



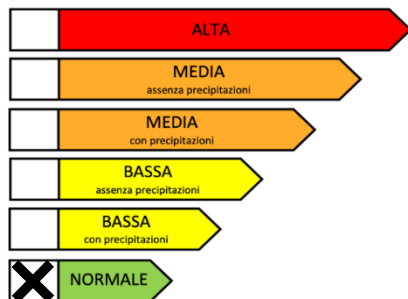
Osservatorio Permanente
sugli utilizzi idrici

OSSERVATORIO PERMANENTE SUGLI UTILIZZI IDRICI NEL DISTRETTO IDROGRAFICO DEL FIUME PO

Bollettino n° 08/2025
Data Emissione: 23/10/2025
Periodo Validità: fino al prossimo incontro dell'Osservatorio Permanente sugli utilizzi idrici nel Distretto idrografico del fiume Po
Link: <https://adbpo.it/osservatorio-permanente/>

Scenario di Severità Idrica
fino al 22 ottobre

NORMALE



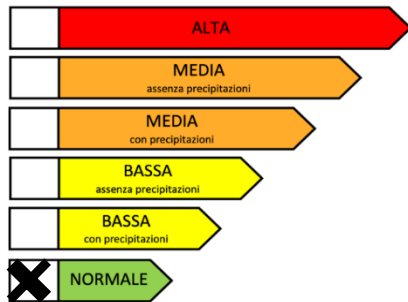
Alla seconda/terza settimana di ottobre, il territorio del Distretto del fiume Po è stato caratterizzato da precipitazioni sensibilmente inferiori ai corrispondenti valori medi e da temperature in generale superiori alle medie tipiche del periodo, ad eccezione del territorio emiliano-romagnolo e della porzione del territorio veneto ricompreso all'interno del Distretto dove si sono registrate temperature prossime o inferiori alla media (dati di pioggia e temperatura parziali aggiornati al 12-20 ottobre).

I Grandi Laghi regolati alpini alla terza settimana di ottobre hanno fatto registrare volumi invasati superiori alle corrispondenti medie di riferimento, mentre le portate erogate sono risultate essere prossime o inferiori alla media corrispondente.

Per quanto concerne le portate transitanti nelle principali sezioni del fiume Po, a partire dalla quarta settimana di settembre queste sono state caratterizzate da un incremento, seguito quindi da una riduzione che si è protratta anche nelle prime tre settimane di ottobre. Considerando i valori medi di portata calcolati (medie parziali al 18 e 19 ottobre), questi sono risultati essere in linea o superiori alle medie di riferimento, ad eccezione delle sezioni di Valenza e Isola S. Antonio. Nella sezione idrometrica di Pontelagoscuro, la portata permane su valori superiori rispetto ai $450 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, soglia critica relativa all'intrusione salina.



Scenario di Severità Idrica dal 23 ottobre



Per quanto riguarda la previsione meteo, il territorio del Distretto del fiume Po nei prossimi giorni sarà caratterizzato da condizioni maggiormente stabili rispetto a quelle osservate nel più recente periodo, durante il quale si sono verificate perturbazioni e piogge diffuse. Nelle principali sezioni del fiume Po è attesa un'ulteriore graduale, seppur non costante, riduzione dei deflussi, i quali però permarranno su valori superiori alle corrispondenti portate di magra ordinaria.

Nonostante la quasi totale assenza di precipitazioni durante le prime settimane di ottobre, che ha determinato una generale riduzione delle portate nei corsi d'acqua del Distretto, la disponibilità idrica si mantiene nel complesso soddisfacente, beneficiando dei volumi stoccati dai Grandi Laghi alpini superiori alla media e dell'ormai limitata richiesta di fabbisogni irrigui. Le portate di Po, inoltre, sebbene anch'esse caratterizzate da un andamento in costante calo dopo essere state interessate da un incremento verificatosi nell'ultima settimana di settembre, si mantengono su valori superiori rispetto alla portata di magra ordinaria.

Pertanto, per quanto sopra riportato e considerato il fatto che ad oggi la disponibilità idrica complessiva nel Distretto si mantiene su livelli soddisfacenti, che il periodo irriguo è ormai concluso e che non sono presenti criticità dal punto di vista dei diversi utilizzi, nemmeno in riferimento agli ambiti dove in precedenza erano state segnalate delle difficoltà di approvvigionamento, a seguito della seduta odierna dell'Osservatorio permanente sugli utilizzi idrici, in cui sono stati condivisi e commentati tutti i dati aggiornati e le informazioni disponibili, la severità idrica a scala distrettuale viene confermata "NORMALE".



Sommario

Sintesi dell'attuale stato idrologico del distretto del fiume Po	4
Indici Standardizzati	8
SFI – Standardized Flow Index.....	8
SFI – 1 mese	8
SFI – 3 mesi	11
SPI – Standardized Precipitation Index	13
SPI – 1 mese	13
SPI – 3 mesi	15
SCDDI – Standardized Continuous Dry Days Index.....	16
SCDDI	16
STI – Standardized Temperature Index	17
STI – 1 mese	17
STI – 3 mesi	18
SPEI – Standardized Precipitation-Evapotranspiration Index	19
SPEI – 1 mese	19
SPEI – 3 mesi	20
SVI – Standardized Volume Index	21
SVI – 1 mese	21
Indicatori	22
Valori di portata nel fiume Po.....	22
Situazione delle portate	22
Precipitazioni	26
Situazione delle piogge	26
Temperature	29
Situazione delle temperature	29
Intrusione Salina nel Delta del Fiume Po.....	31
Situazione intrusione salina	31

Accumulo nevoso.....	32
Accumulo nevoso.....	32
Accumulo idrico negli invasi artificiali montani	33
Situazione dell'accumulo idrico nelle dighe montane.....	33
Accumulo idrico nei grandi laghi regolati	34
Situazione dell'accumulo idrico nei grandi laghi regolati.....	34
Allegati al bollettino.....	36

Sintesi dell'attuale stato idrologico del distretto del fiume Po

23.10.2025

Alla seconda/terza settimana di ottobre, il territorio del Distretto del fiume Po è stato caratterizzato da temperature in generale comprese tra la media e il massimo storico di riferimento, ad eccezione del territorio emiliano-romagnolo e della porzione di territorio veneto ricompreso all'interno del Distretto dove si sono registrate temperature prossime o inferiori alla media, e da precipitazioni sensibilmente inferiori ai corrispondenti valori medi (dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre).

Le portate transitanti nelle principali sezioni del fiume Po a partire dalla quarta settimana di settembre sono state caratterizzate da un incremento dei valori, seguito quindi da un esaurimento dei deflussi che si è protratto anche nelle prime tre settimane di ottobre. La portata giornaliera calcolata per il giorno 19 ottobre è risultata essere inferiore alla media corrispondente per tutte le sezioni idrometriche considerate. Alla sezione di Pontelagoscuro la portata permane su valori superiori rispetto ai $450 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, soglia critica relativa all'intrusione salina. Gli invasi registrati nei Grandi Laghi regolati sono risultati essere al 20 ottobre tutti superiori alle corrispondenti medie di riferimento.

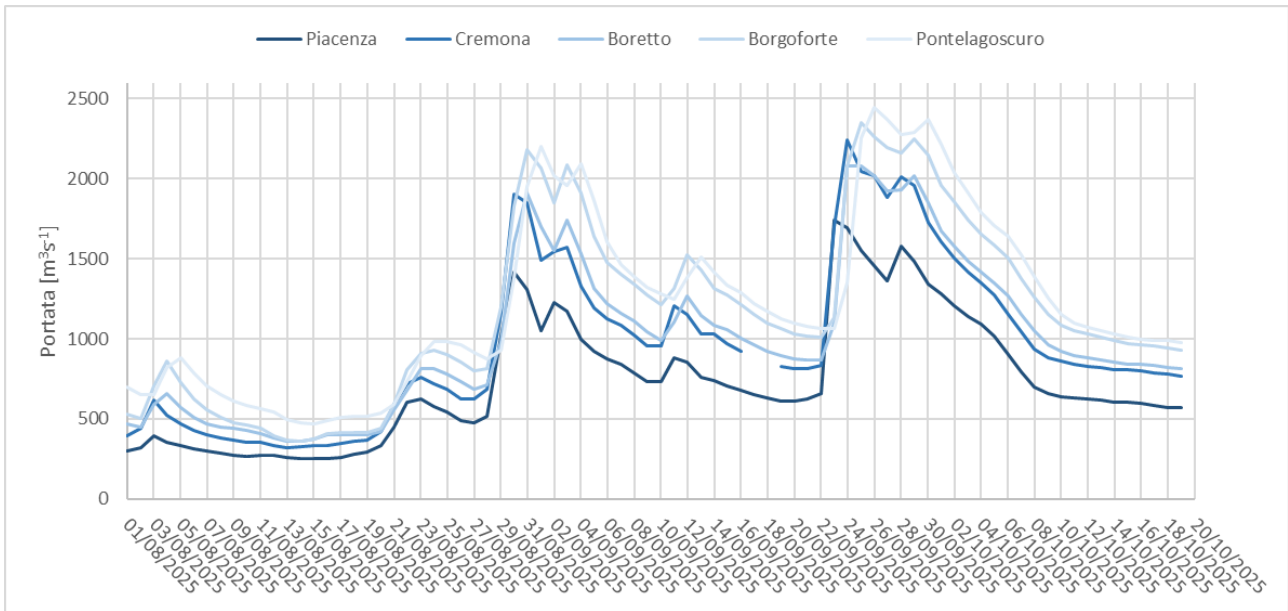
Il territorio del Distretto del fiume Po nei prossimi giorni sarà caratterizzato da condizioni maggiormente stabili rispetto a quelle osservate nel più recente periodo, durante il quale si sono verificate perturbazioni e piogge diffuse.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

La temperatura misurata nel territorio del Distretto del fiume Po alla seconda/terza settimana di ottobre (dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre), è stata caratterizzata da valori in generale compresi tra la media e il massimo storico di riferimento, ad eccezione del territorio emiliano-romagnolo e della porzione di territorio veneto ricompreso all'interno del Distretto, dove si sono registrate temperature prossime o inferiori alla media. Per quanto riguarda le precipitazioni, gli accumuli alla seconda/terza settimana di ottobre (dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre) sono risultati essere sensibilmente inferiori ai corrispondenti valori medi di riferimento, specialmente per quanto concerne l'areale centro occidentale del Distretto. Si sottolinea che le medie e i minimi di riferimento sono calcolati sull'intero mese.

PORTATE

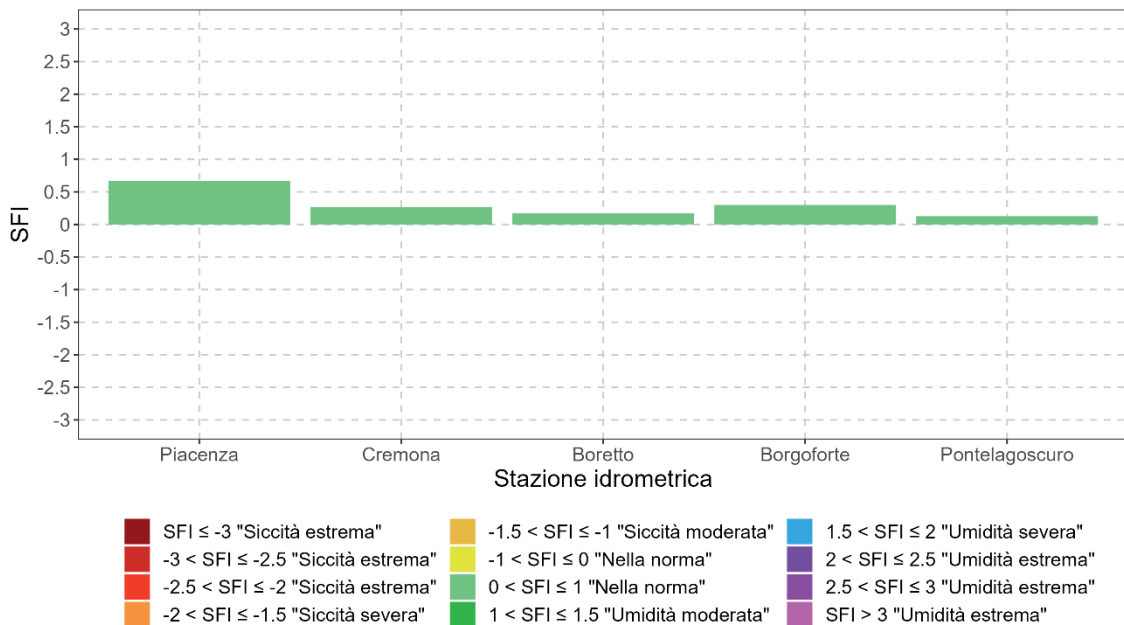
Le portate transitanti nelle principali sezioni del fiume Po a partire dalla quarta settimana di settembre sono state caratterizzate da un incremento dei valori, seguito quindi da un esaurimento dei deflussi che si è protratto anche nelle prime tre settimane di ottobre. La portata giornaliera calcolata per il giorno 19 ottobre risulta essere inferiore alla media corrispondente per tutte le sezioni idrometriche considerate.



Per i prossimi giorni è attesa una graduale, seppur non costante, riduzione dei deflussi, i quali però permarranno su valori superiori alle corrispondenti portate di magra ordinaria.

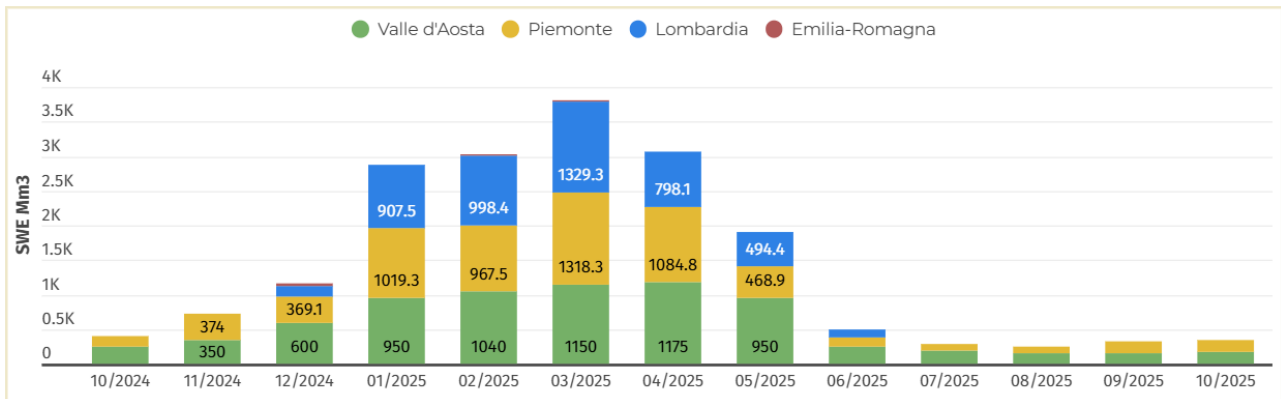
I valori di SFI calcolati per gli ultimi 30 giorni (20 settembre-19 ottobre) nelle principali sezioni del fiume Po identificano condizioni idrologiche “nella norma”.

SFI: 20/09/2025 - 19/10/2025



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo evidenzia, sulla base dei dati disponibili, la presenza di accumuli nevosi residuali sui rilievi alpini, in linea con i valori tipici del periodo.



LAGHI

Gli invasi registrati nei Grandi Laghi regolati al 20 ottobre 2025 risultano essere tutti superiori alle corrispondenti medie di riferimento. Le portate erogate risultano essere prossime o inferiori alla media corrispondente.

