

## Analisi delle avversità siccità e gelo a livello nazionale – situazione al 10 di aprile 2023

### Siccità

Dopo un 2022 particolarmente critico, questo inizio 2023 vede una situazione ancora piuttosto negativa sul fronte siccità. L'inverno è stato carente di neve sulle Alpi e le precipitazioni tipiche del periodo primaverile stentano ancora ad arrivare. Al 31 marzo l'indicatore SPEI3, impiegato per il monitoraggio della siccità di tipo agricola, inquadra una situazione ancora critica su Nord-Ovest, Alpi Centro-Occidentali e lungo le aree ioniche di Puglia e Calabria. Gran parte del resto della Penisola è in una situazione di siccità leggera mentre il medio versante Adriatico vede una sostanziale situazione di assenza di siccità. La speranza è che tra i mesi di aprile e maggio, tipicamente piovosi per il clima italiano, si attivino le perturbazioni atlantiche con piogge e neve in quota al fine di rimpinguare le attualmente scarse riserve idriche in vista dell'estate.

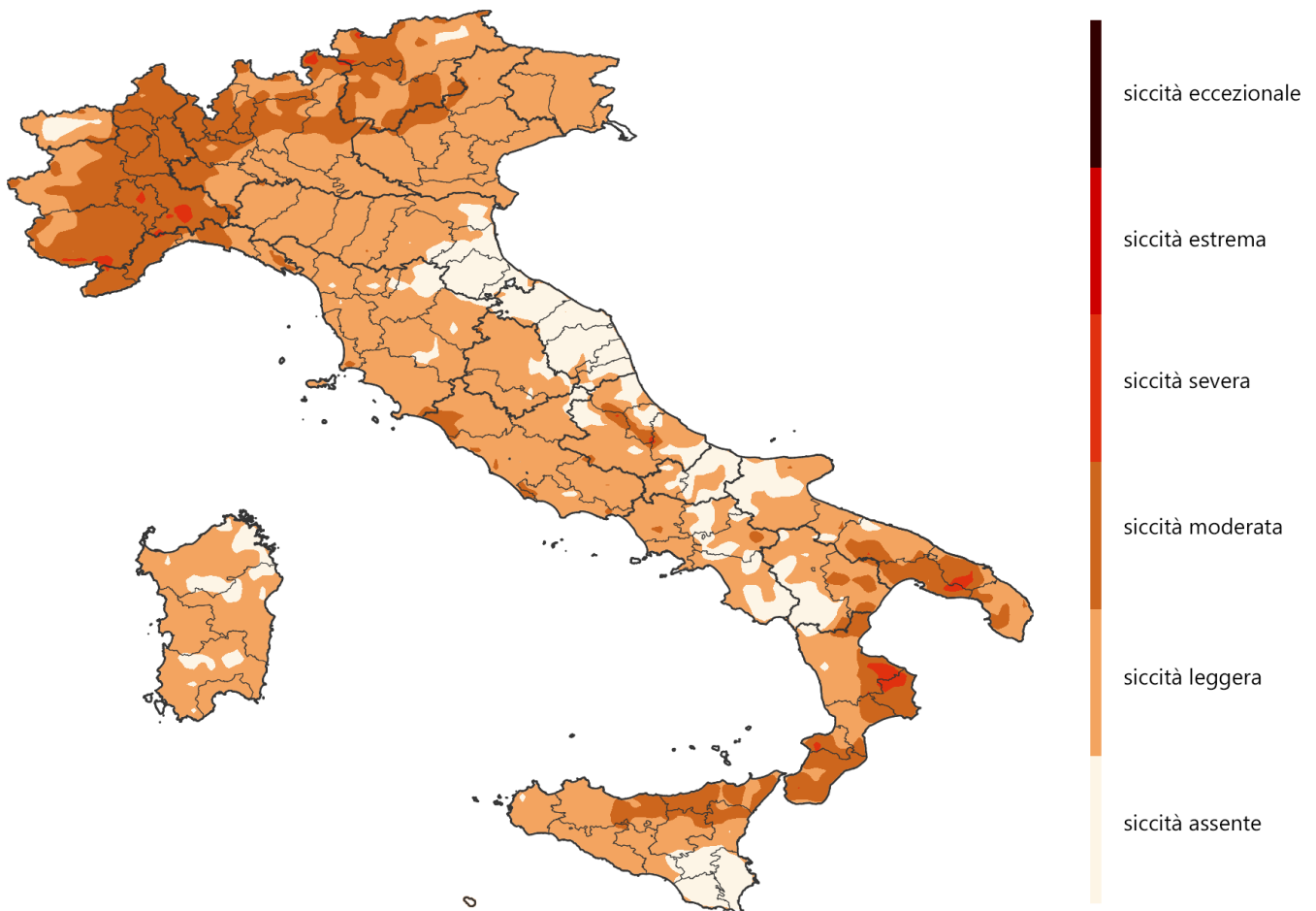


Figura 1: situazione siccità al 31 marzo 2023

