

Cellole 20-09-26



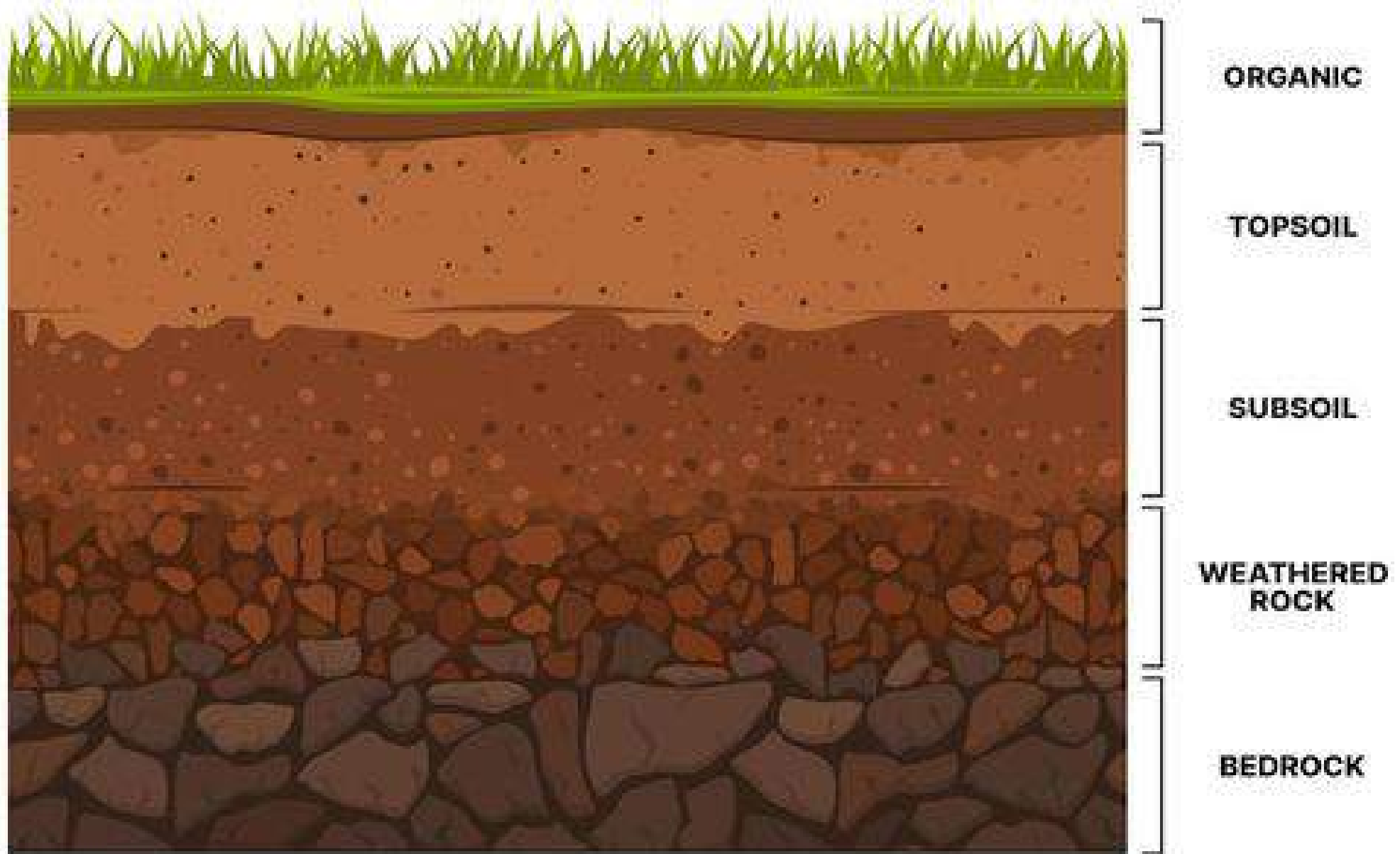
*La foresta precede i
popoli, i deserti li
seguono*

Kata Olos:

Tutt'una

MONUMENTO ALLA FINE DELL'ARATRO - 2017





ORGANIC

TOPSOIL

SUBSOIL

**WEATHERED
ROCK**

BEDROCK

Attori del





Suolo sano

- Cattura CO₂
- Ossigenato
- Infiltra acqua
- Muove gli elementi Micro / Macro
- Alberga molta bio diversità
- Resilienza all'azione degli elementi

Maturazione dei suoli



Composizione del peso secco dei vegetali

- QUANTITA': Materia organica (95% del peso secco): principalmente carboidrati (carbonio-idrogeno-ossigeno), ma anche proteine e macromolecole.
- QUALITA': Sostanze minerali (5% del peso secco): Sali minerali, micro e macro elementi.

