

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZI 1 - TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE - PIANIFICAZIONE DI COMPETENZA NAZIONALE



Report Siccità

Anno 2022

REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE SICILIANA
PRESIDENZA**

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZI 1 - TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE - PIANIFICAZIONE DI COMPETENZA NAZIONALE



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 1- TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE – PIANIFICAZIONE DI COMPETENZA NAZIONALE

Via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 Palermo - Tel. 0917079585 / 0917079616

E-mail: autorita.bacino@regione.sicilia.it – pec: autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

Report a cura di

Ing. Antonino Granata

Ing. Maria Teresa Noto

x

SOMMARIO

1.	INTRODUZIONE	4
2.	SINTESI METEOCLIMATICA DELL'ANNO	4
	Precipitazioni	4
	Temperature.....	14
	Disponibilità idriche	18
3.	LA SICCITA'	72
3.1	<i>INDICATORI DI SICCITA'</i> - <i>Lo Standardized Precipitation Index (SPI)</i>	73

1. INTRODUZIONE

Questo report, partendo dalla conoscenza della situazione generale meteo climatica nell'isola, contiene la raccolta e l'evoluzione nell'anno 2022 delle informazioni utili per monitorare e per valutare le condizioni di siccità in Sicilia.

Il documento riporta l'andamento a scala mensile della pluviometria e termometria dell'isola, unitamente alle informazioni relative alla disponibilità di risorsa idrica nei maggiori invasi siciliani e all'indice di siccità mensile *Standardized Precipitation Index* (SPI), calcolato a diverse scale temporali, in grado di quantificare il surplus o il deficit di precipitazioni, ovvero siccità rispetto alla climatologia dell'area in esame.

2. SINTESI METEOCLIMATICA DELL'ANNO

Precipitazioni

Il 2022 è stato caratterizzato da lunghi periodi privi di precipitazioni significative. Le precipitazioni registrate nell'isola nel mese di gennaio 2022, con una media regionale di circa 600 mm, si attestano ben al di sotto della media regionale di lungo periodo (1980-2022) pari a 750 mm.

Nella Tabella che segue (Tabella 1) sono riportate le precipitazioni totali mensili registrate dalla Rete in telemisura ex Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, integrate da stime di dati mancanti effettuate con metodi geostatistici (*Ordinary Kriging*) per gli eventuali periodi con dati non validi o assenti.

Tabella 1 - precipitazioni totali mensili registrate dalla Rete in telemisura ex AdBSicilia

