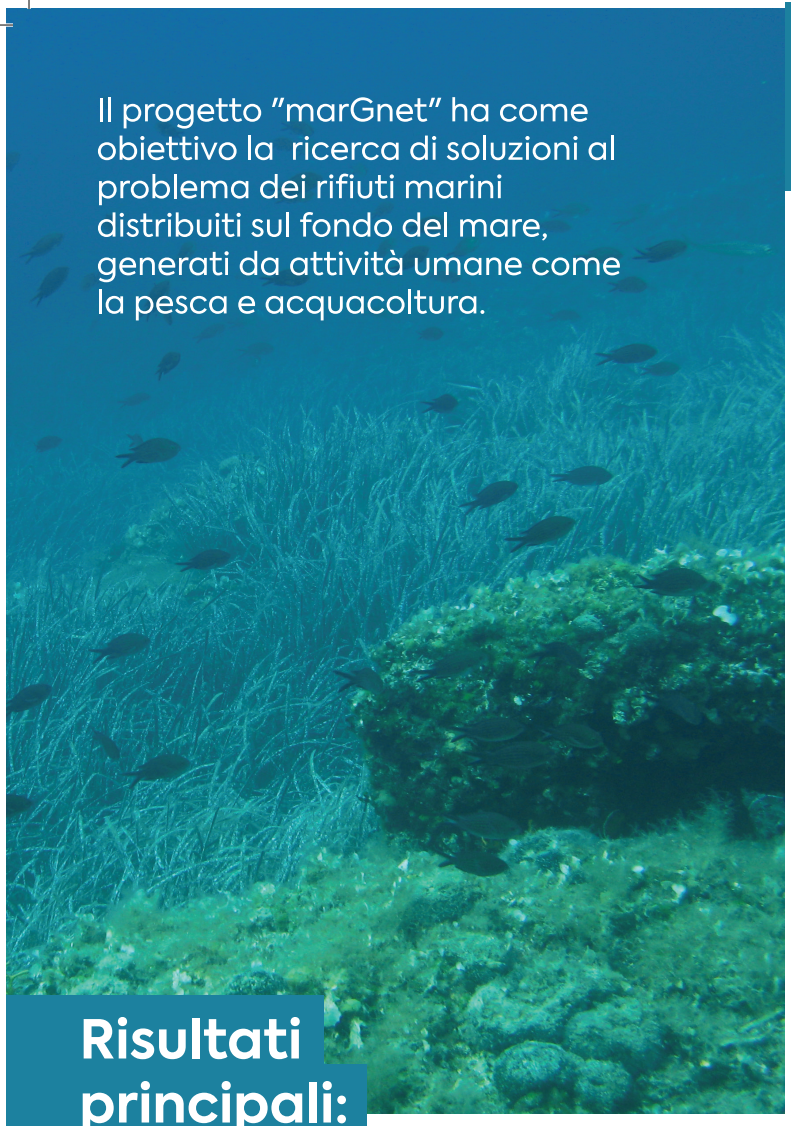
marGnet
www.margnet.eu

Mappatura e riciclo di rifiuti marini e reti fantasma sul fondale marino **Progetto "marGnet"**

Cofinanziato dal Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca

Questo progetto è stato co-finanziatodal programma dell'Unione EuropeaEASME-EMFF –Sustainable Blue Economy Call NoEASME/EMFF/2017/1.2.1.12/S2/05/SI2.789314

Il progetto "marGnet" ha come obiettivo la ricerca di soluzioni al problema dei rifiuti marini distribuiti sul fondo del mare, generati da attività umane come la pesca e acquacoltura.



Risultati principali:

- Un metodo rapido ed efficiente (basato su rilievi acustici) per la mappatura e il monitoraggio su larga scala della distribuzione dei rifiuti marini sul fondale
- Un prototipo per il riciclo dei rifiuti marini , che sfrutta la pirolisi a bassa temperatura per la trasformazione dei rifiuti in una fonte di energia, a costi ragionevoli
- Strumenti di supporto decisionale nell'elaborazione delle politiche gestionali dei rifiuti marini basati sulle migliori pratiche disponibili

Obiettivi del progetto:

REDURRE I RIFIUTI MARINI

Promuaovendo pratiche sostenibil e capitalizzando i risultati dei progetti precedenti

INDIVIDUARE I RIFIUTI MARINI

Mappando il fondale marino e sviluppando modelli di predizione

RICICLARE I RIFIUTI MARINI

Fornendo un prototipo che transformi i rifiuti marini in una fonte di energia, utilizzando la priolisi a bassa temperatura

PROMUOVERE

Fornendo strumenti di supporto decisionale e migliori pratiche ai decisiori politici