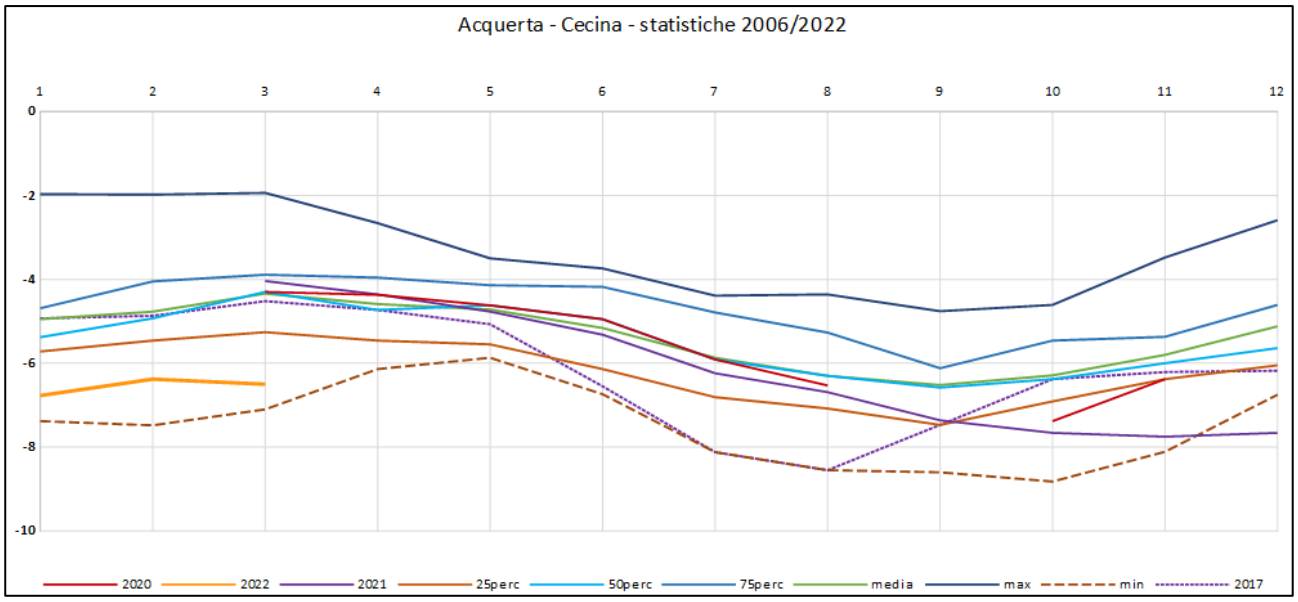
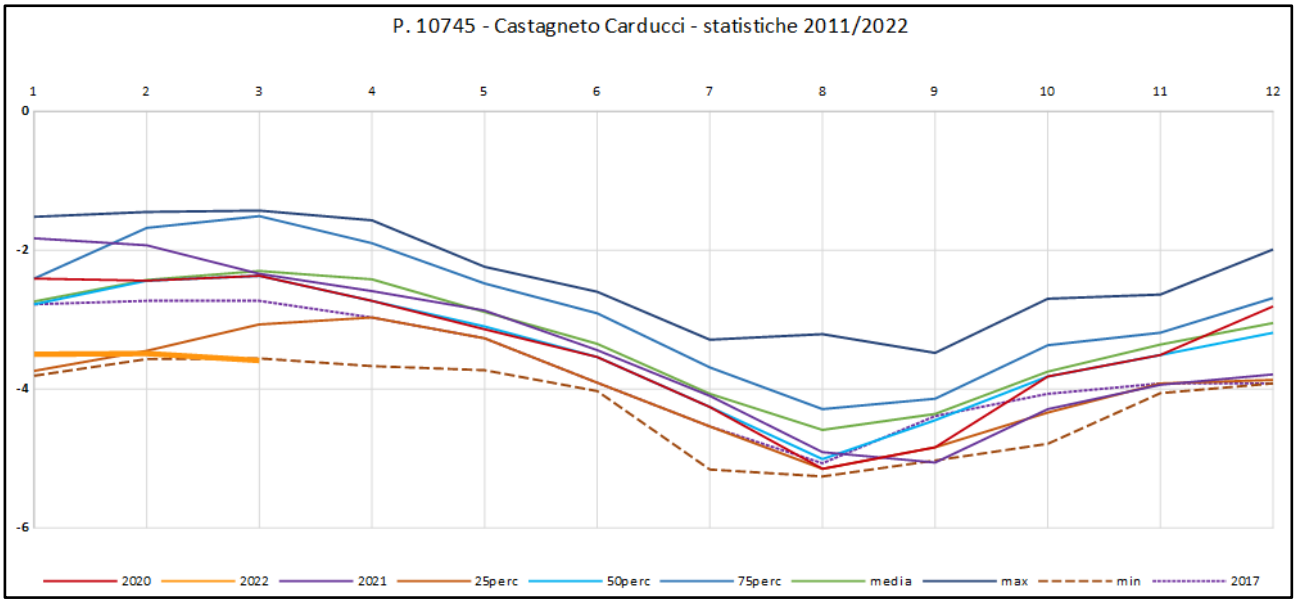
ANALISI DEI LIVELLI PIEZOMETRICI I° TRIMESTRE 2022