Aratro sovvertitore



Aratro sovvertitore



Suolo morto

- Rilascia CO₂
- Fa correre l'acqua
- Anossico
- Stasi degli elementi Micro / Macro
- Perdita di bio diversità
- Vulnerabile all'azione degli elementi

Paesaggio agricolo tipico del Centro Italia - 1960



Immagine 9: Foto dall'archivio Guardabassi. Marzo 1960.

Paesaggio umbro – anni '50



Paesaggio attuale



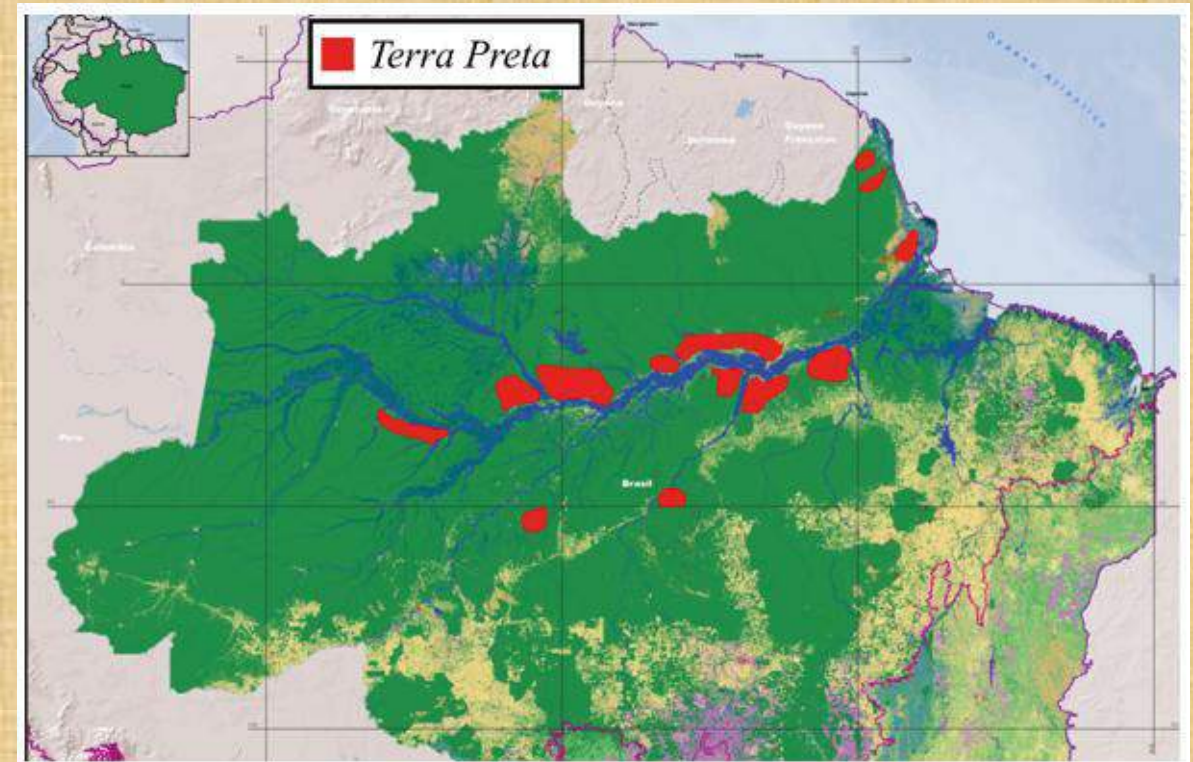
LATIFUNDIA PERDIDERE ITALIAM

Plinio il Vecchio

Parassiti e piante spontanee: un linguaggio?



Terra Preta - Biochar



M A R C I T E



© Walter Ferrari

Un suolo vivo è una scelta