id	Stazione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Tot.
1	Tusa	138,4	62,9	51,2	22,5	47,6	9,9	0,4	57,7	12,1	40,4	159,2	43,6	832,9
2	Torto a Bivio Cerda	71,1	32,9	28,3	19,4	41,2	8,2	0,1	41,4	30,9	44,3	138,2	4,4	602,3
3	Giardinello	63,2	39,1	38,5	36,3	50,6	2,3	2,6	38,1	81,7	46,9	125,5	28,8	588,5
4	Ciminna	90,2	37,8	33,4	38,4	38,1	2,1	0,2	38,9	52,4	42,0	127,5	28,5	614,4
5	Partinico	62,4	32,7	38,9	38,2	61,3	1,4	0,1	19,0	144,0	85,5	104,1	38,0	775,5
6	Freddo ad Alcamo Scalo	17,6	18,2	35,7	30,5	60,6	1,9	0,4	24,5	88,4	46,4	104,7	35,2	615,0
7	Lentina	25,9	22,8	42,8	19,6	45,2	0,2	0,0	25,9	135,7	102,0	114,7	46,4	709,2
8	Marsala	22,3	10,3	36,0	8,1	31,5	0,1	0,0	24,0	90,6	78,9	89,1	7,2	535,2
9	Gibellina	26,2	21,2	46,2	29,5	73,1	0,4	0,9	33,0	114,3	65,6	118,3	23,0	846,5
10	Vallelunga	77,4	37,8	44,1	13,8	68,4	4,8	0,5	25,0	35,0	53,7	95,2	27,1	572,9
11	Racalmuto	28,0	14,5	39,7	9,4	64,6	7,7	0,1	27,1	21,4	34,5	114,3	36,4	481,7
12	Savocheffa	104,9	37,1	31,3	23,7	61,7	9,4	0,8	46,1	29,9	39,6	115,2	32,3	645,1
13	Sambuchi	94,4	39,9	32,4	28,9	39,7	1,3	0,2	33,2	39,2	51,4	112,1	27,7	571,3
14	Tumminia	87,8	44,2	38,6	52,7	39,7	2,3	3,7	33,1	66,7	37,2	121,2	37,0	647,0
15	Rapitala'	43,9	28,5	43,0	29,5	58,4	1,6	0,1	34,9	103,0	53,3	112,2	33,6	735,0
16	Pioppo	120,1	45,5	57,3	62,7	57,8	2,2	1,5	20,4	59,5	55,3	117,9	32,7	810,0
17	Contessa Entellina	46,8	30,0	97,8	30,0	72,9	1,8	0,3	33,5	155,8	70,8	123,4	21,2	964,4
18	Raffo	107,6	33,3	24,9	17,6	66,7	8,7	0,8	51,8	23,4	36,8	97,5	21,6	587,6
19	Alimena	66,2	27,3	36,3	9,5	55,6	3,0	0,5	53,9	51,5	35,9	73,2	32,0	554,8
20	Fastaia	27,5	21,8	26,5	22,4	54,9	0,4	0,1	18,5	86,4	57,1	104,8	6,9	567,3
21	Specchia	35,8	22,7	63,6	19,7	43,4	0,2	0,0	20,1	112,6	88,4	111,7	29,4	694,6
22	Carcarazza	90,4	32,3	68,7	16,0	85,7	1,9	1,8	40,7	48,2	55,2	116,1	45,1	674,1
23	Cammarata Vivaio	97,3	30,9	86,1	18,3	91,6	2,0	2,3	50,5	36,6	47,4	131,5	45,3	714,8
24	Cipolla Soprano	18,3	9,0	25,3	6,2	30,6	8,1	0,5	65,9	50,1	41,5	115,0	24,5	475,1
25	Villapriolo	45,3	19,5	28,7	8,7	58,8	5,3	0,7	64,4	32,0	30,7	67,8	18,8	548,9
26	Cipolla Sottano	13,8	7,4	19,4	5,6	32,9	9,4	0,1	13,4	13,9	25,1	103,0	29,8	349,8
27	Aragona C.da San Benedetto	19,8	14,0	34,5	9,7	57,4	6,5	0,1	19,7	50,8	47,2	121,4	33,8	482,8
28	Serradifalco Lago Soprano	42,6	17,5	43,1	10,3	68,2	11,0	0,8	30,9	47,2	39,6	84,0	26,9	524,0
29	Campobello di Licata	17,3	9,5	33,5	7,0	36,8	13,0	0,0	23,2	32,6	41,2	97,0	44,7	451,9
30	Favarella	35,1	16,4	31,9	8,0	57,2	12,8	1,2	49,6	48,5	44,5	88,5	26,9	585,6
31	Prizzi diga	43,3	31,8	49,8	31,3	73,5	2,2	2,1	40,7	60,0	70,1	150,6	33,2	708,6
32	Gibbesi Diga	18,6	10,2	32,0	6,1	46,5	15,9	0,2	37,4	37,3	46,4	101,9	28,3	525,8
33	Scillato	146,1	57,6	34,8	21,7	59,6	14,5	0,4	41,4	11,8	72,2	171,9	27,9	807,9
34	Marineo	75,6	44,8	41,2	53,4	51,5	2,6	4,2	33,1	62,2	37,6	143,8	35,6	659,5
35	S.Martino delle Scale	109,8	39,4	57,9	64,0	57,2	2,3	1,4	21,7	55,1	59,6	115,9	30,6	817,9
36	Cinisi	45,6	28,4	30,2	37,3	56,0	2,4	0,0	22,7	50,4	79,2	106,1	26,1	645,7
37	Palermo zootecnico	82,8	37,9	39,4	63,8	50,1	2,6	1,7	24,5	28,1	39,9	128,7	18,2	732,8
38	San Giuseppe Jato	71,3	41,0	46,7	41,3	59,0	2,2	0,3	28,2	36,4	65,9	118,7	40,5	692,3
39	Calatafimi	13,9	15,7	25,1	31,7	63,2	1,7	0,4	21,1	88,1	45,9	97,5	30,9	624,2
40	Trapani	14,2	15,8	36,3	15,0	40,9	0,1	0,0	18,0	160,2	111,7	108,6	41,7	699,5
41	Castellammare del Golfo	23,6	24,1	40,6	33,7	56,1	2,3	0,2	25,0	25,8	38,1	109,4	49,3	530,3
42	Mazara del Vallo	25,9	8,5	30,6	6,7	50,9	0,1	0,8	32,0	165,4	101,6	98,7	19,3	707,5
43	Salemi	29,4	21,4	32,8	31,2	73,8	0,4	0,8	25,9	128,5	83,8	103,3	25,2	737,4
44	Castelvetrano	27,1	13,7	43,2	12,9	61,9	0,1	0,8	33,4	139,2	118,2	100,2	22,1	819,7
45	Piana Degli Albanesi	70,8	44,0	39,9	49,2	54,9	2,1	1,8	27,7	57,6	41,5	134,8	34,6	680,9