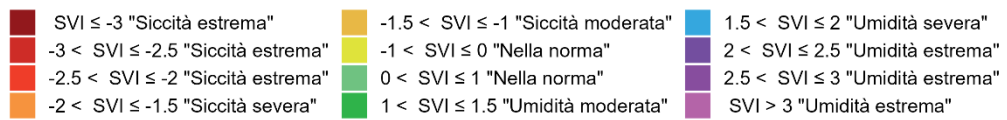
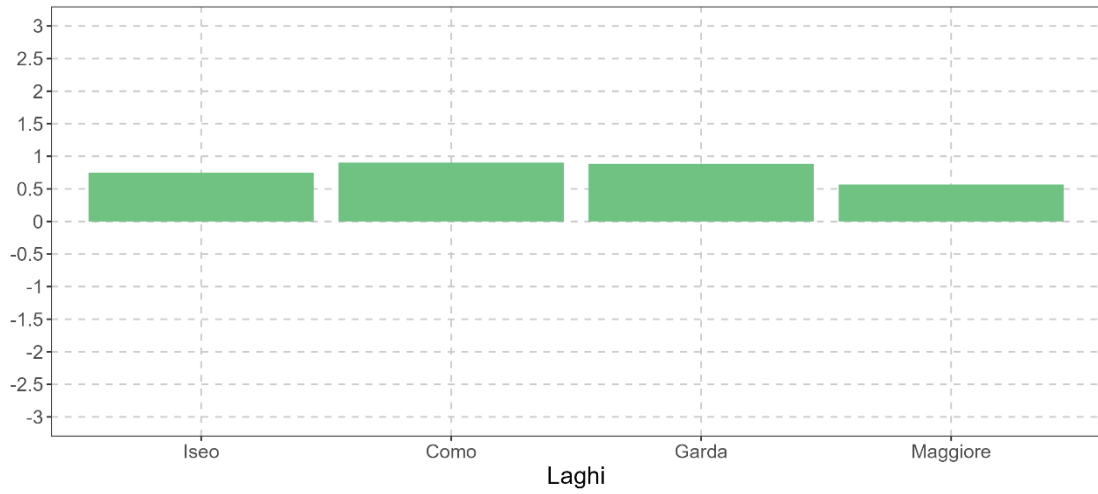
	Volume attualmente disponibile (20 ottobre) per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	286.7 [368]	37 502
Lago di Como	133.7 [246.5]	22 500
Lago di Iseo + Lago d'Idro	48.3 [120]	7 600 +684
Lago di Garda	240.7 [458]	49 030

NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume regolabile per fini irrigui.

L'indice standardizzato dei volumi d'invaso dei Grandi Laghi regolati calcolato per il periodo compreso tra il 21 settembre e il 20 ottobre identifica condizioni idriche "nella norma".



SVI : 21/09/2025 - 20/10/2025



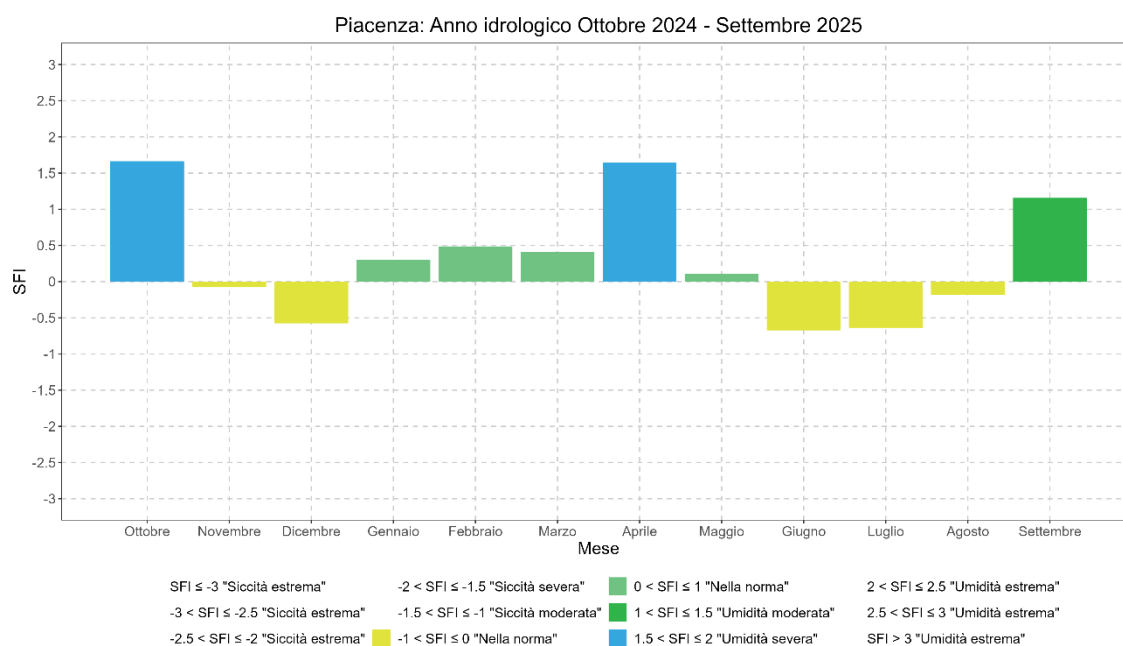
Indici Standardizzati

SFI – Standardized Flow Index

Settembre 2025

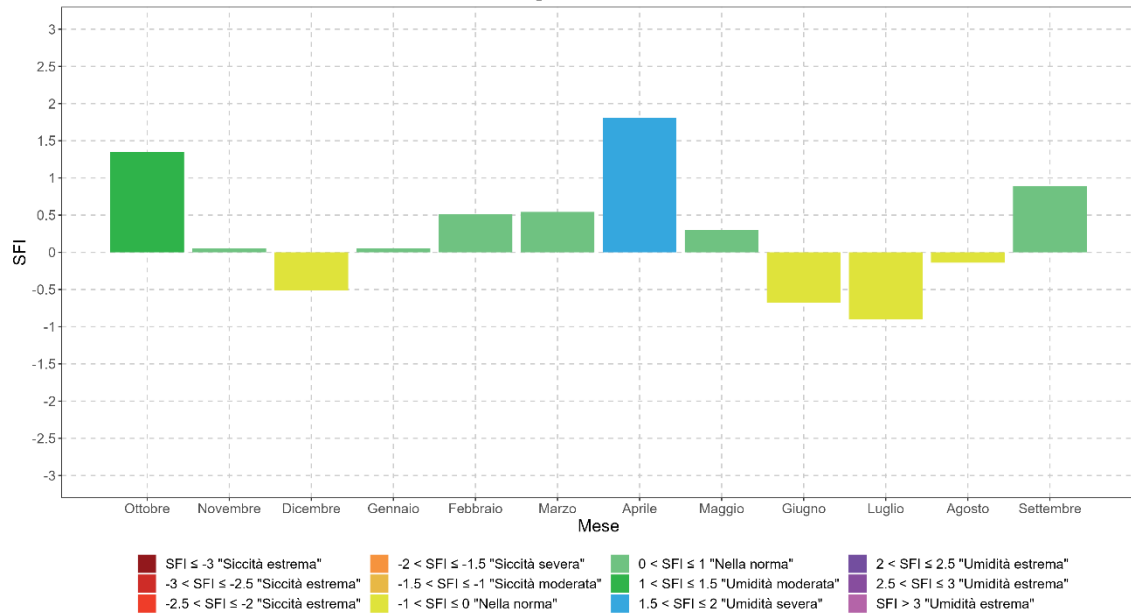
SFI – 1 mese

I valori di “SFI-Standardized Flow Index” calcolati per il mese di settembre nelle principali sezioni del fiume Po identificano condizioni idrologiche “nella norma” e di “umidità moderata”.

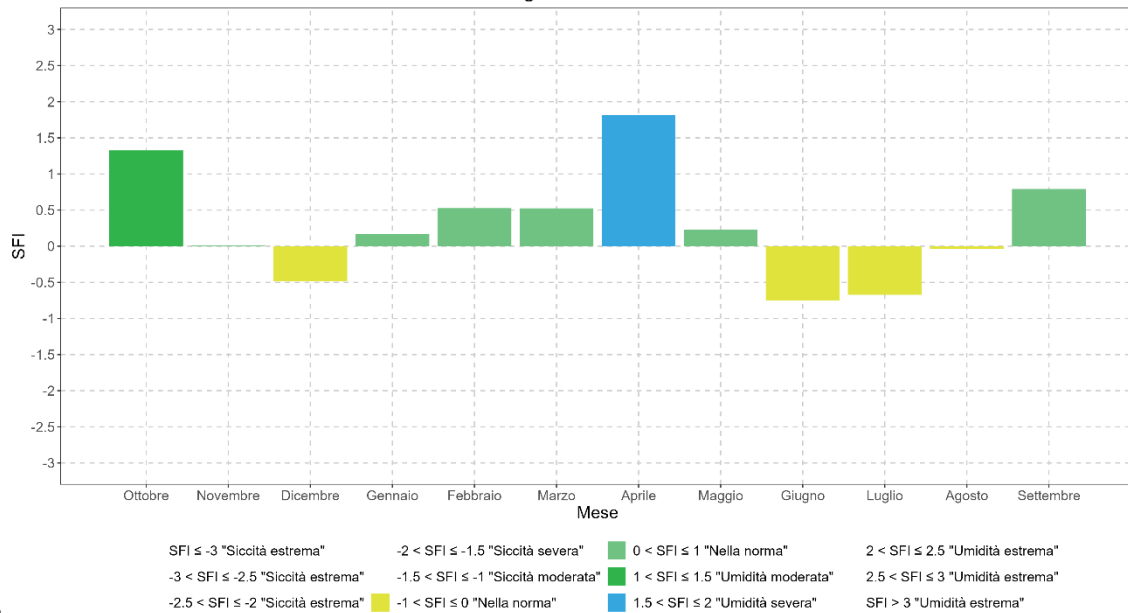




Cremona: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025



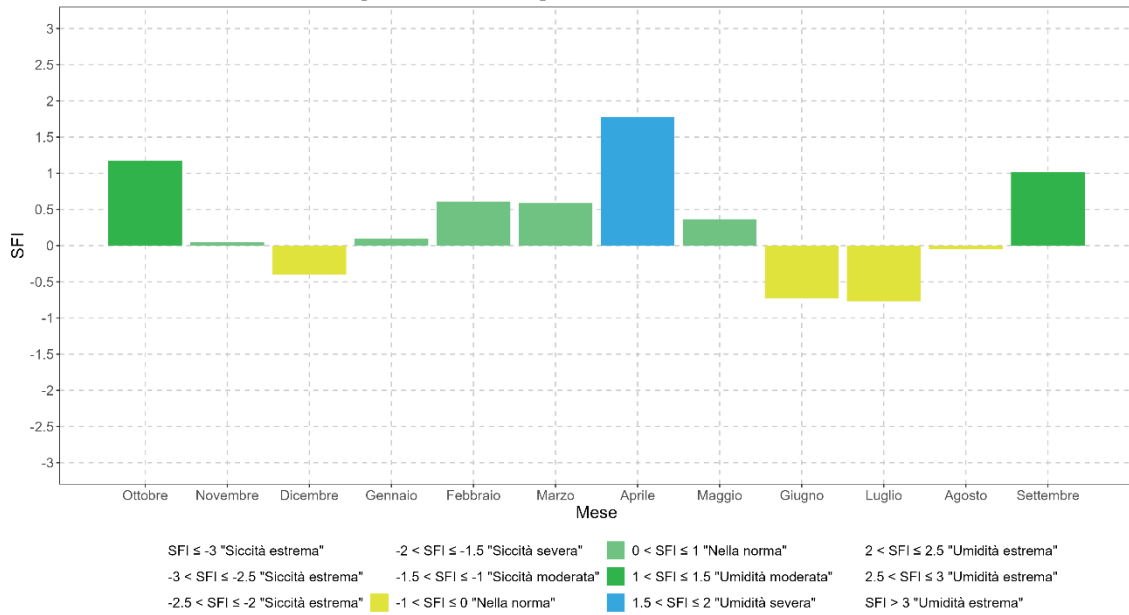
Boretto: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025



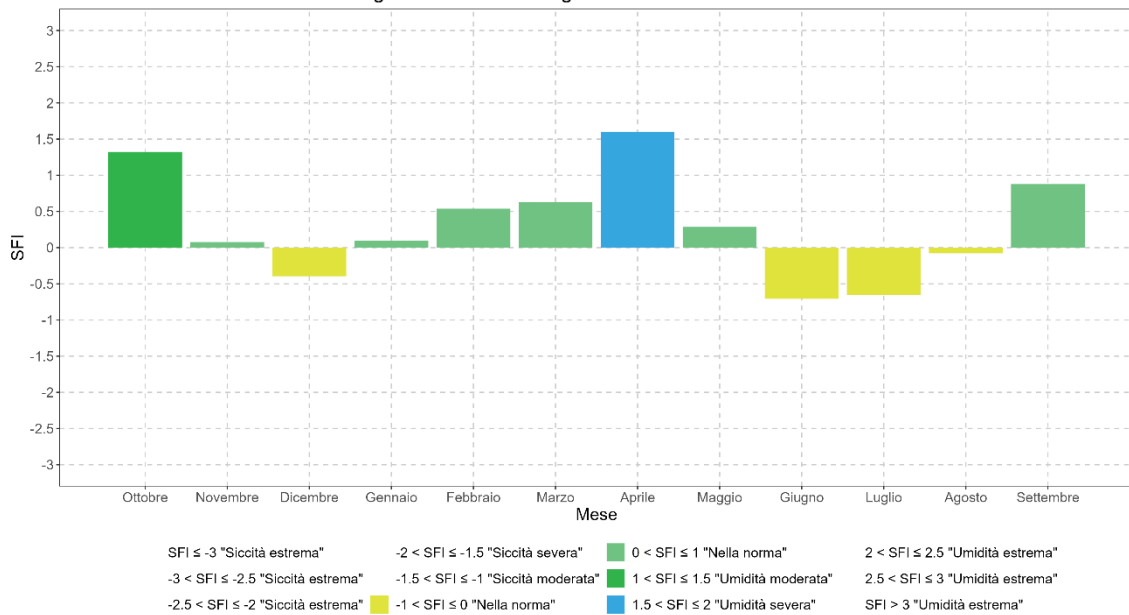
ù



Borgoforte: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025



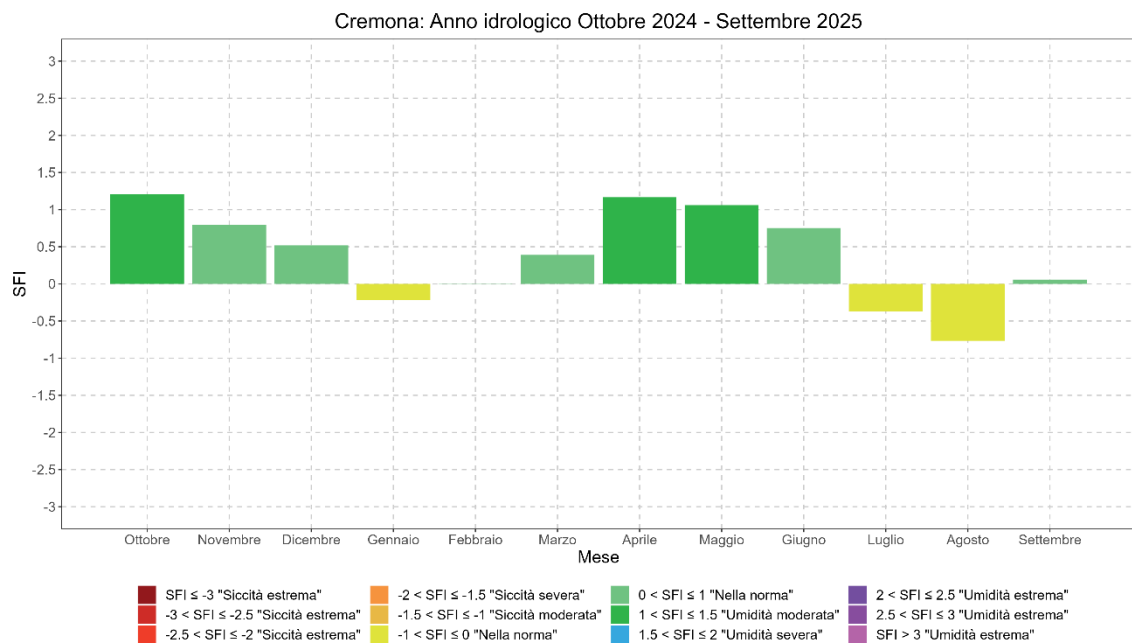
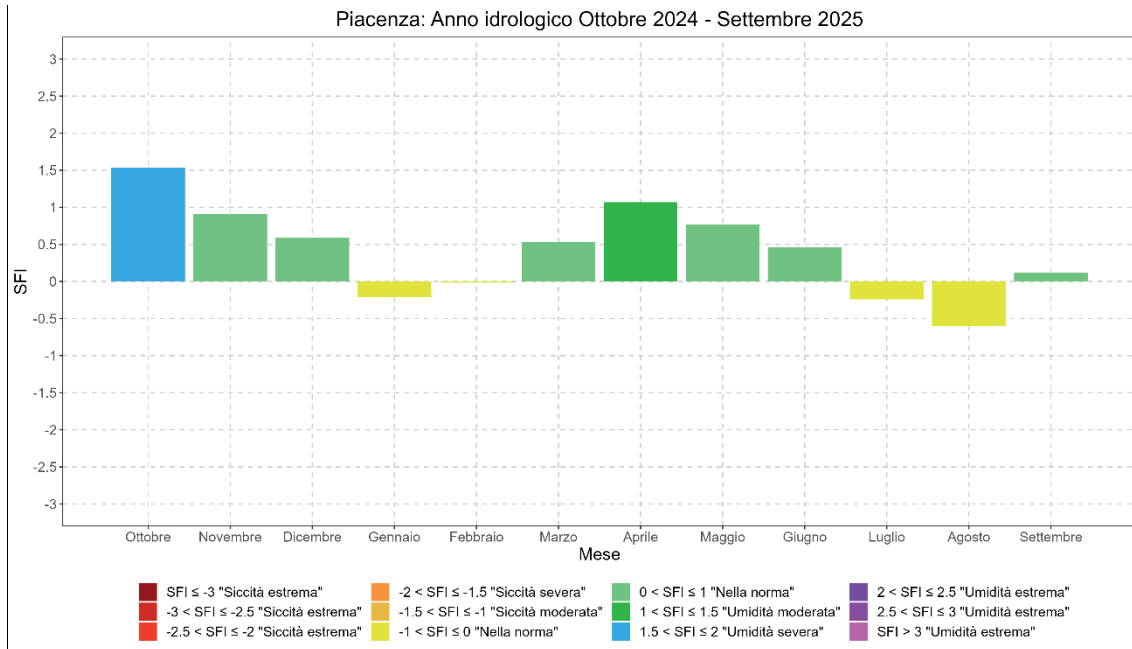
Pontelagoscuro: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025





