

Bollettino Gennaio 2023

Publicato il 15/02/2023

Siccità Estrema

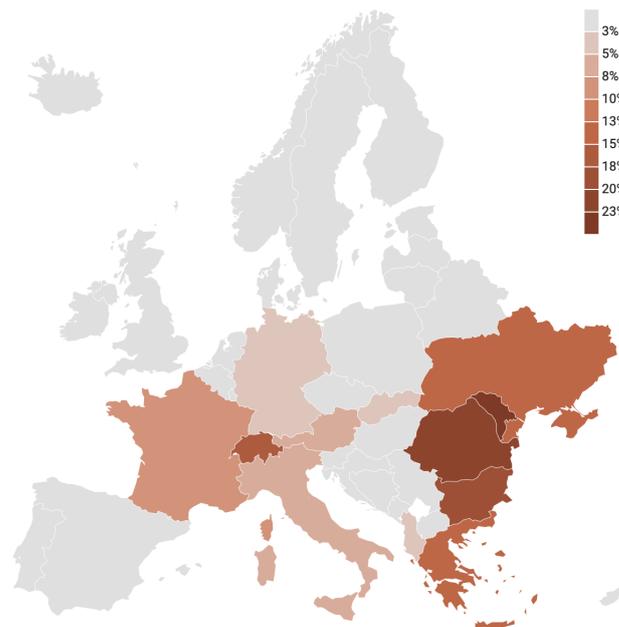
Intensità massima rilevata per alcune regioni



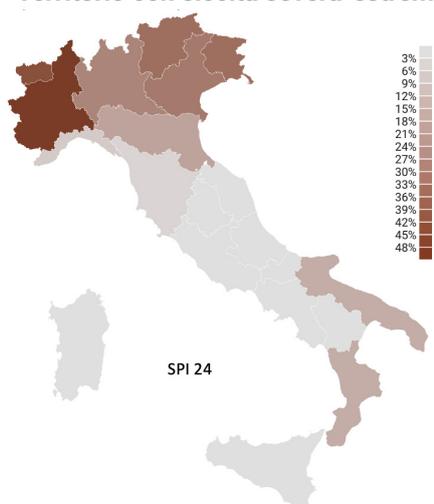
Situazione Generale

Il 2023 si apre sulla scia di oltre un anno di siccità e temperature record non solo in Italia, ma su diversi Paesi europei. A fine Gennaio la percentuale di territorio europeo interessato da deficit di pioggia severo-estremo è ancora presente, soprattutto ad est, così come lo stress dovuto all'evapotraspirazione che in Italia è ancora una volta particolarmente forte al nord-ovest e nella parte adriatica della Pianura Padana. A causa delle scarse piogge e delle temperature sopra la media i grandi laghi e i maggiori fiumi del nord, compreso il Po che continua ad essere sotto i livelli dello stesso periodo dello scorso anno, sono ancora in sofferenza. La neve, caduta a fine mese dopo diverse settimane, non è sufficiente per raggiungere i valori medi del decennio 2011-2021 soprattutto sulle Alpi, mentre nelle regioni centrali il quantitativo è stato decisamente più importante dopo una quasi totale assenza a Dicembre (fonte: CIMA Foundation). Una scorta di neve fondamentale per rifornire di acqua fiumi e laghi nelle stagioni più caldi, ma che non è ancora sufficiente a colmare il deficit creato nella stagione precedente.

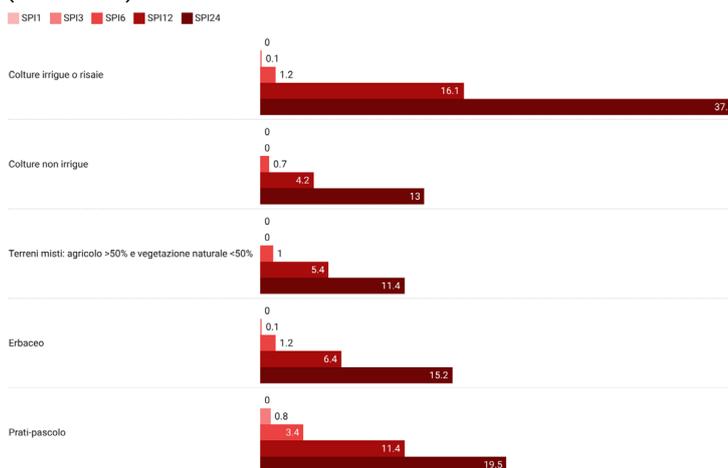
% territorio affetto da siccità severo-estrema - SPI12



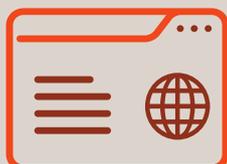
Territorio con siccità severa-estrema



% di aree agricole interessate da siccità severo-estrema a diverse scale temporali (SPI) (Gennaio 2023)



