



# SOIL HUB

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

## *WP7 - Sintesi e integrazione della conoscenza*

---



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



**Agris**

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



# WP7

## Sintesi e integrazione della conoscenza

Francesca Assennato e Marco Di Leginio (ISPRA)

Sintesi, e integrazione dei risultati delle ricerche

Feedback per assicurare allineamento delle attività di ricerca ed evitare duplicazioni

Favorire l'accesso alle infrastrutture LTE, risorse analitiche,

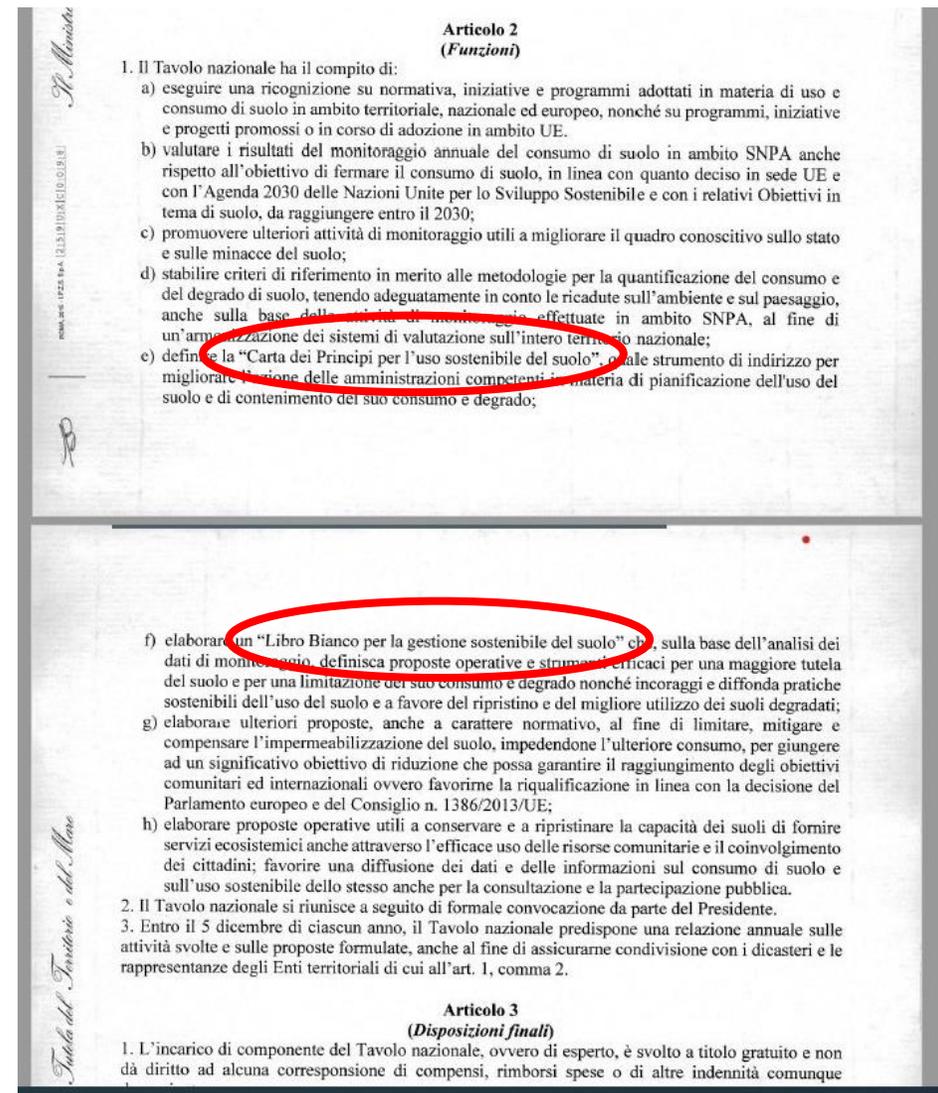
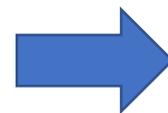
Inventario dei siti sperimentali per il monitoraggio degli indicatori del suolo con diverse pratiche di estensione

Strumenti per la comunicazione, la disseminazione e sensibilizzazione di problematiche sui suoli agricoli

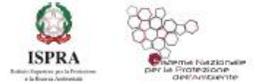
# Costituzione di un Tavolo di Consultazione Permanente

Attivazione di un tavolo di consultazione permanente tra gli stakeholder istituzionali a livello nazionale (rappresentanti del MiTE, MIBACT, MiPAAF, MIT, Conferenza Regioni, ANCI, UNCEM, CREA, ISPRA, SNPA).