46	Corleone	40,9	35,4	36,7	33,7	72,2	2,1	2,3	37,0	104,7	58,1	131,4	25,1	735,6
47	Roccamena	45,4	30,1	40,3	31,5	61,9	1,7	0,2	39,8	123,7	53,2	128,9	24,2	845,8
48	Menfi	14,4	13,8	45,8	7,3	60,3	0,5	0,2	23,1	99,6	101,5	117,6	24,3	788,5
49	Santa Margherita	12,3	13,4	38,7	16,1	63,6	0,7	0,2	22,4	147,7	68,1	114,4	18,8	827,6
50	Sciacca	15,6	24,4	43,9	10,3	70,3	0,7	1,0	15,2	58,7	123,1	113,0	35,0	779,3
51	Bisacchino	64,7	35,2	38,5	30,5	78,7	2,0	0,6	23,8	91,2	75,2	124,8	16,9	808,2
52	Ribera	18,1	23,7	39,9	12,1	75,5	0,2	3,1	24,7	64,6	80,6	129,2	40,8	662,5
53	Bivona	31,3	36,9	13,6	16,1	90,4	0,7	5,1	46,2	55,3	85,2	145,0	52,5	713,3
54	Lercara Friddi	59,0	31,0	46,1	19,1	58,4	2,4	0,3	40,9	43,4	58,2	101,2	46,8	577,7
55	Mussomeli	33,9	14,1	42,6	11,2	87,6	4,3	0,2	36,3	43,7	40,3	94,0	25,3	478,6
56	Cattolica Eraclea	13,7	19,8	36,9	9,6	71,9	0,2	2,9	26,8	42,9	62,5	128,9	42,2	589,2
57	Agrigento	13,8	11,7	20,1	9,6	55,3	3,8	0,1	15,8	22,3	38,0	123,9	29,2	406,6
58	Canicatti	23,9	13,6	41,4	7,8	59,0	15,1	0,1	26,8	42,1	39,0	105,2	24,9	525,8
59	Gibellina	36,1	19,1	61,0	17,7	69,6	5,5	1,0	40,9	35,7	45,4	82,5	26,4	530,1
60	Caltanissetta	26,8	13,2	17,8	9,5	61,2	9,1	1,3	53,0	55,8	42,0	66,2	14,3	515,1
61	Sommatino	20,1	10,9	32,0	6,3	46,9	13,8	0,2	42,1	36,3	46,1	97,1	20,9	516,7
62	Licata	13,3	3,8	18,8	3,7	25,2	8,7	0,1	18,5	21,8	30,1	107,4	23,9	328,2
63	Caccamo	107,1	41,2	37,0	32,5	32,5	1,6	0,1	35,7	47,8	45,9	121,4	35,3	638,1
64	Alcamo	17,7	17,2	0,2	23,4	54,6	2,1	0,2	25,9	84,6	44,1	93,6	38,4	544,1
66	Geraci Siculo	129,3	44,2	34,6	24,4	59,9	12,1	0,4	44,3	25,4	40,6	121,5	34,3	717,1
67	Castel di Lucio	81,1	56,9	36,0	28,8	56,2	17,0	0,2	65,0	18,5	51,1	152,3	38,3	728,4
68	Burgio	37,5	28,8	52,7	21,5	87,6	1,5	3,1	31,1	84,6	92,4	131,6	40,0	793,4
69	Santo Stefano Quisquina	57,9	45,8	64,7	20,8	87,4	1,1	4,4	45,5	26,4	59,6	133,6	46,6	700,8
70	Riesi	16,0	7,6	26,4	5,5	29,3	7,7	0,3	56,2	54,6	40,6	111,1	25,2	484,5
