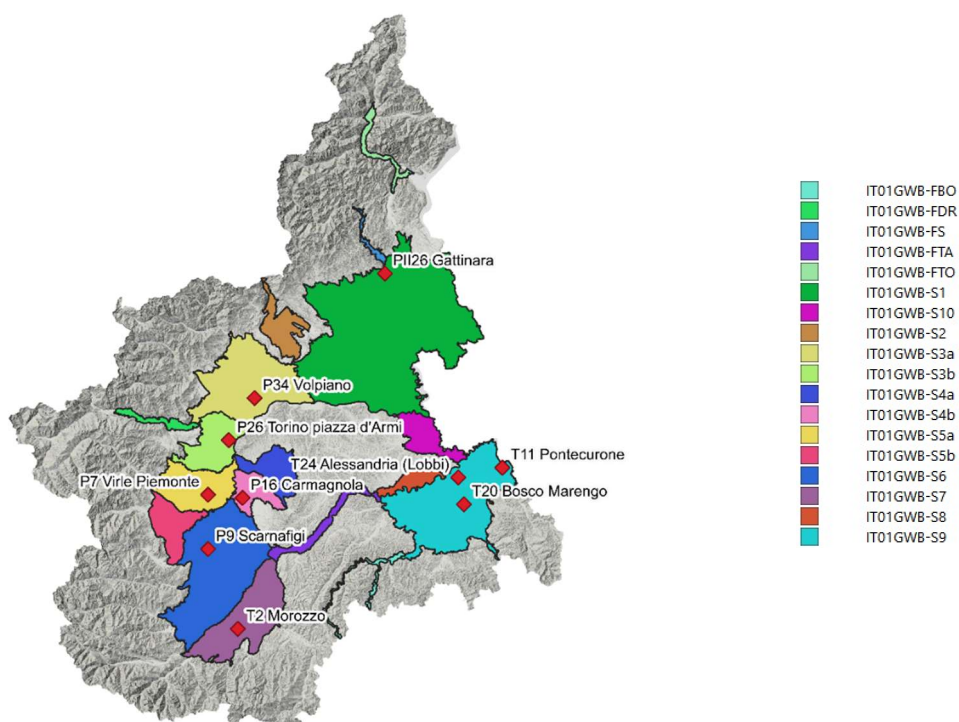


UBICAZIONE PUNTI MISURA E CORPI IDRICI SOTTERRANEI (GWB)



Codice	Denominazione	Comune	Corpo Idrico	Data installazione	Profondità perforazione (m)
00600310004	T24 Alessandria (Lobbi)	Alessandria	GWB-S8	07/04/2005	15
00602110001	T20 Bosco Marengo	Bosco Marengo	GWB-S9	31/03/2005	30
00105910001	P16 Carmagnola	Carmagnola	GWB-S4b	11/01/2001	24.3
00206110001	PII26 Gattinara	Gattinara	GWB-S1	22/02/2001	24.9
00414410001	T2 Morozzo	Morozzo	GWB-S7	22/11/2000	17.8
00613210001	T11 Pontecurone	Pontecurone	GWB-S9	07/04/2005	25
00421710001	P9 Scarnafigi	Scarnafigi	GWB-S6	11/04/2005	25
00127210001	P26 Torino piazza d'Armi	Torino	GWB-S3b	22/01/2001	41.7
00131010001	P7 Virle Piemonte	Virle Piemonte	GWB-S5a	11/04/2005	15
00131410001	P34 Volpiano	Volpiano	GWB-S3a	16/02/2001	19.75

SOGGIACENZA* DI OTTOBRE 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)
Alessandria Lobbi T24	5.92	3.6	5.5	2.34
Bosco Marengo T20	22.99	16.54	20.04	12.55
Carmagnola P16	7.95	6.26	6.9	5.3
Gattinara PII26	9.99	9.63	10.06	9.19
Morozzo T2	ND	ND	ND	ND
Pontecurone T11	20.78	17.96	20.16	14.31
Scarnafigi P9	7.74	5.96	6.92	5.33
Torino piazza d'Armi P26	ND	ND	ND	ND
Virle Piemonte P7	ND	ND	ND	ND
Volpiano P34	4.64	3.72	4.65	3.1

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

* 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.

