



SOIL HUB

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

Creazione di un HUB italiano a supporto della partecipazione dell'Italia alla Global Soil Partnership ed alla rete di eccellenza europea sulla ricerca sul suolo

DM MIPAAF 35851 del 5/11/2019

Roberta Farina





SOIL HUB

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

Attività svolte dal coordinatore

Roberta Farina



Gestione

Riunioni e incontri interni

Mail inviate 280, mail ricevute > 650

- 13 ottobre 2020 riunione interna per aggiornamenti vari
- 21 dicembre 2020 riunione interna per aggiornamenti sulla situazione contabile
- 27 gennaio 2021 riunione interna per aggiornamenti vari
- 1 giugno 2021 riunione interna SoilHUB
- 12 e 13 ottobre 2021 riunione per organizzazione Giornata di lancio del progetto

Attività tecnico-amministrative

Convenzioni preparate e firmate da tutti i partner

Febbraio 2021: Richiesta di proroga del progetto al 30/6/2024 e varianti nelle voci di spesa come richiesto dai partner.

Approvati

7 maggio 2021 riunione con il dirigente e i funzionari dell'ufficio ricerca del Mipaaf per aggiornamenti sullo stato del progetto e prospettive future

11 ottobre 2021 evento Festival sviluppo sostenibile

28 ottobre 2021 Fare rete per il suolo - SoilHUB

Relazioni esterne

7 maggio 2021 riunione con il dirigente e i funzionari dell'ufficio ricerca del Mipaaf per aggiornamenti sullo stato del progetto e prospettive future

11 ottobre 2021 evento Festival sviluppo sostenibile

28 ottobre 2021 Fare rete per il suolo – SoilHUB

19 novembre 2021 Riunione con i Rete Rurale Nazionale e responsabili Mipaaf per la PAC (organizzata da Maria Fantappiè)

22 novembre 2021 Riunione di networking per i progetti Soil4Life, EJP-Soil, Soil-HUB (organizzata da Claudia Di Bene)

4 febbraio 2022 Presentazione del progetto SoilHUB alla riunione plenaria del Gruppo di Coordinamento Nazionale sulla Bioeconomia presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri

Continue relazioni e confronti con l'ente finanziatore

Prossime scadenze tecnico-amministrative

Come indicato nel DM di proroga N.0112872 del 09/03/2021, la rendicontazione intermedia si dovrà riferire alle attività svolte nel periodo 19/11/2019-28/02/2022 e pervenire entro il **31/03/2022**; la rendicontazione finale si dovrà riferire al periodo 1/03/2022-30/06/2024 e pervenire, salvo diversa indicazione, entro il 31/10/2024.



