

OSSERVATORIO ANBI sulla RISORSA IDRICA

- 17 novembre 2021

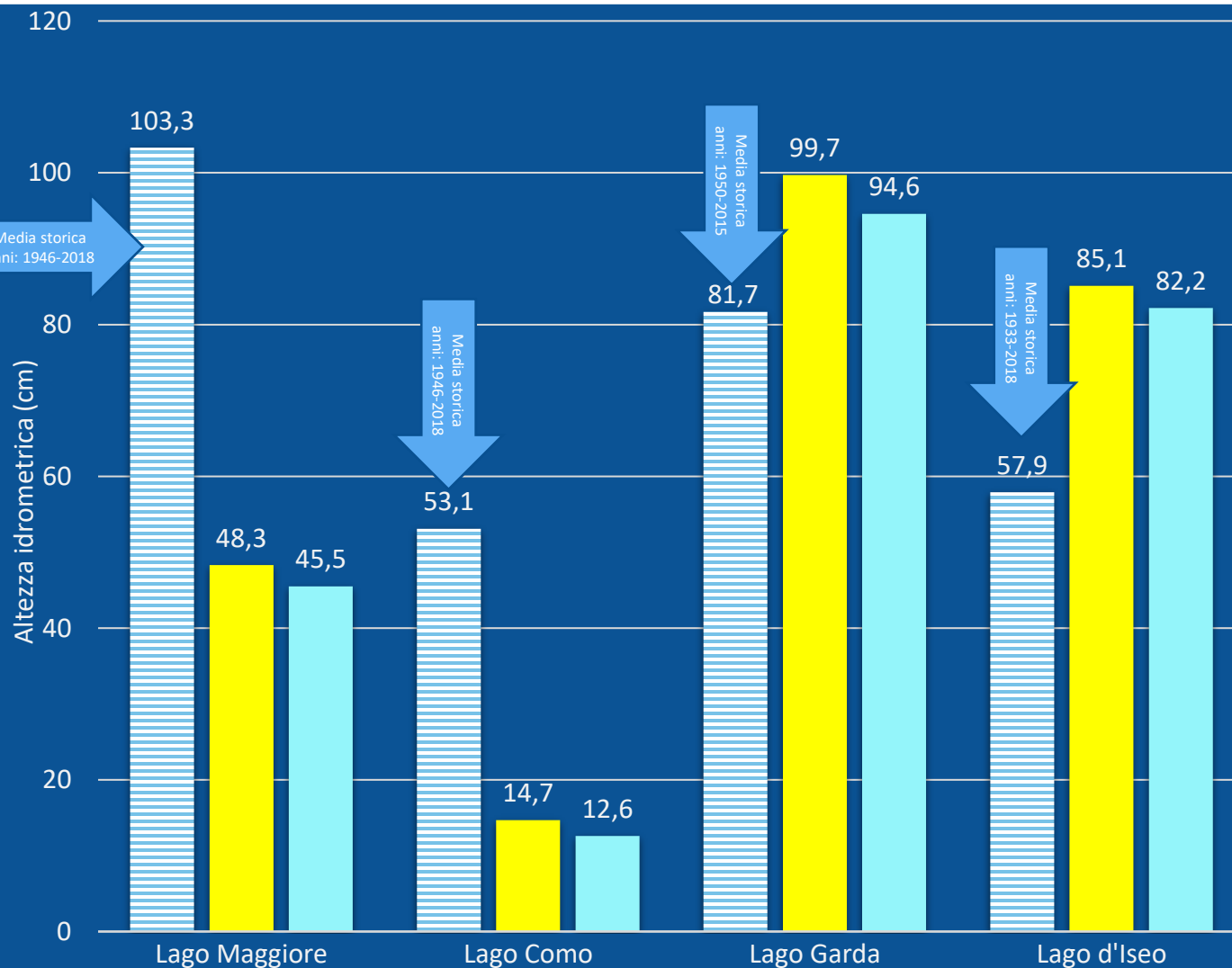


BACINO IDROGRAFICO PADANO

LAGHI

Dati: Enti regolatori dei grandi laghi

Lago	% riempim. 16/11/2021	% riempim. 17/11/2020
Maggiore	49	71
Como	32,4	64,1
Garda	75	75
Iseo	82,1	77,9



- ▨ Media storica giornaliera al 16/11
- Altezza Idrometrica (cm) 16/11/2021
- Altezza Idrometrica (cm) 09/11/2021

