



# SOIL HUB

CREA CREA-AA CREA-PB UniPA CNR-IBE ENEA ISPRA ERSAF AGRIS

## *WP4 Definizione e apertura di call esterne*

---

Costanza Calzolari, Fabrizio Ungaro

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



**Agris**

Agenzia pro sa chircia in agricultura  
Agenzia regionale per la ricerca in agricultura





# Attività svolte

- comunicazione via mail alla rete costituitasi all'interno di EJPSOIL come Italian Soil HuB
- I progetti finanziati, con un finanziamento totale richiesto di 12.4 M€ (su un budget totale disponibile di 13.5 M€), sono stati in tutto undici, di fronte a settantacinque proposte presentate, con una media di 2 progetti finanziati per paese
- Non e' tuttavia possibile avere informazioni su quante proposte sono state presentate per ciascun paese né sui singoli partner coinvolti, per cui non risulta possibile valutare l'effettiva partecipazione alla call e il livello di sinergia raggiunto

Progetto	Coordinatore	Partner italiano	Argomento della call
<b>COPASOCS</b>	Pavel Krasilnikov, Lomonosov Moscow State University (RU)	Carmelo Dazzi, University of Palermo	A) Comprensione del sequestro di carbonio organico nel suolo (stabilizzazione, stoccaggio e persistenza)
<b>SOIL-HEAL</b>	David Johnson, University of Manchester (UK)	Luisa Lanfranco, University of Turin	B) Biodiversità del suolo: stato e ruolo nei servizi ecosistemici forniti dai suoli
<b>WISH-ROOTS</b>	Tony Miller, John Innes Centre (UK)	Silvio Salvi, University of Bologna	B) Biodiversità del suolo: stato e ruolo nei servizi ecosistemici forniti dai suoli

# Prossime call (topic indicativi)

## Research topic

**CM7 – Components of a European SOC MRV (Monitoring Reporting Verification) platform**

**DATA2 – Feasibility of the mapping of soil management practices through remote sensing.**

**SE3 – Soil restoration: options and indicators for land degradation neutrality**

**DATA3 – Estimation of soil physical degradation through remote and/or proximal sensing**

**AD2 – Tools for evaluating and communicating soil quality for healthy soils and sustainable farms**

**CA3 – Consequences of climate change and potential adaptation options on C, N and P cycling and potential adaptation options for managing them**

**SP4 – Innovative technologies for diversified cropping and site-specific sustainable soil management**

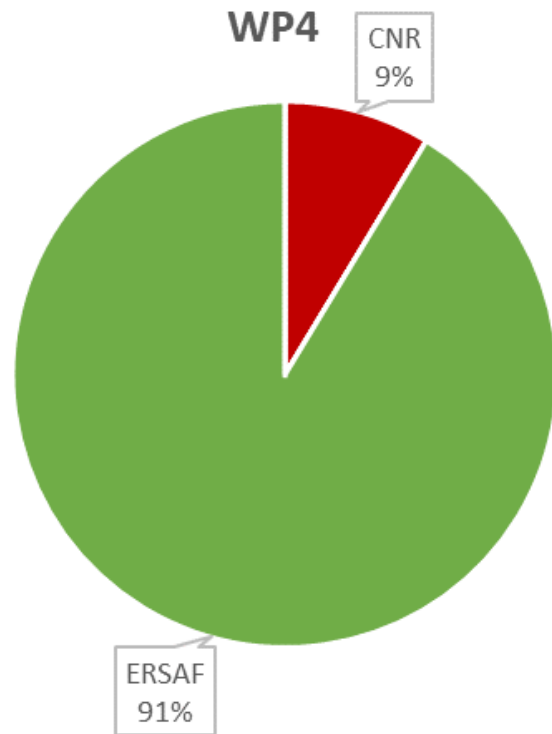
**SE1 – Site specific landscape-scale analysis to design Nature-Based Solutions**

**CM4 – Understanding SOC sequestration**

# Probabili topic per la prossima call

Research topic	Scoring			Σ	#0	Ab-stain	Voted as none
	#3	#2	#1				
<b>CM7 – Components of a European SOC MRV platform</b>	11	1	2	<b>37</b>	1	0	1
<b>DATA2 – Feasibility of the mapping of soil management practices through remote sensing.</b>	6	7	0	<b>32</b>	2	0	1
<b>SE3 – Soil restoration: options and indicators for land degradation neutrality</b>	7	3	3	<b>30</b>	0	0	3
<b>DATA3 – Estimation of soil physical degradation through remote and/or proximal sensing</b>	7	4	1	<b>30</b>	2	0	2
<b>AD2 – Tools for evaluating and communicating soil quality for healthy soils and sustainable farms</b>	5	6	2	<b>29</b>	1	0	2
<b>CA3 – Consequences of climate change and potential adaptation options on C, N and P cycling and potential adaptation options for managing them</b>	5	5	3	<b>28</b>	1	1	1
<b>**SP4 – Innovative technologies for diversified cropping and site-specific sustainable soil management</b>	6	3	3	<b>27</b>	0	1	3
<b>**SE1 – Site specific landscape-scale analysis to design Nature-Based Solutions</b>	5	4	3	<b>26</b>	0	1	3
<b>*CM4 – Understanding SOC sequestration</b>	4	5	3	<b>25</b>	2	0	2

# Criticità e azioni correttive



- 219 ore complessive (1.7 PM)
- Nessun accesso alle informazioni interne di EJP SOIL
- Scarso valore aggiunto dell'azione
- Maggiore coinvolgimento di Mipaaf e degli stakeholders nel processo di selezione dei topic?





# SOIL HUB

CREA CREA-AA CREA-PB UniPA CNR-IBE ENEA ISPRA ERSAF AGRIS

# Grazie per l'attenzione

[costanza.calzolari@ibe.cnr.it](mailto:costanza.calzolari@ibe.cnr.it)