ANDAMENTO DELLA FALDA SUPERFICIALE NELL'ANNO IN CORSO E CONFRONTO CON I DATI STORICI

Di seguito il grafico di sinistra mostra l'andamento del livello dell'acquifero nell'anno in corso mentre il grafico a box plot permette di visualizzare la distribuzione storica dei dati.

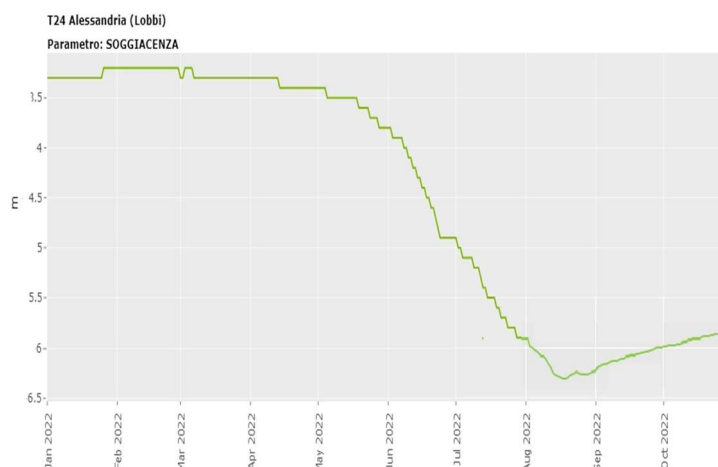
I box plot rappresentano dall'alto al basso i valori minimi, il 25° percentile, il 75° percentile e il massimo dei dati mensili di soggiacenza di tutta la serie storica del piezometro. Il range dei valori per ogni mese compreso tra il 25° percentile e il 75° definiscono la fluttuazione annua media dell'acquifero (calcolata negli ultimi 15/20 anni). La linea verde corrisponde alla soggiacenza media mensile registrata nel 2022.

Valori dell'escursione del livello piezometrico superiori al 75° percentile della naturale oscillazione stagionale, quindi inferiori a quelli "tipici", evidenziano situazioni di criticità.

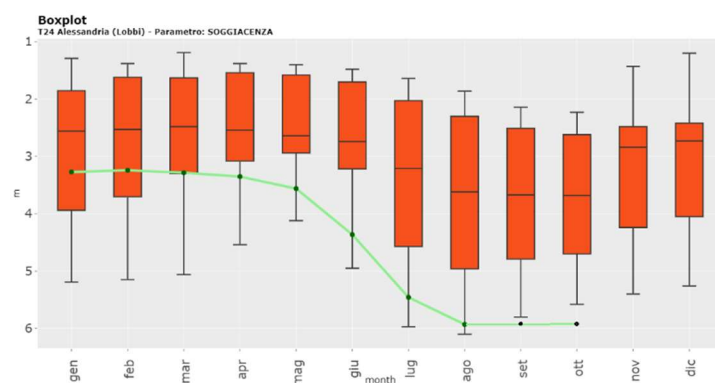
 Maggiore del 75° percentile	 Tra il 75° percentile e la mediana	 Tra la mediana e il 25° percentile	 Minore del 25° percentile
--	--	---	---