71	Zirio' Caserma Forestale	101,8	129,2	62,8	31,6	54,1	13,8	3,0	111,8	16,2	25,3	190,0	44,2	959,8
72	Elicona a Falcone	77,8	55,5	17,1	22,9	46,6	4,9	0,0	97,4	22,9	40,4	147,3	27,8	665,6
73	Capo d'Orlando	121,3	69,6	75,8	41,3	49,9	4,4	0,0	122,3	39,5	70,3	202,6	40,9	876,8
74	San Fratello	199,0	91,4	44,2	53,8	51,4	23,3	0,6	95,5	22,6	55,0	239,3	55,8	964,0
75	Villadoro	77,9	29,4	25,5	13,3	62,6	6,3	0,5	52,9	42,4	33,7	70,5	32,2	594,2
76	Castelluccio	24,7	2,2	28,9	9,5	51,6	2,5	3,7	95,1	74,0	28,7	156,8	8,6	586,3
78	Capizzi	97,4	62,0	20,0	20,9	61,3	23,4	0,2	61,1	23,1	47,0	143,2	42,8	646,4
79	Caltagirone	8,5	8,1	46,0	2,2	56,9	0,2	0,1	49,0	54,4	42,8	124,6	23,0	474,7
80	Cavagrande	23,4	25,4	106,3	14,3	64,3	2,1	0,6	38,4	35,1	17,7	98,1	51,9	508,7
81	Floresta	141,0	116,5	69,1	43,4	37,6	18,1	0,0	104,8	30,9	72,2	187,5	26,5	931,7
82	Francavilla di Sicilia	72,9	71,3	92,3	15,3	52,9	2,2	0,1	40,6	8,3	15,0	99,5	107,9	635,3
84	Caltavuturo	149,3	54,0	48,6	21,0	57,5	12,6	0,4	33,4	23,0	72,5	150,7	24,9	752,8
85	Buccheri	15,0	7,2	53,0	10,1	60,1	4,3	3,7	115,7	33,9	27,8	117,0	20,4	582,1
86	Ciane	39,3	3,5	43,7	28,7	52,0	0,6	0,2	44,8	45,0	31,4	137,5	13,6	474,2
87	Braemi	13,8	7,4	28,1	11,2	34,5	2,5	1,7	89,1	51,2	43,9	93,7	23,1	471,2
89	Tortorici	154,8	109,5	52,2	70,4	45,8	15,4	0,0	136,9	35,6	70,5	207,4	8,5	965,0
90	Oasi Simeto	11,5	4,5	29,4	31,3	29,9	0,2	0,1	31,2	24,4	20,1	101,1	16,3	299,9
91	Ragoletto diga	5,8	4,3	35,5	3,3	51,1	1,9	1,5	111,0	53,6	35,2	132,7	16,8	544,7
92	Pietrarossa Diga	10,9	9,3	28,3	2,0	43,2	0,1	4,4	59,9	43,7	46,6	114,8	7,7	429,1
94	Mistretta	147,9	71,7	59,4	29,3	55,5	16,2	0,2	69,2	17,3	54,8	160,0	59,4	878,0
97	Mazzarino	21,1	8,4	39,7	8,3	31,2	1,4	0,4	68,1	63,4	44,8	112,3	28,3	501,3
98	Butera	12,2	5,7	7,2	4,5	25,6	4,9	0,3	49,8	51,2	42,7	127,0	21,8	428,7
99	Gela	3,2	1,2	0,1	2,1	54,2	1,2	0,0	18,6	60,4	31,4	123,3	17,5	352,2