103,3

48,3

45,5

Lago Como

53,1

14,7

12,6

Lago Garda

81,7

99,7

94,6

Lago d'Iseo

57,9

85,1

82,2

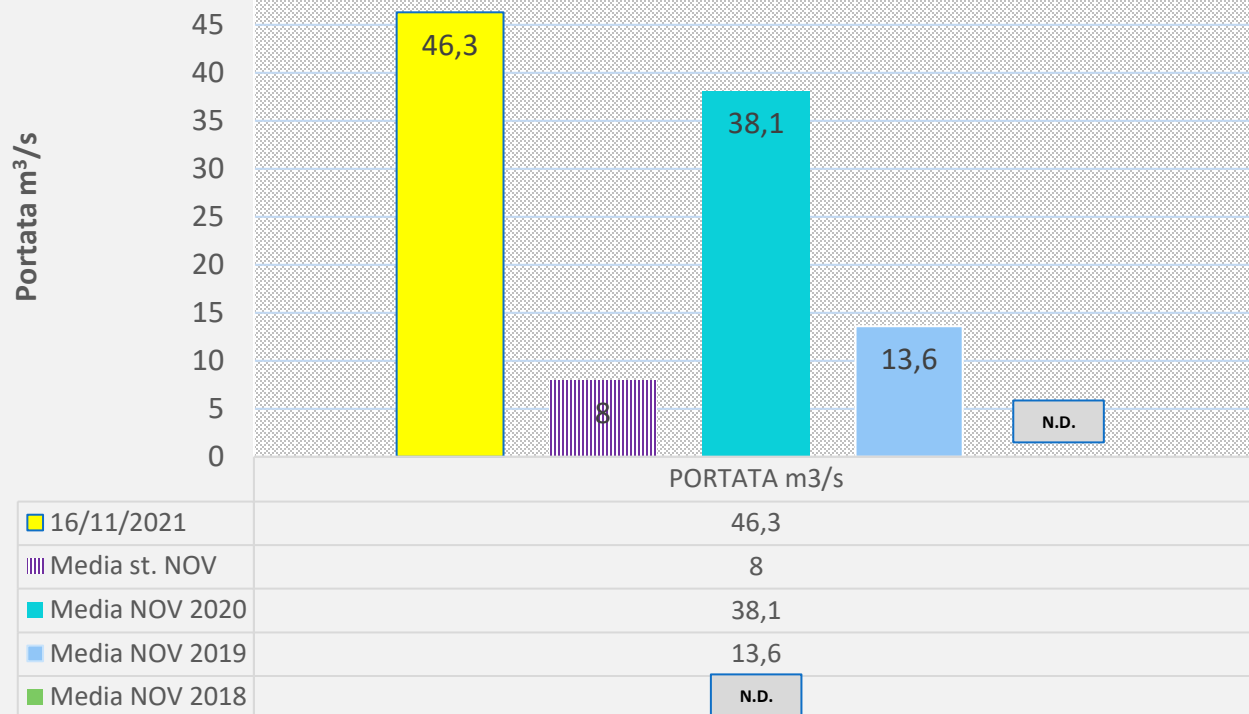
Fiumi e precipitazioni

VALLE D'AOSTA

Dati: Centro Funzionale Regionale Valle d'Aosta

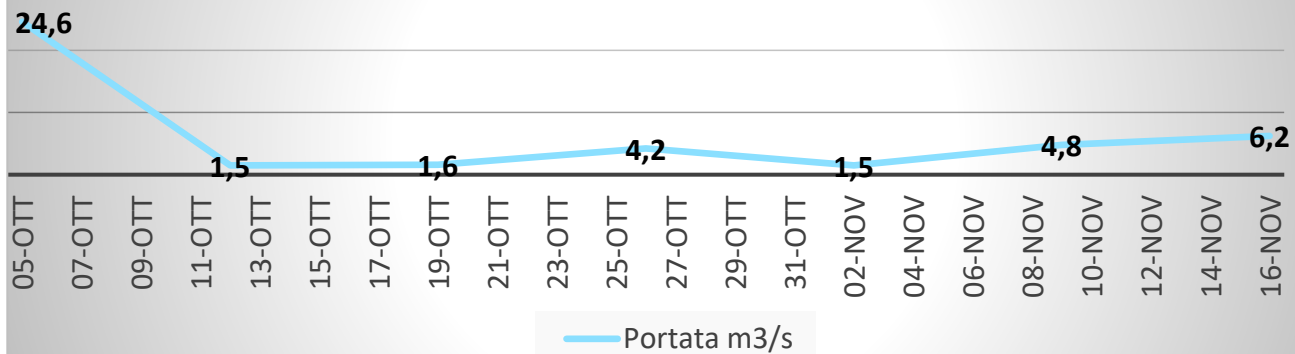
PORTATA DORA BALTEA A CHAMPDEPRAZ

Precipitazioni cumulate dall'1 al 16 novembre 33,8mm



Andamento portate torrente Lys a Issime-capoluogo

Precipitazioni cumulate dall'1 al 16 novembre: 57,4 mm



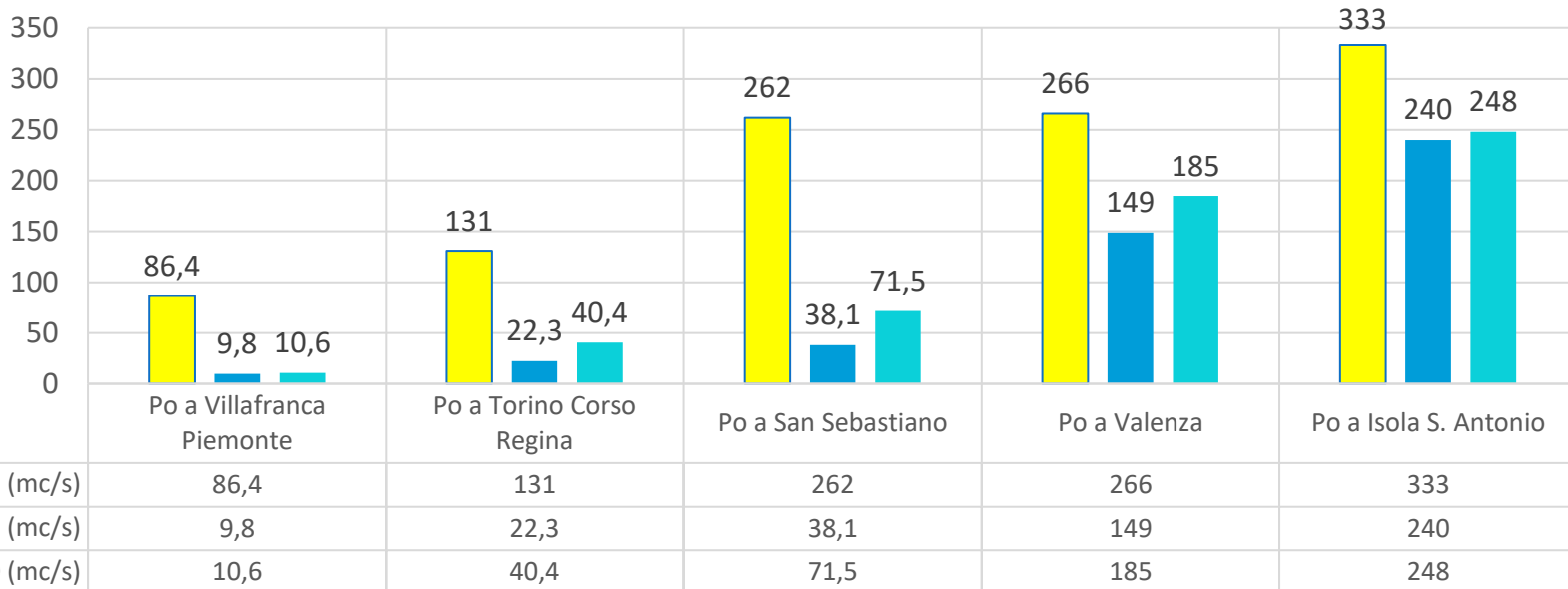
BACINO IDROGRAFICO PADANO FIUME PO

PIEMONTE - EMILIA-ROMAGNA - LOMBARDIA

Dati: ARPA-PIEMONTE

PIEMONTE

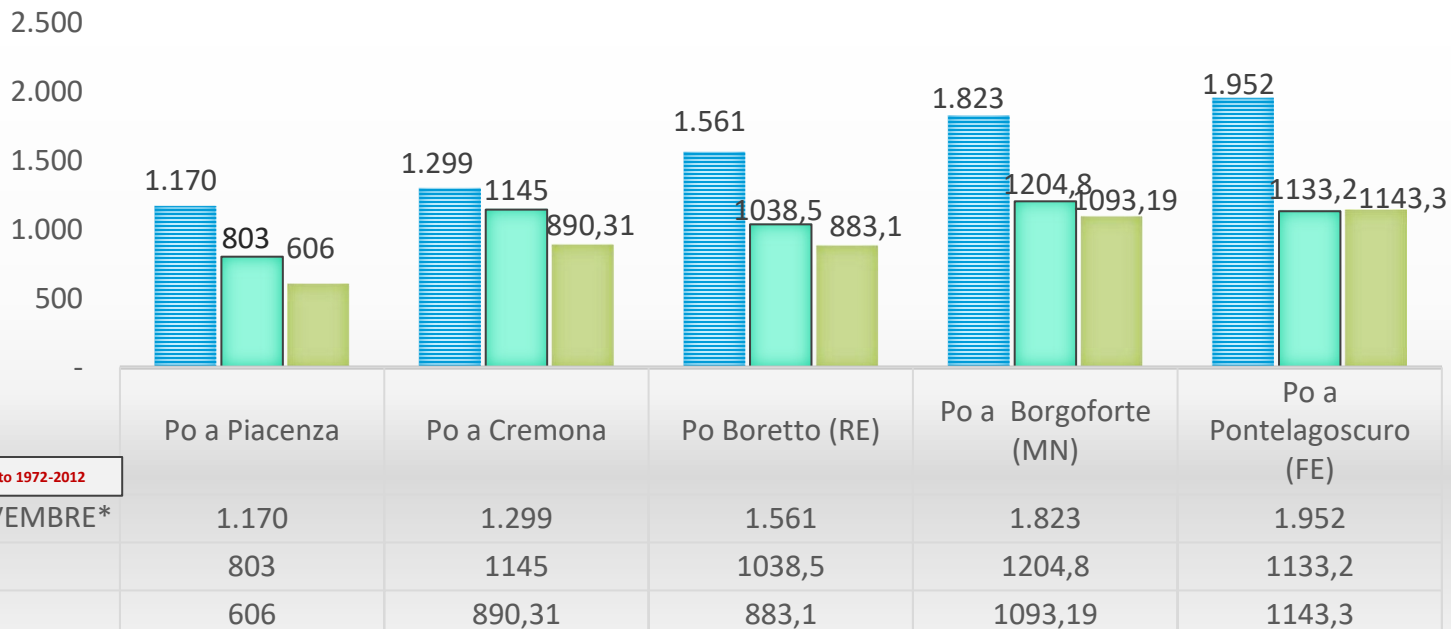
Portata (mc/s)



Dati ARPAE

**EMILIA-ROMAGNA
LOMBARDIA**

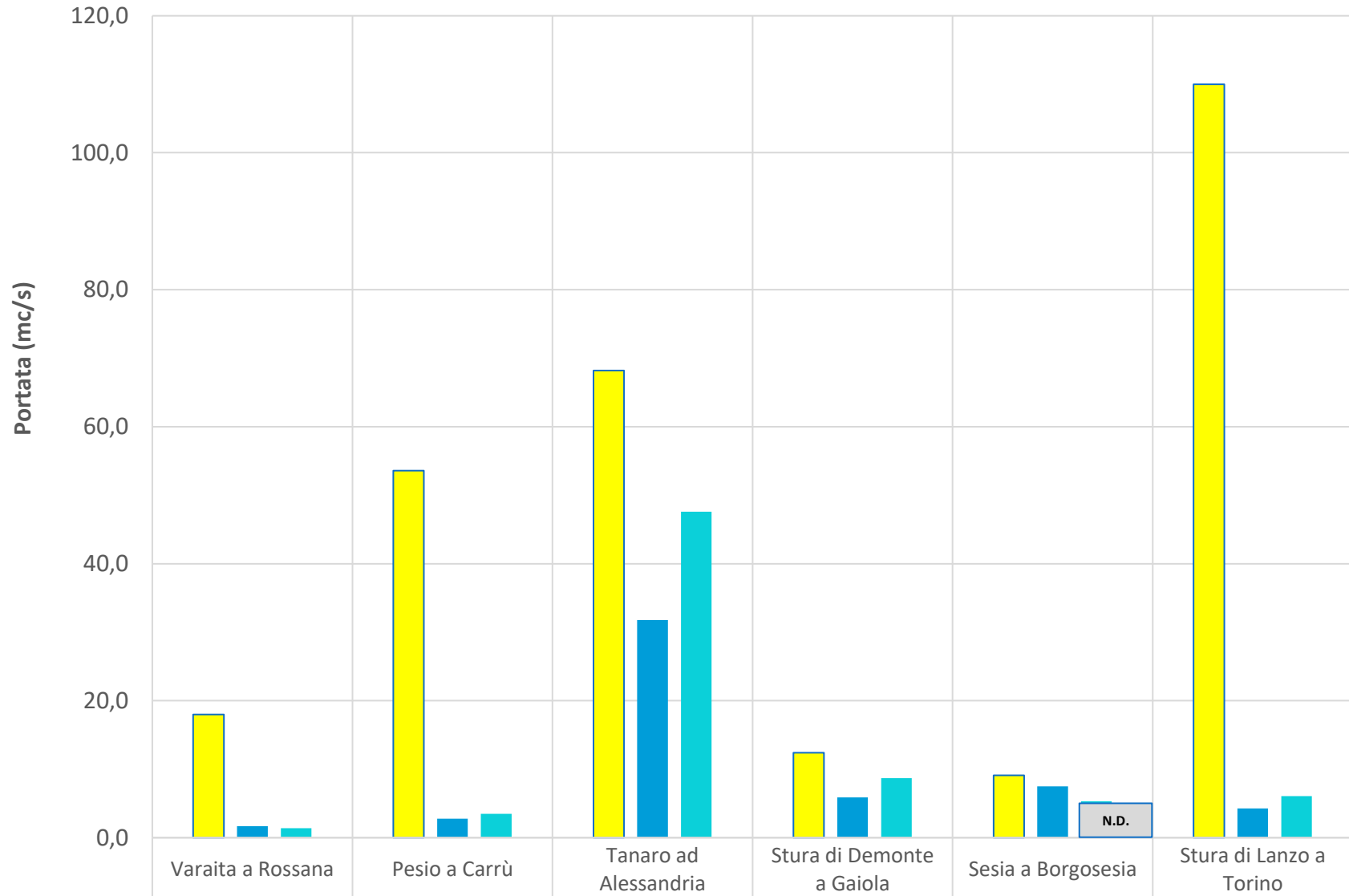
Portata (mc/s)



*La media storica viene calcolata nel periodo di riferimento 1972-2012

BACINO IDROGRAFICO PADANO FIUMI PIEMONTE

Dati: ARPA-PIEMONTE

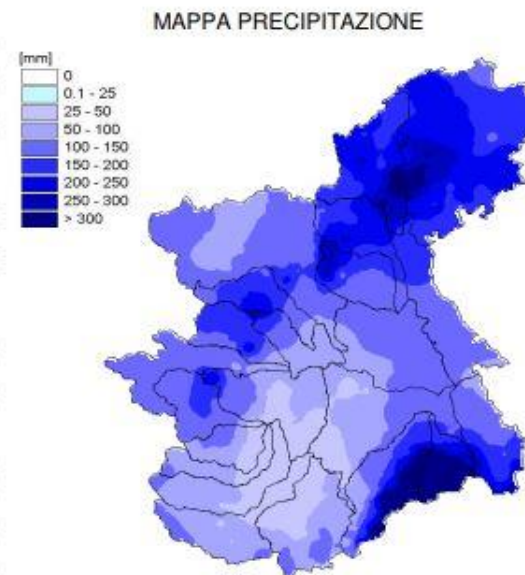


Portata 15/11/2021 (mc/s)	18,0	53,6	68,2	12,4	9,1	110
Portata 07/11/2021 (mc/s)	1,7	2,8	31,8	5,9	7,5	4,3
Portata 14/11/2020 (mc/s)	1,4	3,49	47,6	8,7	N.D.	6,07

PRECIPITAZIONI
PIEMONTE
OTTOBRE 2021

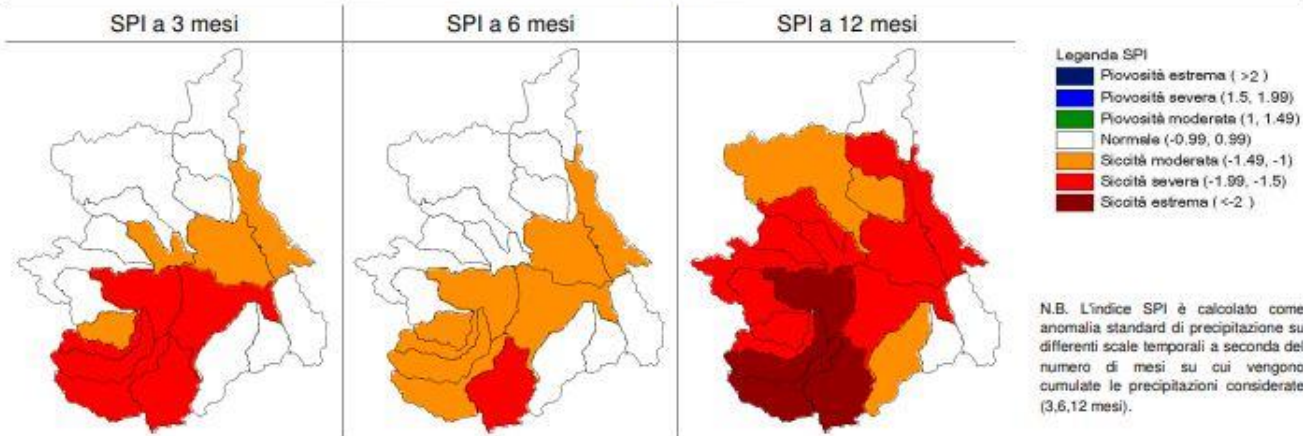
elaborazione e dati
ARPA PIEMONTE

Precipitazioni del mese di OTTOBRE						
Bacino	Totale [mm]	Volume [10 ⁶ mc]	Scarto [10 ⁶ mc]	Scarto [%]	Precip. anno idrologico [mm]	Scarto anno idrologico [%]
Alto Po	40,2	28,8	-38,8	-57,4%	40,2	-57,4%
Pellice	80,1	78,1	-19,7	-20,2%	80,1	-20,2%
Varaita	31,4	18,9	-30,9	-62,1%	31,4	-62,1%
Maira	29,1	35,3	-70,3	-66,6%	29,1	-66,6%
Residuo Po confluenza Dora Riparia	41,0	72,9	-69,4	-48,8%	41,0	-48,8%
Dora Riparia	71,8	96,0	-20,8	-17,8%	71,8	-17,8%
Stura Lanzo	103,3	91,5	-10,5	-10,3%	103,3	-10,3%
Orco	107,4	98,1	-2,8	-2,8%	107,4	-2,8%
Residuo Po confluenza Dora Baltea	67,2	52,5	-17,4	-24,9%	67,2	-24,9%
Dora Baltea	66,4	261,4	-76,1	-22,6%	66,4	-22,6%
Cervo	120,5	122,8	-3,4	-2,7%	120,5	-2,7%
Sesia	144,1	163,1	17,6	12,1%	144,1	12,1%
Residuo Po confluenza Tanaro	58,1	117,3	-48,6	-29,3%	58,1	-29,3%
Stura Demonte	34,9	51,4	-107,9	-67,7%	34,9	-67,7%
Tanaro	31,5	57,0	-127,0	-69,0%	31,5	-69,0%
Bormida	164,0	284,1	113,8	66,8%	164,0	66,8%
Orba	328,3	254,7	162,7	176,8%	328,3	176,8%
Residuo Tanaro	41,8	100,5	-92,1	-47,8%	41,8	-47,8%
Scrivia Curone	113,9	155,3	-1,8	-1,2%	113,9	-1,2%
Agogna Terdoppio	85,3	136,3	-26,9	-16,5%	85,3	-16,5%
Toce	167,7	299,2	63,9	27,2%	167,7	27,2%
Ticino	157,2	746,1	115,3	18,3%	157,2	18,3%
Bacino complessivo	94,9	3321,3	-291,2	-13,1%	94,9	-13,1%



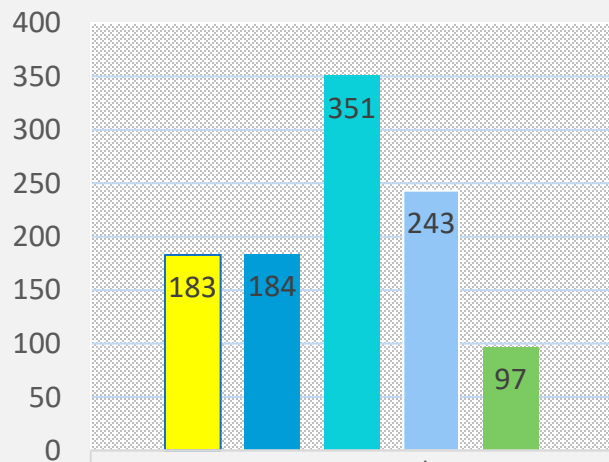
Lo scarto viene calcolato come differenza tra il volume di pioggia misurato e la media storica [1961-90]. Lo scarto [%] è dato dallo scarto diviso la media storica. Per anno idrologico si intende la precipitazione totale caduta a partire dal mese di ottobre.

