

MONALISA Project Case Study Press Release

University of Sassari and Produttori Cooperativa ARBOREA Lead Efforts to Combat Land Degradation in Berchidda-Monti, Sardinia, Italy

Berchidda-Monti, Italy – December 15th, 2025 – The **University of Sassari (UNISS)** and **Produttori Cooperativa ARBOREA (CoopArb)** are leading the **Berchidda-Monti Case Study** as part of the MONALISA project. The **MONALISA project** under the EU Soil Mission brings together leaders from industry, policy, government, research, academia, and science across the EU and Mediterranean. **Coordinated by the University of Sassari (UNISS)**, the project aims to identify and promote innovative, tailored solutions to prevent and reverse LDD while showcasing their socio-economic and environmental effectiveness.

Berchidda-Monti: A Region Facing Environmental Challenges

Located in northern Sardinia, the Berchidda-Monti area is characterized by hilly terrain and a Mediterranean climate. The region's primary land uses include agriculture, particularly viticulture and livestock farming. Despite favourable climatic conditions, the area faces challenges such as soil erosion, biodiversity loss, and the impacts of climate change. Key drivers of LDD in Berchidda-Monti include land use intensification, overgrazing, and unsustainable agricultural practices.

UNISS & Produttori Cooperativa ARBOREA: Leading the Berchidda-Monti Case Study

The University of Sassari and its partners are leading the Berchidda-Monti case study within the MONALISA project. Their efforts focus on implementing and assessing various solutions, including:

- **Innovative Grazing Systems** – Implementing adaptive multi-paddock grazing systems to enhance pasture productivity and soil health.
- **Conservation Agriculture Practices** – Adopting cover crops and reduced tillage to improve soil structure and reduce erosion.
- **Ecological Restoration Practices** – Restoring native vegetation and implementing green infrastructures to enhance biodiversity and ecosystem resilience.

A participatory approach is central to the project, involving **co-design** and **co-implementation** with local stakeholders to ensure the impact, relevance, and effectiveness of the solutions.

As part of the MONALISA project's ongoing activities, a field visit to Berchidda-Monti was organized in October 2024 during the Kick-off Meeting. This visit aimed to assess the

progress of implemented solutions and foster knowledge exchange among MONALISA partners and stakeholders. Read more about the [Berchidda-Monti Case Study](#) or Filed visit via [MONALISA website blog](#).

MONALISA Consortium

[Universita Degli Studi Di Sassari \(UNISS\)](#); [Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza \(Sapienza\)](#); [Panepistimio Kritis \(UoC\)](#); [Centro De Investigacion Ecologica Y Aplicaciones Forestales \(CREAF\)](#); [Hellenic Society For The Protection Of Nature \(HSPN\)](#); [Ethniko Kentro Erevnas Kai Technologikis Anaptyxis \(CERTH\)](#); [Istituto Superiore Per La Protezione E La Ricerca Ambientale \(ISPRA\)](#); [Consiglio Nazionale Delle Ricerche \(CNR\)](#); [Institut Des Regions Arides \(IRA\)](#); [Centre International De Hautes Etudes Agronomiques Mediterraneennes \(CIHEAM\)](#); [Agricolus Agritech Spain Sl \(Agricolus\)](#); [Fondazione Medes \(MEDES\)](#); [We World-Gvc Organizzazione Non Lucrativa Di Utilita' Sociale \(WeWorld\)](#); [Aarhus Universitet \(AU\)](#); [Asociacion Adroches Para El Desarrollo Rural De La Comarca De Los Pedroches \(ADROCHES\)](#); [Universitatea Din Bucuresti \(UniBuc\)](#); [Inosens DOO Novi Sad \(InoSens\)](#); [Cooperativa Produttori Arborea – Societa Agricola \(CoopArb\)](#); [Ente Parco Nazionale Alta Murgia \(AltaMurgia\)](#); [Reseau Pour La Recherche Internationale Sur La Desertification \(DNI\)](#); [Commissariat Regional Au Developpement Agricole De Medenine \(CRDA\)](#); [Universitat Basel \(UNIBASE\)](#); [Universite De Geneve \(UNIGE\)](#).

For more information, please reach out to:

Giovanna Seddaiu, Project Coordinator & Case Study Coordinator ([UNISS](#)), gseiddaiu1@uniss.it , monalisa@uniss.it

Antonio Pulina, Case Study Coordinator ([UNISS](#)), anpulina@uniss.it

Marco Petrele, Case Study Coordinator ([CoopArb](#)), info@produttoriarborea.it

Maja Sremački, Diss. & Comm. Manager ([InoSens](#)) info@monalisa4land.eu

MONALISA	UNISS	InoSens
Website LinkedIn	Website LinkedIn	Website LinkedIn
Facebook X YouTube	Facebook X YouTube	Facebook X

Comunicato Stampa del Caso di Studio del Progetto MONALISA

L'Università di Sassari e la Cooperativa Produttori ARBOREA guidano gli sforzi per combattere il degrado del suolo a Berchidda-Monti, Sardegna, Italia

Berchidda-Monti, Italia – 15 dicembre, 2025 – L'Università di Sassari ([UNISS](#)) e la Cooperativa Produttori ARBOREA ([CoopArb](#)) stanno conducendo lo Studio di Caso Berchidda-Monti nell'ambito del progetto MONALISA. Il **progetto MONALISA**, nell'ambito della Missione suolo dell'UE, riunisce leader dell'industria, della politica, del governo, della ricerca, del mondo accademico e della scienza in tutta l'UE e nel Mediterraneo. Coordinato dall'Università di Sassari ([UNISS](#)), il progetto mira a identificare e promuovere soluzioni innovative e su misura per prevenire e invertire la LDD, mettendo al contempo in evidenza la loro efficacia socio-economica e ambientale.