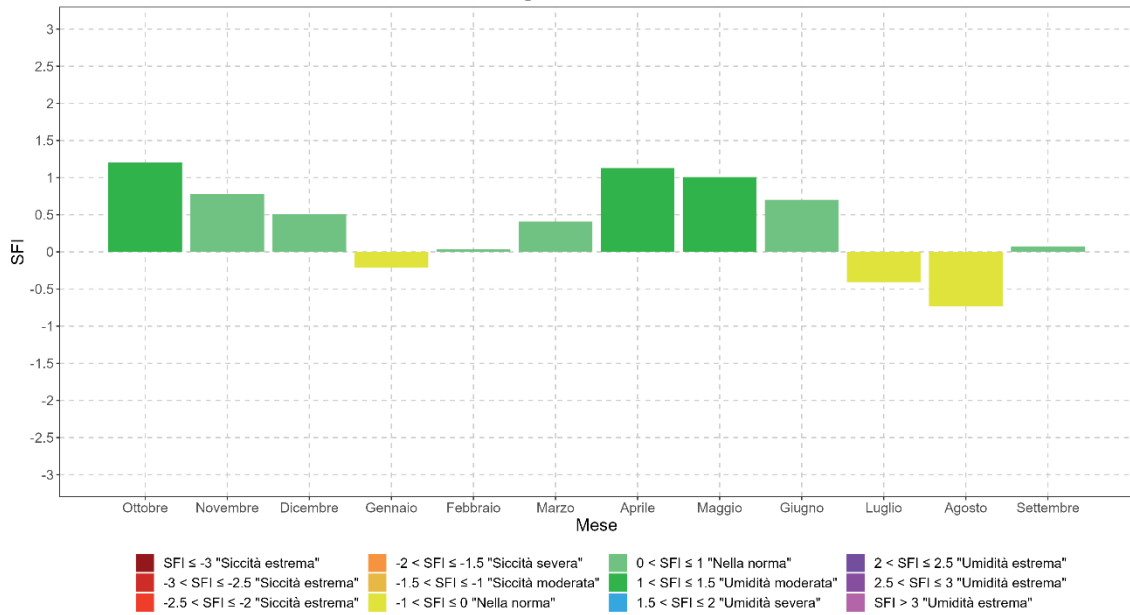
SFI – 3 mesi

I valori di “SFI-Standardized Flow Index” a 3 mesi, calcolati per le principali sezioni del fiume Po, per il periodo luglio-settembre identificano condizioni idrologiche “nella norma”.

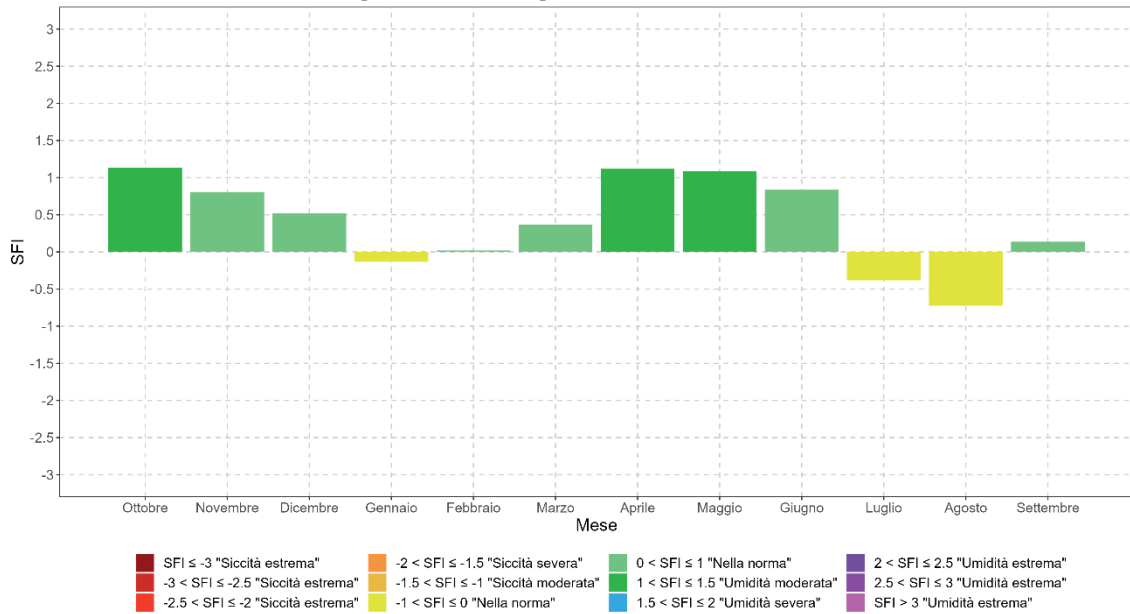




Boretto: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025

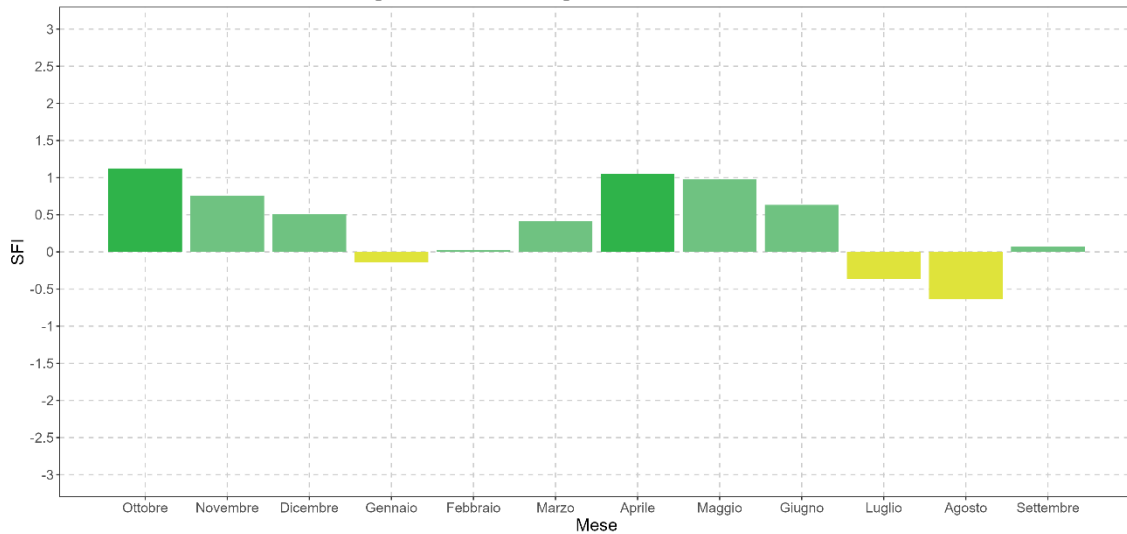


Borgoforte: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025





Pontelagoscuro: Anno idrologico Ottobre 2024 - Settembre 2025

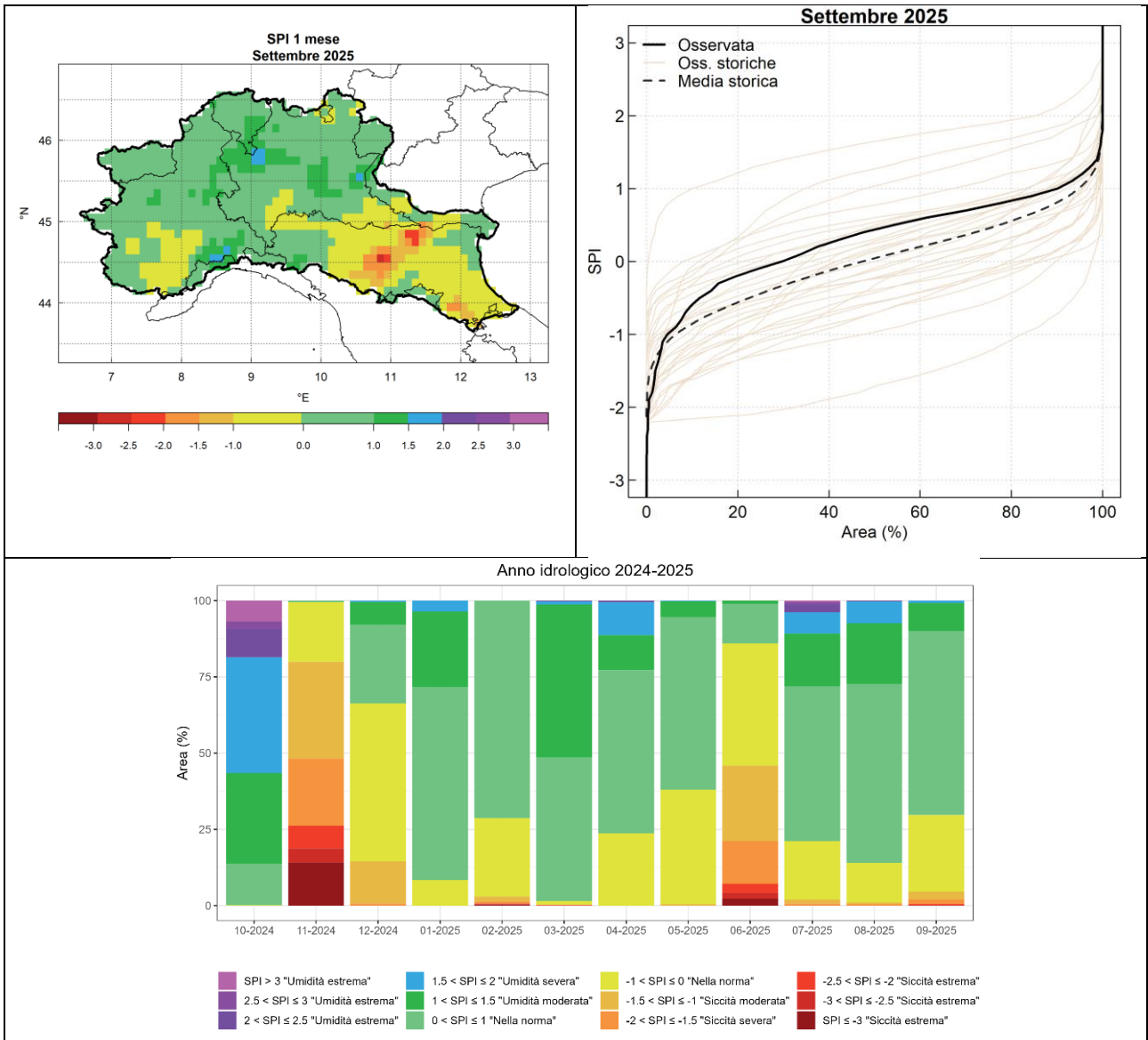


SPI – Standardized Precipitation Index

Settembre 2025

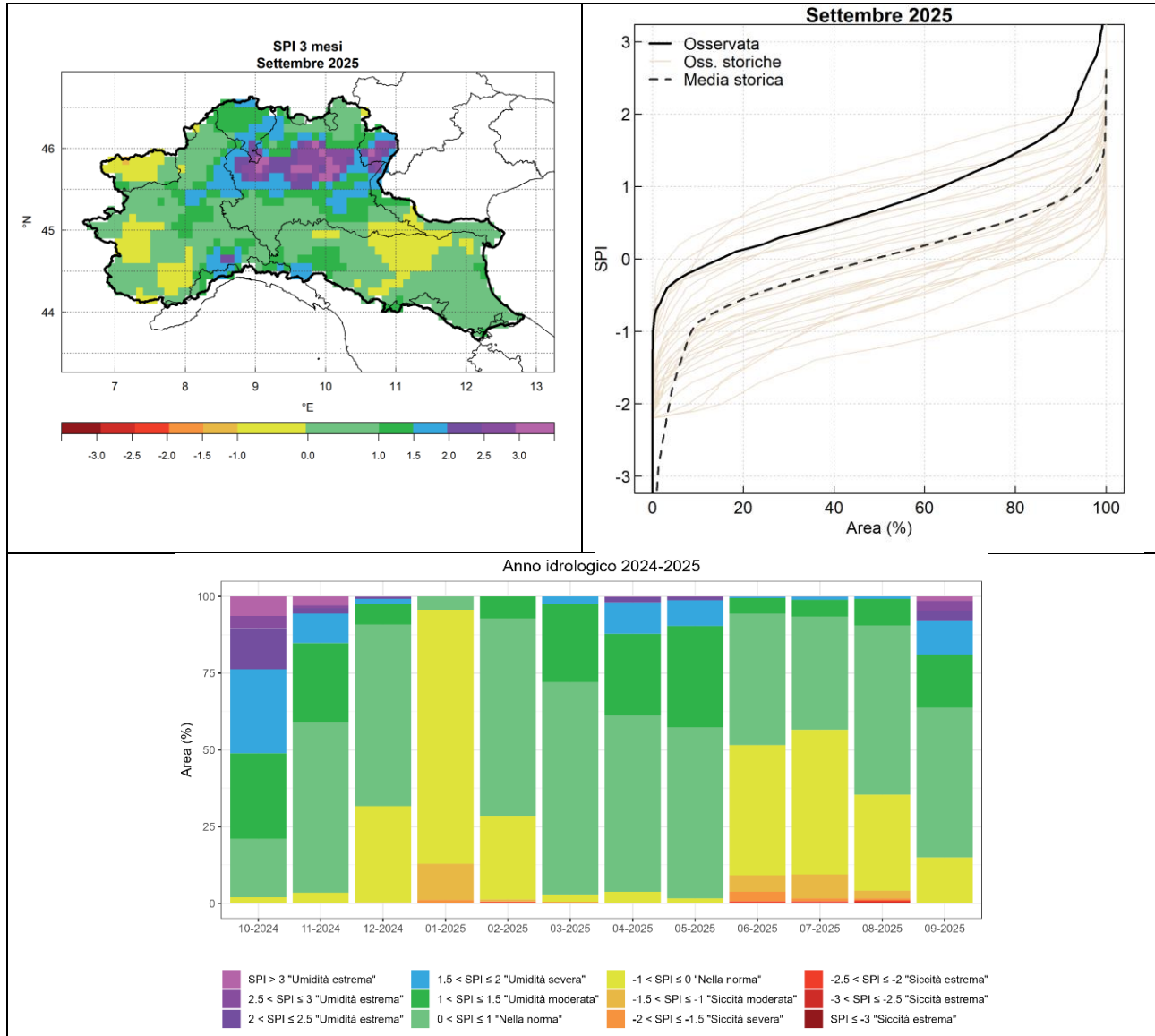
SPI – 1 mese

I valori di “SPI-Standardized Precipitation Index”, calcolati per il mese di settembre risultano essere generalmente compresi tra -1 e +1, identificando condizioni meteorologiche “nella norma” su larga parte del Distretto. Localmente, in Emilia-Romagna, sono identificate inoltre condizioni di “siccità moderata”, “siccità severa” e, per alcune aree piuttosto limitate, condizioni di “siccità estrema”. Piemonte e Lombardia presentano invece locali condizioni di “umidità moderata”.