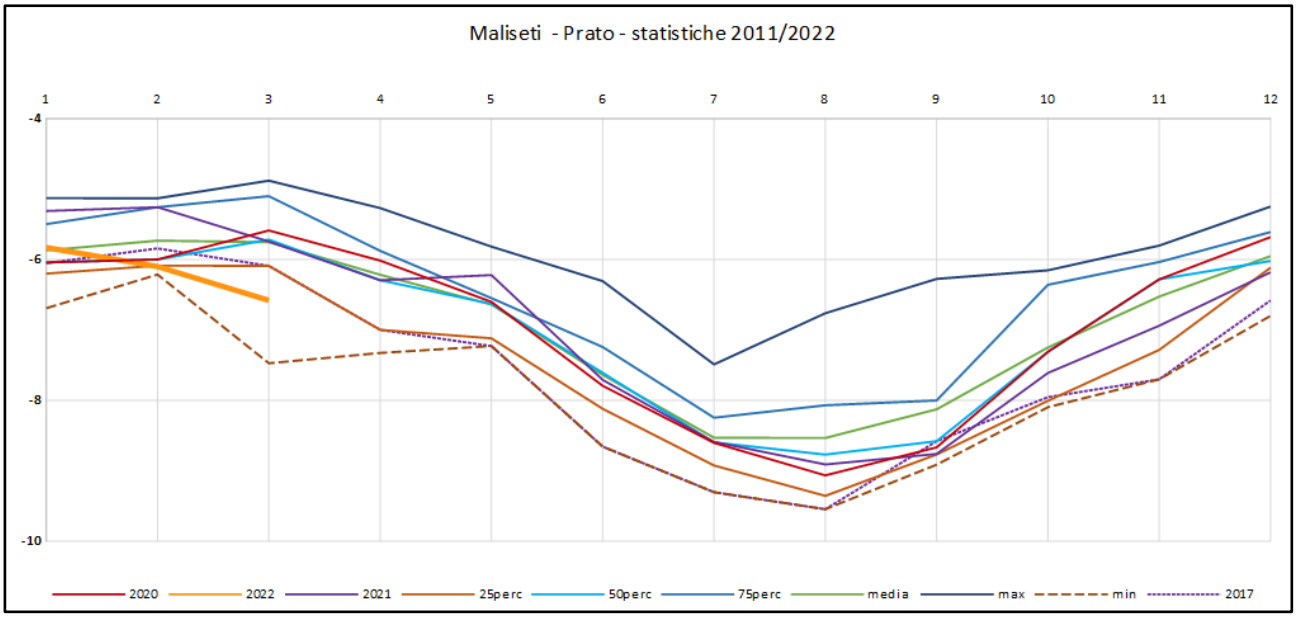
Di seguito viene riportata l'analisi dei livelli piezometrici, aggiornata al marzo 2022, in alcuni punti di rilevazione ritenuti significativi, seguendo lo schema dei precedenti report.