Standard precipitation index calcolato per il mese di OTTOBRE

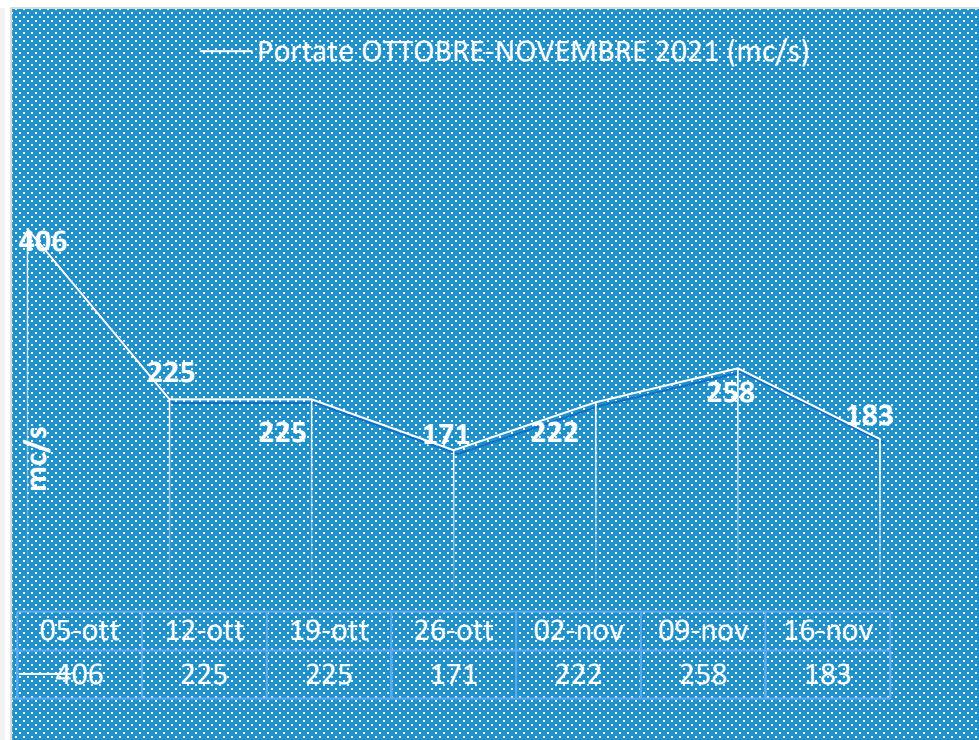


LOMBARDIA

FIUME ADDA a Rivolta d'Adda (CR)



	PORTATA mc/s
16/11/2021	183
16/11/2020	184
16/11/2019	351
16/11/2018	243
16/11/2017	97

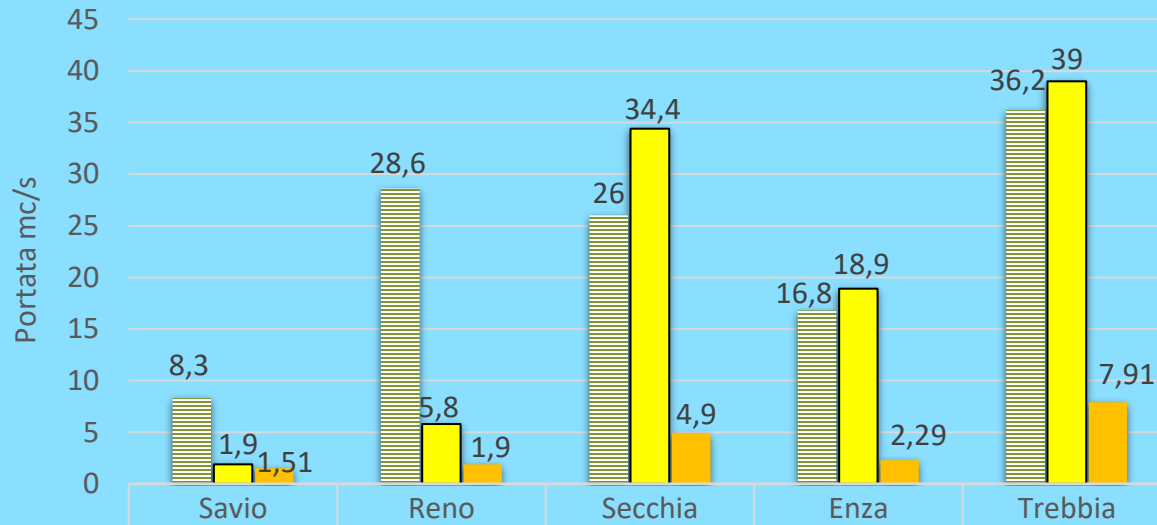


05-ott	12-ott	19-ott	26-ott	02-nov	09-nov	16-nov
406	225	225	171	222	258	183

BACINO IDROGRAFICO PADANO

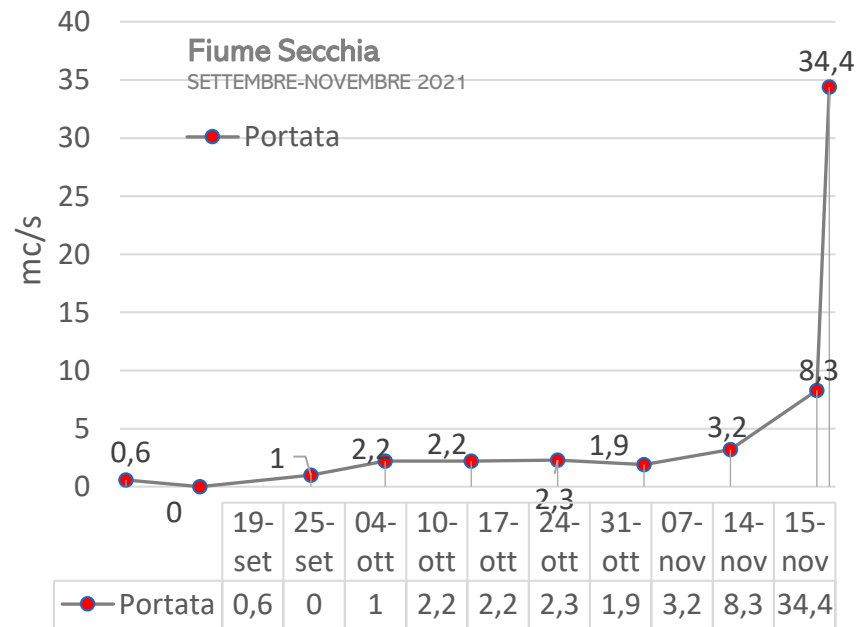
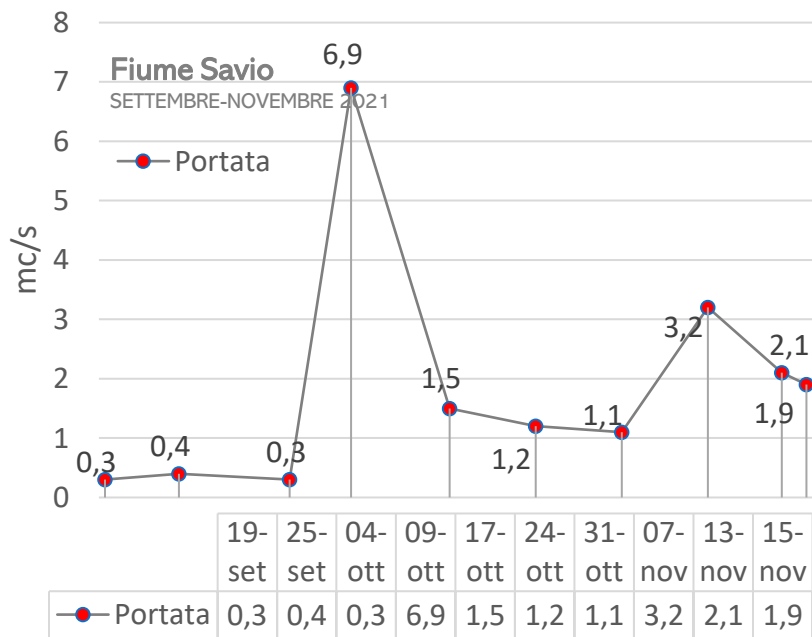
FIUMI EMILIA ROMAGNA

Dati: ARPAE



Media storica mensile NOVEMBRE*	8,3	28,6	26	16,8	36,2
Portata 15/11/2021 mc/s	1,9	5,8	34,4	18,9	39
Portata 14/11/2020 mc/s	1,51	1,9	4,9	2,29	7,91

*La media storica viene calcolata nel periodo di riferimento 1972-2012



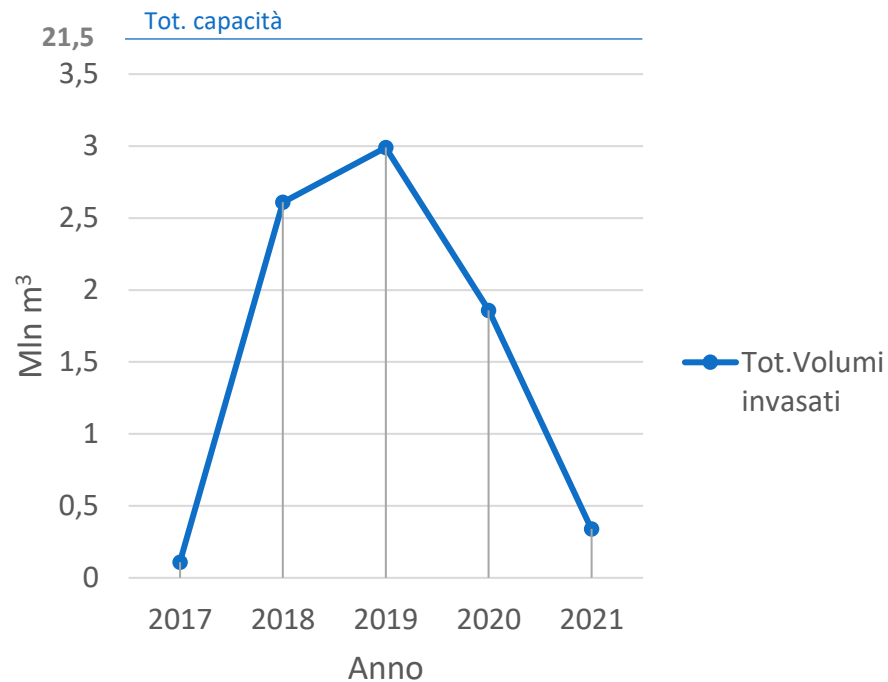
EMILIA-ROMAGNA – INVASI ARTIFICIALI

I n v a s o	Capacità (Mln m ³)	31 Ottobre 2021 (Mln m ³)	31 Ottobre 2020 (Mln m ³)	31 Ottobre 2019 (Mln m ³)	31 Ottobre 2018 (Mln m ³)	31 Ottobre 2017 (Mln m ³)
M O L A T O	8,50	0,23	1,84	1,84	1,02	0,02
M I G N A N O	13	0,11	0,02	1,15	1,59	0,09
T o t a l e	21,5	0,34	1,86	2,99	2,61	0,11

Nota: Rispetto ai volumi attualmente autorizzati, al 31 ottobre, la Diga di Mignano risultava invasata al 1,2% mentre la Diga di Molato al 3%

Dati: Consorzio di bonifica di Piacenza

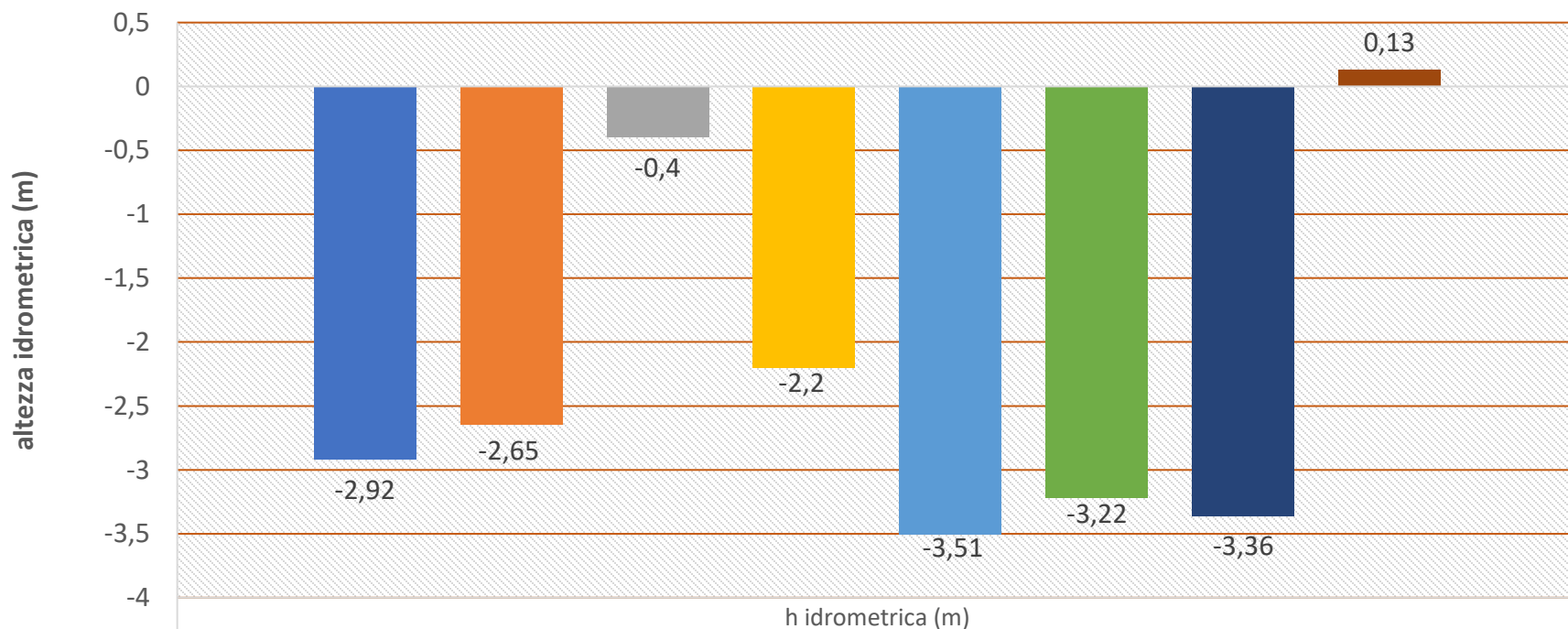
Confronto su tot. volumi invasati nel mese di OTTOBRE anni: 2017 - 2021