**Decreto Ministeriale (DM 39/2020)** di istituzione di un Tavolo Nazionale sull'uso sostenibile del suolo



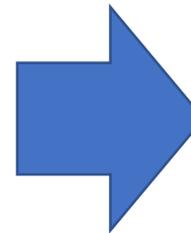
# Costituzione di un Tavolo di Consultazione Permanente



## CARTA NAZIONALE DEI PRINCIPI SULL'USO SOSTENIBILE DEL SUOLO

### Carta dei Principi sull'uso sostenibile del suolo

- 5 Principi e individuazione di 11 Obiettivi prioritari



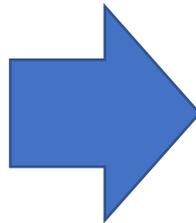
<https://soil4life.eu>

**soil4life**  
L'essenziale è invisibile agli occhi



# Costituzione di un Tavolo di Consultazione Permanente

Publicazione a cura di tutti i partner di un Libro Bianco sulla Gestione Sostenibile dei Suoli



## Sommario

PERCHÈ UN LIBRO BIANCO SUL SUOLO	5
1 IL SUOLO, IL SUO VALORE E LE SUE FUNZIONI	7
1.1 La complessità del suolo	7
1.2 Il valore del suolo e i suoi servizi ecosistemici	11
2 LO STATO E IL DEGRADO DEL SUOLO E DEL TERRITORIO: CONCETTI E DEFINIZIONI	16
2.1 Dalle minacce alla <i>Land Degradation</i>	16
2.2 Il consumo di suolo e l'impermeabilizzazione. Definizioni, cause, effetti e monitoraggio	19
2.3 La perdita della sostanza organica. Definizioni. Cause, Effetti, Monitoraggio	26
2.3.1 Il ruolo dell'Agricoltura Conservativa	30
3 VERSO UN USO SOSTENIBILE DELLA RISORSA	33
3.1 Azzeramento del consumo di suolo	33
3.2 Proposte e buone pratiche in ambito urbano: le linee guida volontarie per l'uso sostenibile del suolo per i professionisti dell'area tecnica	37
3.3 Proposte e buone pratiche in ambito agricolo: le linee guida volontarie per la gestione sostenibile del suolo	50
4 UNA NUOVA STRATEGIA NAZIONALE PER UN USO SOSTENIBILE DEL SUOLO	55
4.1 Gli impegni internazionali ed europei: PAC, il New green deal, nuova Strategia Tematica	55
4.2 Le politiche nazionali: il consumo di suolo e il nuovo PNRR	57
5 BIBLIOGRAFIA	65



## LIBRO BIANCO

## SULLA GESTIONE SOSTENIBILE DEL SUOLO



## Costituzione di Osservatori Regionali sul Consumo di Suolo

Adesione da parte di **15 Regioni/Prov. Autonome**



Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, prov di Trento/Bolzano, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Umbria, Puglia, Campania, Sicilia e Sardegna

La Valle d'Aosta e il Friuli Venezia Giulia stanno lavorando ad una Delibera Regionale che rafforzi il ruolo dell'Osservatorio, la cui adesione ad oggi è stata formalizzata tramite PEC inviate dalle varie direzioni/divisioni responsabili

## Sviluppi futuri

Rilancio del Tavolo interistituzionale (**DM 39/2020**), GdL sulla **Land Degradation**, nuovo PNRR e nuovi bandi pubblicati.....