

## Soggiacenza\* acque sotterranee

\* La soggiacenza misura la distanza tra il piano campagna e il livello dell'acqua di falda; la misura in continuo di tale parametro fornisce quindi un'informazione diretta dell'oscillazione del livello della stessa.

### SOGGIACENZA DI FEBBRAIO E CONFRONTO CON I DATI STORICI DELLO STESSO MESE

Piezometro	Valore medio mese in corso (m)	Media storica del mese (m)	Max storico del mese (m)	Min storico del mese (m)	Tendenza ultimo mese	Ubicazione punti di misura e corpi idrici sotterranei (GWB)
Alessandria Lobbi T24	5.47	2.65	5.09	1.4	↑	
Bosco Marengo T20	22.88	12.66	19.88	8.36	↓	
Carmagnola P16	7.46	5.92	7.32	4.8	↑	
Morozzo T2	4.76	3.76	4.62	2.93	↓	
Pontecurone T11	19.33	15.35	18.73	10.28	↑	
Rivarolo P21	5.34	3.98	4.8	2.55	↓	
Scarnafigi P9	7.73	5.79	6.5	4.64	→	
Strambino P44	9.4	8.29	9.1	7.53	→	
Suno PII51	9.68	5.72	11.79	2.39	↓	
Tarantasca P2	27.62	24.33	27.15	22.65	↓	
Torino P d'Armi P26	22.7	22.2	23.2	21.51	→	
Virle Piemonte P7	3.2	2.41	2.81	1.84	→	
Volpiano P34	4.65	3.88	5.14	2.92	↓	

	Supera la massima soggiacenza storica		Supera la media storica		Inferiore alla media storica		Inferiore alla minima soggiacenza storica
--	---------------------------------------	--	-------------------------	--	------------------------------	--	---

### ANDAMENTO DELLA FALDA SUPERFICIALE NEGLI ULTIMI 12 MESI E CONFRONTO CON I DATI STORICI

La tabella seguente mostra i livelli di criticità negli ultimi 12 mesi.

I valori del livello piezometrico superiori al 75° percentile della naturale oscillazione stagionale evidenziano situazioni di maggiore criticità.

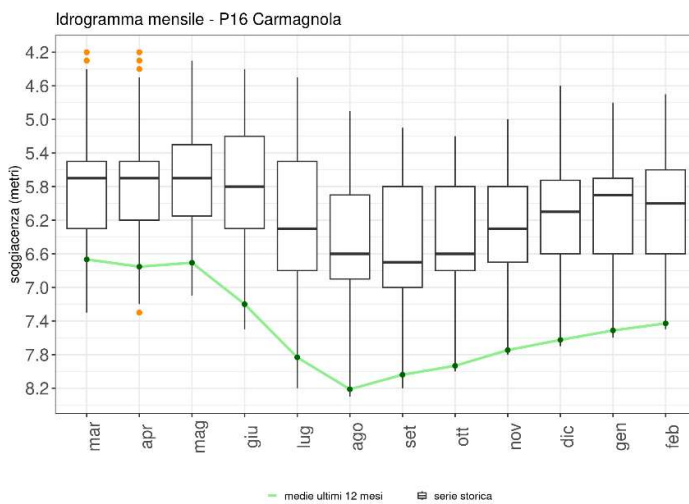
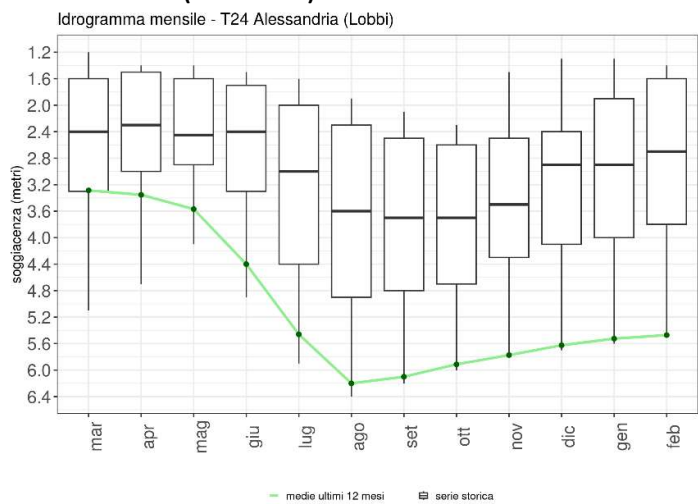
Piezometro	Situazione criticità rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica											
	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio
Alessandria Lobbi T24												
Bosco Marengo T20												
Carmagnola P16												
Morozzo T2												
Pontecurone T11												
Rivarolo P21			ND	ND								
Scarnafigi P9												
Strambino P44												
Suno PII51												
Tarantasca P2												
Torino P. Armi P26							ND	ND				
Virle Piemonte P7												
Volpiano P34												

	Maggiore del 75° percentile		Tra il 75° percentile e la mediana		Tra la mediana e il 25° percentile		Minore del 25° percentile
--	-----------------------------	--	------------------------------------	--	------------------------------------	--	---------------------------

Di seguito vengono riportati i grafici a box plot che permettono di visualizzare la distribuzione storica mensile dei dati di soggiacenza.

