

I 22	Standard precipitation index (SPI)
------	------------------------------------

Tipo di indicatore	contesto
Descrizione	<p>L'indice SPI - Standard Precipitation Index , sviluppato da McKee et al. (1993), è un indicatore di surplus o deficit pluviometrico estesamente utilizzato a livello internazionale</p> <p>Esso considera la variabile precipitazione e definisce gli stati siccitosi o umidi rapportando alla deviazione standard la differenza degli apporti pluviometrici rispetto alla precipitazione media di un determinato intervallo di tempo (ovvero il quantitativo di pioggia caduto viene valutato in base alla variabilità della precipitazione negli anni precedenti. Allo stato attuale, presso l'AdB Arno è attiva una elaborazione in continuo dei dati provenienti dal Centro Funzionale della Regione Toscana finalizzata a produrre:l'indice SPI sugli 11 sottobacini sulle finestre temporali di 30, 60, 90, 120 e 180 giorni</p>
Metodologia di calcolo	elabrazione dell'indice partendo dai dati di precipitazione

Tipologia di applicazione	acque superficiali e sotterranee
Significatività indicatore	alta

Obiettivi del PdG che l'indicatore rappresenta	
Azioni di Piano di Gestione	

Ente fornitore dati	Regione (dati di pecipitazione)
DPSIR	stato

Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	Annuale
Unità di misura	classe
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	tabelle, grafici, cartografia
Copertura spaziale	bacino
Livello di disaggregazione spaziale	sottobacino
Copertura temporale	