FIUME ADIGE A BOARA PISANI - VENETO

ALTEZZA IDROMETRICA

Dati: ARPA-VENETO



■ 16/11/2021
■ 17/11/2020
■ 17/11/2019
■ 17/11/2018
■ 17/11/2017
■ 17/11/2016
■ 17/11/2015
■ 17/11/2014

-2,92

-2,65

-0,4

-2,2

-3,51

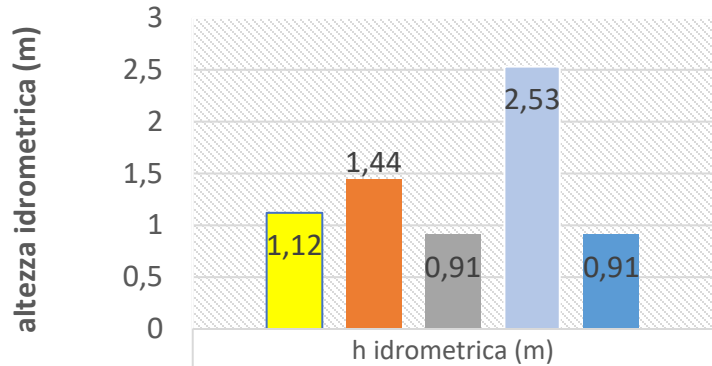
-3,22

-3,36

0,13

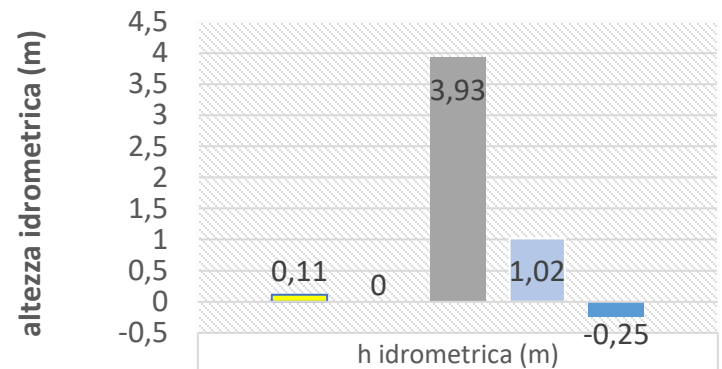
FIUMI – VENETO - ALTEZZA IDROMETRICA

Dati: ARPA-VENETO



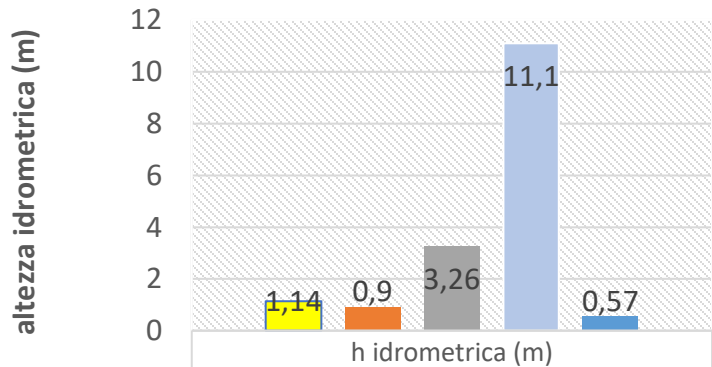
PIAVE a San Donà

16/11/2021	1,12
17/11/2020	1,44
17/11/2019	0,91
17/11/2018	2,53
17/11/2017	0,91



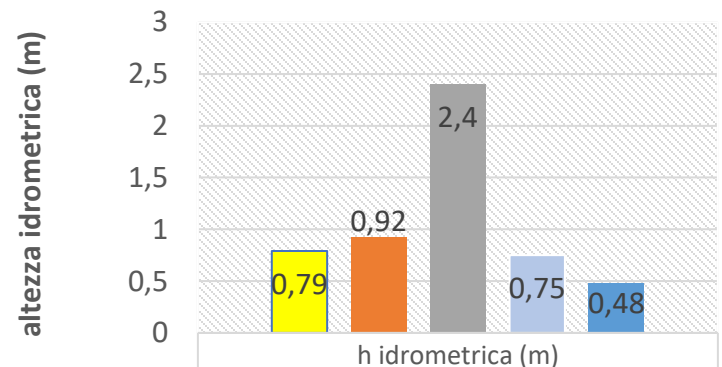
LIVENZA a Portobuffolè

16/11/2021	0,11
17/11/2020	0
17/11/2019	3,93
17/11/2018	1,02
17/11/2017	-0,25



BRENTA a Limena-Curtarolo

16/11/2021	1,14
17/11/2020	0,9
17/11/2019	3,26
17/11/2018	11,1
17/11/2017	0,57



BACCHIGLIONE a Vicenza

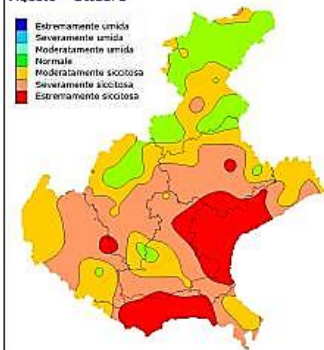
16/11/2021	0,79
17/11/2020	0,92
17/11/2019	2,4
17/11/2018	0,75
17/11/2017	0,48

PRECIPITAZIONI VENETO OTTOBRE 2021

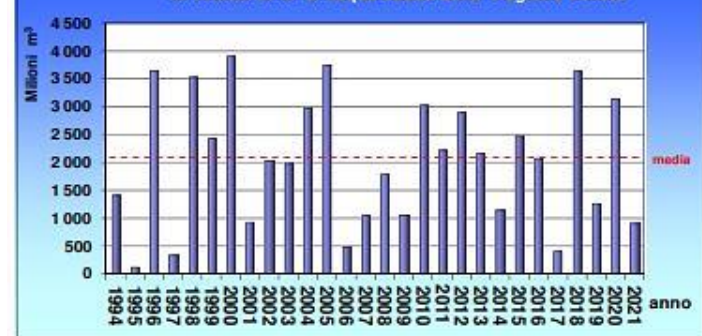
elaborazione e dati ARPAV

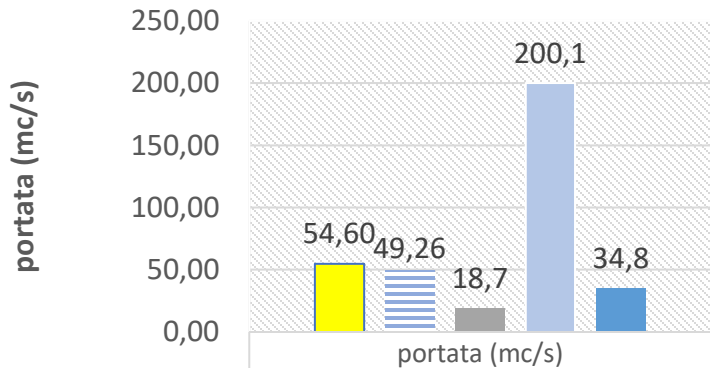
Mese	STIMA DELLA PRECIPITAZIONE CUMULATA IN mm PER BACINO IDROGRAFICO											REGIONE VENETO
	ADIGE	BACINO SCOLANTE IN LAGUNA DI VENEZIA	BRENTA	RSBERO TARTARO CANAL BIANCO	LEMENE	LIVENZA	PIANURA TRA LIVENZA E PAVE	PAVE	PO	SILE	TAGLIAMENTO	
anno	Sup. km ² 1452	Sup. km ² 2522	Sup. km ² 4574	Sup. km ² 2596	Sup. km ² 511	Sup. km ² 673	Sup. km ² 452	Sup. km ² 3904	Sup. km ² 672	Sup. km ² 761	Sup. km ² 56	Sup. km ² 18413
1994	79.8	72.6	73.4	69.0	94.6	97.9	81.0	80.5	71.1	75.7	106.5	76.5
1995	13.2	9.0	8.8	7.8	6.3	1.7	7.6	0.4	11.9	6.4	7.4	6.9
1996	184.9	138.1	211.7	99.9	209.4	327.9	183.7	286.2	138.8	192.1	219.4	198.8
1997	16.0	27.8	19.2	13.5	24.6	26.3	19.9	11.4	24.1	21.3	15.5	18.4
1998	149.3	186.2	205.3	101.6	265.2	245.2	215.0	243.7	131.1	205.9	282.1	192.1
1999	158.6	111.8	157.7	104.1	78.9	151.0	87.9	138.4	121.2	124.4	68.8	132.1
2000	217.7	166.4	232.6	144.4	109.2	193.4	114.5	307.5	192.7	150.1	150.2	212.3
2001	58.8	45.8	54.1	52.9	56.3	55.7	51.7	47.6	40.9	49.5	61.2	51.0
2002	97.4	124.9	115.8	83.3	160.3	136.0	161.3	103.4	80.0	146.0	135.5	111.1
2003	120.9	67.4	111.8	67.8	74.1	119.8	69.6	164.5	114.0	73.0	94.8	108.0
2004	158.8	115.4	165.7	98.7	171.4	235.3	170.6	227.8	127.0	155.3	176.2	162.6
2005	177.8	191.7	218.2	180.1	171.3	200.9	154.3	231.1	224.8	174.3	195.1	203.6
2006	25.3	17.3	23.9	17.1	17.4	25.2	15.2	48.5	28.2	17.4	25.4	27.0
2007	58.2	44.1	68.1	50.4	63.7	63.6	58.6	53.7	61.6	54.0	55.6	57.0
2008	72.3	46.5	96.3	34.2	68.8	144.5	59.3	197.5	47.6	73.4	92.0	97.1
2009	52.2	52.9	58.4	42.5	67.5	78.3	60.4	70.9	56.8	48.6	55.9	58.1
2010	194.4	93.0	218.5	89.1	122.4	201.1	93.0	212.7	122.8	116.2	125.1	164.3
2011	127.5	87.9	134.7	84.6	108.5	165.6	99.0	155.4	74.3	105.1	114.0	120.4
2012	148.7	145.2	167.7	153.9	137.6	167.0	100.9	174.0	148.7	128.7	188.8	157.6
2013	110.2	100.9	124.7	131.9	80.2	85.0	73.7	137.5	130.4	72.4	84.0	118.0
2014	62.9	42.8	75.1	39.5	45.5	68.2	49.6	82.5	41.4	58.9	42.3	62.1
2015	149.6	96.7	158.5	93.3	174.6	146.8	135.3	158.1	118.9	101.5	179.0	135.4
2016	120.7	105.6	128.2	104.0	103.4	93.9	90.9	113.8	103.2	101.6	146.8	113.0
2017	26.2	15.6	20.6	30.1	20.8	35.1	15.0	22.9	18.3	24.8	24.9	22.7
2018	159.0	109.9	182.4	95.0	110.8	208.6	110.5	406.6	101.8	143.5	175.2	197.8
2019	72.0	55.0	79.3	55.3	43.1	56.5	34.8	91.2	65.5	44.3	39.0	69.3
2020	174.0	106.6	178.4	99.8	144.1	196.7	138.6	286.1	133.3	138.5	163.2	170.6
2021	47.9	32.5	60.1	31.7	34.5	38.0	32.1	75.5	36.8	24.8	43.3	49.8
Media	110.6	88.0	121.8	79.4	101.1	130.6	90.8	149.4	93.7	96.4	112.0	112.7
Max	217.7	191.7	232.6	180.1	265.2	327.9	215.0	406.6	224.8	205.9	282.1	212.3
Min	13.2	9.0	8.8	7.8	6.3	1.7	7.6	0.4	11.9	6.4	7.4	6.9
Diff. % rispetto alla media	-57%	-63%	-51%	-60%	-66%	-71%	-65%	-49%	-61%	-74%	-61%	-56%
75° percentile	60.9	46.1	70.8	46.4	60.0	65.9	55.1	75.7	52.2	51.7	55.8	60.1
MEDIANA	120.7	93.0	124.7	84.6	94.6	136.0	87.9	138.4	101.8	101.5	106.5	113.0
25° percentile	158.7	113.6	173.0	100.8	140.9	195.1	124.9	220.3	128.7	141.0	169.2	163.4