100	Piazza Armerina	22,8	9,3	38,8	7,6	42,0	2,5	2,4	86,3	51,2	44,4	93,9	24,9	487,0
101	Niscemi	5,1	3,3	35,9	1,7	57,0	0,4	0,0	20,0	89,6	35,0	123,4	15,7	445,2
102	Vittoria	5,5	2,0	25,7	5,2	60,4	17,1	0,4	33,8	36,4	36,2	128,4	16,5	390,7
104	Ispica	30,0	1,7	17,3	5,1	40,7	0,3	3,0	50,0	22,1	50,6	142,9	14,5	437,3
105	Pachino	38,9	1,3	36,2	6,3	31,6	0,4	0,5	43,6	60,1	59,2	147,8	12,8	494,6
106	Palazzolo Acreide	20,2	13,5	59,4	16,5	60,9	5,8	4,6	113,6	21,0	19,4	115,9	16,5	596,3
107	Sortino	25,5	12,0	47,4	29,9	61,0	0,8	0,5	64,9	42,4	29,7	118,4	16,8	482,3
108	Siracusa	38,4	3,3	34,6	35,0	48,5	0,5	0,1	35,4	41,6	29,4	129,4	3,7	437,8
109	Augusta	11,1	4,0	13,0	43,3	45,0	0,0	0,0	30,4	24,4	24,0	118,7	11,4	339,3
110	Francofonte	9,6	5,9	38,1	12,3	57,3	0,9	1,6	82,5	19,3	32,9	119,8	4,4	428,6
111	Lentini Città	13,2	4,3	29,0	34,2	48,0	0,0	0,0	50,5	23,4	25,9	105,9	10,5	347,8
112	Troina	55,3	39,7	10,9	10,8	56,6	14,8	0,2	50,8	59,2	38,6	74,0	26,5	508,6
113	Bronte	44,3	44,2	17,1	12,9	54,3	21,7	2,6	82,2	76,8	41,5	118,4	36,5	613,5
114	Nicosia	97,1	49,8	36,4	15,1	58,2	15,6	0,8	50,4	10,9	29,2	66,2	31,1	504,9
115	Agira	30,8	16,2	27,1	8,0	49,2	8,0	1,1	69,7	33,7	35,8	51,6	19,7	439,0
116	Catenanuova	18,0	10,2	23,2	9,0	35,0	5,9	0,4	74,9	40,1	35,9	75,0	12,1	429,8
117	Raddusa	19,0	9,5	29,5	8,0	46,7	1,9	5,2	80,8	38,7	33,9	91,3	10,9	454,3
118	Ramacca	6,9	5,8	25,8	2,8	40,0	0,1	4,3	85,3	32,8	42,1	104,2	5,6	390,9
119	Nicolosi	14,1	11,3	105,5	22,1	52,1	2,5	1,5	43,2	34,5	18,0	114,0	29,7	454,5
120	Zafferana Etnea	21,0	18,4	121,2	15,8	67,4	2,3	1,4	44,3	39,6	19,6	100,9	43,5	501,4
121	Linguaglossa	45,2	51,4	146,6	12,7	59,9	1,2	0,1	32,3	18,3	16,4	101,7	82,7	597,3
122	Acireale	15,5	7,9	26,8	21,6	45,5	0,2	0,9	39,2	63,7	12,2	106,1	28,5	377,1
123	Catania Istituto D'Agraria	13,6	7,2	50,0	27,1	40,4	0,4	1,0	24,3	22,3	16,7	105,8	28,5	353,3
125	Antillo	116,2	123,3	136,8	22,8	57,9	11,2	0,2	72,3	16,8	28,5	117,9	99,7	900,6