SPI – 3 mesi

I valori di “SPI- *Standardized Precipitation Index*” a 3 mesi, calcolati per il periodo luglio-settembre, risultano essere per gran parte del Distretto compresi tra -1 e +1.5, a cui corrispondono condizioni meteorologiche “nelle norma” e di “umidità moderata”. In Lombardia, sono calcolati inoltre valori dell’indice che identificano condizioni di “umidità severa” e “umidità estrema”.

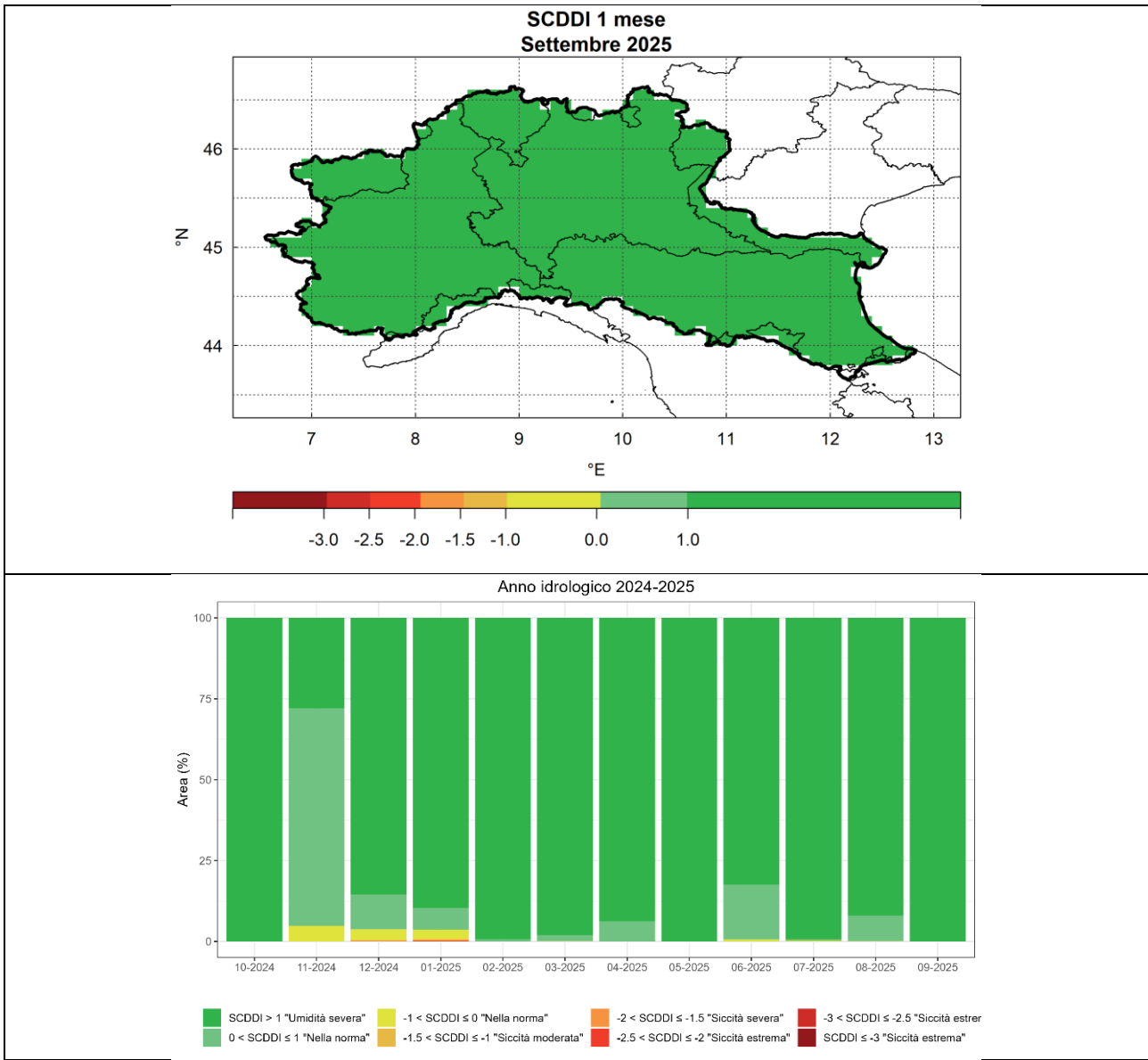




SCDDI – Standardized Continuous Dry Days Index Settembre 2025

SCDDI

I valori dell'”SCDDI - Standardized Continuous Dry Days Index” calcolati su tutto il Distretto risultano essere in generale superiori a +1, identificando condizioni meteorologiche particolarmente umide.

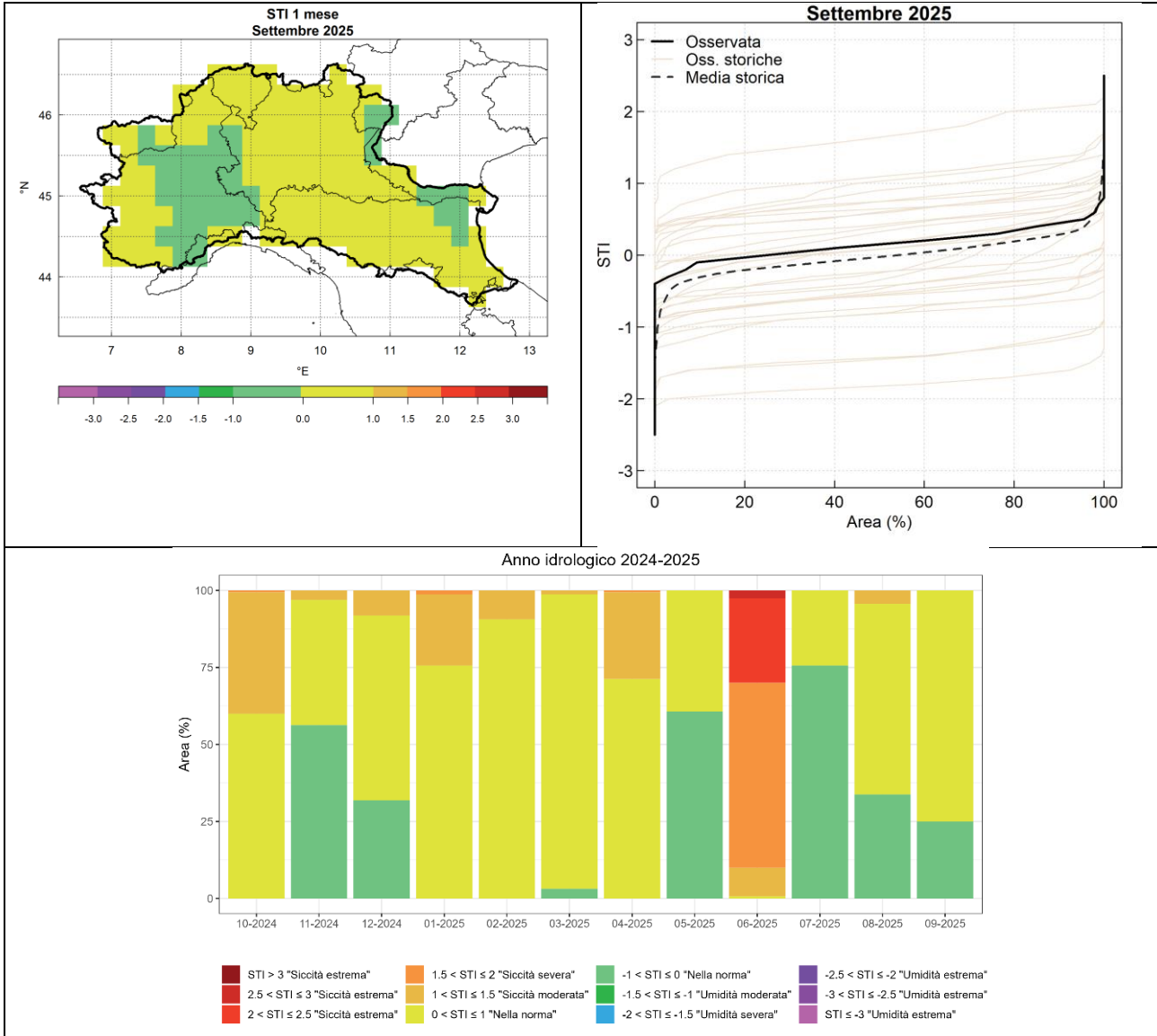




STI – Standardized Temperature Index Settembre 2025

STI – 1 mese

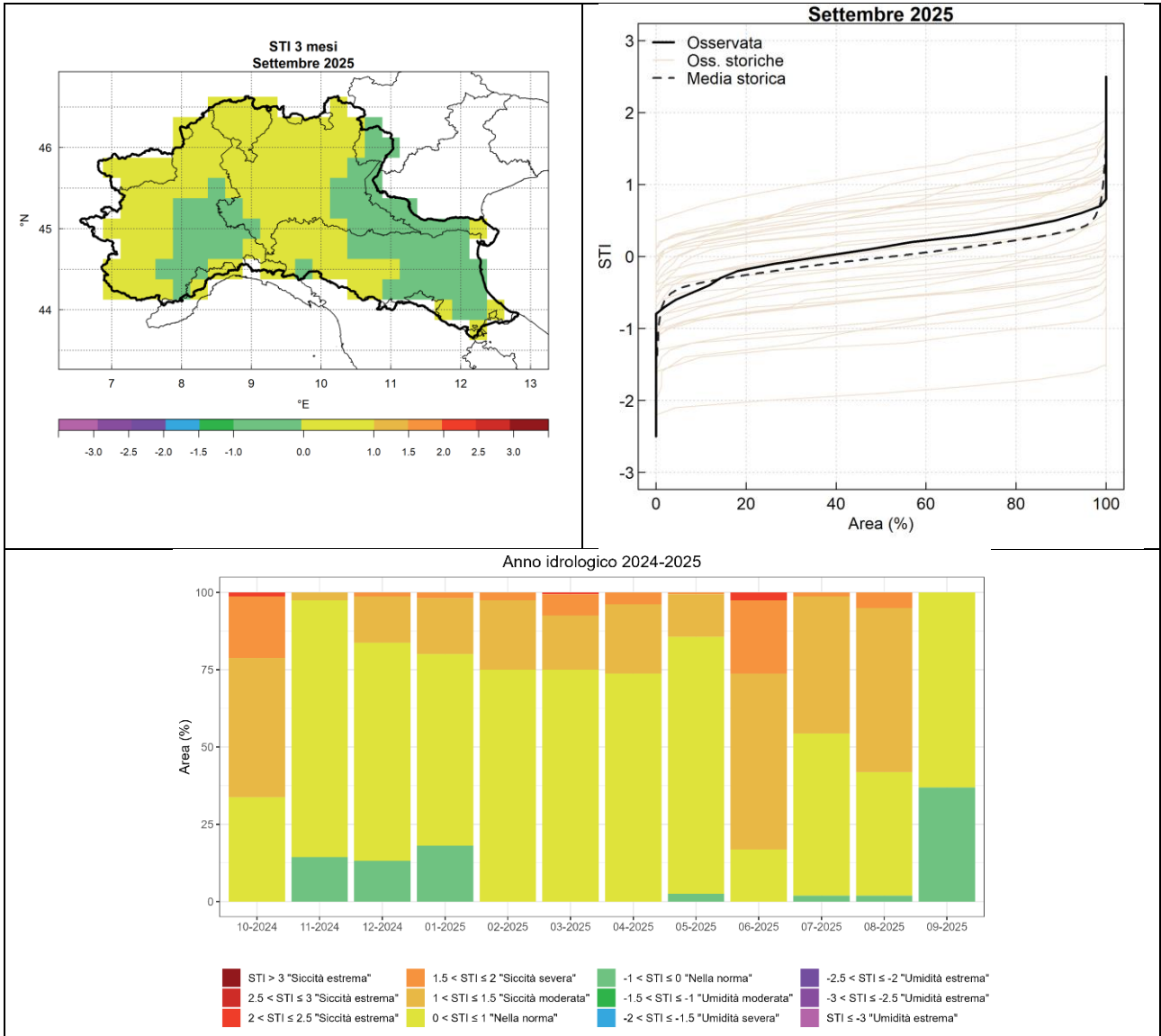
I valori di “STI-Standardized Temperature Index”, calcolati per il mese di settembre, risultano essere compresi tra -1 e +1, identificando condizioni meteorologiche “nella norma”.





STI – 3 mesi

I valori di “STI- *Standardized Temperature Index*” a 3 mesi, calcolati per il periodo luglio-settembre, risultano essere compresi tra -1 e +1, identificando condizioni meteorologiche “nella norma”.



