

A PROPOSITO DI NATMED

NATMed è un progetto finanziato dall'Unione Europea attraverso il programma PRIMA il cui obiettivo è quello di sviluppare, realizzare e validare una serie di soluzioni basate sulla natura (Nature-based Solutions - Nbs) integrate nelle infrastrutture di acque grigie e naturali esistenti e basate su specifiche fasi del ciclo dell'acqua. Il fine è quello di ottimizzare i servizi ecosistemici legati all'acqua e da essa dipendenti.

Durata: Aprile 2023 - Marzo 2026



NATMed

Nature-based Solutions on existing infrastructures for resilient Water Management in the Mediterranean



PARTNER



14
partner



5
paesi



3
anni



4.4M
euro

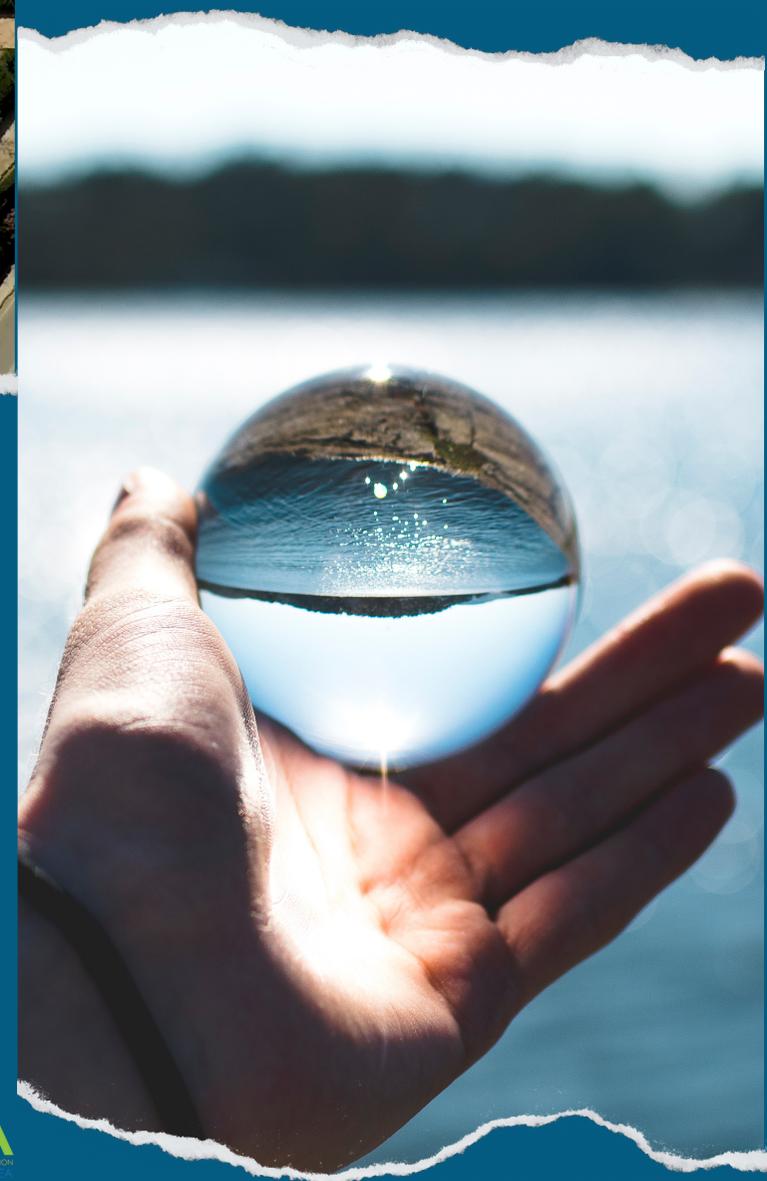


www.natmed-project.eu

Capofila: CARTIF, Spagna
Coordinatore del progetto: Raquel Marijuan Cuevas
Contatti: raqmar@cartif.es



This project is part of the PRIMA Programme supported by the European Union.



LA SFIDA

L'acqua è una risorsa estremamente scarsa in tutta la Regione Mediterranea.

La fornitura di acqua naturale non riesce a soddisfare l'aumento della domanda.

Il cambiamento climatico influisce sulle risorse di acqua dolce e intensifica la variabilità stagionale.

COME AFFRONTARE LA SFIDA

Gli ecosistemi naturali svolgono un ruolo fondamentale nella regolazione delle diverse caratteristiche del ciclo dell'acqua, fornendo servizi necessari a regolare, pulire e distribuire l'acqua. Mantenere gli ecosistemi in salute influisce in maniera diretta sul miglioramento della disponibilità delle risorse idriche.

Le soluzioni basate sulla natura (NbS) possono essere utilizzate per ripristinare questi ecosistemi e fornire servizi legati all'acqua e dipendenti da essa.

L'integrazione di NbS nelle infrastrutture grigie può completare e potenzialmente migliorare i vantaggi di tali infrastrutture, riducendo i costi e migliorando la resilienza climatica e le prestazioni del sistema.

OBIETTIVI

Sviluppare, implementare e validare una serie di NbS, integrate all'interno del Ciclo dell'acqua (Full Water Cycle - FWC-NbS), inserite nelle infrastrutture di acqua grigia o naturale esistenti e basate su fasi specifiche del ciclo dell'acqua al fine di ottimizzare la fornitura di servizi ecosistemici legati all'acqua (qualità e quantità) e dipendenti dall'acqua (aspetti sociali, economici e ambientali).

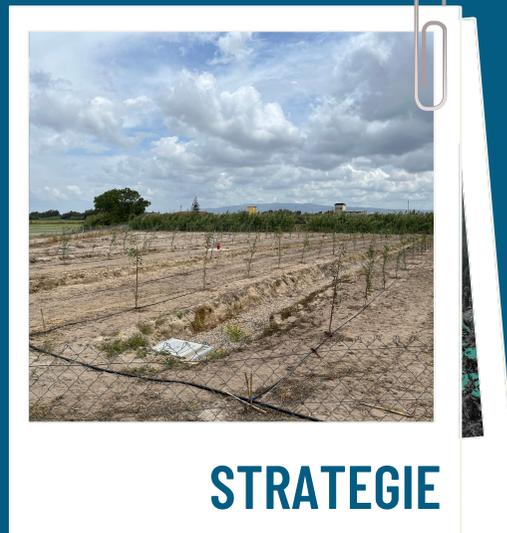
L'obiettivo è rendere le società resilienti, responsabilizzare le comunità locali, creare posti di lavoro verdi, migliorare la crescita economica locale e fornire piani integrati di gestione dell'acqua in conformità con le specifiche sfide relative al ciclo idrico estivo/invernale dell'area mediterranea, tenendo inoltre in considerazione la prospettiva di genere.

CASI STUDIO

NATMed dimostrerà l'effetto dei diversi cicli dell'acqua integrati con NbS nei seguenti 5 casi di studio:



Living Lab di Carrion de los Céspedes, Spagna
Sistema lacustre Chimaditida; Grecia
Distretto agricolo di Arborea, Italia
Isola di Bozcaada, Turchia
Canale Oued Righ, Algeria



STRATEGIE

NATMed lavorerà su approcci innovativi basati sulla natura attraverso:

1. Co-progettazione e implementazione del ciclo dell'acqua integrato con soluzioni nature-based
2. Valutazione e progettazione conformi allo standard globale IUCN
3. Comunità mediterranea di pratiche
4. Produzione di risorse decisionali
5. Attività di formazione

