

## Maintaining the organic substance, the fertility and quality of water in Emilia-Romagna soils

### Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

SOSFERA

Tematica

Uso del suolo

Information

Time frame

2020 - 2023

Durata

35 months

Partners (no.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH55 - Bologna

ITH56 - Ferrara

ITH57 - Ravenna

Costo totale

€327.652,76

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Climate and climate change

Fertilisation and nutrients management

Waste, by-products and residues management

Sito web

<https://rinova.eu/it/progetti/sosfera-sostenere-la-fertilita-dei-suoli-emiliano...>

Project status

completed



### Objectives

General objective of the project: to verify how the distribution of compost and quality digestate has a positive influence on crop development and soil characteristics. Specific objectives: a) map the plants that produce quality compost and digestate, b) verify the positive effects on crop production, soil composition and the development of the microbial component c) evaluate how organic matrices influence the qualitative aspects of wine, kiwi and some horticultural industrial species.

### Activities

In farms in Ferrara and Castelbolognese, tests will be set up where compost and digestate will be distributed in order to evaluate the effect on plants, soil and water. Repeated distributions of the 2 products will be performed, possibly checking for different doses. Chemical analyzes of the soil in the same way as microbiological analyzes will have to provide evaluation elements on the efficiency of the 2 products. Qualitative analyzes will provide an additional element of evaluation.

## Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	I.TER Soc. Coop.	Via Zacconi 12 40127 Bologna BO Italy	051 523976	scotti@pedologia.net
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italy	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italy	0547313571	ortofrutticola@crpv.it
Partner	CREA-AA Agricoltura e Ambiente	Via della Navicella 4 00184 Roma RM Italy	055 2492256	aa@crea.gov.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italy	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Società Agricola Deltabio	viale Papa Giovanni XXIII n° 11 44021 Codigoro FE Italy	0533719188	

## Pratiche abstract

### Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	<a href="https://rinova.eu/it/progetti/sosfera-sostenere-la-fertilita-dei-suoli-emiliano...">https://rinova.eu/it/progetti/sosfera-sostenere-la-fertilita-dei-suoli-emiliano...</a>	Sito web
Pagina dedicata al progetto sul portale di I.TER	<a href="https://www.pedologia.net/it/SOSFERA/cms/Pagina.action?pageAction=&amp;page=InfoSuo...">https://www.pedologia.net/it/SOSFERA/cms/Pagina.action?pageAction=&amp;page=InfoSuo...</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
convegno conclusivo del Progetto "SOSFERA"	<a href="https://rinova.eu/it/eventi/convegno-conclusivo-del-progetto-sosfera/">https://rinova.eu/it/eventi/convegno-conclusivo-del-progetto-sosfera/</a>	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Il video del progetto	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=KPF2DrKfP6w">https://www.youtube.com/watch?v=KPF2DrKfP6w</a>	Materiali utili
Visita guidata Sosfera: Attività dimostrativa su ecologia microbica e sanità dei suoli agrari	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=peSQxMxRrNI&amp;t=1s">https://www.youtube.com/watch?v=peSQxMxRrNI&amp;t=1s</a>	Materiali utili
Video Visita sito dimostrativo soc. agr. Deltabio	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Q1s8Z20Wk40">https://www.youtube.com/watch?v=Q1s8Z20Wk40</a>	Materiali utili
Visita Sosfera - Distribuzione e interrimento di compost in un vigneto della cv. Trebbiano	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZRT0-ldTdK4">https://www.youtube.com/watch?v=ZRT0-ldTdK4</a>	Materiali utili
Linee Guida SOSFERA per il mantenimento della sostanza organica nei suoli	<a href="https://rinova.eu/media/vrpl1b0w/sosfera-linee-guida-cs-18-05-23-1.pdf">https://rinova.eu/media/vrpl1b0w/sosfera-linee-guida-cs-18-05-23-1.pdf</a>	Materiali utili
Approfondimenti	<a href="https://www.pedologia.net/it/SOSFERA/cms/Pagina.action?pageAction=&amp;page=InfoSuo...">https://www.pedologia.net/it/SOSFERA/cms/Pagina.action?pageAction=&amp;page=InfoSuo...</a>	Materiali utili