Indice SPI riferito al trimestre
Agosto - Ottobre



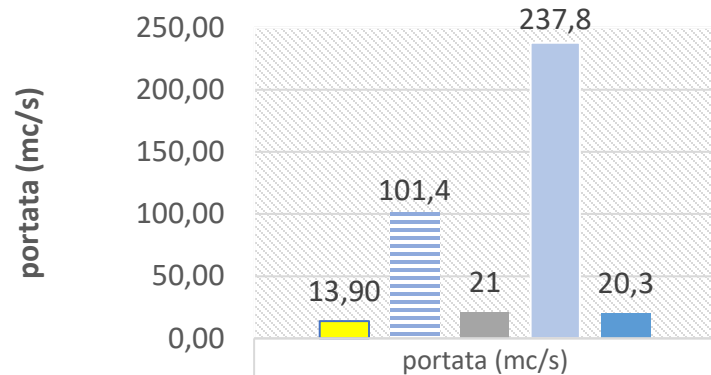
Stima delle precipitazioni del mese di Ottobre
in milioni di m³ di acqua caduti sulla Regione Veneto





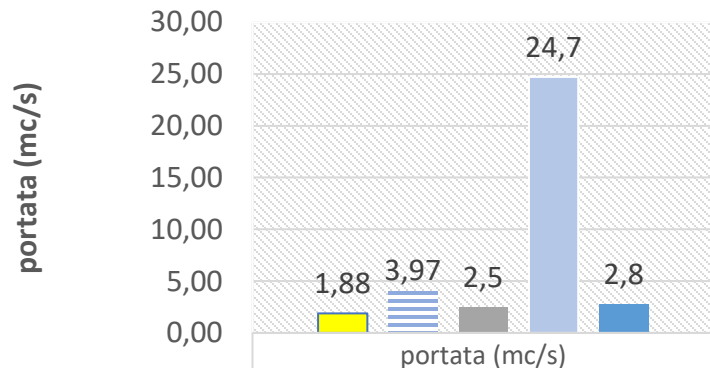
SERCHIO a Ripafratta

16/11/2021	54,60
media st. NOV*	49,26
media NOV 2020	18,7
media NOV 2019	200,1
media NOV 2018	34,8



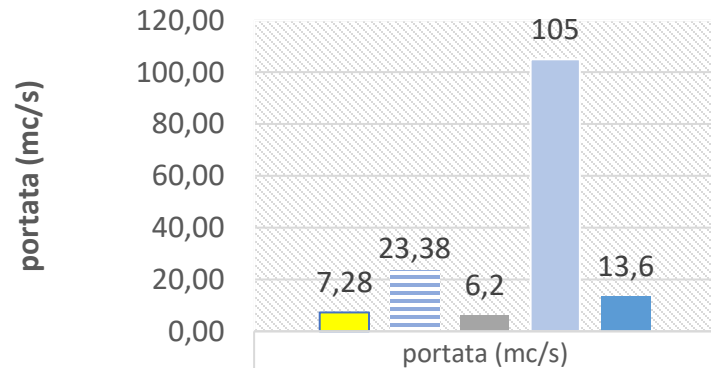
ARNO a Empoli

16/11/2021	13,90
media st. NOV*	101,4
media NOV 2020	21
media NOV 2019	237,8
media NOV 2018	20,3



SIEVE a Dicomano

16/11/2021	1,88
media st. NOV*	3,97
media NOV 2020	2,5
media NOV 2019	24,7
media NOV 2018	2,8



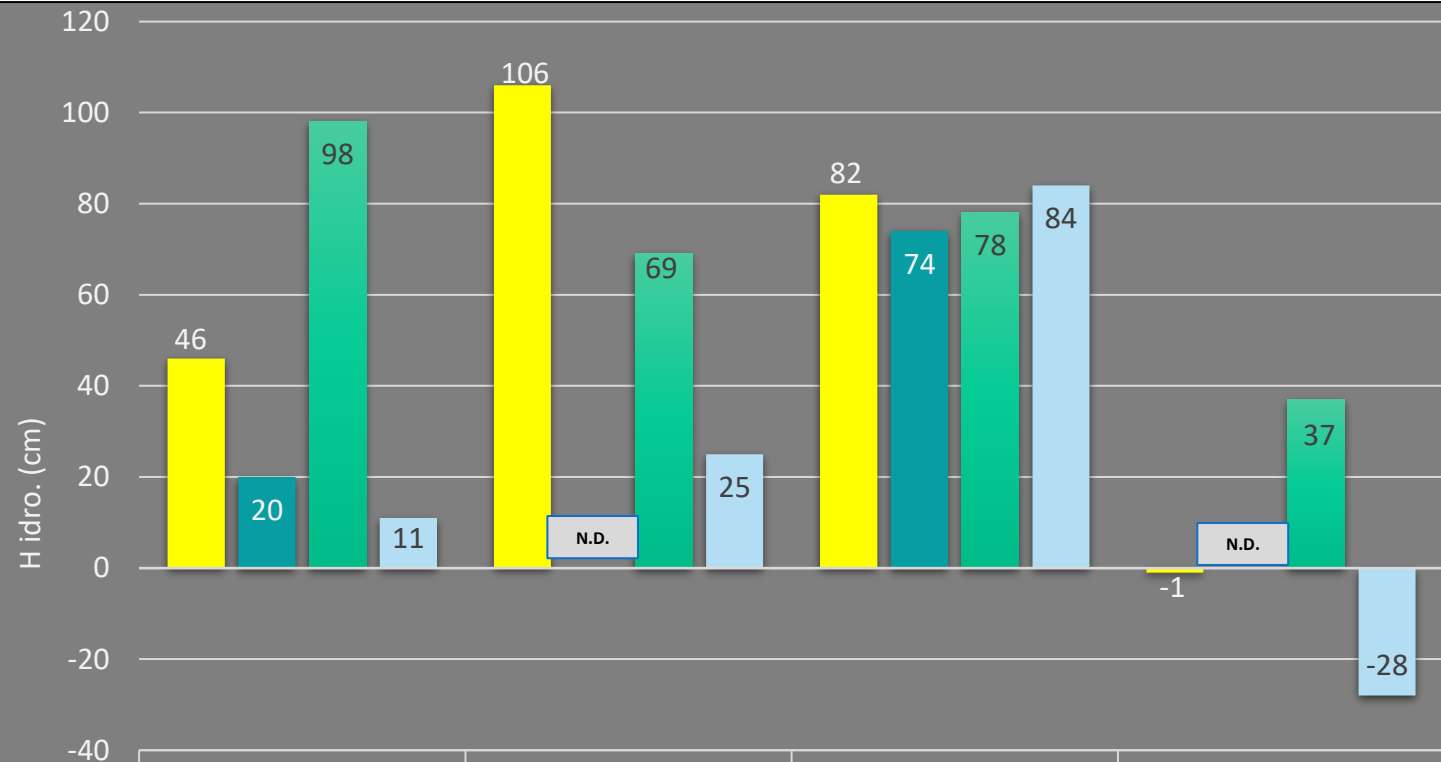
OMBRONE a Sasso d'Ombrone

16/11/2021	7,28
media st. NOV*	23,38
media NOV 2020	6,2
media NOV 2019	105
media NOV 2018	13,6

MARCHE

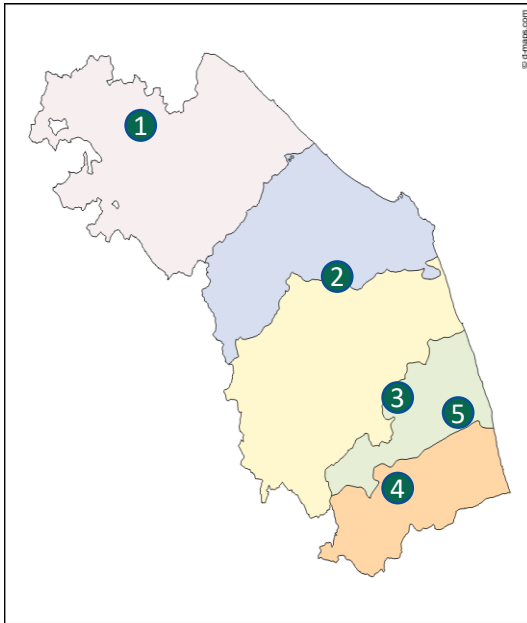
FIUMI

Dati: Protezione Civile Marche
Elaborazione: ANBI



	Esino a Camponoecchio	Tronto a Brecciarolo	Nera a Visso	Sentino a Colleponi
■ h idrometrica (cm) 16/11/2021	46	106	82	-1
■ h idrometrica (cm) 16/11/2020	20	N.D.	74	N.D.
■ h idrometrica (cm) 16/11/2019	98	69	78	37
■ h idrometrica (cm) 16/11/2018	11	25	84	-28

MARCHE – DIGHE

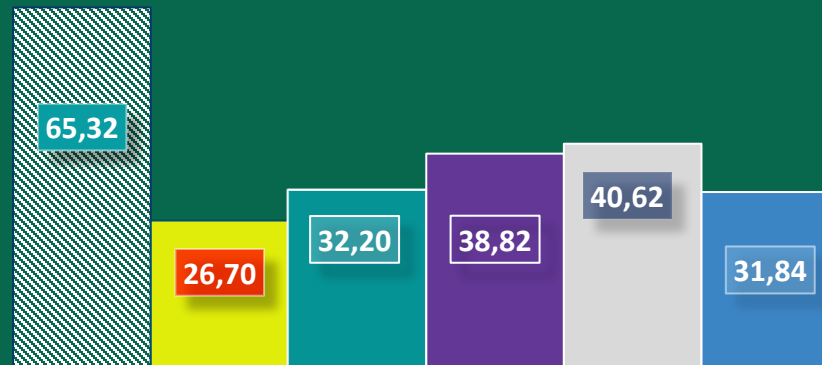


Dati: Consorzio di bonifica delle Marche

DIGA (FIUME)	Capacità max (Mln m ³)	Disponibilità 25/10/2021 (Mln m ³)	Disponibilità 25/10/2020 (Mln m ³)	Disponibilità 25/10/2019 (Mln m ³)	Disponibilità 25/10/2018 (Mln m ³)	Disponibilità 25/10/2017 (Mln m ³)
1 - MERCATALE (FOGLIA)	5,92	1,33	1,73	1,56	1,55	1,47
2 - CASTRECCIONI (MUSONE)	42	20,28	23,80	30,28	31,18	23,54
3 - SAN RUFFINO (TENNA)	2,58	0,65	0,68	0,69	0,68	0,73
4 - COMUNANZA (ASO)	13,65	4,13	5,43	5,76	6,46	5,35
5 - RIO CANALE (TORRENTE RIO CANALE)	1,17	0,31	0,56	0,53	0,75	0,75
TOTALE	65,32	26,7	32,2	38,82	40,62	31,84

▨ Capacità totale (Mln mc)
■ Disponibilità 2021 (Mln mc)
■ Disponibilità 2020 (Mln mc)
■ Disponibilità 2018 (Mln mc)2

■ Disponibilità 2021 (Mln mc)
■ Disponibilità 2019 (Mln mc)
■ Disponibilità 2017 (Mln mc)



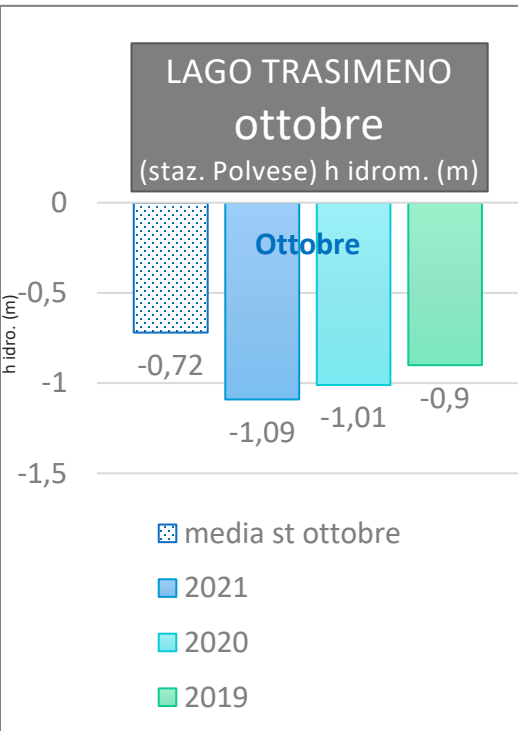
TOTALE VOLUMI INVASATI (Mln mc)

