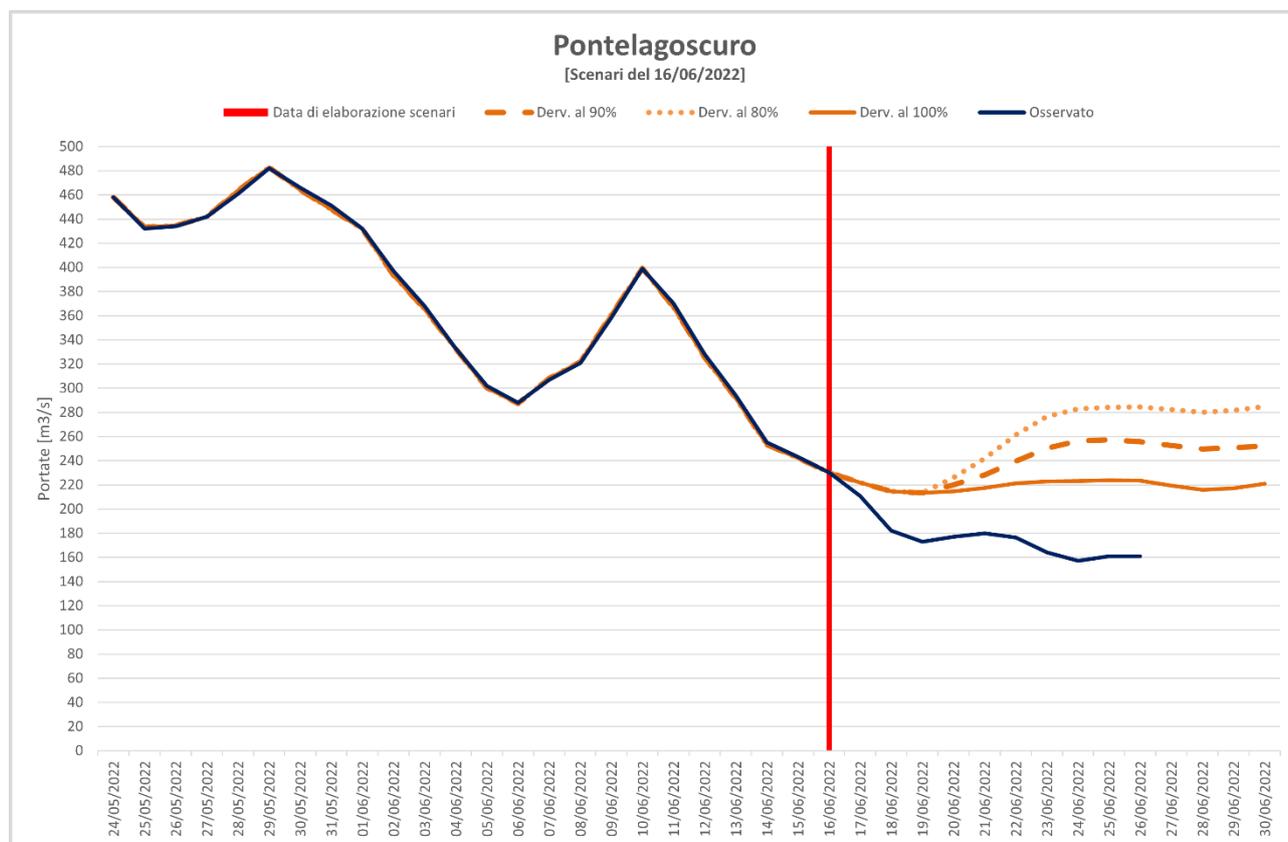


Di seguito vengono presentati gli scenari elaborati in ambiente DEWS utilizzando il modello di bilancio idrico RIBASIM.

### Elaborazione scenari del 17 giugno 2022

- Linea rossa verticale al 16 giugno: giorno in cui sono state prodotte le simulazioni.
- Linea continua arancione: scenario in RIBASIM con valori di portata in uscita dai grandi laghi del 16 giugno considerate costanti per i giorni successivi e derivazioni al 100 %.
- Linea tratteggiata arancione: scenario in RIBASIM con valori di portata in uscita dai grandi laghi del 16 giugno considerate costanti per i giorni successivi e derivazioni al 90%.
- Linea puntinata arancione a punti: scenario in RIBASIM con valori di portata in uscita dai grandi laghi del 16 giugno considerate costanti per i giorni successivi e derivazioni all'80 %.
- Linea continua blu: dati osservati fino al 26 giugno.



Deflusso totale laghi 16 giugno 2022: 475.4 m<sup>3</sup>/s

- Lago Maggiore: 133 m<sup>3</sup>/s
- Lago di Como: 206,5 m<sup>3</sup>/s
- Lago d'Iseo: 47,4 m<sup>3</sup>/s
- Lago d'Idro: 23,5 m<sup>3</sup>/s
- Lago di Garda: 65 m<sup>3</sup>/s

#### Considerazioni al 20 giugno:

La differenza di circa 35 m<sup>3</sup>/s che si nota tra linea blu (osservato) e linea continua arancione (uscita laghi del 16 giugno costante per tutto il periodo simulato) è dovuta principalmente alla riduzione dei rilasci dai laghi rispetto al dato di riferimento del 16/6 (da 475 m<sup>3</sup>/s a 452 m<sup>3</sup>/s).

