



RE SOIL
FOUNDATION
Regeneration for a clean and healthy soil

Avere cura del suolo è avere cura della vita
(Mission Board for Soil Health and Food)

Il suolo è una risorsa fondamentale perché i suoi servizi ecosistemici sono essenziali per garantire la vita sulla Terra. Tuttavia, il 60-70% di tutti i suoli europei non è in salute a causa delle attuali pratiche di gestione, dell'inquinamento, dell'urbanizzazione e degli effetti del cambiamento climatico. In Europa, infatti vi sono 2,8 milioni di siti potenzialmente contaminati che possono comportare gravi rischi per la salute; il 65-75% dei terreni agricoli è a rischio eutrofizzazione di suolo e acqua con grandi impatti sulla biodiversità; i suoli agricoli perdono carbonio a un tasso dello 0,5% all'anno; il 24% presenta tassi di erosione idrica insostenibili; il 25% dei terreni nell'Europa meridionale, centrale e orientale è ad alto o molto alto rischio di desertificazione; l'odierno tasso di riutilizzo del suolo è fermo al 13%. Si stima che i costi associati al degrado del suolo nell'UE superino i 50 miliardi di euro all'anno.¹ Per tutte queste ragioni, la salute di questa preziosa risorsa non rinnovabile è stata identificata dall'Unione Europea come una delle 5 Mission lanciate dalla Commissione per indirizzare la scienza e l'innovazione verso le sfide che la società dovrà vincere ed è diventata un elemento centrale del Green Deal, nonché delle strategie e delle policy ad esso correlate, per supportare la crescita dell'Europa. In particolare, il suolo è al centro di un puntuale obiettivo europeo di matrice ambientale, quello relativo al conseguimento entro il 2050 di un consumo netto di suolo pari a zero². Inoltre, la tutela del suolo contribuisce al raggiungimento di ulteriori obiettivi sfidanti quali la riduzione dell'immissione di gas serra nell'atmosfera del 55% entro il 2030 e la neutralità climatica entro il 2050. In questo quadro, pur consapevoli delle molteplici criticità senza precedenti che il nostro Paese sta affrontando, incluse quelle dovute all'eccessivo sfruttamento degli ecosistemi, come Re Soil Foundation desideriamo esprimere preoccupazione per la mancata approvazione tuttora di una legge che preservi il suolo e contrasti il fenomeno del suo consumo, che fa perdere al nostro Paese circa 2 mq di suolo al secondo³. A riguardo, i suoli più colpiti sono quelli a vocazione agricola circa tre volte più dei suoli in area urbana, con effetti più intensi nelle zone

¹ Mission Board for Soil Health and Food, 2020, Caring for soil is caring for life - Ensure 75% of soils are healthy by 2030 for food, people, nature and climate Report of the Mission Board for Soil health and food.

² Decisione 1386/2013 di Parlamento e Consiglio (Settimo Programma di Azione per l'Ambiente).

³ ISPRA, Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2020.



RE SOIL
FOUNDATION
Regeneration for a clean and healthy soil

rurali, dove nel 2019 sono stati cementificati quasi 2700 ettari.⁴ Constatiamo infatti che l'esame del ddl "consumo di suolo" S.164 presso le Commissioni 9 e 13 del Senato è ormai fermo da più di un anno, al pari di molti altri progetti d'iniziativa parlamentare presentati sul tema, sui quali saremmo lieti di potere fornire il nostro contributo. Alla luce del potente effetto di decarbonizzazione dell'atmosfera e di rigenerazione del suolo legato all'incremento della materia organica, riteniamo infatti prioritario che "l'apporto di materia organica nel suolo attraverso pratiche di carbon farming" possa essere inserito come elemento aggiuntivo nei disegni di legge sopra citati. Questo elemento, in linea con la Mission Soil Health and Food della Commissione Europea⁵ e con il Piano di Azione per la Strategia di Bioeconomia Italiana⁶, e in attesa di una legge sul suolo nazionale che sia in grado di affrontare in modo organico tutte le problematiche (dalla perdita di fertilità, al consumo, al dissesto idrogeologico, all'impermeabilizzazione) potrebbe essere infatti un'occasione per rigenerare la salute di un suolo tanto prezioso come quello italiano, che si trova al centro del Mediterraneo, un'area che più delle altre in Europa è soggetta al cambiamento climatico accelerato, alla progressiva desertificazione, a inquinamento e perdita di biodiversità.

⁴ Ibidem.

⁵ Mission Board for Soil Health and Food, 2020, Caring for soil is caring for life - Ensure 75% of soils are healthy by 2030 for food, people, nature and climate Report of the Mission Board for Soil health and food.

⁶ CNBBVSV, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Implementation Action Plan (2020-2025) for the Italian Bioeconomy Strategy Bit II, 2021. http://cnbbvsv.palazzochigi.it/media/2078/iap_2332021.pdf