Berchidda-Monti: Una regione che affronta sfide ambientali

Situata nel nord della Sardegna, l'area di Berchidda-Monti è caratterizzata da un terreno collinare e un clima mediterraneo. Gli usi principali del suolo nella regione includono l'agricoltura, in particolare la viticoltura e l'allevamento. Nonostante le condizioni climatiche favorevoli, l'area affronta sfide quali l'erosione del suolo, la perdita di biodiversità e gli impatti del cambiamento climatico. I principali fattori che guidano la LDD a Berchidda-Monti includono l'intensificazione dell'uso del suolo, il sovrapascolo e pratiche agricole non sostenibili.

UNISS e Cooperativa Produttori ARBOREA: Alla guida dello Studio di Caso Berchidda-Monti

L'Università di Sassari e i suoi partner stanno conducendo lo studio di caso Berchidda-Monti all'interno del progetto MONALISA. I loro sforzi si concentrano sull'implementazione e la valutazione di diverse soluzioni, tra cui:

- **Sistemi innovativi di pascolo** – Implementazione di sistemi di pascolo adattativi a più paddock per migliorare la produttività dei pascoli e la salute del suolo.
- **Pratiche di agricoltura conservativa** – Adozione di colture di copertura e riduzione del lavoro del terreno per migliorare la struttura del suolo e ridurre l'erosione.
- **Pratiche di restauro ecologico** – Ripristino della vegetazione autoctona e implementazione di infrastrutture verdi per migliorare la biodiversità e la resilienza degli ecosistemi.

Un approccio partecipativo è centrale nel progetto, che coinvolge la **co-progettazione** e la **co-implementazione** con gli stakeholder locali per garantire l'impatto, la rilevanza e l'efficacia delle soluzioni.

Nell'ambito delle attività in corso del progetto MONALISA, è stata organizzata una visita sul campo a Berchidda-Monti nell'ottobre 2024 durante la riunione di avvio. Questa visita aveva l'obiettivo di valutare i progressi delle soluzioni implementate e di favorire lo scambio di conoscenze tra i partner e gli stakeholder di MONALISA. Leggi di più su [Berchidda-Monti Case Study](#) o visita sul campo tramite [MONALISA website blog](#).

Consorzio MONALISA

[Universita Degli Studi Di Sassari \(UNISS\)](#); [Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza \(Sapienza\)](#); [Panepistimio Kritis \(UoC\)](#); [Centro De Investigacion Ecologica Y Aplicaciones Forestales \(CREAF\)](#); [Hellenic Society For The Protection Of Nature \(HSPN\)](#); [Ethniko Kentro Erevnas Kai Technologikis Anaptyxis \(CERTH\)](#); [Istituto Superiore Per La Protezione E La Ricerca Ambientale \(ISPRA\)](#); [Consiglio Nazionale Delle Ricerche \(CNR\)](#); [Institut Des Regions Arides \(IRA\)](#); [Centre International De Hautes Etudes Agronomiques Mediterraneennes \(CIHEAM\)](#); [Agricolus Agritech Spain SI \(Agricolus\)](#); [Fondazione Medes \(MEDES\)](#); [We World-Gvc Organizzazione Non Lucrativa Di Utilita' Sociale \(WeWorld\)](#); [Aarhus Universitet \(AU\)](#); [Asociacion Adroches Para El Desarrollo Rural De La Comarca De Los Pedroches \(ADROCHES\)](#); [Universitatea Din Bucuresti \(UniBuc\)](#); [Inosens DOO Novi Sad \(InoSens\)](#); [Cooperativa Produttori Arborea - Societa Agricola \(CoopArb\)](#); [Ente Parco Nazionale Alta Murgia \(AltaMurgia\)](#); [Reseau Pour La Recherche Internationale Sur La Desertification \(DNI\)](#); [Commissariat Regional Au Developpement Agricole De Medenine \(CRDA\)](#); [Universitat Basel \(UNIBASE\)](#); [Universite De Geneve \(UNIGE\)](#).

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

Giovanna Seddaiu, Coordinatore del progetto ([UNISS](#)), gseddaiu1@uniss.it, monalisa@uniss.it

Antonio Pulina, Coordinatore dello studio di caso ([UNISS](#)), anpulina@uniss.it

Marco Petrele, Coordinatore dello studio di caso ([CoopArb](#)), info@produttoriarborea.it

Maja Sremački, Responsabile Disseminazione e Comunicazione ([InoSens](#)) info@monalisa4land.eu

MONALISA Website LinkedIn Facebook X YouTube	UNISS Website LinkedIn Facebook X YouTube	InoSens Website LinkedIn Facebook X
---	--	--