UMBRIA

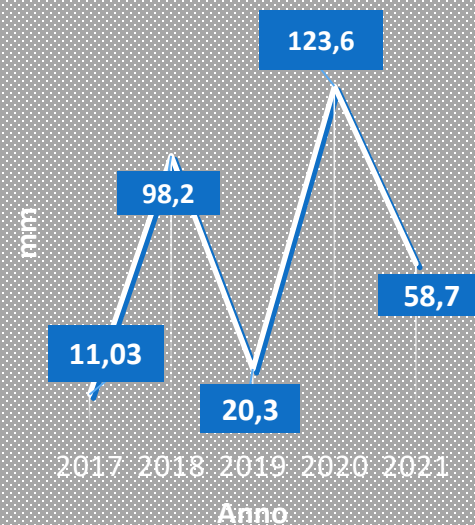
Dati: Servizio Idrografico Regione Umbria

PRECIPITAZIONI Mese: OTTOBRE

— Valore medio (mm) delle precipitazioni rilevate dalle stazioni indicate nel mese di OTTOBRE



ANNO	Valore medio (mm) delle precipitazioni rilevate dalle stazioni indicate Periodo: OTTOBRE
2021	58,7
2020	123,6
2019	20,3
2018	98,2
2017	11,03



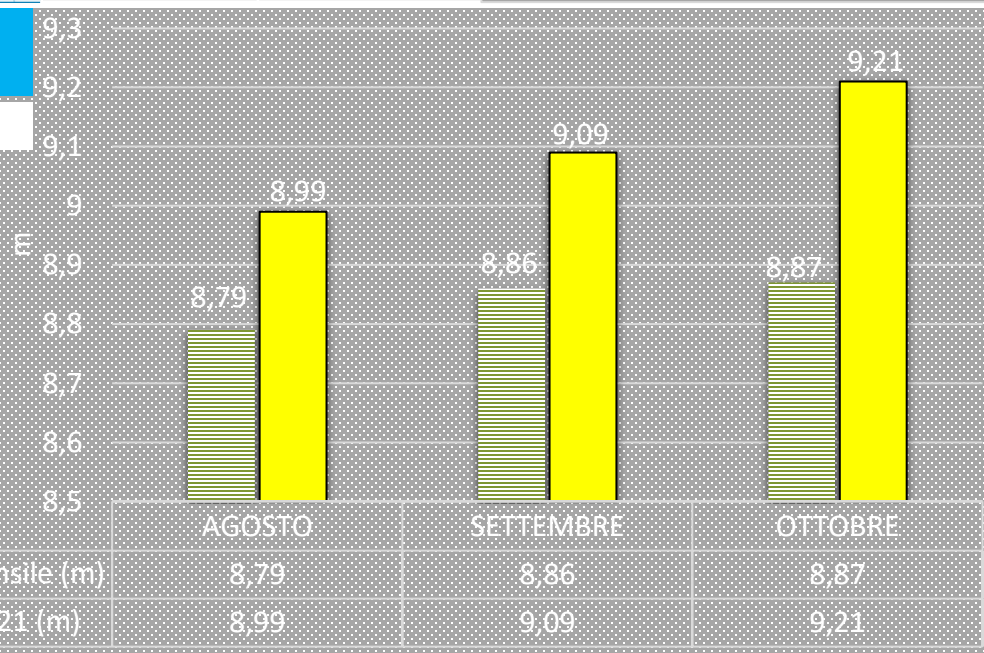
Diga MAROGGIA Capacità: 5,80 mmc

Dati: Consorzio della Bonificazione Umbra

PERIODO	VOLUMI INVASATI (mmc)
OTTOBRE 2021	1,39
OTTOBRE 2020	2,54
OTTOBRE 2019	1,29

Stazione idrometrica TERNI
h idrom. (m) Fiume Nera

Dati: Servizio Idrografico Regione Umbria



03/11/2021

(cm su 0 idrometrico fissato a 163.04 m slm)

-124

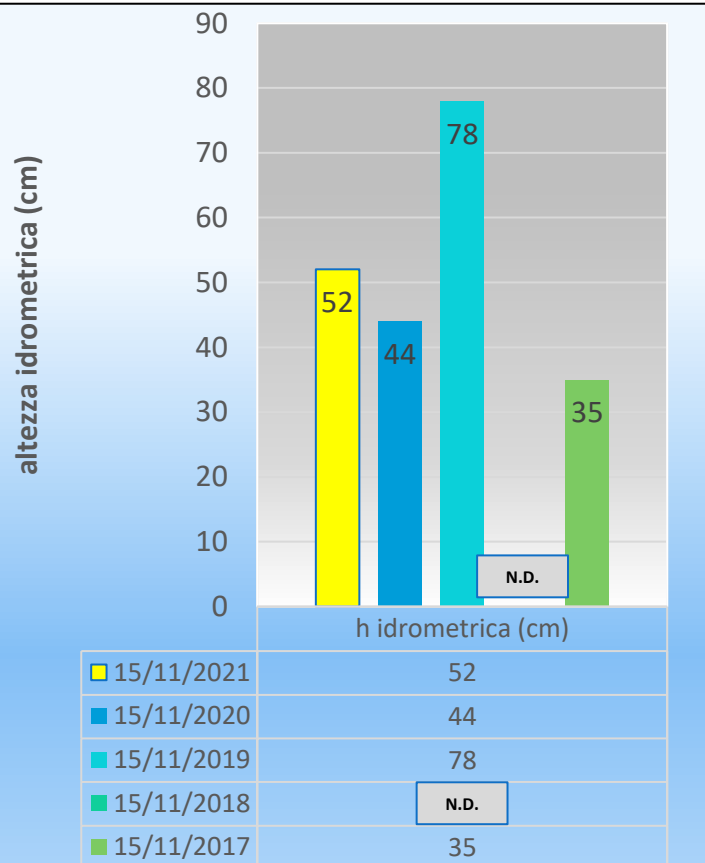
03/11/2020

(cm su 0 idrometrico fissato a 163.04 m slm)

-138

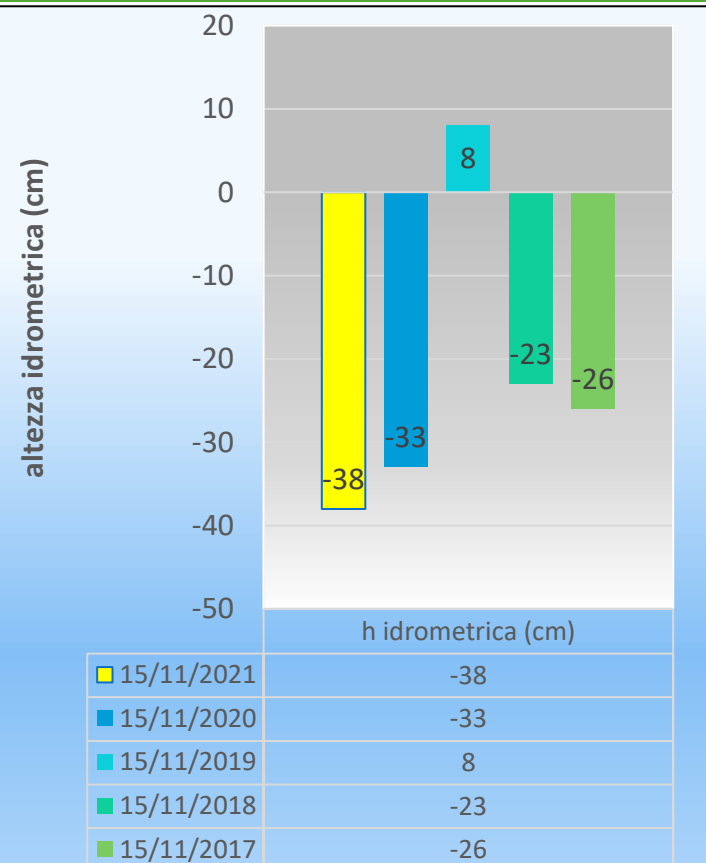
LAZIO – Fiume LIRI-GARIGLIANO a SORA

Dati: Centro funzionale multirischi della Protezione Civile Campania



LAZIO – Bacino LIRI-GARIGLIANO Fiume SACCO ad ANAGNI

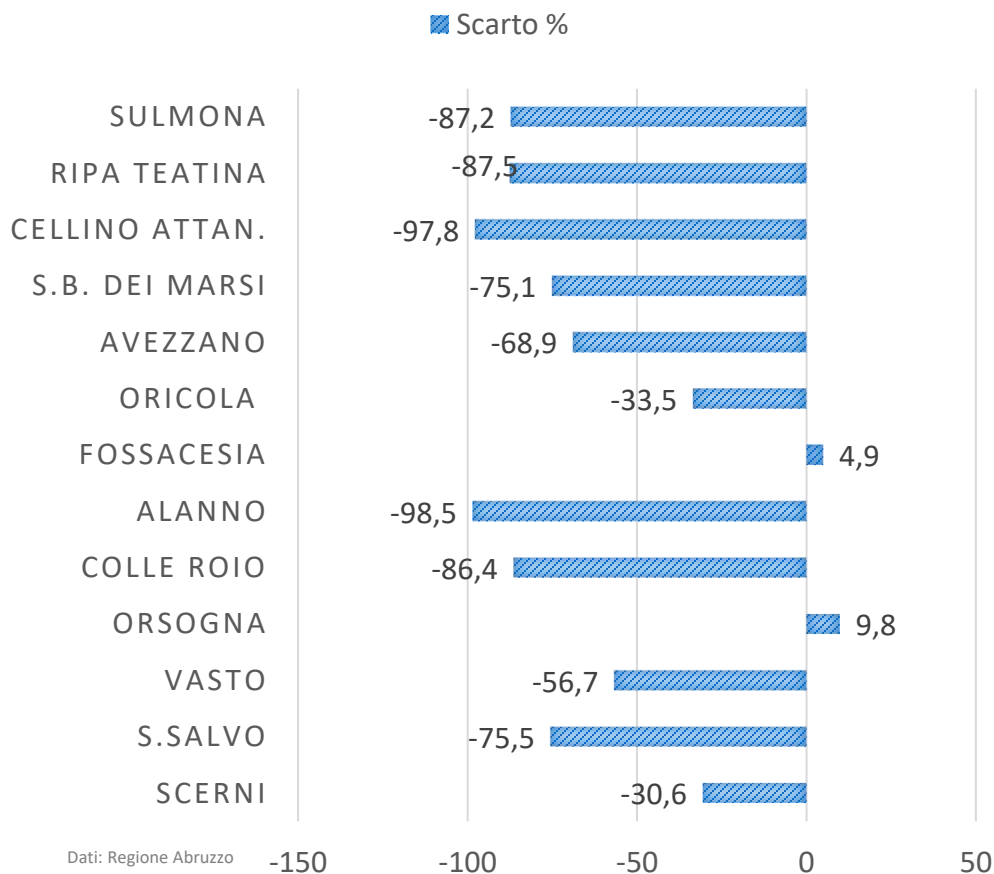
Dati: Centro funzionale multirischi della Protezione Civile Campania



ABRUZZO



SCARTO PERCENTUALE DELLE PRECIPITAZIONI
CUMULATE NEL MESE DI **SETTEMBRE 2021** RISPETTO
AL DATO STORICO
(MEDIA 1971-2000)

