

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

mese

DICEMBRE 2013

INDICE:

L'IDROLOGIA DEL CER	2
<u>IDROLOGIA NEI PUNTI SALIENTI DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO</u>	2
VARIAZIONI DEI VOLUMI IDRICI TRA IL 2013 ED IL 2012	2
CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI DEL 2013 E QUELLI MEDI DEL PERIODO 2008-2012	3
LE USCITE IDRICHE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2013 ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2012	4
CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE DEL 2013 E QUELLI DEL PERIODO 2008-2012	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 2013 ED IL 2012.

AI 31 DICEMBRE

VOLUME	2013	2012	Variazioni 2013 - 2012	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	245	344	-99	-29
Transitato All'attraversamento del Reno	201	270	-68	-25
Transitato all'attraversamento del Sillaro	139	175	-35	-20
Transitato all'attraversamento del Lamone	55	62	-7	-12
Sollevato al Savio	14	16	-2	-12

CONFRONTO TRA I VALORI DEI VOLUMI IDRICI LORDI DEL **2013**

E QUELLI MEDI DEL PERIODO **2008 – 2012**

Al 31 dicembre

VOLUME	2013	MEDIA 2008 – 2012	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
Derivato dal Po al Palantone	245	252	-7	-3
Transitato All'attraversamento del Reno	201	212	-11	-5
Transitato all'attraversamento del Sillaro	139	149	-10	-6
Transitato all'attraversamento del Lamone	55	53	2	4
Sollevato al Savio	14	15	-1	-6

LE USCITE IDRICHE LORDE NEI SINGOLI TRONCHI DEL CER NEL 2013

ED IL CONFRONTO CON I CORRISPONDENTI VALORI DEL 2012

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	2013	2012	Variazioni 2013 - 2012	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	43	74	-31	-42
RENO – SILLARO	62	95	-33	-35
SILLARO - LAMONE non in Lamone	46	70	-23	-34
Imnesso nel LAMONE	38	43	-5	-11
LAMONE – SAVIO	41	46	-5	-12
In destra SAVIO ¹	14	16	-2	-12

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

CONFRONTO TRA I VALORI DELLE USCITE IDRICHE LORDE DEL **2013**

E QUELLI MEDI DEL PERIODO **2008-2012**

Al 31 dicembre

TRONCO	2013	MEDIA 2008– 2012	Variazioni	
	Mm ³	Mm ³	Mm ³	%
PALANTONE – RENO	43	39	4	10
RENO – SILLARO	62	63	-1	-2
SILLARO - LAMONE non in Lamone	46	58	-11	-20
Imnesso nel LAMONE	38	39	0	-1
LAMONE – SAVIO	41	38	3	7
In destra SAVIO ¹	14	15	-1	-6

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 2013 e i confronti con l'anno 2012 e le condizioni medie del lungo periodo 1951-2012.

Portate medie mensili (m³/s)

Mese	2013	2012	media 1951 -2012
Gennaio	1240	846	1283
Febbraio	1260	818	1325
Marzo	2040	875	1525
Aprile	2580	1143	1590
Maggio	4495	1975	1975
Giugno	1994	1092	1773
Luglio	915	475	1064
Agosto	879	461	911
Settembre	993	947	1351
Ottobre	1264	1140	1833
Novembre	1569	1955	1944
Dicembre	1186	1818	1532
ANNO	1701	1129	1509