Created with Datawrapper



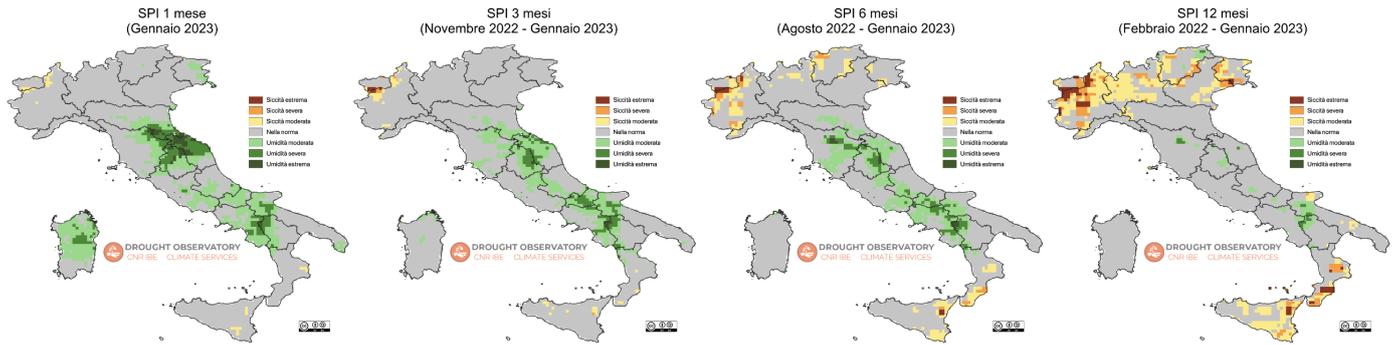
DROUGHT.CLIMATESERVICES.IT

LINK AL BOLLETTINO WEB

<https://l.cnr.it/gennaio2023>



INDICE SPI (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX)

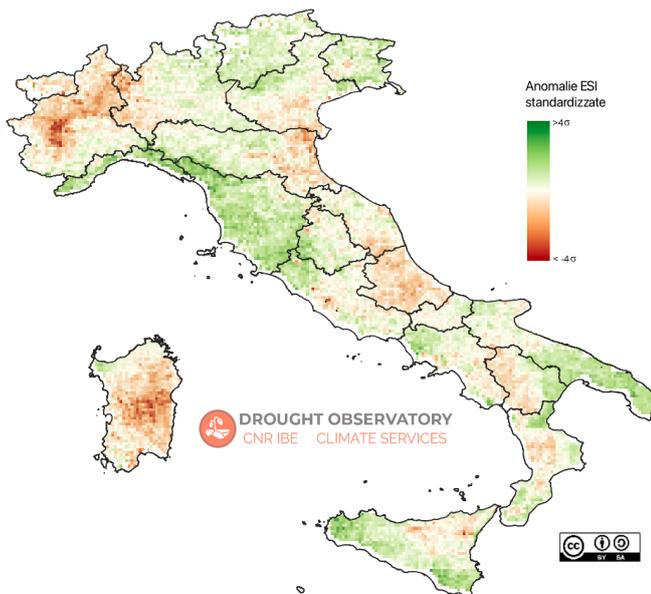


Nonostante le precipitazioni di Gennaio abbiano portato sul breve periodo ad un surplus al centro-nord e a condizioni di normalità al nord, sul medio e soprattutto sul lungo periodo i quantitativi non sono ancora sufficienti a colmare il deficit accumulato nelle regioni settentrionali ed in particolare sul Piemonte, delta del Po e triveneto, dove la situazione è ancora critica.

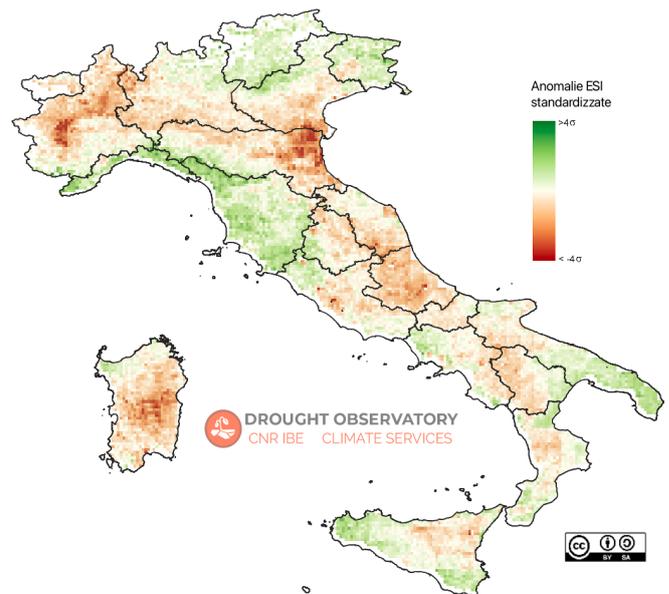
INDICE ESI (EVAPORATIVE STRESS INDEX)

ESI 4 settimane

ESI 12 settimane



25 Dicembre 2022 - 22 Gennaio 2023



30 Ottobre 2022 - 22 Gennaio 2023

L'indice di stress evaporativo legato al processo di evapotraspirazione di suolo nudo e vegetazione delle 4 settimane comprese fra fine Dicembre e la seconda decade di Gennaio mostra come le temperature sopra la media (non sono inclusi gli ultimi giorni del mese in cui si sono avute le nevicate e quindi temperature più basse) continuino a combinarsi negativamente con il deficit di pioggia anche se, rispetto ai valori cumulati su 12 settimane (da Novembre al 22 Gennaio), al centro-sud e Pianura Padana centrale la superficie interessata sia inferiore.

PER APPROFONDIMENTI E ALTRE INFORMAZIONI

<https://drought.climateservices.it/>