126	Messina Ist. Geofisico	115,0	138,7	38,6	23,5	41,4	11,3	2,4	126,5	19,5	21,1	171,8	37,5	932,4
127	Cerami	79,6	54,8	72,6	14,0	60,3	22,3	0,3	56,9	31,3	36,3	90,6	37,9	602,9
128	Gagliano Castelferrato	40,9	23,3	4,8	6,4	53,3	9,4	0,1	53,8	37,3	34,2	49,2	17,0	399,8
129	Vizzini	12,4	4,8	40,6	5,0	48,5	2,1	1,6	121,7	40,0	36,8	122,0	25,0	573,5
130	Mineo	5,9	6,0	21,4	1,7	45,4	0,5	0,8	98,7	34,7	52,6	106,2	3,0	439,9
131	Sciacca	18,1	2,6	35,8	3,4	46,1	7,8	2,6	39,4	13,6	27,1	137,6	66,8	445,9
132	Villarosa Diga	32,7	15,1	20,8	7,3	54,6	5,2	1,3	70,7	17,7	26,5	59,0	22,1	510,0
133	Mirabella Imbaccari	15,4	6,4	30,7	4,3	42,0	0,1	1,5	49,5	70,6	47,1	115,5	16,3	460,3
134	Castel di Judica	10,3	6,8	34,8	9,8	42,5	2,7	4,1	84,1	38,7	37,2	86,3	10,2	457,4
135	Timeto a Murmari	146,7	92,0	31,4	33,8	40,0	7,0	0,0	106,1	17,2	59,9	173,8	73,7	882,5
136	Santa Croce Camerina	12,5	2,4	37,3	3,8	53,9	15,8	0,5	33,4	54,2	24,1	125,1	22,2	408,2
137	Paterno'	14,5	10,8	53,4	16,2	37,7	6,7	3,9	44,8	35,2	27,0	111,2	31,9	419,2
138	Presa Dittaino	25,0	15,2	26,4	14,2	45,1	4,8	4,7	84,0	52,5	36,3	65,9	11,2	489,3
139	Vasca Mazzaronello	8,0	4,2	39,4	4,7	67,4	9,3	0,4	53,6	56,4	34,5	113,5	19,8	477,3
140	Borgo Fazio	24,1	18,0	28,9	15,6	49,1	0,1	0,1	15,8	100,5	79,7	102,7	11,3	606,0
141	Xireni	100,8	35,3	45,2	17,1	70,7	9,1	0,7	36,6	30,8	51,8	100,9	30,4	625,5
142	Colle S.Rizzo	111,8	125,9	64,5	25,4	47,0	10,0	3,1	123,8	17,3	27,1	168,9	50,8	972,6
143	Castroreale	123,5	83,6	36,2	33,2	78,8	7,4	0,2	111,1	15,9	38,5	184,4	163,1	1024,7
144	Tripi	97,6	66,7	28,0	26,6	49,0	5,0	0,0	98,0	18,4	37,9	138,9	111,8	788,9
145	Cefalu	135,1	51,6	26,5	22,9	57,5	11,2	0,4	64,0	23,0	43,4	204,9	21,6	854,1
146	Alia	61,1	54,4	31,5	14,5	58,7	2,1	0,3	28,9	40,5	59,8	98,5	29,1	581,4
147	Misilmeri	87,9	46,2	31,9	60,4	35,3	3,1	2,0	33,8	63,5	31,5	124,5	30,7	679,9
148	Caltabellotta	25,4	25,6	41,3	18,2	80,2	1,1	1,8	17,9	94,4	105,7	122,0	7,1	762,7