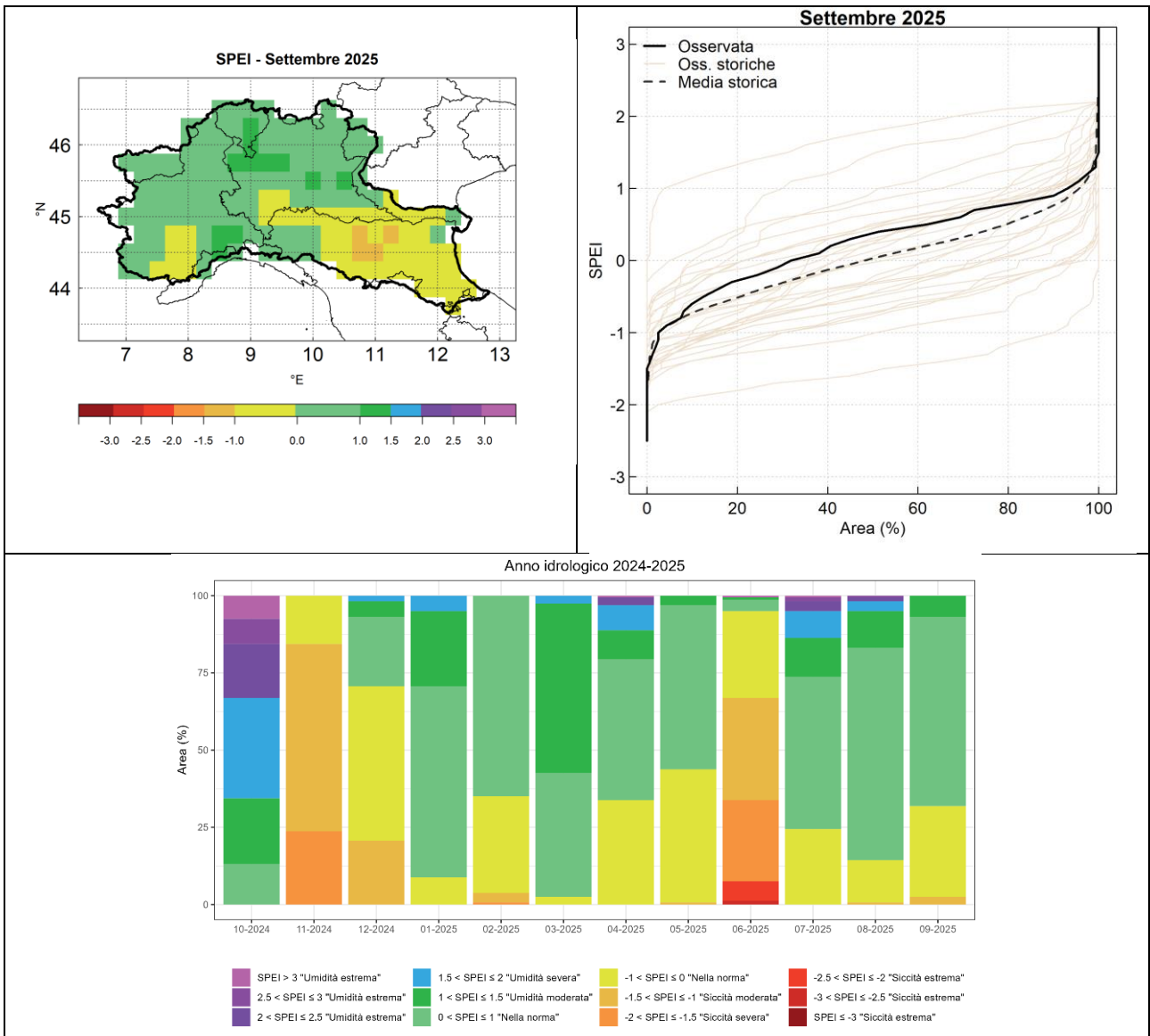


SPEI – Standardized Precipitation-Evapotranspiration Index

Settembre 2025

SPEI – 1 mese

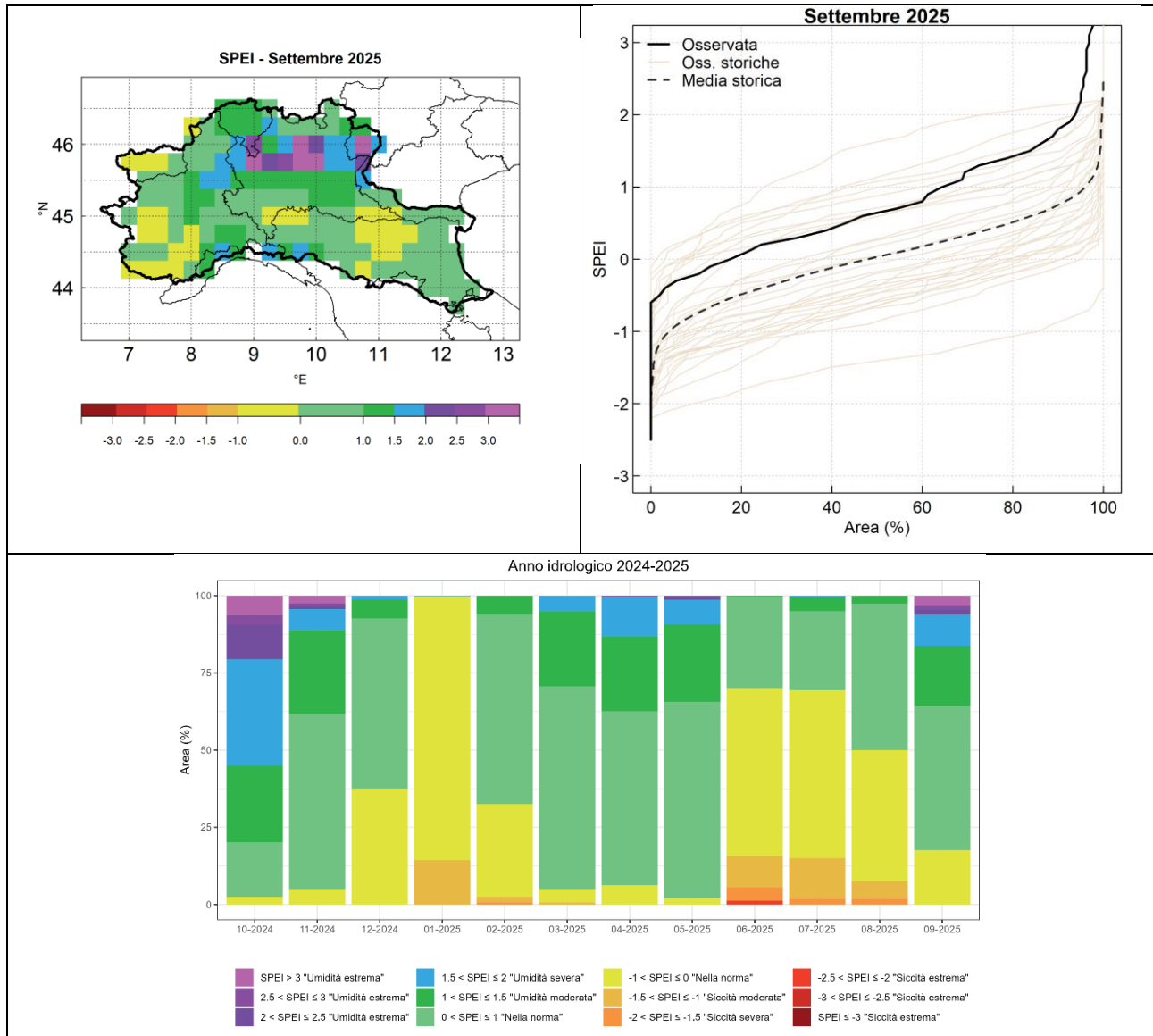
I valori di “SPEI – *Standardized Precipitation-Evapotranspiration Index*”, calcolati per il mese di settembre risultano essere nel Distretto del fiume Po generalmente compresi tra -1 e +1, identificando condizioni meteorologiche “nella norma”. Localmente sono identificate inoltre condizioni di “siccità moderata”, in Emilia-Romagna, e “umidità moderata” in Piemonte e Lombardia.





SPEI – 3 mesi

I valori di “SPEI – *Standardized Precipitation-Evapotranspiration Index*”, calcolati per il periodo luglio-settembre, risultano essere nel Distretto del fiume Po generalmente compresi tra -1 e +1.5, identificando condizioni meteorologiche “nella norma” e di “umidità moderata”, quest’ultima condizione individuata prevalentemente in Lombardia. Sempre nel territorio lombardo sono inoltre identificate condizioni di “umidità severa” e di “umidità estrema”.





SVI – Standardized Volume Index Settembre 2025

SVI – 1 mese

I valori di “SVI-Standardized Volume Index” calcolati per i Grandi Laghi regolati per il mese di settembre sono compresi tra +1 e +1.5, a cui corrispondono condizioni idriche di “umidità moderata”.



Indicatori

Valori di portata nel fiume Po

dati al 19.10.2025

Situazione delle portate

Le portate calcolate nelle principali sezioni del fiume Po sono riportate nella tabella e nei grafici successivi. Durante la quarta settimana di settembre tutte le sezioni considerate hanno registrato un incremento dei valori di portata, seguito quindi da un esaurimento dei deflussi che si è protratto anche nelle prime tre settimane di ottobre. Considerando i valori medi di portata calcolati (medie parziali al 18 e 19 ottobre), questi sono risultati essere in linea o superiori alle medie di riferimento, ad eccezione delle sezioni di Valenza e Isola S. Antonio.

Stazioni di misura	Portata attuale media mensile [m ³ s ⁻¹]	Portata media mensile [m ³ s ⁻¹]	Portata minima media mensile [m ³ s ⁻¹]	
San Sebastiano	104	101	20	2007
Casale	N.D.	139	67	2017
Valenza	226	273	115	2017
Isola S. Antonio	263	433	148	2017
Spessa Po	684	685	334	2022
Piacenza	781	755	377	2022
Cremona	1014	950	495	2003
Boretto	1080	1005	481	2003
Borgoforte	1265	1115	583	2003
Pontelagoscuro	1360	1190	570	2022

Tabella 1: Valori medi attuali e storici delle portate nel fiume Po. Dati parziali aggiornati al 18-19 ottobre 2025.

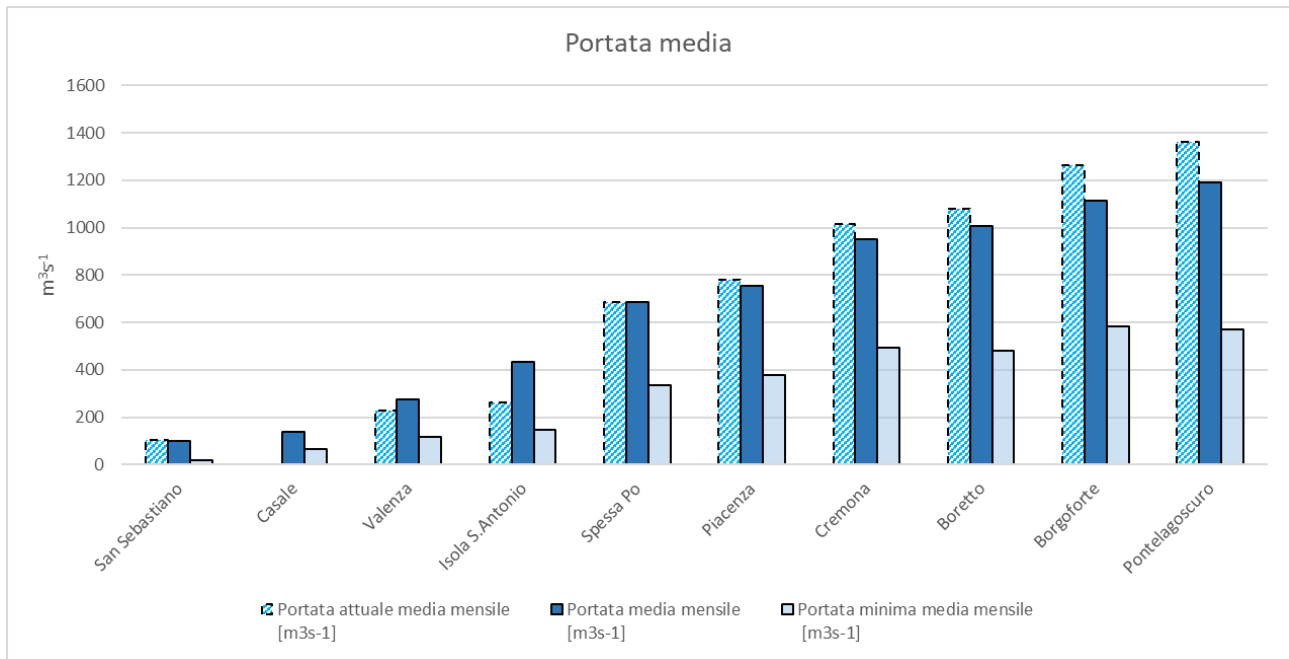
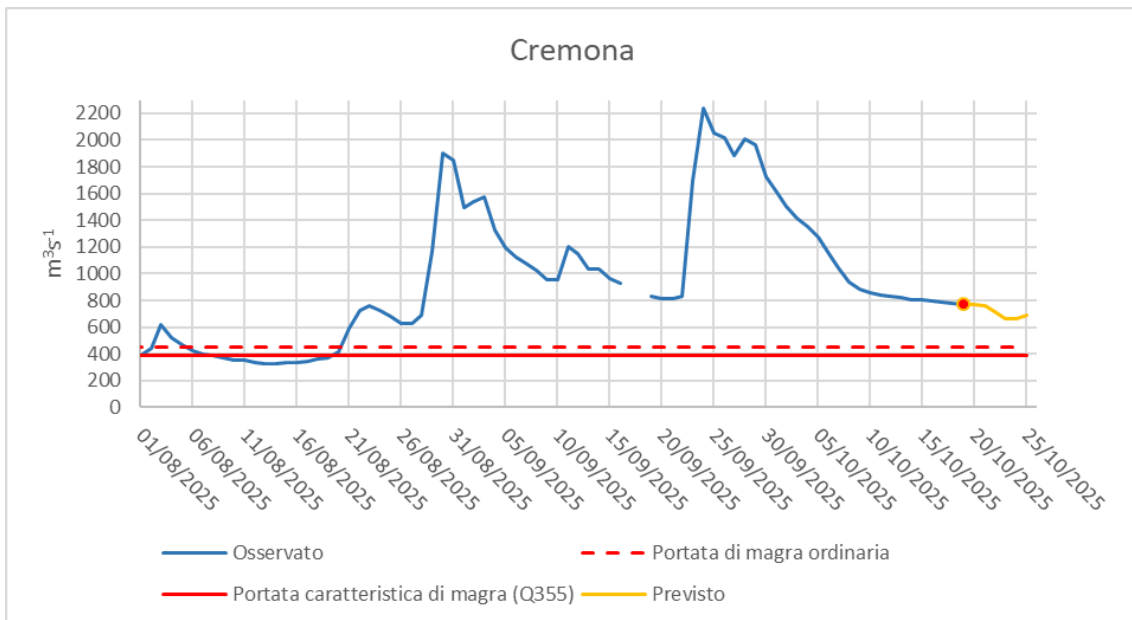
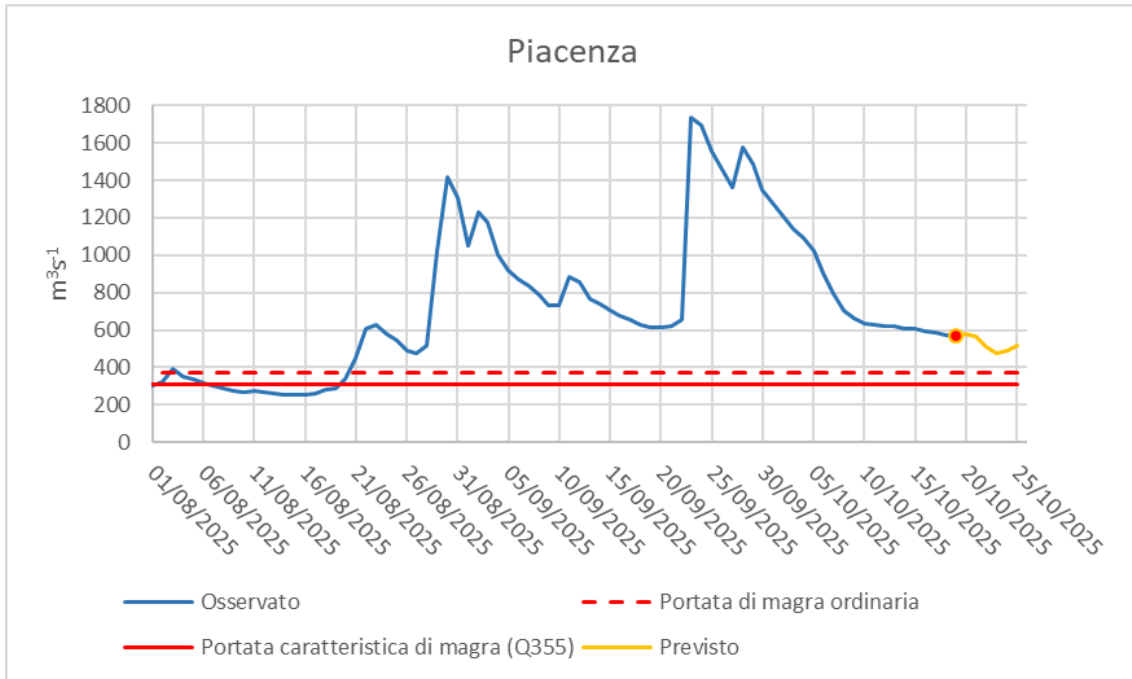
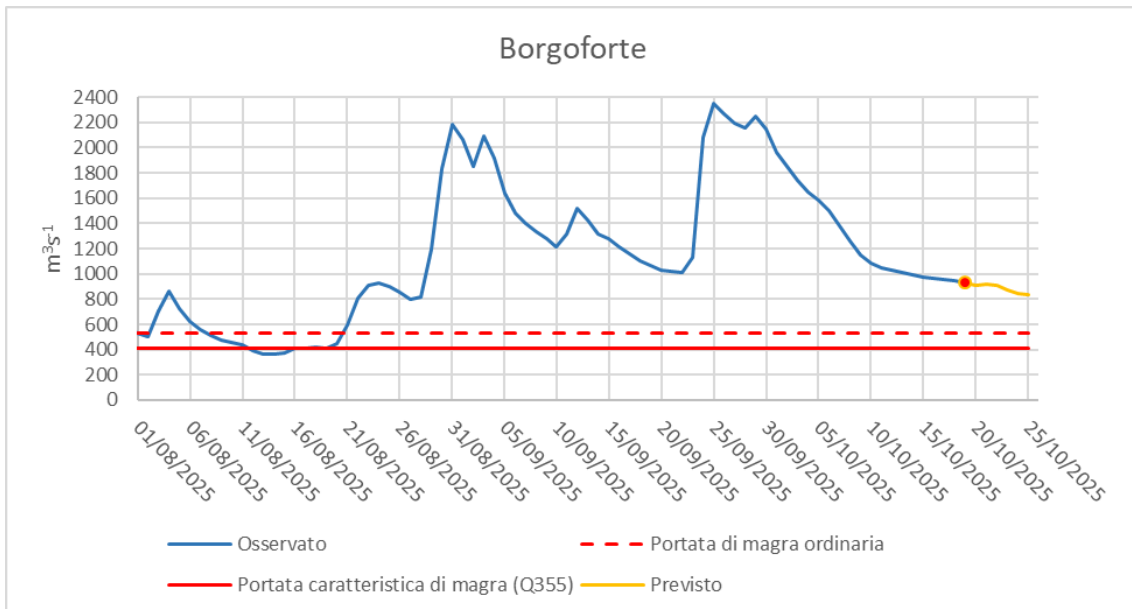
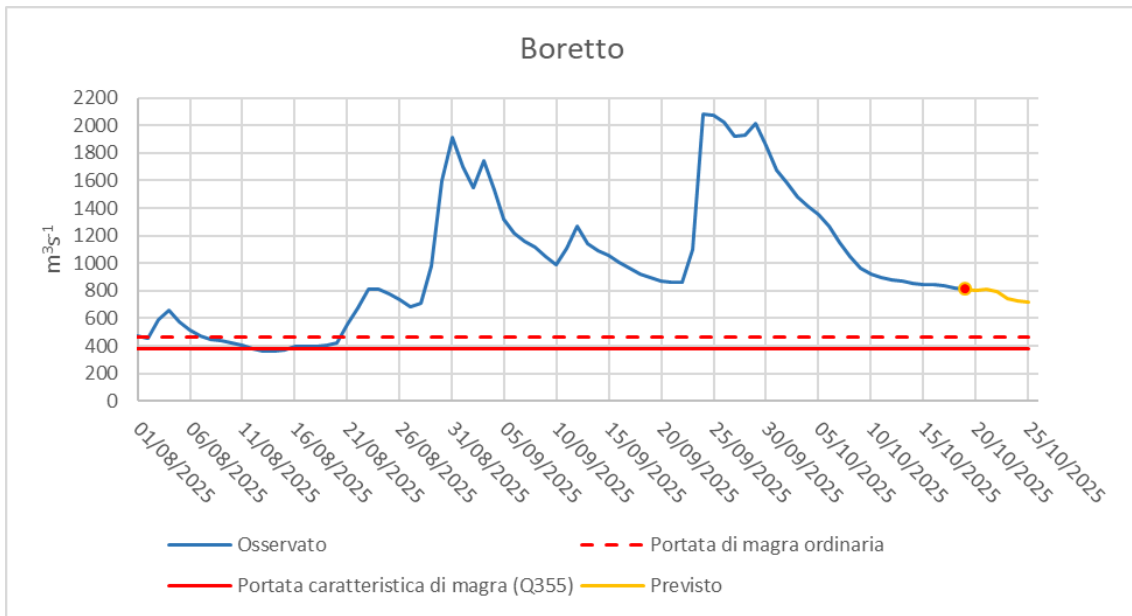
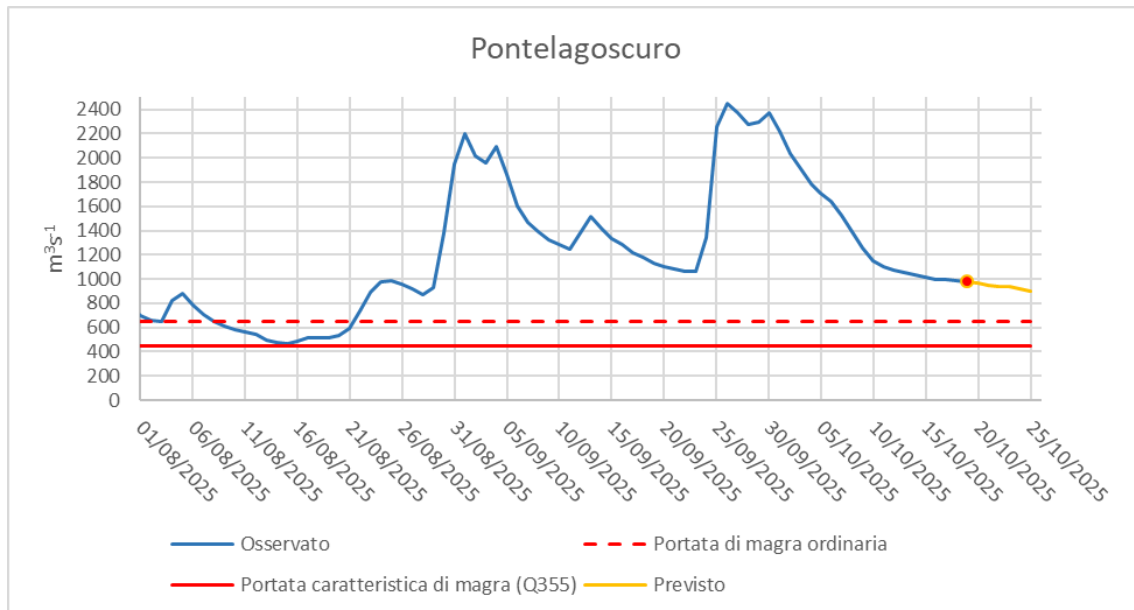