## Gelo

Il 2023 ha visto ritornare in maniera piuttosto incisiva il fenomeno delle gelate tardive con un episodio che ha ricordato, per periodo di accadimento e intensità, l'evento di aprile 2021; tra le giornate del 5 e 6 aprile di quest'anno, infatti, un flusso di aria fredda dal Nord Europa ha portato ad un drastico calo delle temperature che ha favorito, grazie alle notti serene, a gelate estese e piuttosto intense in particolare sulle pianure dell'Emilia-Romagna e lungo le vallate interne del Centro dove si sono raggiunti diffusamente i  $-3/-4^{\circ}\text{C}$  con punte di  $-6/-7^{\circ}\text{C}$ . Non sono i picchi di  $-10^{\circ}\text{C}$  raggiunti nell'aprile 2021 ma comunque si tratta di un evento rilevante per il periodo, sebbene negli ultimi anni, dal 2017 in poi, il fenomeno del gelo tardivo si presenti con una frequenza preoccupante.

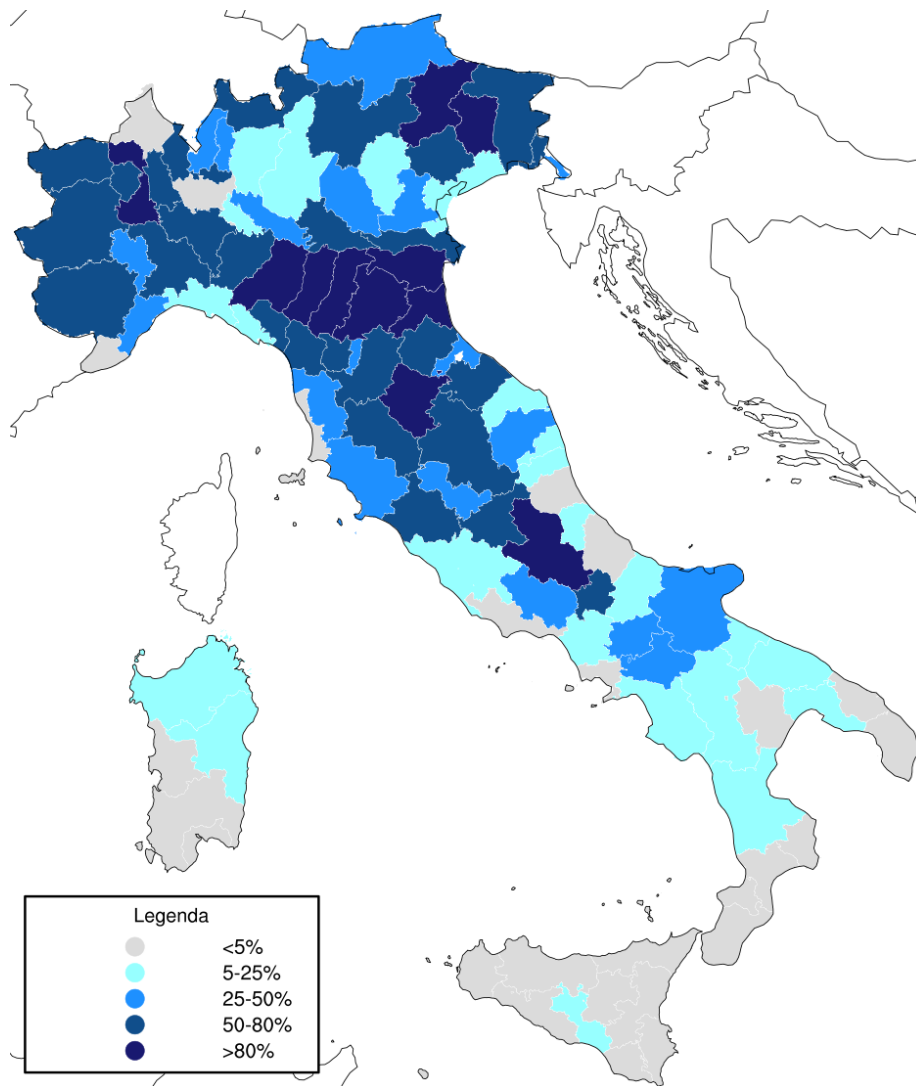


Figura 2: Percentuale di territorio agricolo colpito da gelo ( $T_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$ ) nel periodo 20 marzo-8 aprile 2023 per provincia