

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

mese

DICEMBRE 2014

INDICE:

L'IDROLOGIA DEL CER	2
<u>IDROLOGIA NEI PUNTI SALIENTI DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO</u>	2
VARIAZIONI DEI VOLUMI IDRICI TRA IL 2014 ED IL 2013	2
CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI DEL 2014 E QUELLI MEDI DEL PERIODO 2009-2013	3
LE USCITE IDRICHE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2014 ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2013	4
CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE DEL 2014 E QUELLI DEL PERIODO 2009-2013	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 2014 ED IL 2013.

AI 31 DICEMBRE

VOLUME	2014	2013	Variazioni 2014 - 2013	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	193,6	244,5	-51,0	-20,8
Transitato All'attraversamento del Reno	146,0	194,0	-48,1	-24,8
Transitato all'attraversamento del Sillaro	110,7	138,9	-28,3	-20,3
Transitato all'attraversamento del Lamone	39,7	54,8	-15,1	-27,6
Sollevato al Savio	11,6	13,9	-2,3	-16,3

CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI LORDI DEL **2014**

E QUELLI MEDI DEL PERIODO **2009 – 2013**

AI 31 DICEMBRE

VOLUME	2014	MEDIA 2009 – 2013	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	193,6	254,0	-60,4	-23,8
Transitato All'attraversamento del Reno	146,0	210,9	-65,0	-30,8
Transitato all'attraversamento del Sillaro	110,7	150,7	-40,0	-26,6
Transitato all'attraversamento del Lamone	39,7	54,1	-14,4	-26,6
Sollevato al Savio	11,6	14,6	-3,0	-20,4

LE USCITE IDRICHE LORDE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2014

ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2013

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.

AI 31 DICEMBRE

TRONCO	2014	2013	Variazioni 2014 - 2013	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	47,6	50,5	-2,9	-5,7
RENO – SILLARO	35,3	55,1	-19,8	-36,0
SILLARO - LAMONE non in Lamone	36,1	45,7	-9,6	-21,1
Imnesso nel LAMONE	34,9	38,4	-3,5	-9,1
LAMONE – SAVIO	28,1	41,0	-12,9	-31,4
In destra SAVIO ¹	11,6	13,9	-2,3	-16,3

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

CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE LORDE DEL **2014**

E QUELLI MEDI DEL PERIODO **2009-2013**

AI 31 DICEMBRE

TRONCO	2014	MEDIA 2009– 2013	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	47,6	43,0	4,6	10,6
RENO – SILLARO	35,3	60,2	-24,9	-41,4
SILLARO - LAMONE non in Lamone	36,1	58,6	-22,5	-38,3
Immesso nel LAMONE	34,9	38,0	-3,2	-8,3
LAMONE – SAVIO	28,1	39,6	-11,5	-28,9
In destra SAVIO ¹	11,6	14,6	-3,0	-20,4

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 2014 e i confronti con l'anno 2013 e le condizioni medie del periodo 2009-2013.

Portate medie mensili (m³/s)

Mese	2014	2013	media 2009 -2013
Gennaio	2673	1240	1440
Febbraio	3218	1260	1509
Marzo	2562	2040	1776
Aprile	1786	2580	1994
Maggio	1942	4495	2851
Giugno	1273	1994	1836
Luglio	1599	915	926
Agosto	2063	879	854
Settembre	1330	993	1127
Ottobre	1452	1264	1219
Novembre	3945	1569	2132
Dicembre	2686	1186	1774