Figura 1: Confronto tra le portate medie attuali e le portate storiche del fiume Po. Dati parziali aggiornati al 18-19 ottobre 2025.

Gli scenari di previsione elaborati dalla catena modellistica di magra per le principali sezioni del fiume Po (previsione dal 19 ottobre), di seguito rappresentati, evidenziano per i prossimi giorni una graduale, seppur non costante, riduzione dei deflussi, i quali però permarranno su valori superiori alle corrispondenti portate di magra ordinaria.







Precipitazioni

dati al 20.10.2025

Situazione delle piogge

Gli accumuli precipitativi alla seconda/terza settimana di ottobre (dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre), sulla base dei dati disponibili, sono risultati essere sensibilmente inferiori ai corrispondenti valori medi di riferimento, specialmente per quanto concerne l'areale centro occidentale del Distretto. Si sottolinea che le medie e i minimi di riferimento sono calcolati sull'intero mese.

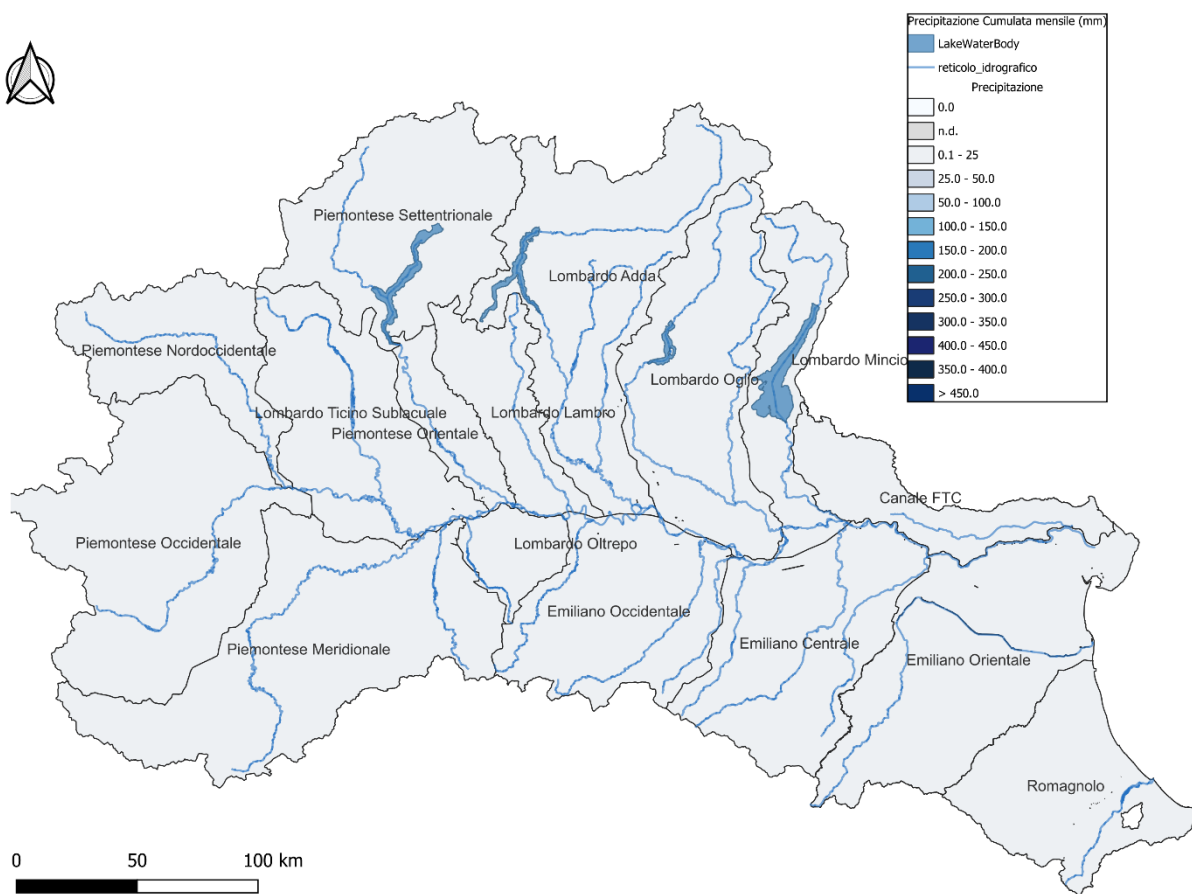


Figura 2: Rappresentazione della precipitazione cumulata nelle aree idrografiche del Distretto. Dati aggiornati al 12-20 ottobre 2025.

Aree idrografiche	Precipitazione cumulata attuale [mm]	Precipitazione cumulata media mensile [mm]	Precipitazione cumulata minima mensile [mm]	
1 Piemontese occidentale	1.3	114.8	1.4	2017
2 Piemontese nord-occidentale	5.1	88	8.6	2017
3 Piemontese orientale	0.4	106.5	0.3	2017
4 Piemontese meridionale	2	97	0.7	2017
5 Piemontese settentrionale	1.1	184.8	5.8	2017
6 Lombardo Ticino sublacuale	1.40	91.87	2.61	2017
7 Lombardo Oltrepo PV	1.40	80.35	2.12	2017
8 Lombardo Lambro	1.60	74.18	7.22	2017
9 Lombardo Adda	3.49	135.65	9.4	2017
10 Lombardo Oglio	10.17	121.51	14.11	2017
11 Lombardo Mincio	13.15	113.11	19.7	2017
12 Emiliano occidentale	6.1	118.3	4.7	2017
13 Emiliano centrale	16.6	96.8	5.6	2017
14 Emiliano orientale	20	85.8	20.3	2006
15 Romagnolo	23.4	93.5	21	2017
16 Fissero Tartaro Canalbiano	24	80.7	3.2	2022

Tabella 2: Valore di precipitazione mensile attuale e storico nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre 2025.

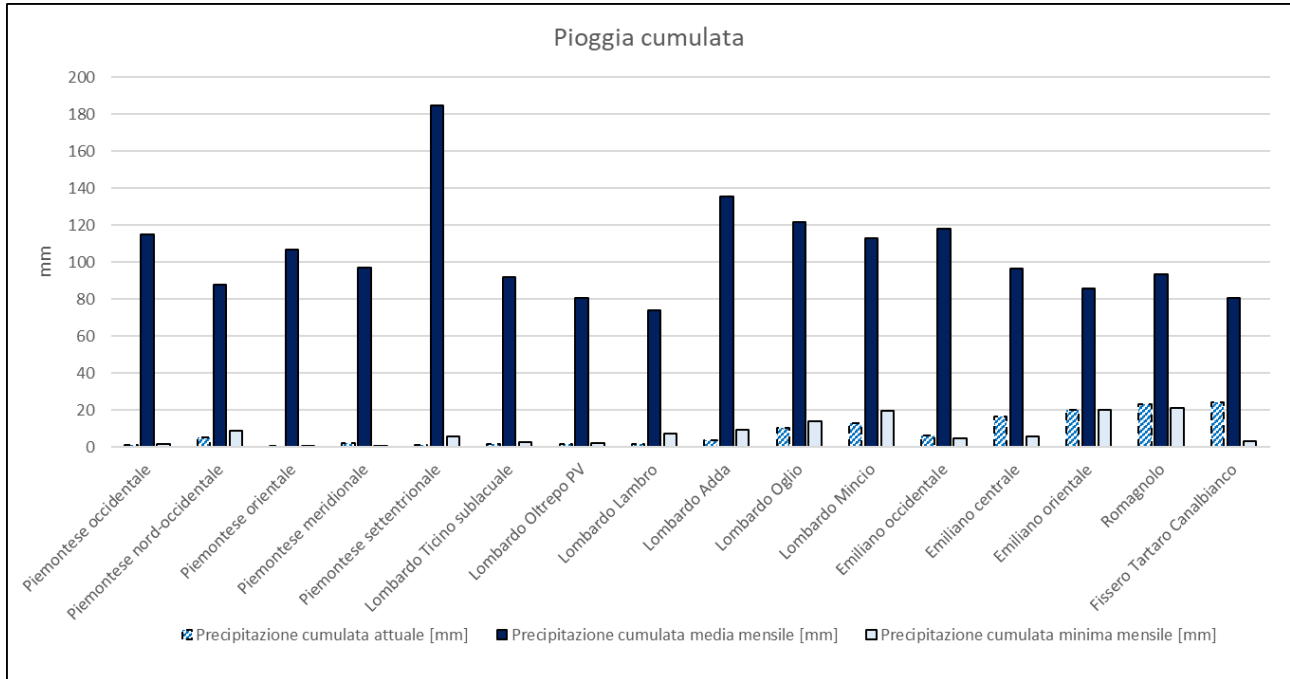


Figura 3: Confronto tra le precipitazioni attuali e le precipitazioni cumulate storiche nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre 2025.



Temperature dati al 20.10.2025

Situazione delle temperature

La temperatura misurata nel territorio del Distretto del fiume Po durante le prime due/tre settimane di ottobre (dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre), è stata caratterizzata da valori in generale compresi tra la media e il massimo storico di riferimento, ad eccezione del territorio emiliano-romagnolo e della porzione di territorio veneto ricompreso all'interno del Distretto, dove si sono registrate temperature prossime o inferiori alla media.

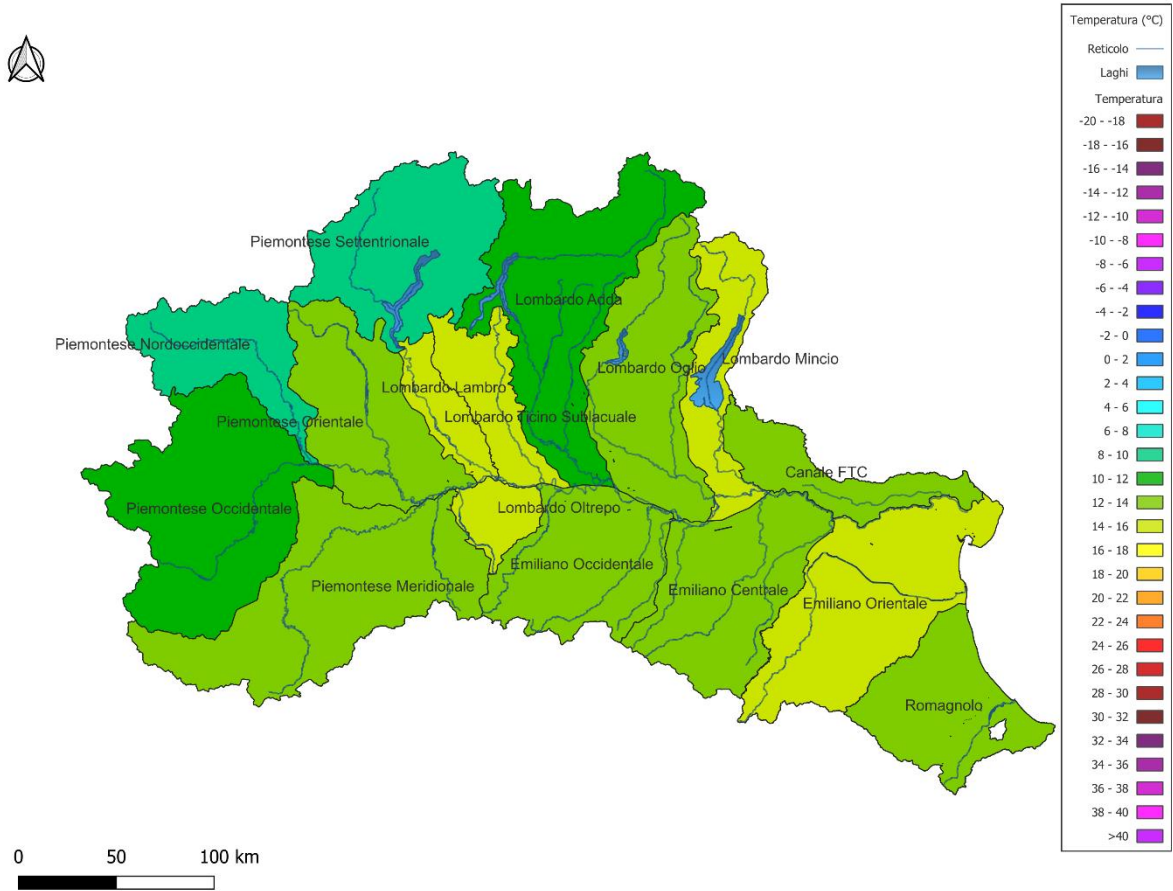


Figura 4: Rappresentazione delle temperature medie mensili nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre 2025.