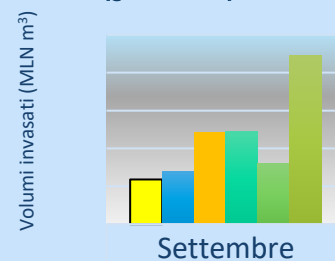


Diga di Penne

Dati: C.B. Centro

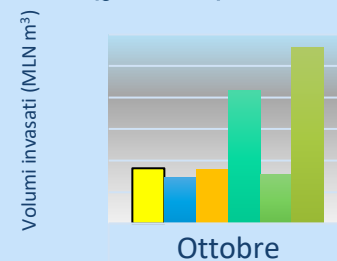
Capacità d'invaso: 8,80 MLN m³

**Raffronto volumi
invasati (Mln m³)
2016-2021
Mese: SETTEMBRE
(giorno 30)**



2021	0,59
2020	0,7
2019	1,21
2018	1,23
2017	0,8
2016	2,23

**Raffronto volumi
invasati (Mln m³)
2016-2021
Mese: OTTOBRE
(giorno 31)**



2021	0,88
2020	0,73
2019	0,87
2018	2,11
2017	0,78
2016	2,79

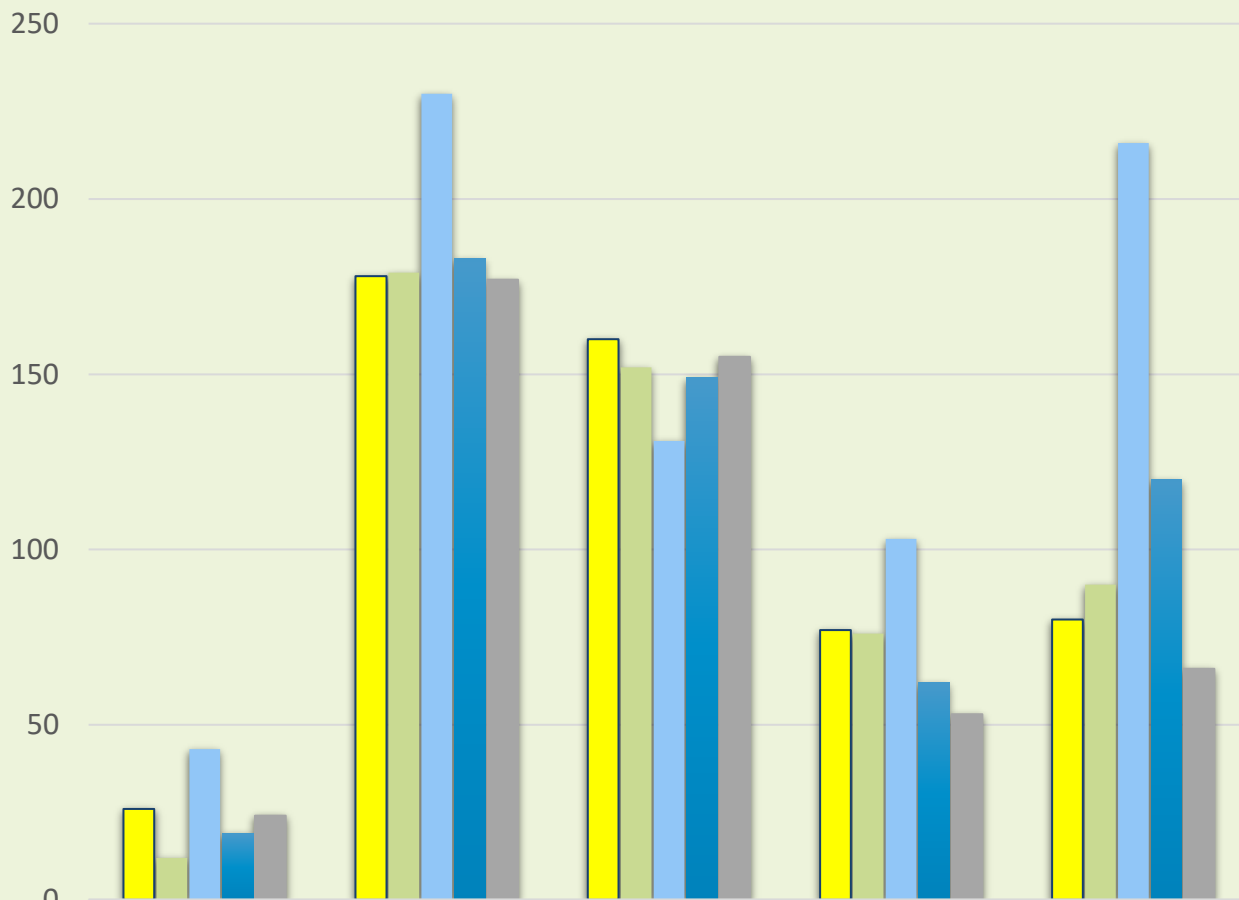


FIUMI CAMPANIA

ALTEZZA IDROMETRICA

Dati: Centro funzionale multirischi della Protezione Civile Campania

Livello idrometrico (cm)



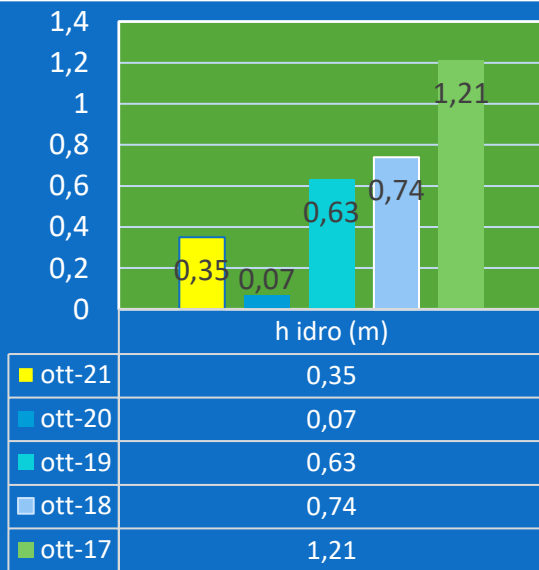
■ H idrom. (cm) al 15/11/2021	26	178	160	77	80
■ H idrom. (cm) al 15/11/2020	12	179	152	76	90
■ H idrom. (cm) al 15/11/2019	43	230	131	103	216
■ H idrom. (cm) al 15/11/2018	19	183	149	62	120
■ H idrom. (cm) al 15/11/2017	24	177	155	53	66

INVASI ARTIFICIALI BASILICATA

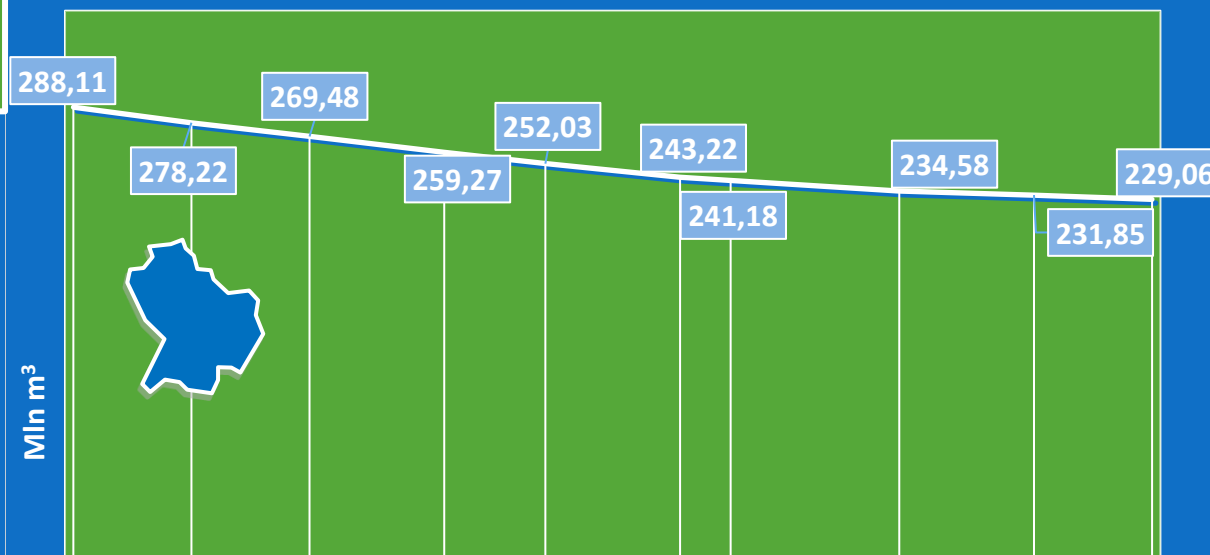
Dati: Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

DIGA	Capacità (Mln m³)	Disponibilità 15/11/2021 (Mln m³)	Disponibilità 15/11/2020 (Mln m³)	Differenza 2021-2020 (Mln m³)
BASILICATA				
Monte Cotugno	482	127,34	58,29	69,05
Pertusillo	142	59,95	42	17,95
San Giuliano	72,88	28,53	26,70	1,83
Camastra	21,84	3,86	2,09	1,76
Basentello	24,36	9,38	12,98	-3,60
TOTALE	743,08	229,06	142,06	87

Fiume AGRI a Roccanova
livello idro. Medio OTTOBRE
Annualità 2017-2021



— Andamento dei volumi invasati nei mesi: SETTEMBRE-NOVEMBRE 2021 (Mln mc)

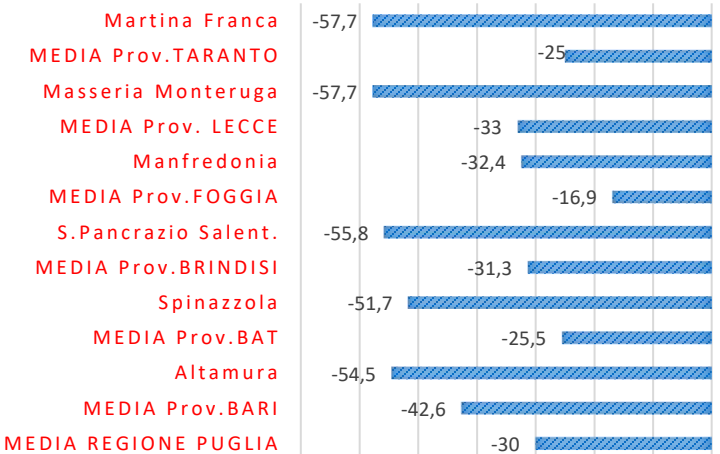


INVASI ARTIFICIALI PUGLIA

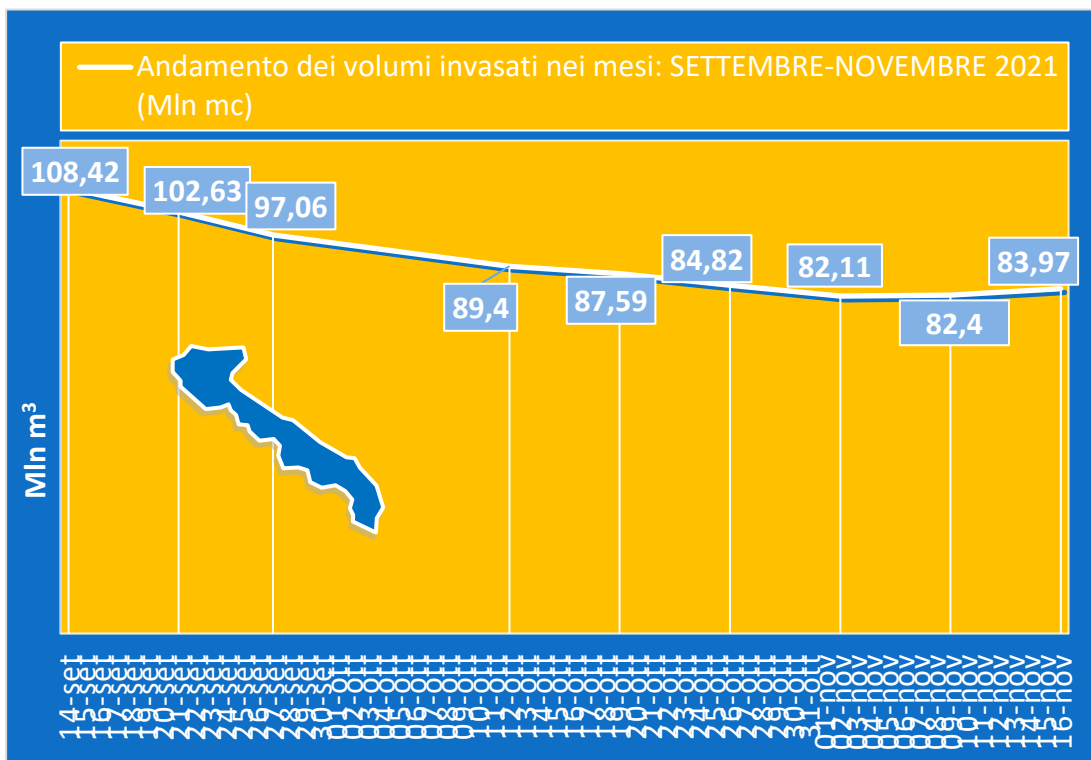
DIGA	Capacità (Mln m ³)	Disponibilità 16/11/2021 (Mln m ³)	Disponibilità 17/11/2020 (Mln m ³)	Differenza 2020-2019 (Mln di m ³)
PUGLIA				
Occhito	247,50	70,74	37,55	33,19
Capaccio	23	2,49	2,90	0,41
Oseno	17,50	5,13	1,73	3,4
Capacciotti	48,20	5,61	4,60	1,01
TOTALE	336,20	83,97	46,78	37,19

SCARTO PERCENTUALE DELLE PRECIPITAZIONI CUMULATE
DALL'1/1 AL 31/8 2021 RISPETTO AL DATO STORICO
(1991-2020)

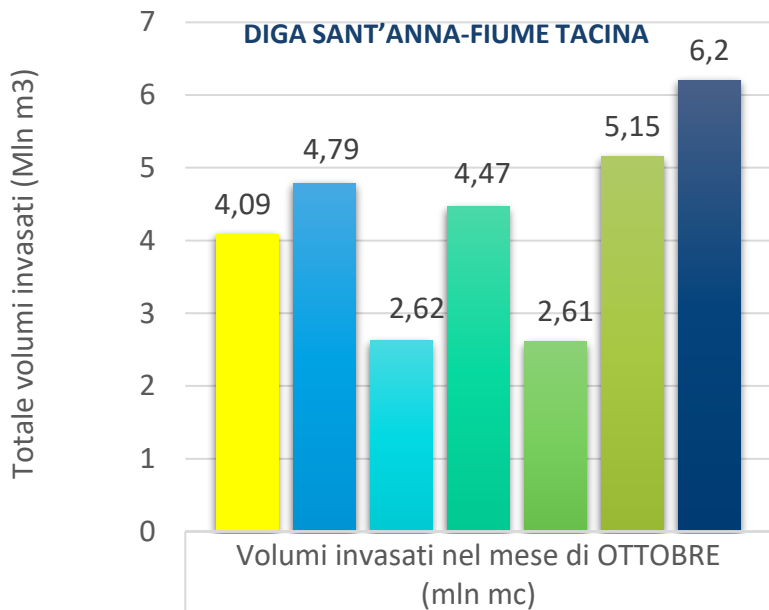
■ Scarto %



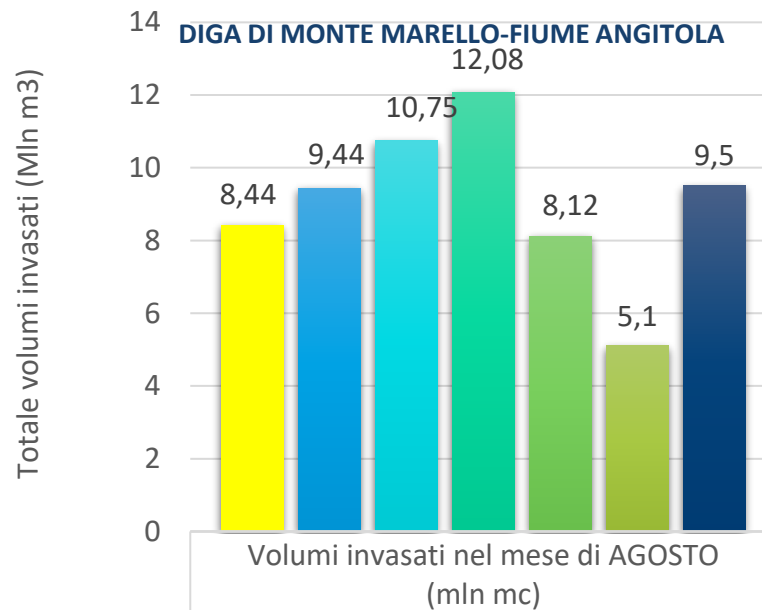
Dati: Centro Meteo Pugliese
Elaborazione: ANBI