La prima parte del 2022 si è contraddistinto per la mancanza di precipitazioni significative, è venuta pertanto a mancare la ricarica invernale alle falde. In generale si osserva che nel primo trimestre 2022, data la scarsità di precipitazioni, il trend dei livelli piezometrici è in discesa invece che in risalita come dovrebbe essere se la stagione fosse nella norma. In molti punti di rilevazione si assiste al superamento della soglia di allarme (stabilita nel valore pari al 25° percentile del livello mensile) soprattutto nelle falde costiere. Generalmente si registrano livelli sicuramente inferiori a quelli degli ultimi anni, ma anche inferiri all'anno 2017, tanto per fare un paragone con un anno contraddistinto da siccità e scarsità idrica; in alcuni casi (falde idriche della costa livornese) si registrano valori inferiori anche al 2012 (anno ancora più siccitoso rispetto al 2017). Anche nei casi in cui non si è ancora oltrepassato la soglia di allarme, i livelli sono molto inferiori rispetto al medesimo periodo dello scorso anno.

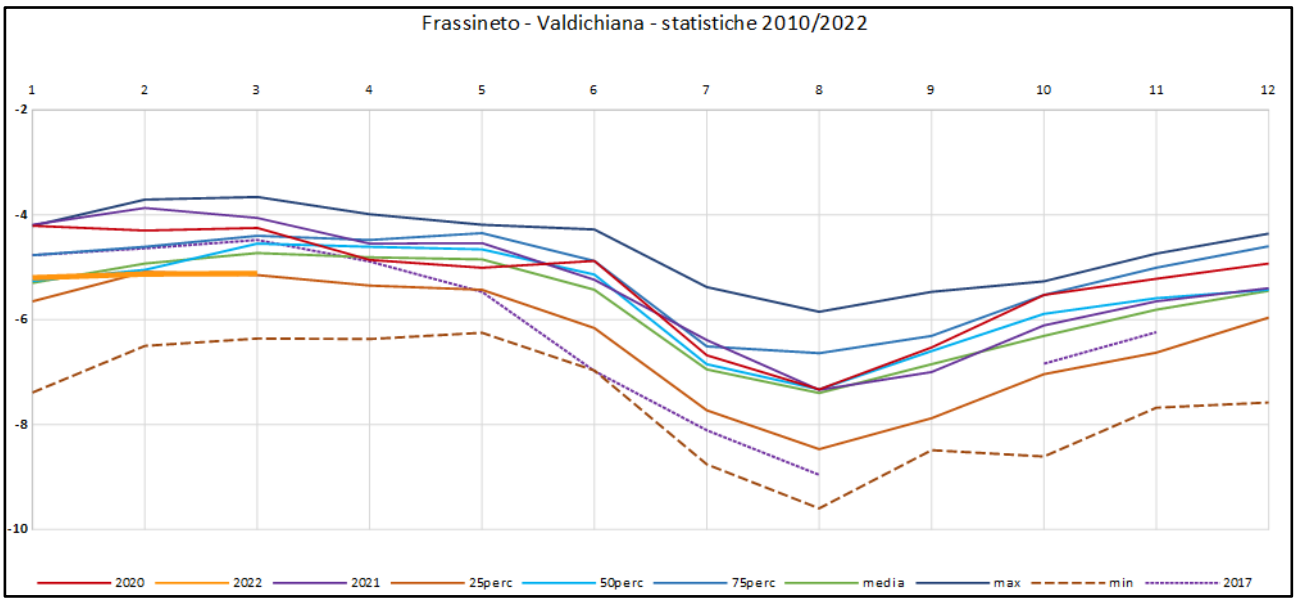




Anche falde che in questi anni non avevano registrato livelli critici in questa primo trimestre presentano valori decisamente sotto media, come il caso di Maliseti (Prato) e Palazzo Strozzi (Firenze).



Anche l'importante falda della Val di Chiana mostra nel piezometro Frassineto che i livelli si assestano sui livelli di allarme, minori di circa 1 metro rispetto al 2021 e più bassi anche rispetto allo stesso periodo del 2017, siamo ancora lontani dal minimo del 2012.



Pertanto, rispetto alla rilevazione di fine 2021 dove comunque si avevano segnali di peggioramento dello stato quantitativo, tutte le falde analizzate mostrano una situazione di" allarme" avendo oltrepassato la soglia indice, oppure livelli che si stanno avvicinando a tale soglia.

Tabella di sintesi freatrimetri della Toscana

Freatimetro	Corpo idrico sotterraneo	Situazione IV° trimestre 2021	**Situazione I° trimestre 2022**
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		