ALESSANDRIA LOBBI_T24

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica

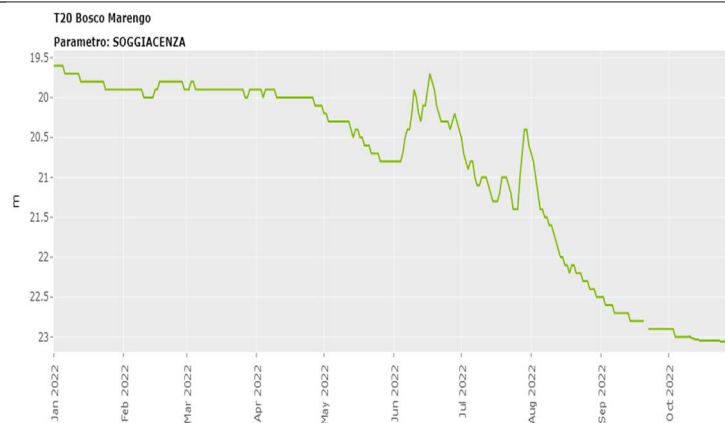


Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

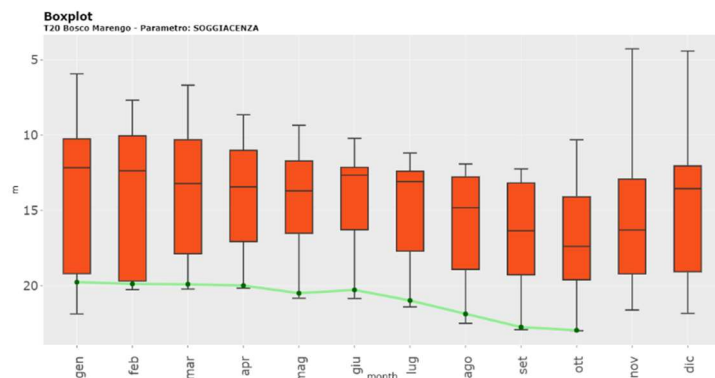
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre

BOSCO MARENGO_T20

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica

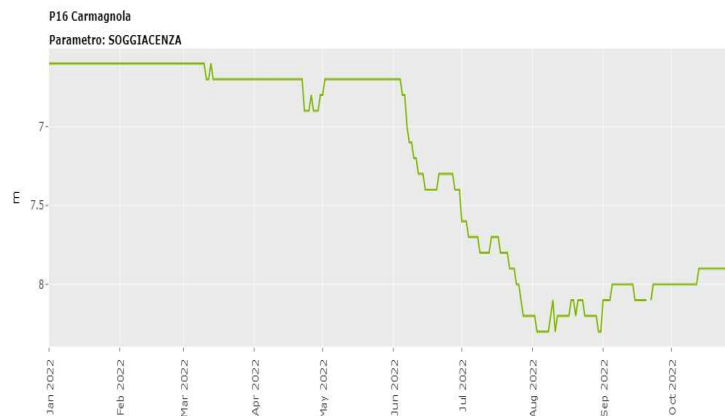


Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

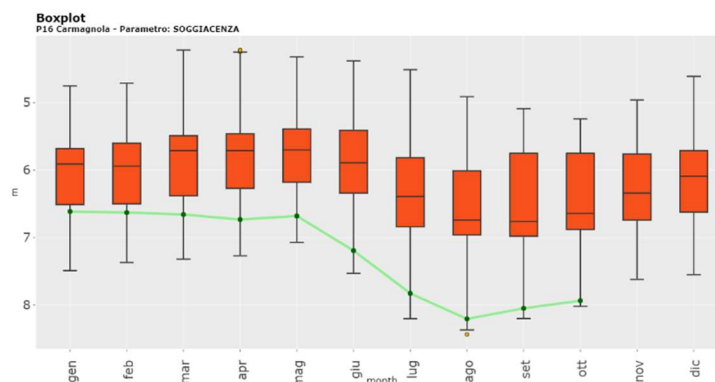
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre

