


Carta della riserva idrica dei suoli

Scala 1:250.000

- | | |
|---|--|
|  molto bassa (< 75 mm) |  alta (225 - 300 mm) |
|  bassa (75 - 150 mm) |  molto alta (> 300 mm) |
|  moderata (150 - 225 mm) | |

GUIDA ALLA LETTURA

La riserva idrica dei suoli, o capacità d'acqua disponibile (*available water capacity - AWC*), esprime la massima quantità di acqua in un suolo che può essere utilizzata dalle piante. È data dalla differenza tra la quantità di umidità presente nel suolo alla capacità di campo e quella relativa al punto di appassimento permanente. Il valore di AWC (espresso in mm) calcolato per ogni unità tipologica di suolo (UTS) per una sezione di suolo di 150 cm, se inferiore, è stato esteso alle unità cartografiche (UC) pesando il contributo di ciascuna UTS in base alla sua percentuale di diffusione.