

Da: 531-Area Geologia, suoli e sismica <SegrGeol@Regione.Emilia-Romagna.it>

Inviato: mercoledì 20 marzo 2024 12:35

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](#)



[minERva](#)



[Geoportale](#)

Il sito [I suoli dell'Emilia-Romagna](#) su GOOGLE EARTH è tornato parzialmente in attività, il sito [Catalogo dei suoli](#) è in via di aggiornamento, ma entrambi non espongono ancora le cartografie sottoelencate. Il sito Cartografia dei suoli è di nuova produzione.

Sono ora consultabili, su **Cartografia dei suoli, MinERva e GEOPORTALE**, **NUOVI STRATI TEMATICI RASTER PER LO STRATO 0-30 CM (pixel di 100mx100m)** per tutto il territorio regionale, ad eccezione dei comuni di Montecopiolo e Sassofeltrio (RN):

- Carta della [tessitura](#) (sabbia, limo, argilla, scheletro %, classi tessiturali USDA);
- Carta del [contenuto di carbonio organico %](#);
- Carta dello [stock di carbonio organico](#) (Mg/ha); nel pacchetto scaricabile si trova anche la carta della **densità apparente**
- Carta della [dotazione della sostanza organica](#) secondo i Disciplinari di Lotta Integrata RER;
- Carta del [pH](#).

Sono stati inoltre aggiornati i seguenti strati:

- carte dei [servizi ecosistemici forniti dai suoli](#), ora disponibili per tutto il territorio regionale, in formato raster (pixel **100mx100m**).
- [Analisi SACT](#). Le analisi terreni consultabili sono ora 43.516.

Il **download** dei dati, georiferiti in RDN2008 UTM zona 32N (EPSG 7791), si esegue dal portale [minERva](#).

Tutti gli strati elencati sono disponibili come **servizio WMS** e utilizzabili in un software GIS (URL: <https://servizigis.regione.emilia-romagna.it/wms/suoli>)

Rapporti di attività recenti

- [Acquisizione di un quadro conoscitivo dei livelli di fondo di alcune molecole organiche nei suoli della pianura emiliano-romagnola](#) (2023)
- [Biodisponibilità dei metalli pesanti nei suoli agricoli della pianura emiliano-romagnola](#) (2022)

Si è conclusa l'attività di [monitoraggio della qualità dei suoli agricoli](#) (caratteristiche chimico-fisiche e biologiche) finanziata dal Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020. Il rapporto finale uscirà nel 2024.

Altri link utili

[Proposta di Direttiva Europea sul suolo](#)

[Siti web](#) sul suolo in Emilia-Romagna.

[Carte consultabili e scaricabili](#) sui siti cartografici.

[Pubblicazioni](#) del settore suolo (note illustrative, rapporti, manuali).

[Il suolo nel WEB: siti delle regioni italiane](#)

Per ulteriori chiarimenti contattare: [Paola Tarocco](#) tel. 051-5274515; [Alessandra Aprea](#) tel. 051-5275431

Segreteria dell'area Geologia, Suoli e Sismica - segrgeol@regione.emilia-romagna.it