

	RAPPORTO IDROLOGICO ANNUALE	IDCER		
		Rev. 1	Data 1/04/08	Pag. 1 di 6

2019

INDICE:

L'IDROLOGIA DEL CER AL 31 DICEMBRE 2019	2
<u>IDROLOGIA NEI PUNTI SALIENTI DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO</u>	2
VARIAZIONI DEI VOLUMI IDRICI TRA IL 2019 ED IL 2018	2
CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI DEL 2019 E QUELLI MEDI DEL PERIODO 2014-2018	3
LE USCITE IDRICHE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2019 ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2018	4
CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE DEL 2019 E QUELLI DEL PERIODO 2014-2018	5
L'ANDAMENTO IDROLOGICO DEL PO AL PALANTONE	6

L'IDROLOGIA DEL CER

IDROLOGIA NEI PUNTI SALIENTI DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

VARIAZIONI DEI VOLUMI IDRICI LORDI FRA IL 2019 ED IL 2018.

Al 31 Dicembre

VOLUME	2019	2018	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	272,1	262,8	9,3	3,5
Transitato All'attraversamento del Reno	228,9	224,2	4,7	2,1
Transitato all'attraversamento del Sillaro	178,8	179,6	-0,9	-0,5
Transitato all'attraversamento del Lamone	74,8	77,3	-2,5	-3,2
Sollevato al Savio	16,2	17,9	-1,7	-9,5

CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI LORDI DEL **2019**
E QUELLI MEDI DEL PERIODO **2014 – 2018**

Al 31 Dicembre

VOLUME	2019	MEDIA 2014 – 2018	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	272,1	259,5	12,7	4,9
Transitato All'attraversamento del Reno	228,9	216,8	12,0	5,6
Transitato all'attraversamento del Sillaro	178,8	165,8	12,9	7,8
Transitato all'attraversamento del Lamone	74,8	69,2	5,6	8,1
Sollevato al Savio	16,2	16,5	-0,3	-2,1

LE USCITE IDRICHE LORDE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2019
ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2018

Per uscite si intendono le differenze fra i volumi transitati all'inizio di ogni tronco e quelli transitati al termine di ogni tronco: esse comprendono le variazioni di invaso, le perdite per evaporazione, le infiltrazioni e le erogazioni. Oltre alle uscite complessive dai vari tronchi si riportano i valori delle immissioni **puntuali** in Lamone.

Le uscite sono risultate le seguenti.

Al 31 Dicembre

TRONCO	2019	2018	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	43,3	38,6	4,6	12,0
RENO – SILLARO	50,1	44,6	5,5	12,4
SILLARO - LAMONE non in Lamone	65,9	56,7	9,2	16,2
Imnesso nel LAMONE	38,1	45,6	-7,5	-16,5
LAMONE – SAVIO	58,6	59,4	-0,8	-1,3
In destra SAVIO ¹	16,2	17,9	-1,7	-9,5

¹ Coincide con il volume sollevato al Savio, riportato in precedenza.

CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE LORDE DEL 2019

E QUELLI MEDI DEL PERIODO 2014- 2018

Al 31 Dicembre

TRONCO	2019	MEDIA 2014– 2018	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	43,3	42,7	0,6	1,5
RENO – SILLARO	50,1	51,0	-0,9	-1,7
SILLARO - LAMONE non in Lamone	65,9	55,2	10,7	19,5
Imnesso nel LAMONE	38,1	41,5	-3,4	-8,2
LAMONE – SAVIO	58,6	52,6	6,0	11,3
In destra SAVIO ¹	16,2	16,5	-0,3	-2,1

¹ Coincide con il volume sollevato al Savio, riportato in precedenza.

L'ANDAMENTO IDROLOGICO DEL PO AL PALANTONE

La situazione idrometrica del Po al Palantone nell'anno 2019 e i confronti con l'anno 2018 e le condizioni medie del periodo 2014-2018.

Portate medie mensili (m³/s)

Mese	2019	2018	media 2014 -2018
Gennaio	914	1010	1332
Febbraio	1099	968	1652
Marzo	752	1659	1762
Aprile	1100	1838	1430
Maggio	1899	2537	1878
Giugno	1376	2039	1414
Luglio	774	916	865
Agosto	713	737	983
Settembre	1053	1001	1070
Ottobre	1452	1017	1087
Novembre	3439	3286	2072
Dicembre	3015	1216	1362