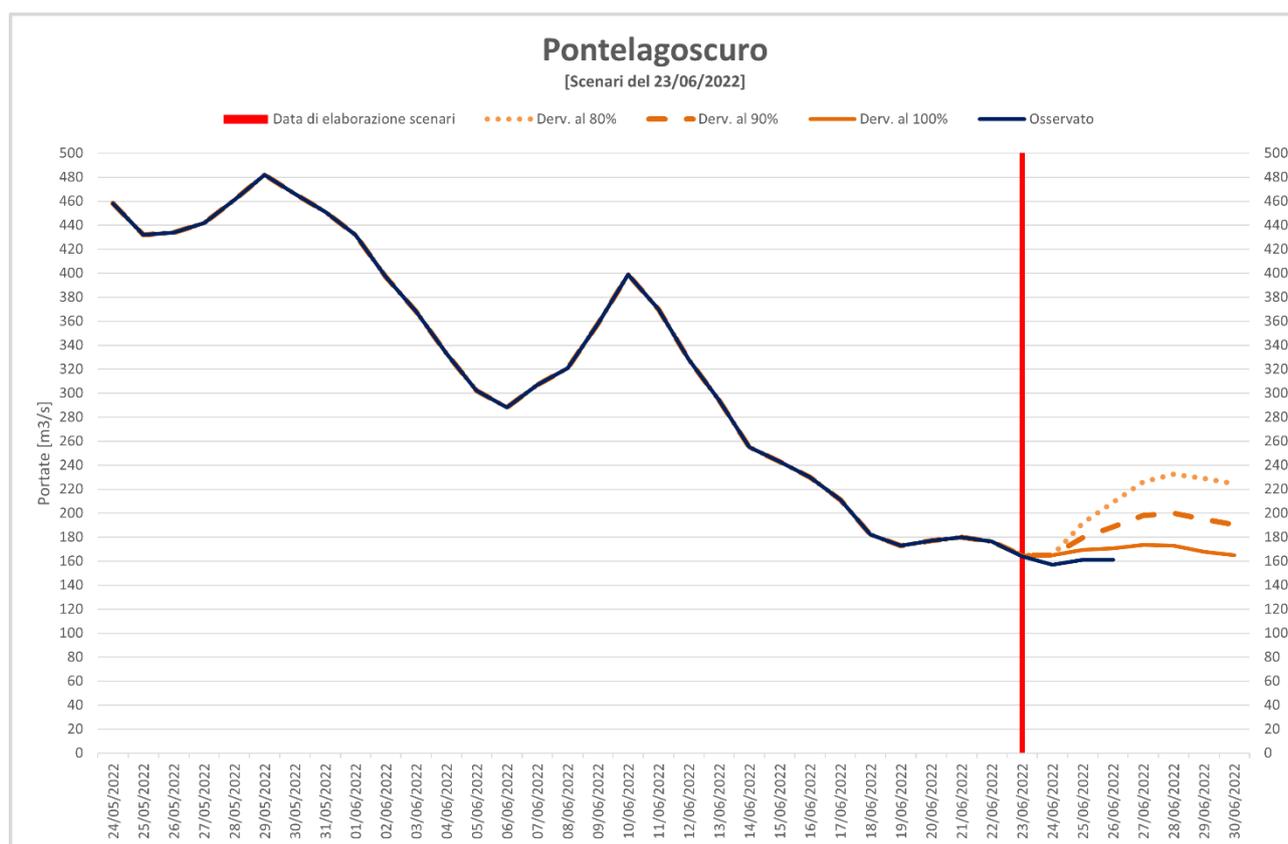
Totale rilasci al 16/06: 475.4 m<sup>3</sup>/s (utilizzato come valore costante negli scenari di simulazione)

Totale rilasci al 20/06: 452 m<sup>3</sup>/s

Da ciò si può dedurre che: le informazioni in merito alle derivazioni inserite nel modello di bilancio idrico RIBASIM sono confrontabili con quelle condivise periodicamente dagli utilizzatori, salvo piccole e trascurabili variazioni.

### Elaborazione scenari del 24 giugno 2022

- Linea rossa verticale al 24 giugno: giorno in cui sono state prodotte le simulazioni.
- Linea continua arancione: scenario in RIBASIM con valori di portata in uscita dai grandi laghi del 23 giugno considerate costanti per i giorni successivi e derivazioni al 100 %.
- Linea tratteggiata arancione: scenario in RIBASIM con valori di portata in uscita dai grandi laghi del 23 giugno considerate costanti per i giorni successivi e derivazioni al 90%.
- Linea puntinata arancione: scenario in RIBASIM con valori di portata in uscita dai grandi laghi del 23 giugno considerate costanti per i giorni successivi e derivazioni all'80 %.
- Linea continua blu: dati osservati fino al 26 giugno.



Deflusso totale laghi 23 giugno 2022: 446 m<sup>3</sup>/s

- Lago Maggiore: 138 m<sup>3</sup>/s
- Lago di Como: 163,5 m<sup>3</sup>/s
- Lago d'Iseo: 53,9 m<sup>3</sup>/s
- Lago d'Idro: 20,5 m<sup>3</sup>/s
- Lago di Garda: 70 m<sup>3</sup>/s