CALABRIA – INVASI ARTIFICIALI



■ 2021	4,09
■ 2020	4,79
■ 2019	2,62
■ 2018	4,47
■ 2017	2,61
■ 2016	5,15
■ 2015	6,2



■ 2021	8,44
■ 2020	9,44
■ 2019	10,75
■ 2018	12,08
■ 2017	8,12
■ 2016	5,1
■ 2015	9,5

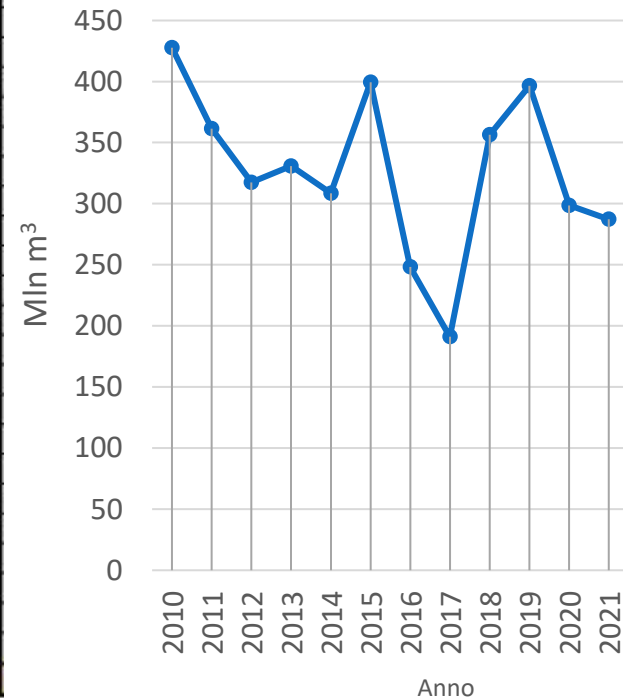
SICILIA INVASI ARTIFICIALI

1° NOVEMBRE

Dati: DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO SICILIA

D I G A	CORSO D'ACQUA	CAPACITA TOTALE D'INVASO (Mmc)	VOLUME Mmc			
			novembre 2021	ottobre 2021	scarto mese prec.	novembre 2020
SCANZANO	ELEUTERIO	18,00	4,45	4,67	-0,22	2,91
PIANA DEGLI ALBANESI	BELICE DESTRO	32,80	12,33	12,21	0,12	9,19
POMA	JATO	72,50	22,97	24,42	-1,45	18,92
ARANCIO	CARBOJ	34,80	14,36	14,16	0,20	12,89
NICOLETTI	CRISA	20,20	4,45	4,49	-0,04	6,82
S. ROSALIA	IRMINIO	20,00	10,41	9,90	0,51	15,70
TRINITÀ	DELIA	18,00	4,94	3,99	0,95	5,07
OGLIASTRO (Don Sturzo)	GORNALUNGA	110,00	24,91	21,46	3,45	35,98
RUBINO	BIRGI	11,50	1,68	1,40	0,28	1,53
COMUNELLI	COMUNELLI	8,00	0,45	0,00	0,45	0,40
CIMIA	CIMIA	10,00	1,11	0,83	0,28	1,31
DISUERI	GELA	23,60	0,40	0,00	0,40	1,18
ANCIPA	TROINA	30,40	10,99	12,03	-1,04	8,18
POZZILLO	SALSO (SIMETO)	150,50	7,06	4,73	2,33	4,32
FANACO	PLATANI	20,70	2,96	4,04	-1,08	8,15
GARCIA	BELICE SINISTRO	80,00	31,81	33,80	-1,99	20,62
CASTELLO	MAGAZZOLO	21,00	5,82	5,58	0,24	6,84
PRIZZI	RAIA	9,20	2,64	3,33	-0,69	2,76
OLIVO	OLIVO	15,00	3,10	2,64	0,46	3,13
LEONE	VERDURA	4,19	1,85	2,00	-0,15	2,19
S. GIOVANNI	NARO	16,30	5,14	4,42	0,72	9,41
GORGOLAGO	FOSSO GURRA	3,41	0,54	0,54	0,00	0,82
ROSAMARINA	S. LEONARDO	100,00	22,92	26,40	-3,48	25,24
RAGOLETO	DIRILLO	20,10	7,13	5,40	1,73	12,24
LENTINI	FUORI ALVEO	134,55	82,71	80,11	2,60	82,71
Scarto anno precedente	Scarto mese preced.	TOT. 984,75				
-4%	2%	TOTALI	287,13	282,55	4,58	298,51

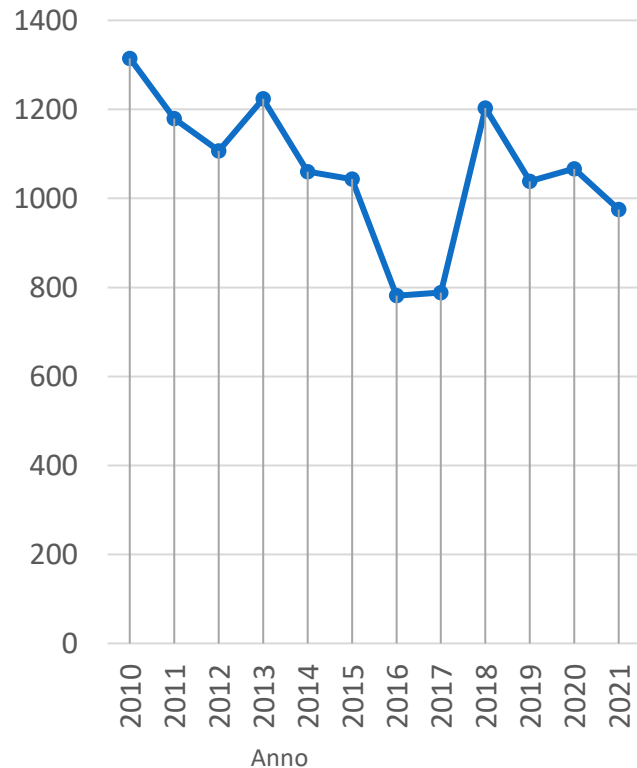
Confronto su tot. volumi invasati nel mese di
OTTOBRE anni:
2010 - 2021



SARDEGNA INVASI ARTIFICIALI al 31 OTTOBRE

Grafica e dati: Autorità di bacino regionale della Sardegna

Confronto su tot. volumi invasati nel mese di
OTTOBRE anni:
2010 - 2021



Volumi (Mm³)

(*) Presenza del Piano di laminazione statica preventivo approvato con DGR.

ZONA IDROGRAFICA	INVASO	Volume di regolazione autorizzato	Volume di regolazione da modello di simulazione	Situazione attuale mese ottobre 2021		Situazione mese precedente settembre 2021		Situazione anno precedente mese ottobre 2020	
				Volume invasato	%	Volume invasato	%	Volume invasato	%
I SULCIS IGLESIENTE	1 MONTE PRANU	49.30	49.30	29.98	60.82	32.47	65.85	31.87	64.63
	2 BAU PRESSIU	8.25	8.25	2.68	32.50	3.33	40.40	1.15	13.92
	3 P.TA GENNARTA	12.10	12.70	2.55	21.07	3.05	25.17	4.13	34.13
	4 MEDAU ZIRIMILIS	6.70	6.70	2.24	33.36	2.47	36.82	0.78	11.67
	Totalli	76.35	76.95	37.45	49.05	41.31	54.11	37.93	49.67
II TIRSO	5 RIO TORREI	0.86	0.90	0.09	10.81	0.16	18.49	0.14	16.63
	6 OLAI	12.34	16.20	8.28	67.08	9.29	75.26	6.50	52.64
	7 GOVOSSAI	0.45	2.23	0.36	79.82	0.35	77.38	0.81	100.00
	8 GUSANA	58.25	58.25	35.63	61.17	36.74	63.07	41.60	71.41
	9 CUCCHINADORZA	15.05	16.45	7.53	50.02	8.14	54.10	5.00	33.19
	10 BENZONE	1.55	1.08	1.03	66.93	1.01	65.57	1.09	70.23
	11 SOS CANALES	3.58	3.58	1.94	54.30	2.23	62.23	1.24	34.61
	12 OMODEO (Tirso a Cantoniera)	420.00	450.00	226.57	53.95	235.94	56.18	224.58	53.47
	Totalli	512.08	548.69	281.44	54.96	293.86	57.38	280.95	54.86
III COGHINAS MANNU TEMO	13 MONTE LERNO (PATTADA)	34.45	71.84	14.77	42.89	18.13	52.64	14.62	42.44
	14 MUZZONE (COGHINAS) (*)	221.64	223.90	87.03	39.27	92.76	41.85	109.83	49.55
	15 CASTELDORIA	2.90	3.47	1.44	49.78	1.56	53.81	1.52	52.43
	17 BIDIGHINZU	10.90	11.00	1.11	10.17	2.01	18.47	4.55	41.72
	18 CUGA	20.40	25.00	9.33	45.75	12.13	59.48	16.60	81.38
	19 M. LEONE ROCCADORIA (TEMO) (*)	77.58	58.87	48.21	62.14	49.95	64.39	53.99	69.60
	Totalli	367.87	394.08	161.90	44.01	176.55	47.99	201.11	54.67
IV LISCIA	20 CALAMAU (LISCIA)	104.00	104.00	68.06	65.44	71.79	69.03	78.39	75.37
	Totalli	104.00	104.00	68.06	65.44	71.79	69.03	78.39	75.37
V POSADA CEDRINO	21 MACCHERONIS (POSADA) (*)	22.84	25.00	2.48	10.85	5.01	21.94	4.58	20.04
	22 PEDRA E OTHONI (CEDRINO) (*)	16.00	16.05	3.53	22.05	4.67	29.16	8.54	53.33
	Totalli	38.84	41.05	6.01	15.46	9.68	24.91	13.11	33.76
VI SUD ORIENTALE	23 BAU MUGGERIS (Flumendosa)	56.62	58.37	22.60	39.91	22.98	40.59	41.07	72.54
	24 SANTA LUCIA	3.10	3.10	2.37	76.48	2.20	70.90	1.34	43.32
	Totalli	59.72	61.47	24.97	41.81	25.18	42.16	42.41	71.02
VII FLUMENDOSA CAMPIDANO CIXERRI	25 CAPANNA SILICHERI (Flumineddu)	1.44	1.42	0.53	36.74	0.69	48.13	0.17	12.01
	26 NURAGHE ARRUBIU (Flumendosa) (*)	262.66	263.00	163.33	62.18	163.60	62.28	168.31	64.08
	27 MONTE SU REI (Rio Mulargia)	320.00	323.00	187.71	58.66	213.57	66.74	208.92	65.29
	28 IS BARROCUS (Fluminimannu CA)	11.96	12.25	8.42	70.40	8.98	75.11	8.72	72.91
	29 SA FORADA DE S'ACQUA	1.33	1.27	1.01	76.17	0.85	64.21	1.02	76.77
	30 CASA FIUME	0.75	0.75	0.39	52.40	0.32	42.13	0.41	55.07
	31 MONTE ARBUS (Rio Leni)	19.50	19.50	2.91	14.92	4.38	22.44	3.48	17.83
	32 GENNA IS ABIS (Rio Cixerri) (*)	24.00	24.00	11.60	48.33	12.22	50.90	8.63	35.94
	33 CORONGIU	4.30	4.74	1.86	43.19	2.04	47.51	2.89	67.21
	34 SIMBRIZZI	20.20	30.30	17.79	88.05	14.78	73.17	9.93	49.17
	Totalli	666.14	680.23	395.54	59.38	421.43	63.26	412.49	61.92
TOTALE GENERALE		1825.00	1906.47	975.36	53.44	1039.79	56.97	1066.38	58.43