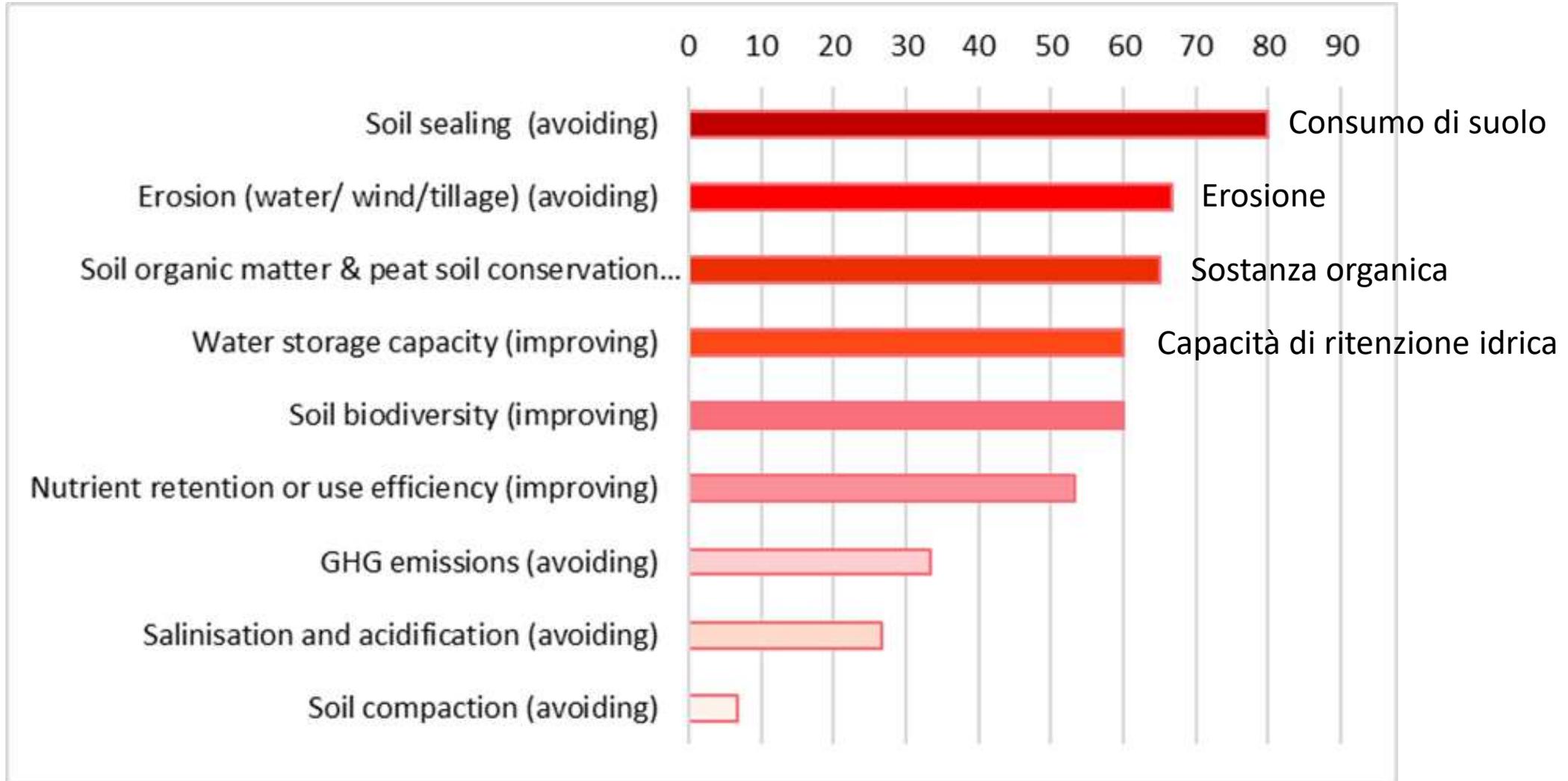
SOIL HUB

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

Grazie per l'attenzione



Nuove prospettive per il progetto



I principali problemi per il suolo in Italia

Da una indagine con circa 100 intervistati (ricercatori, politici, tecnici, agronomi)

Dati elaborati da Silvia Vanino

Il ciclo della conoscenza

Comparto	Barriere	Opportunità
Sviluppo	Capacità limitate	Domanda di ricerca dal basso
	Mancanza di una rete dei suoli	Aumento dei fondi
Condivisione e trasferimento	Mancanza di canali di comunicazione e scambio di conoscenze	Comunicazione e disseminazione mirata ed efficace
	Mancanza di politiche nazionali e internazionali per la armonizzazione dei dati	Standard internazionali per l'armonizzazione dei dati
Armonizzazione, organizzazione e conservazione dei dati	Mancanza di politiche nazionali e internazionali per la creazione di infrastrutture e risorse umane e finanziarie	Creazione di infrastrutture e risorse nazionali per la gestione e conservazione dei dati
	Mancanza di politiche e incentivi adeguati	Creazione di una interazione continua tra SoilHUB ed EJP Soil e RRN e Mipaaf
Applicazione	Aspirazioni non allineate	Incrementare le competenze e le conoscenze sul suolo a tutti i livelli
	Mancanza di politiche e incentivi adeguati	Creazione di una interazione continua tra SoilHUB ed EJP Soil e RRN e Mipaaf

Sviluppo

Condivisione e trasferimento

Armonizzazione, organizzazione e conservazione

Applicazione



Creazione di una rete italiana dei suoli

Collegamento tra le varie istituzioni che si occupano di suolo

Coinvolgimento di tutti gli attori le cui decisioni impattano sul suolo

Rete pedologica nazionale

- ❖ Definire e **standardizzare** i metodi di misura e analisi per i parametri caratterizzanti per il suolo
- ❖ Contribuire allo sviluppo di **metodologie armonizzate** per le analisi e reportistica sul suolo
- ❖ Creazione di **database pedologici** standardizzati a livello nazionale
- ❖ Punto di confronto, raccordo e armonizzazione e per le **politiche** che si occupano di suolo a livello nazionale
- ❖ Strategie di adattamento e mitigazione dei **cambiamenti climatici** nei suoli agricoli

- 1) Promozione e animazione di un tavolo sul tema del **consumo di suolo**
- 2) Promozione ed animazione di un tavolo sul tema della **gestione dei suoli**

Altri temi importanti da affrontare:

- Rete degli esperimenti di lungo termine
- Rete di living labs and lighthouse farms
- Creazione della rete di monitoraggio dei suoli integrata con il LUCAS
- Riattivazione dell'Osservatorio pedologico

SOIL PROFILES

ACTUAL SECTIONS DUG FROM THE GROUND

CONSERVATION



SOIL HUB

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

Grazie per l'attenzione

SOILS

QUARTZ



FELDSPAR



MORBLENDE



CALCITE