Aree idrografiche		Temperatura media attuale [°C]	Temperatura media mensile [°C]	Temperatura massima mensile media [°C]	
1	Piemontese occidentale	11.9	10.6	14.2	2022
2	Piemontese nord-occidentale	9.1	7.4	11	2022
3	Piemontese orientale	14	12.8	16.2	2022
4	Piemontese meridionale	12.9	12	15.6	2022
5	Piemontese settentrionale	9.9	8.6	12.1	2022
6	Lombardo Ticino sublacuale	14.4	13.4	15.2	2019
7	Lombardo Oltrepo PV	14.1	13.1	14.6	2006
8	Lombardo Lambro	14.6	13.7	15.5	2018
9	Lombardo Adda	10.7	9.7	11.5	2018
10	Lombardo Oglio	12.5	11.3	13.5	2019
11	Lombardo Mincio	14.5	14.0	15.8	2018
12	Emiliano occidentale	13.3	13.0	14.9	2001
13	Emiliano centrale	13.3	13.4	15.9	2001
14	Emiliano orientale	14.3	14.5	17.0	2001
15	Romagnolo	13.4	14.4	17.0	2001
16	Fissero Tartaro Canalbianco	13.9	14.5	17.2	2023

Tabella 3: Valori di temperatura mensile attuali e storici nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre 2025.

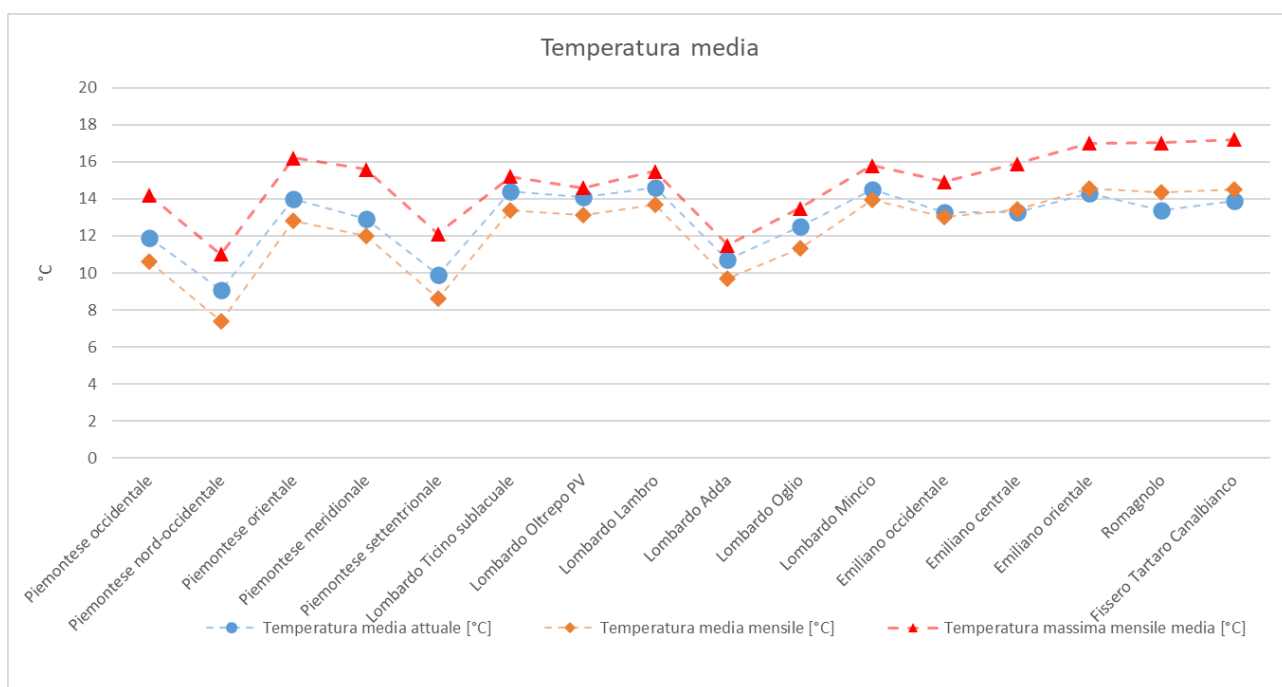


Figura 5: Confronto tra le temperature medie attuali e le temperature di riferimento storiche, media e massima, nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-20 ottobre 2025.



Intrusione Salina nel Delta del Fiume Po dati al 19.10.2025

Situazione intrusione salina

La portata media giornaliera transitante alla sezione di Pontelagoscuro risulta essere al 19 ottobre pari a $979 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$, valore superiore rispetto alla soglia critica identificata a Pontelagoscuro nei $450 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.

GRANDEZZA	Lunghezza ramo [km]	Q= 1156 m ³ /s	Q= 657 m ³ /s	Q= 459 m ³ /s	Q= 519 m ³ /s	Q=979 m ³ /s	Q= 900 m ³ /s
		VALORE OSSERVATO, CAMPAGNA DAPHNE	VALORE OSSERVATO, CAMPAGNA DAPHNE	VALORE OSSERVATO, CAMPAGNA DAPHNE	VALORE OSSERVATO, CAMPAGNA DAPHNE	valore stimato modellazione	valore stimato modellazione in previsione (+ 10 giorni)
SEZIONE IDROGRAFICA DI FOCE		13/06/2025	27/06/2025	22/07/2025	19/08/2025	19/10/2025	29/10/2025
Pila/Venezia	54	2.8	4.3	16.9	13.4	trascurabile	trascurabile
Gnocca/Donzella	21.7	4.0	8.7	17.9	20.4	<<	<<
Goro	50.3	2.9	11.8	20.5	21.9	trascurabile	trascurabile
Maistra	17.0	<<	<<	<<	<<	<<	<<
Tolle	11.0	2.9	10.6	intruso	intruso	<<	<<

Figura 6: Tabella condivisa da Arpae SIMC. Nota - << fuori dalla Regione Emilia-Romagna. Le stime della lunghezza di intrusione sono ancora condotte utilizzando il modello di calcolo speditivo aggiornato al 2022, in condizioni di magra spinta.

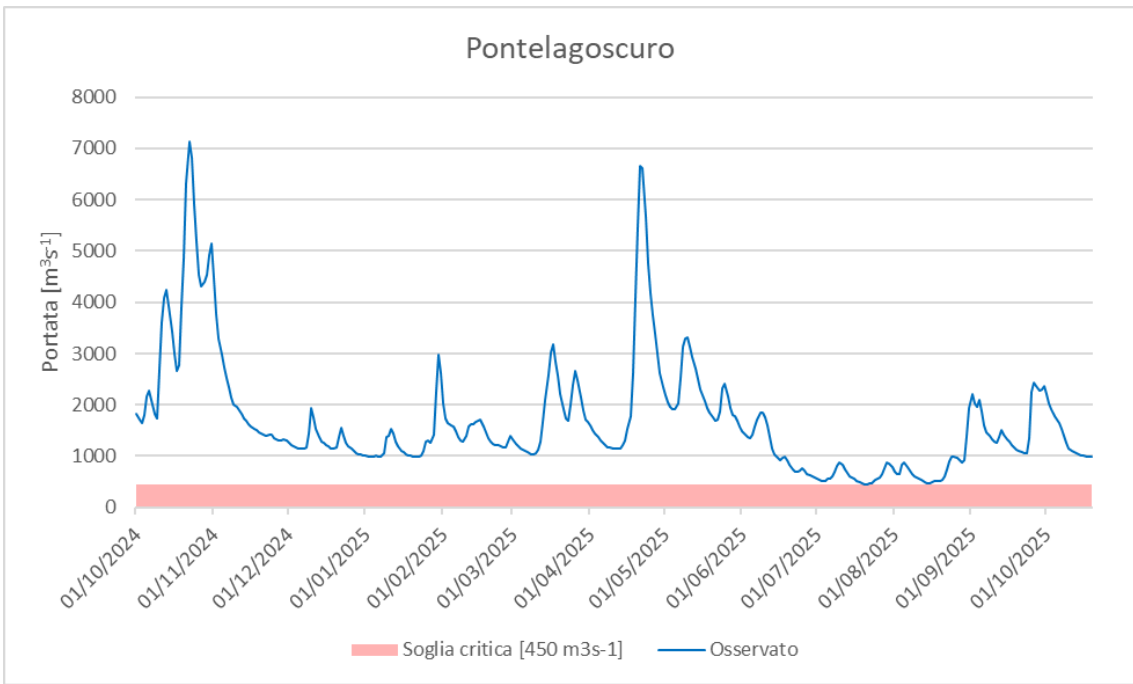


Figura 7: Andamento della portata giornaliera nella sezione idrometrica di Pontelagoscuro al 19 ottobre confrontata con la soglia critica per quanto riguarda l'intrusione salina pari a $450 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$.



Accumulo nevoso

dati al 19.10.2025

Accumulo nevoso

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia per la metà di ottobre il sussistere, principalmente nella parte occidentale dell'arco alpino, di quantitativi di neve residuale.

Aree idrografiche		Accumulo attuale [Mm ³]	Media [Mm ³]	Accumulo anno critico [Mm ³]
1	Piemontese occidentale	1.5	19.1	0.1
2	Piemontese nordoccidentale	149.1	150.4	108.1
3	Piemontese orientale	34.3	26.9	25.8
4	Piemontese meridionale	0.0	4.1	0.0
5	Piemontese settentrionale	56.8	73.5	41.9
6	Lombardo Ticino sublacuale	n.d.	n.d.	n.d.
7	Lombardo Oltrepo PV	n.d.	n.d.	n.d.
8	Lombardo Lambro	n.d.	n.d.	n.d.
9	Lombardo Adda	0.0	0.0	0.0
10	Lombardo Oglio	0.0	0.0	0.0
11	Lombardo Mincio	0.0	0.0	0.0
12	Bacino del Lamone e Savio	n.d.	n.d.	n.d.
13	Bacino del Reno	n.d.	n.d.	n.d.
14	Bacini Secchia-Panaro	n.d.	n.d.	n.d.
15	Bacini Trebbia-Taro	n.d.	n.d.	n.d.
16	Fissero TC	n.d.	n.d.	n.d.

Tabella 4: Valori di accumulo nevoso in termini di SWE (*Snow Water Equivalent*) nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-19 ottobre 2025.

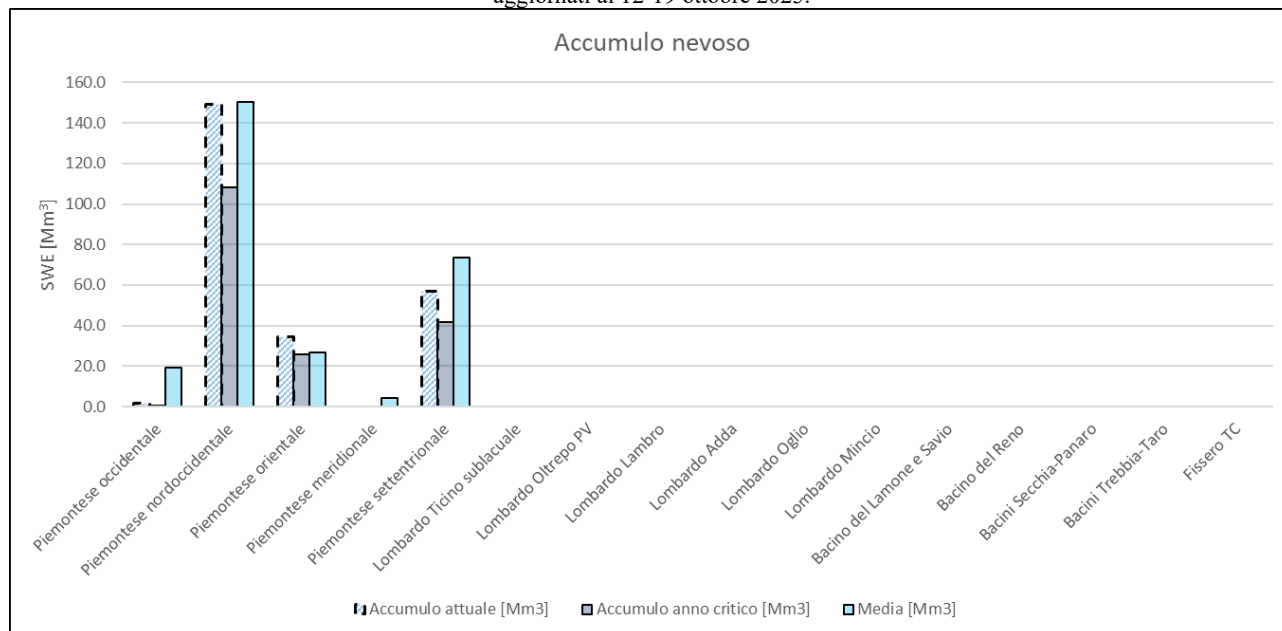


Figura 8: Confronto fra i valori di accumulo nevoso attuali e storici nelle aree idrografiche del Distretto. Dati parziali aggiornati al 12-19 ottobre 2025.

Accumulo idrico negli invasi artificiali montani dati al 12.10.2025

Situazione dell'accumulo idrico nelle dighe montane

La disponibilità della risorsa idrica nei bacini montani è caratterizzata, in considerazione dei dati disponibili, da volumi prossimi o inferiori ai corrispondenti valori medi. Il volume di accumulo complessivo, per quanto riguarda il dato osservato del 12 ottobre 2025, risulta essere pari al 53% sul totale della riserva idrica invasabile (il dato non considera il contributo dei settori “Emiliano occidentale”, “Reno” e “Romagna”).

Lago-settore idrografico	Volume attuale (12 ottobre 2025) [Mm ³]	Volume mensile medio (31 ottobre) 1997-2024 [Mm ³]	Volume mensile minimo (31 ottobre) 1997-2024 [Mm ³]
Piemonte S-E-SO	65.3	116	41
Piemonte nord-occidentale	95.9	105	66
Piemonte settentrionale	81.4	117.0	71.0
Lombardo Adda	268.4	291	201
Lombardo Oglio	72.2	91	18
Lombardo Mincio	38.8	82	9
Emiliano occidentale	17.5*	\	\
Reno	37.6*	\	\
Romagna	11.9*	\	\

Tabella 5: Valori di accumulo idrico negli invasi artificiali montani. I dati in rosso possono essere parziali, precedenti o provvisori.
* I dati delle dighe dei settori “Emiliano occidentale”, “Reno” e “Romagna” sono aggiornati al 23 ottobre 2025.

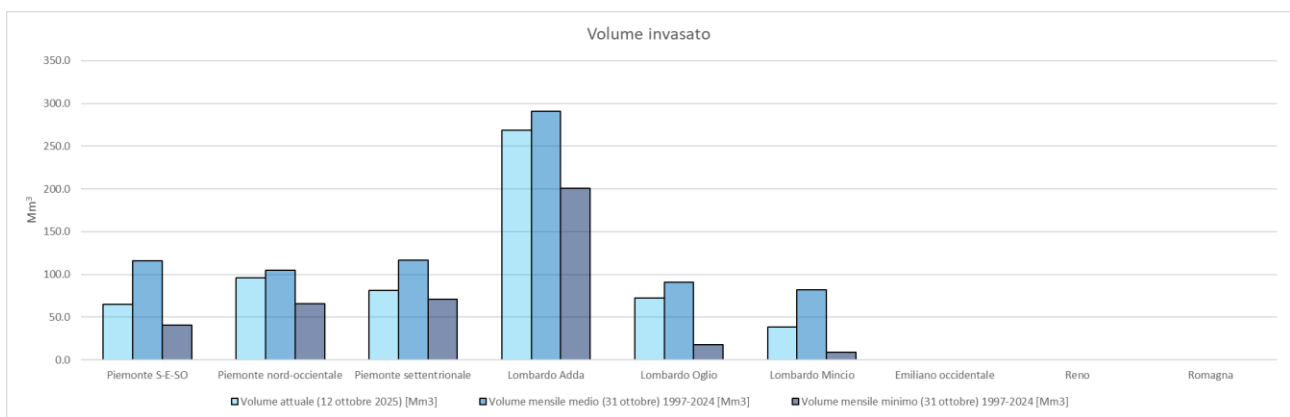


Figura 9: Confronto fra i valori attuali (aggiornati al 12 ottobre) e i valori storici di accumulo idrico negli invasi artificiali montani.