CARMAGNOLA_P16

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica

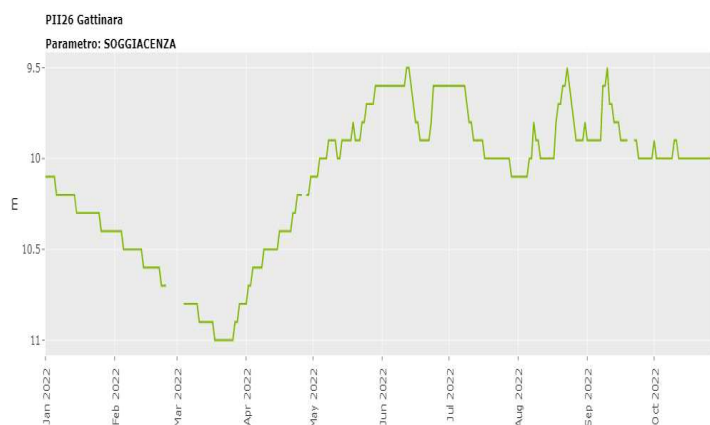


Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

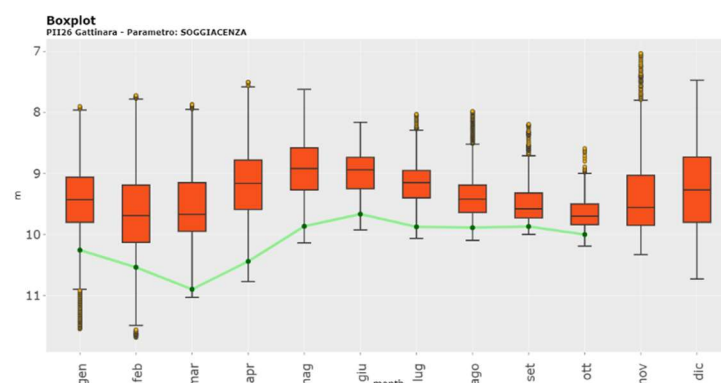
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre

GATTINARA_PII26

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica

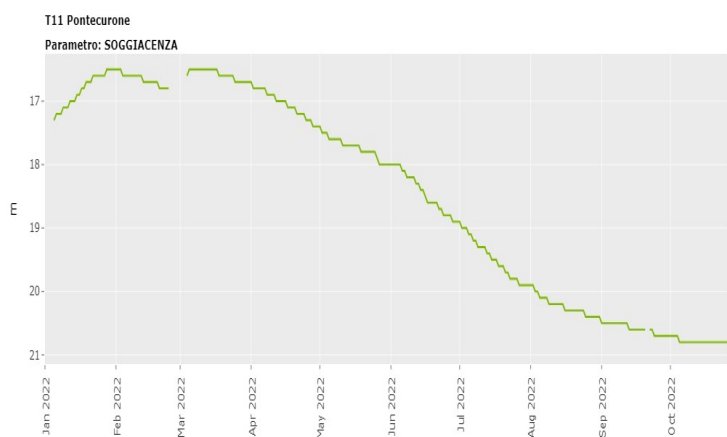


Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

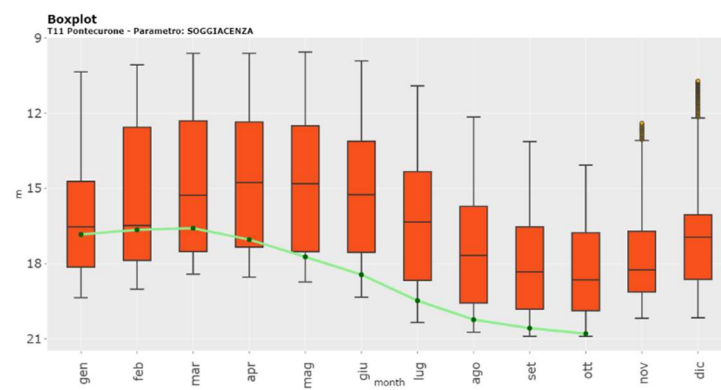
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre

