

# A - Informazioni generali

CIP

**NOSLGV**

Codice Interno Proposta

Proponente

TESTA, GIORGIO - DI3A

Il ricercatore che registra la proposta.

Stato

Inviata

Ambito

INTERNAZIONAL

Scadenza Interna

14/05/2026

Acronimo

BRIO

Titolo

Renewable-energy-powered decentralised brackish water desalination solutions for climate-resilient Mediterranean

Descrizione

BRIO si propone di sviluppare, dimostrare e validare sistemi decentralizzati di desalinizzazione di acqua salmastra alimentati da energie rinnovabili, integrati con sistemi colturali resilienti ai cambiamenti climatici, e gestione circolare dei residui. BRIO combina innovazione tecnologica, adattamento agronomico, ottimizzazione digitale e valutazione della sostenibilità. Il progetto BRIO aumenterà la disponibilità idrica, migliorerà l'efficienza del suo utilizzo, rafforzerà la sicurezza alimentare e accrescerà la resilienza ambientale ed economica dell'agricoltura mediterranea.

Bando Di Riferimento

PRIMA - Topic 1.1.1-2025

# B - Durata e macro parametri finanziari

Ente Finanziatore

PRIMA Foundation

Durata Mesi

36

Durata complessiva in mesi del progetto.

Costo Complessivo

€3.827.375

Costo complessivo del progetto.

Finanziamento Atteso

€3.599.975

Quota di finanziamento che si prevede di ottenere dal soggetto finanziatore

Finanziamento Atteso Unict

€380.125

Quota del finanziamento atteso che spetterebbe all'Università di Catania.

# C - (opzionale) Partenariato

Partenariato

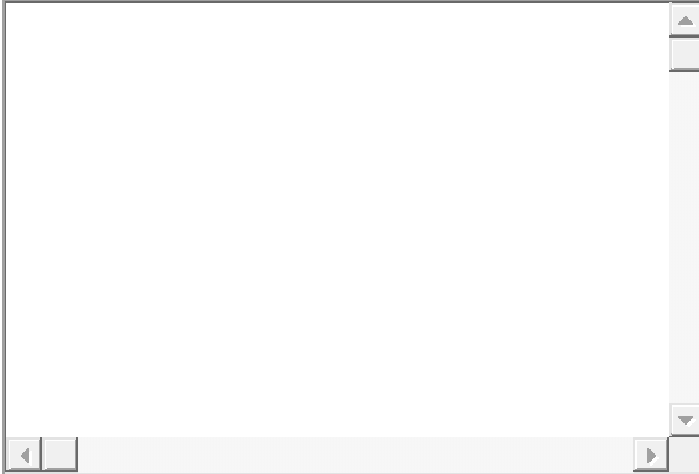


## In caso di partenariato

Capofila

Università di Catania

Partner



Indicare uno o più partner.

## D - Componenti del gruppo di ricerca\*

Ruolo	Ssd	Struttura	Nominativo	Monte Ore**	Note
<b>RESP_SCIENTIFICO</b>	AGRI-02/A	DI3A	TESTA, GIORGIO	500	
COMPONENTE	AGRI-02/A	DI3A	CORINZIA, SEBASTIANO ANDREA	250	

\* **Solo** Corpo docente UNICT. È possibile indicare altri eventuali componenti nelle note o nella descrizione.

\*\* Qualora la stima delle ore uomo da impiegare sul progetto non sia disponibile in fase di proposta, è possibile indicare il valore fittizio "1" ed eventualmente specificare brevemente nelle note del componente la motivazione.

## F - Note

Note