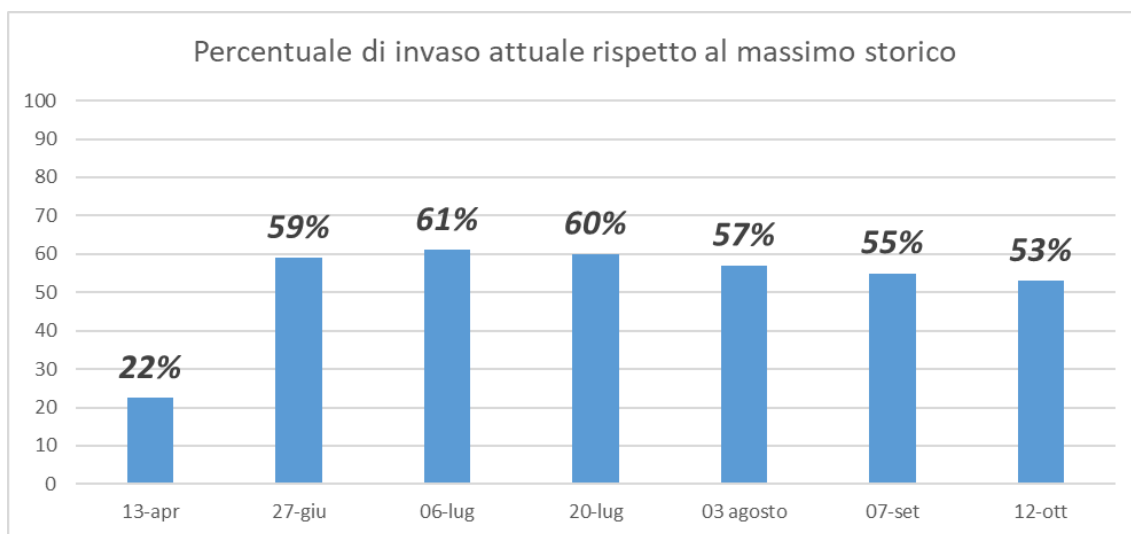


Figura 10: Rappresentazione percentuale dell'accumulo complessivo negli invasi artificiali montani rispetto al massimo storico. Il dato non considera il contributo dei settori "Emiliano occidentale", "Reno" e "Romagna".

Accumulo idrico nei grandi laghi regolati

dati al 20.10.2025

Situazione dell'accumulo idrico nei grandi laghi regolati

Gli invasi registrati nei Grandi Laghi regolati al 20 ottobre 2025, sulla base dei dati disponibili, risultano essere tutti superiori alle corrispondenti medie di riferimento. Le percentuali di riempimento calcolate rispetto al volume massimo di regolazione ordinaria risultano essere 78% per il Lago Maggiore, 54.2% per il Lago di Como, 40.1% per il Lago d'Iseo e il Lago d'Idro, 52.6% per il Lago di Garda.

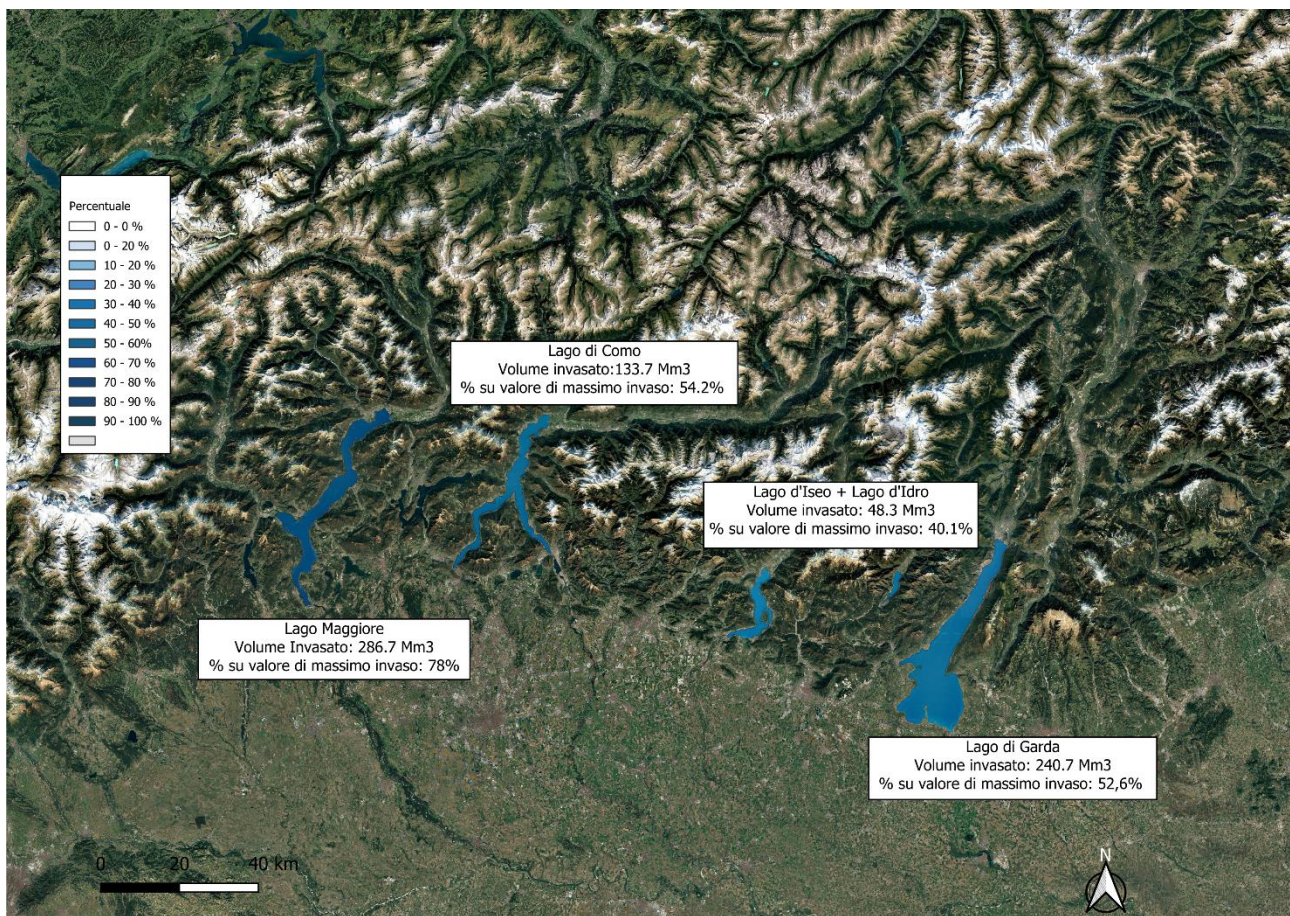


Figura 11: Rappresentazione dell'accumulo dei valori assoluti e percentuali nei Grandi Laghi rispetto al massimo invasabile.

Lago	Volume invasato attuale (20 ottobre 2025) [Mm ³]	Volume mensile medio (ottobre) 2003-2024 [Mm ³]	Volume giornaliero medio (20 ottobre) 2003-2024 [Mm ³]	Volume giornaliero minimo (20 ottobre) 2003-2024 [Mm ³]
Maggiore	286.7	209	205	33.6
Como	133.7	84.2	76.5	8
Iseo+Idro	48.3	46.1	43.8	0
Garda	240.7	196.9	200.9	29.3

Tabella 6: Valori di accumulo idrico nei Grandi Laghi.

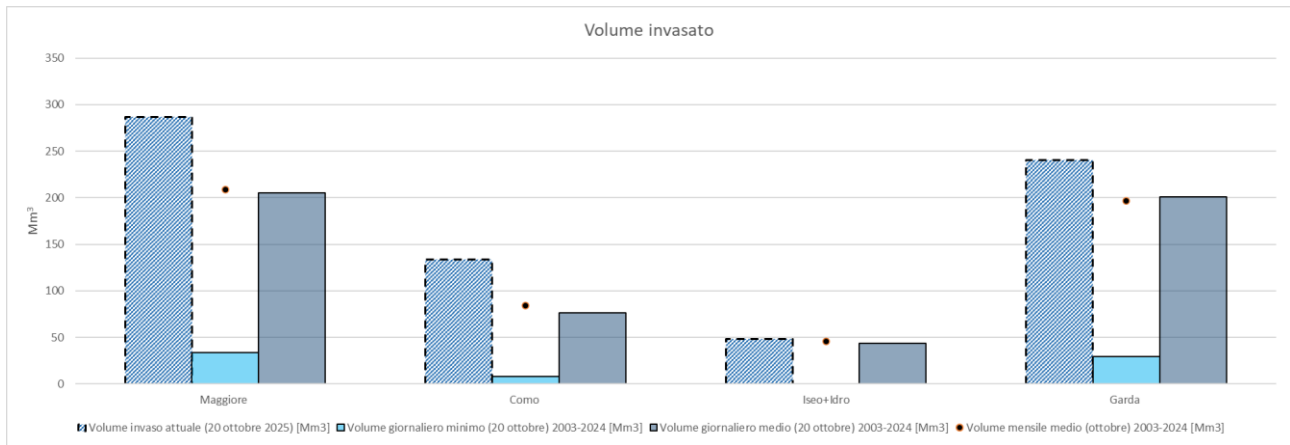


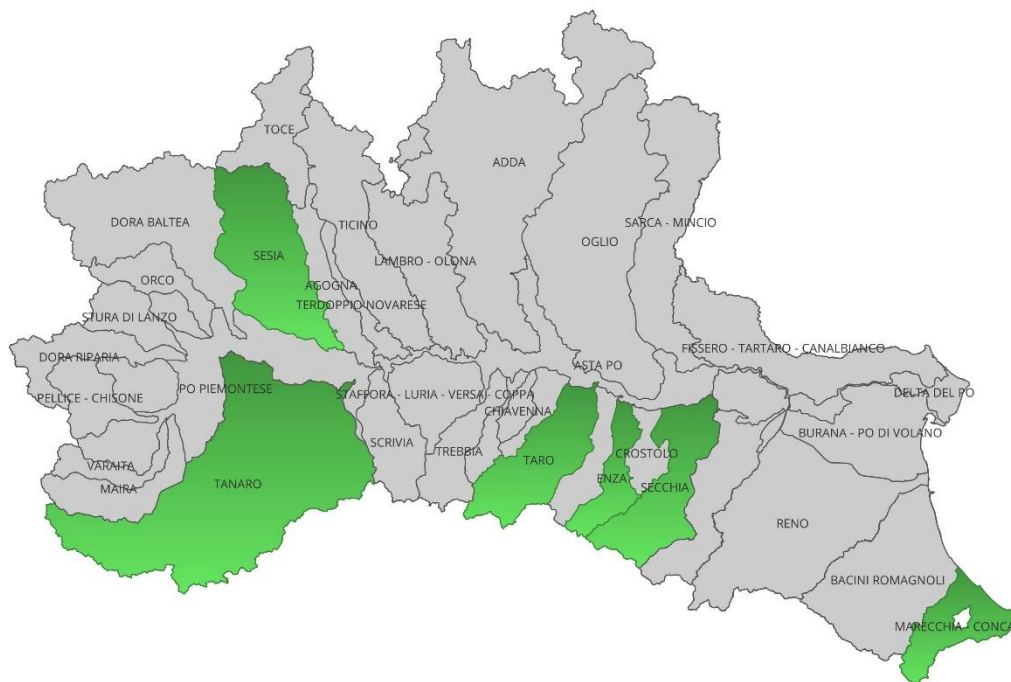
Figura 12: Confronto tra i valori attuali (20 ottobre) e i valori storici di accumulo idrico nei Grandi Laghi.

Allegati al bollettino

- [Quadro_sinottico_portate_prelievi_20251020.pdf](#)

- **Situazione deroghe al DMV/DE attivate nel Distretto del Po nel 2025**

SITUAZIONE DEROGHE AL DMV/DE NEL
DISTRETTO PO



N.	Bacino idrografico	Corso d'acqua	Provincia	Utilizzo
1	Tanaro	Tanaro	Cuneo	Irriguo
2	Tanaro	Tanaro	Cuneo	Potabile
3	Sesia	Cervo, Elvo, Ingagna, Ostola, Strona	Biella	Irriguo
4	Sesia	Cervo, Elvo, Strona	Biella	Irriguo
5	Enza	Enza	Reggio Emilia	Potabile
6	Enza	Enza	Reggio Emilia	Irriguo
7	Secchia	Secchia	Reggio Emilia - Modena	Irriguo
8	Taro	Ceno	Parma	Potabile
9	Marecchia - Conca	Marecchia	Rimini	Potabile
10	Tanaro	Tanaro	Cuneo	Potabile
11	Tanato	Gesso	Cuneo	Irriguo

Bollettino elaborato dall’Autorità di bacino distrettuale del fiume Po sulla base di dati forniti da ARPA regionali, AIPo, TERNA SpA e Consorzi di regolazione dei laghi.

I campi osservati di precipitazione per il calcolo degli indici sono forniti dall’Archivio Climatologico per l’Italia Centro Settentrionale (ARCIS).

Le previsioni idrometeo per il fiume Po sono state elaborate mediante utilizzo del sistema modellistico DEWS.

Gli indici di siccità sono elaborati in riferimento all’ultimo trentennio disponibile 1991-2020.


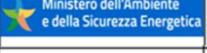






















Siti web di riferimento

Valle d’Aosta	https://cf.regione.vda.it/bollettini_idrologico.php
Piemonte	https://www.arpa.piemonte.it/bollettino/bollettino-idrologico-mensile
Lombardia	https://www.arpalombardia.it/Pages/Acque-Superficiali/Quantita/Bollettini-e-rapporti.aspx
Veneto	https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/acqua/file-e-allegati/bollettini/risorsa-idrica
Emilia-Romagna	https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/meteo/report-meteo/bollettini-mensili
Provincia Autonoma di Trento	
Toscana	
Liguria	https://www.arpal.liguria.it/tematiche/meteo.html?view=default https://www.arpal.liguria.it/tematiche/meteo/dati-osservati.html https://www.arpal.liguria.it/tematiche/meteo/pubblicazioni-bis/riepiloghi-mensili.html
Marche	
Enti regolatori Laghi	https://laghi.net/



ADBPO

Autorità di bacino distrettuale del fiume Po

Autorità di bacino distrettuale del fiume Po		www.adbpo.it	Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica		www.mite.gov.it
Regione Emilia-Romagna		www.regione.emilia-romagna.it	Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste		www.politicheagricole.it
Regione Lombardia		www.regione.lombardia.it	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti		www.mit.gov.it
Regione Piemonte		www.regione.piemonte.it	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale		www.isprambiente.gov.it
Regione Valle d'Aosta		www.regione.vda.it	Istituto Nazionale di Statistica		www.istat.it
Regione Liguria		www.regione.liguria.it	Enti Regolatori dei Grandi Laghi		www.laghi.net
Regione Veneto		www.regione.veneto.it	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria		www.crea.gov.it
Regione Toscana		www.regione.toscana.it	Terna S.p.A.		www.terna.it
Regione Marche		www.regione.marche.it	Associazione Nazionale degli Enti di Governo d'Ambito per l'Idrico e i Rifiuti		www.associazioneanea.it
Provincia autonoma di Trento		www.provincia.tn.it	Ass. Naz. Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti Fondiari		www.anbi.it
Agenzia Interregionale per il fiume PO		www.agenziapo.it	Elettricità Futura – imprese elettriche italiane		www.elettricitafutura.it
Dipartimento della Protezione Civile		www.protezionecivile.gov.it	UTILITALI imprese acqua ambiente energia		www.utilitalia.it