PONTECURONE_T11

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica

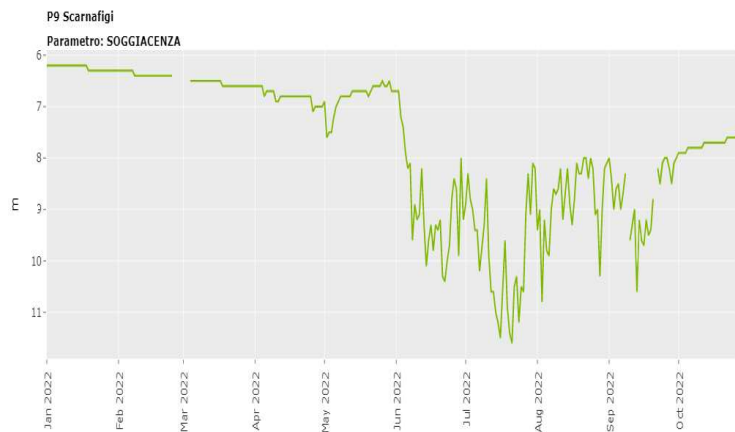


Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

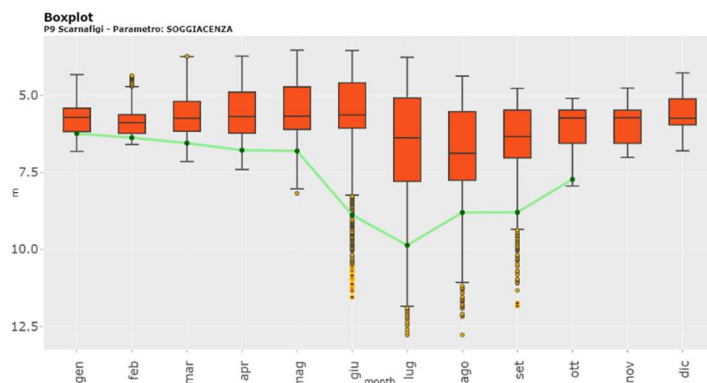
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre

SCARNAFIGI_P9

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica

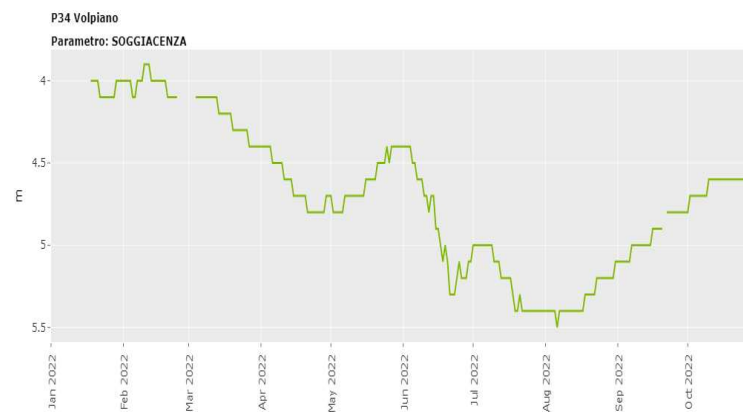


Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

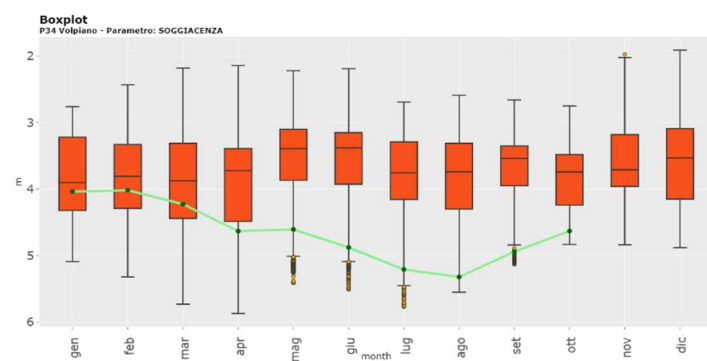
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre

VOLPIANO_P34

Grafico della soggiacenza dell'anno 2022 aggiornato al 31/10



Media mensile dell'anno in corso (linea verde) in relazione alla serie storica



Situazione criticità mensile anno 2022 rispetto ai valori 'tipici' per la serie storica

Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre