Da: 531-Area Geologia, suoli e sismica <SegrGeol@Regione.Emilia-Romagna.it>
Inviato: venerdì 10 luglio 2026 11:36
A: Tarocco Paola <Paola.Tarocco@regione.emilia-romagna.it>
Oggetto: Aggiornamenti SUOLI on-line

Sono stati aggiornati i **siti web** di cartografia interattiva per la consultazione e scaricamento delle **carte dei suoli e carte tematiche derivate della regione Emilia-Romagna:**



Cartografia dei suoli

È ora consultabile su **Cartografia dei suoli** la quarta edizione della **carta dell'erosione idrica attuale**. L'aggiornamento ha riguardato solo la parte collinare e montana della regione ed è stato utilizzato per valutare l'efficacia delle misure agroambientali del Piano di Sviluppo Rurale 2014-2022 per la riduzione del rischio di erosione. La carta è un raster a 10m georiferito in RDN2008 UTM zona 32N (EPSG 7791) e si scarica qui.

È stato pubblicato il rapporto finale sui **valori di fondo di alcuni microinquinanti organici nei suoli agricoli dell'Emilia-Romagna**, frutto di otto anni di campionamenti condotti dall'Area Geologia, Suoli e Sismica in collaborazione con ARPAE. Sono stati valutati **diossine e furani (PCDD/PCDF), policlorobifenili (PCB) e idrocarburi policiclici aromatici (IPA)**. Le analisi hanno messo in evidenza come i livelli di **IPA e PCB** siano spesso al di sotto del limite di rilevabilità e non presentino differenze significative. Le tracce di **diossine** nei suoli (valori di tossicità abbondantemente al di sotto delle soglie normative) derivano principalmente da un'eredità storica dell'uso del pentaclorofenolo (PCP) in agricoltura e nella conservazione del legno, un prodotto usato fino agli anni '90 e poi bandito, mentre il contributo dei termovalorizzatori per rifiuti solidi urbani e del traffico veicolare è poco significativo. Alcuni caratteri dei suoli governano il grado di trasformazione del PCP nei suoli: calcare, sostanza organica e tessitura.

Il progetto per la redazione della **carta del fondo naturale** nell'area di pianura di tutti i **metalli pesanti** elencati nell'allegato 5 Parte IV, Titolo 5 (tabella 1) del DLGS n. 152/2006 (Sb, As, Be, Cd, Co, Cr, CrVI, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Tl, V, Zn), in collaborazione con l'area Bonifiche siti inquinati del settore Tutela dell'ambiente ed economia circolare, ARPAE e il dipartimento BIGEA dell'Università di Bologna, è in pieno svolgimento. Sono stati campionati 350 nuovi siti e analizzati già 510 campioni. Altri 855 campioni (topsoil e subsoil) saranno analizzati entro la fine del 2026.

Altri link utili

Direttiva Europea sul suolo

Carte consultabili e scaricabili sui siti cartografici.

Siti web sul suolo in Emilia-Romagna.

Pubblicazioni sui suoli dell'Emilia-Romagna (note illustrative, rapporti, manuali, articoli).

Homepage Suoli

Homepage The Soil

Il suolo nel WEB: siti delle regioni italiane

Per ulteriori chiarimenti contattare:

Paola Tarocco tel. 051-5274515

Alessandra Aprea tel. 051-5275431

Lorenzo Bertuzzi tel 051- 5276956

Cordiali saluti
La segreteria dell'Area Geologia, Suoli e Sismica

Segreteria Area Geologia, Suoli e Sismica
Settore Difesa del Territorio
Direzione Generale Cura del Territorio e dell'Ambiente
Viale Aldo Moro 30 - 40127 Bologna
tel. (+39) 051 527.4792/4554; fax (+39) 051 527.4208
Email: segrgeol@regione.emilia-romagna.it
PEC: segrgeol@postacert.regione.emilia-romagna.it