



Periodo

DICEMBRE 2015

INDICE:

L'IDROLOGIA DEL CER	2
<u>IDROLOGIA NEI PUNTI SALIENTI DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO</u>	2
VARIAZIONI DEI VOLUMI IDRICI TRA IL 2015 ED IL 2014	2
CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI DEL 2015 E QUELLI MEDI DEL PERIODO 2010-2014	3
LE USCITE IDRICHE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2015 ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2014	4
CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE DEL 2015 E QUELLI DEL PERIODO 2010-2014	5
L'ANDAMENTO IDROLOGICO DEL PO AL PALANTONE	6

N.B. Nel corrente anno è entrata in esercizio la fornitura idrica al nuovo potabilizzatore di Standiana (NIP2)



L'IDROLOGIA DEL CER

IDROLOGIA NEI PUNTI SALIENTI DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

VARIAZIONI DEI VOLUMI IDRICI LORDI FRA IL 2015 ED IL 2014.

Al 31 dicembre

VOLUME	2015	2014	Variazioni 2015 - 2014	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	250,2	193,6	56,7	29,3
Transitato All'attraversamento del Reno	207,7	146,0	61,7	42,3
Transitato all'attraversamento del Sillaro	155,6	110,7	44,9	40,6
Transitato all'attraversamento del Lamone	65,5	39,7	25,8	65,0
Sollevato al Savio	15,3	11,6	3,7	32,0



RAPPORTO IDROLOGICO

IDCERRev.
1Data
1/04/08Pag.
3 di 6

CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI LORDI DEL **2015**

E QUELLI MEDI DEL PERIODO **2010 – 2014**

Al 31 dicembre

VOLUME	2015	MEDIA 2010 – 2014	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	250,2	246,5	3,7	1,5
Transitato All'attraversamento del Reno	207,7	200,9	6,8	3,4
Transitato all'attraversamento del Sillaro	155,6	143,0	12,6	8,8
Transitato all'attraversamento del Lamone	65,5	51,6	13,9	27,0
Sollevato al Savio	15,3	14,0	1,3	9,4

LE USCITE IDRICHE LORDE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2015

ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2014

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	2015	2014	Variazioni 2015 - 2014	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	42,5	47,6	-5,1	-10,7
RENO – SILLARO	52,1	35,3	16,8	47,7
SILLARO - LAMONE non in Lamone	56,0	36,1	19,9	55,1
Imnesso nel LAMONE	34,1	34,9	-0,8	-2,3
LAMONE – SAVIO	50,2	28,1	22,1	78,7
In destra SAVIO ¹	15,3	11,6	3,7	32,0

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

Osservazioni

Nel 2015 le variazioni sono state complessivamente positive, tranne nel tronco Palantone-Reno e nell'imnesso in Lamone. Nel primo caso per ragioni di natura idrogeologica e nel secondo per l'entrata in funzione del NIP2.



CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE LORDE DEL 2015

E QUELLI MEDI DEL PERIODO 2010-2014

Al 31 dicembre

TRONCO	2015	MEDIA 2010– 2014	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	42,5	45,5	-3,0	-6,7
RENO – SILLARO	52,1	57,9	-5,8	-10,1
SILLARO - LAMONE non in Lamone	56,0	53,4	2,6	4,8
Imnesso nel LAMONE	34,1	38,0	-3,9	-10,2
LAMONE – SAVIO	50,2	37,6	12,6	33,5
In destra SAVIO ¹	15,3	14,0	1,3	9,4

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 2015 e i confronti con l'anno 2014 e le condizioni medie del periodo 2010-2014.

Portate medie mensili (m³/s)

Mese	2015	2014	media 2010 -2014
Gennaio	1427	2673	1610
Febbraio	2005	3218	1666
Marzo	1948	2562	1921
Aprile	1467	1786	1731
Maggio	1825	1942	2546
Giugno	1168	1273	1720
Luglio	483	1599	996
Agosto	751	2063	1089
Settembre	1167	1330	1152
Ottobre	1378	1452	1300
Novembre	951	3945	2695
Dicembre	714	2686	1929