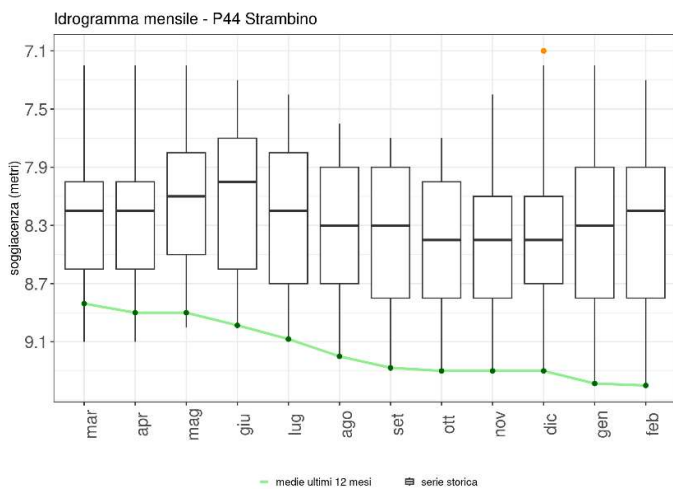
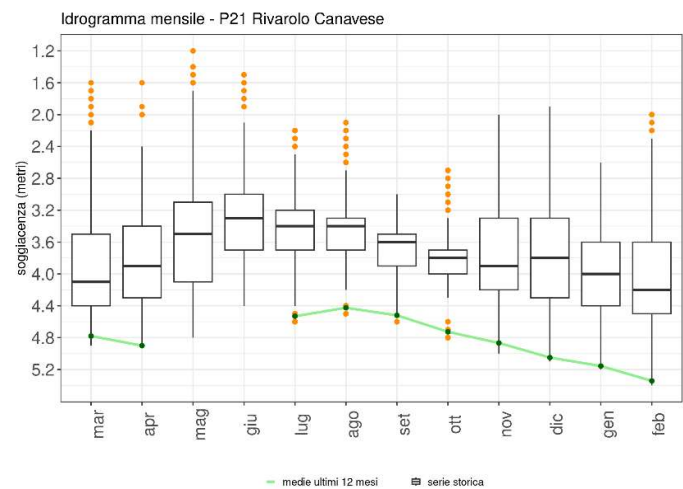
I box plot rappresentano dall'alto al basso il valore minimo, il 25° percentile, la mediana, il 75° percentile e il massimo dei dati mensili di soggiacenza di tutta la serie storica del piezometro. Il range dei valori per ogni mese compreso tra il 25° percentile e il 75° definiscono la fluttuazione annua media dell'acquifero (calcolata negli ultimi 15/20 anni). La linea verde corrisponde alla soggiacenza media mensile registrata negli ultimi 12 mesi.

### Media mensile (linea verde) in relazione alla serie storica



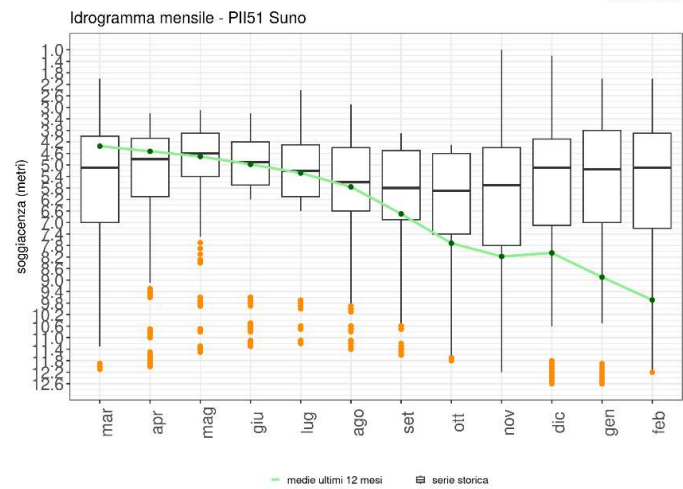
ARPA Piemonte

ARPA Piemonte

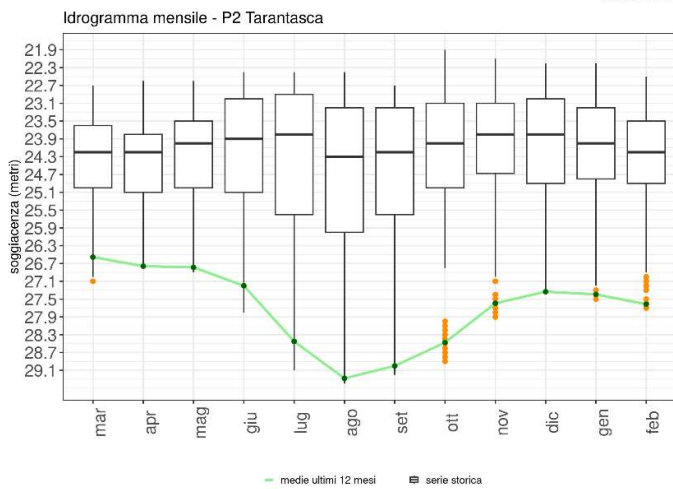


ARPA Piemonte

ARPA Piemonte



ARPA Piemonte



ARPA Piemonte

