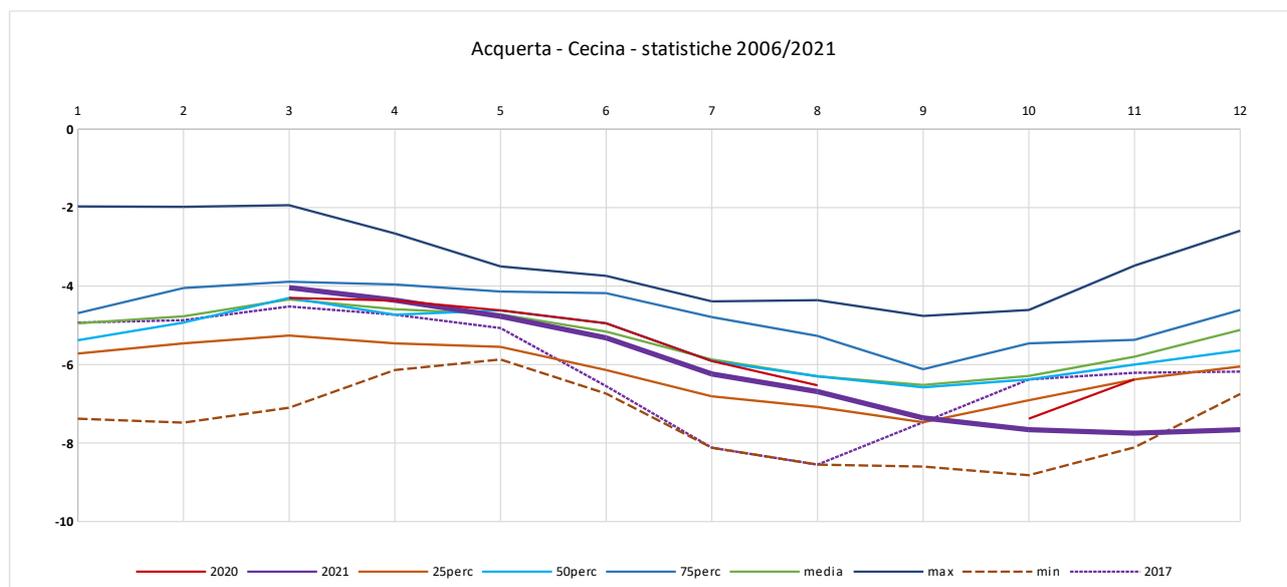




ANALISI DEI LIVELLI PIEZOMETRICI IV° TRIMESTRE 2021

Di seguito viene riportata l'analisi dei livelli piezometrici, aggiornata a dicembre 2021, in alcuni punti di rilevazione ritenuti significativi, seguendo lo schema dei precedenti report.

Pur confermando un buono stato generale, dopo il periodo estivo la normale ripresa dei livelli piezometrici è stata in parte frenata dalle condizioni di scarsità di precipitazioni. Ciò è più evidente in alcuni corpi idrici costieri. In particolare, i corpi idrici sotterranei tra F. Fine e F. Cecina e tra F. Cecina e San Vincenzo soffrono in alcuni loro settori, come testimoniato dai piezometri Acquerta e 5 A che mostrano i livelli dell'ultimo trimestre inferiori o al limite del 25° percentile, che si ricorda è la soglia di criticità. Anche i settori di Bibbona e Castagneto Carducci mostrano livelli al limite della soglia, così come Guardamare (Terrazzo di San Vincenzo).



Medesima situazione si ha nel piezometro Via Berchet (c.i. della Pianura di Grosseto) anch'esso con livelli dell'ultimo trimestre del 2021 al di sotto del 25° percentile.

Per il resto dei corpi idrici analizzati si hanno valori piezometrici in media, ma con livelli generalmente minori del 2020. In alcuni casi, come Centrale La Rosa (Val d'Era) e Maliseti (Prato) in alcuni mesi si è superato o avvicinato il valore soglia.

Sarà essenziale, pertanto, monitorare attentamente l'evolversi della situazione nei primi mesi del 2022 al fine di verificare se la ricarica invernale e primaverile possa mitigare il fenomeno sopra descritto, soprattutto per i corpi idrici che statisticamente soffrono le condizioni siccitose estive.

Tabella di sintesi freatimetri della Toscana

Freatimetro	Corpo idrico sotterraneo	I° quadrimestre 2021	Giugno 2021	Luglio 2021	Situazione IV° trimestre 2021
Almatello 47	C.I. della Pianura del Cornia				
Via Berchet - Grosseto	C.I. della Pianura di Grosseto				



Via Romboni - Camaiore	C.I. della Versilia e Riviera Apuana				
Corte Spagni	C.I. della pianura di Lucca				
Frassineto	Corpo idrico della Val di Chiana				
St. Martini – Castelfranco di Sotto	C.I. di Santa Croce				
Acquerta	C.I. costiero tra F. Cecina e San Vincenzo				
La Botte	C.I della pianura di Follonica				
Depuratore S7	C.I della pianura di Follonica				
Palazzo Strozzi - Firenze	C.I. della piana Firenze-Prato-Pistoia zona Firenze				
Centrale La Rosa	C.I. dell'Era				
5A	C.I. costiero tra F. Fine e Cecina				
Bibbona	C.I. costiero tra F. Cecina e San Vincenzo				
Castagneto Carducci	C.I. costiero tra F. Cecina e San Vincenzo				
Guardamare San Vincenzo	C.I. Terrazzo di San Vincenzo				
Maliseti – Prato	C.I. di Prato				