149	Santa Caterina Villarmosa	39,6	17,9	40,7	10,3	60,9	4,2	1,3	57,9	40,0	44,0	65,1	21,6	571,4
150	San Biagio Platani	34,6	37,9	54,0	13,5	90,8	0,1	3,3	42,7	61,1	58,1	142,8	48,6	672,6
151	Furore Diga	15,9	11,7	30,0	8,7	43,7	10,1	0,1	16,8	55,8	32,9	111,6	43,8	472,0
152	Pietraperzia	23,2	10,2	25,4	9,3	41,4	8,5	1,7	75,1	43,7	40,5	82,9	23,5	491,5
153	Chiaromonte Gulfi	12,8	4,7	49,2	7,0	58,7	5,9	3,4	104,8	53,1	32,1	132,9	20,4	598,9
154	Canicattini Bagni	18,8	5,6	0,6	18,6	62,7	3,0	2,4	78,0	38,8	20,1	135,8	15,7	484,9
155	Santo Stefano di Briga	79,0	163,3	56,8	24,7	34,1	40,9	2,2	80,8	37,1	24,1	174,3	28,1	905,4
156	Ganzirri	102,3	108,6	44,5	20,0	41,5	10,5	1,9	134,3	27,8	28,6	167,0	53,5	928,4
157	Pozzillo diga	35,7	20,4	15,4	5,3	52,4	7,6	0,1	59,8	32,6	35,4	61,5	18,6	417,8
158	Rosamarina Diga	105,8	43,1	34,4	34,6	35,8	1,6	0,2	34,9	52,8	45,7	135,2	26,6	650,7
159	Scanzano Diga	72,1	45,4	42,2	49,7	53,0	2,7	3,7	33,7	83,2	42,5	147,8	35,8	677,9
160	Poma Diga	51,5	34,1	39,1	32,0	60,4	2,7	0,3	23,8	95,1	60,9	101,6	40,3	698,8
161	Maganocce Diga	62,7	43,1	32,4	45,1	59,5	2,0	3,9	29,4	83,0	45,8	137,7	66,3	690,8
162	Garcia Diga	36,1	25,8	49,5	27,7	68,3	1,3	0,3	37,9	129,0	58,7	126,3	17,5	909,5
163	Olivo Diga	21,4	8,4	27,8	10,8	37,4	3,1	2,1	97,4	45,2	44,0	79,6	24,0	470,1
164	Ancipa Diga	80,9	55,3	23,2	16,9	60,9	25,1	0,3	55,4	51,6	49,2	137,8	40,5	652,1
165	Trinità Diga	22,9	12,0	41,5	10,8	58,6	0,1	0,8	34,9	148,8	127,6	100,7	23,0	786,7
166	Rubino Diga	24,7	19,2	31,6	18,8	52,5	0,4	0,1	16,9	94,2	68,9	98,8	24,4	594,5
167	Arancio Diga	18,9	17,6	37,7	12,8	67,5	0,7	0,4	16,0	136,8	85,8	118,5	34,6	883,1
168	Castello diga	28,7	35,5	49,6	14,7	90,9	0,5	5,1	41,7	70,6	92,0	145,4	53,0	748,6
169	Fanaco Diga	74,6	32,1	48,9	22,6	84,1	2,5	2,3	47,3	35,5	61,2	128,3	46,7	699,2
171	Santa Rosalia Diga	14,7	3,5	45,2	9,1	56,2	7,2	5,2	105,5	87,6	24,4	127,6	19,4	616,5
172	Disueri Diga	10,4	4,5	29,4	3,1	32,7	1,0	0,3	40,4	72,1	43,3	117,1	19,8	437,1
173	Don Sturzo Diga	13,5	7,4	21,0	4,7	46,8	1,4	5,0	80,9	31,7	36,4	92,0	4,7	417,6
174	Nicoletti Diga	43,9	17,3	33,1	7,9	57,3	7,2	1,6	58,6	30,0	37,1	67,2	24,1	510,3
175	San Giovanni Diga	18,1	13,0	31,9	8,8	45,0	10,2	0,1	20,0	47,8	34,4	109,6	35,3	468,1
176	Cimia Diga	9,2	4,4	26,1	2,0	50,8	0,3	0,0	31,2	92,9	41,0	114,9	18,3	453,2
177	Sciaguana Diga	20,8	12,0	14,8	8,8	45,1	6,5	0,5	71,1	23,8	28,4	63,8	16,0	403,4
178	Blufi Traversa	94,1	32,0	38,8	16,6	60,9	8,4	0,5	48,9	33,2	42,3	99,8	32,4	646,9
179	Ponte Barca Traversa	14,0	8,6	41,3	8,7	31,4	2,1	0,9	44,3	28,4	30,8	102,5	16,1	364,1
180	Belice a Ponte Belice	19,9	18,2	46,3	19,0	67,7	0,1	0,8	30,9	126,4	71,7	114,5	24,4	839,0
181	Platani a Passofonduto	37,9	17,0	52,1	11,1	87,3	3,8	0,2	43,5	68,0	48,6	122,0	37,1	549,6
183	Imera Meridionale a Besaro	23,4	12,3	18,9	8,4	51,6	9,1	1,3	66,0	49,7	43,8	81,1	27,7	538,1
184	Imera Meridionale a Drasi	12,5	7,4	20,3	5,3	27,2	9,4	0,0	28,0	34,9	37,1	100,9	23,5	395,7
186	Simeto a ponte Giarretta	16,4	3,8	7,5	12,6	25,0	0,2	0,1	45,7	26,7	25,9	93,5	13,8	307,2
187	Alcantara ad Alcantara	28,6	47,0	84,3	11,7	45,3	1,4	0,1	25,7	17,9	10,7	82,7	49,7	438,2
188	Oreto a Parco	99,3	42,3	46,7	63,6	52,7	2,7	1,7	24,5	47,6	40,2	120,9	31,5	762,7
193	Castelbuono a Ponte Vecchio	161,2	61,8	51,2	26,5	55,7	9,4	0,5	57,2	7,9	34,8	177,6	5,5	823,1
195	Vicari P.San Giuseppe	47,5	27,2	6,3	24,3	45,1	1,7	0,2	36,6	40,3	39,7	121,1	27,6	509,5
196	Ficuzza	75,2	46,1	45,5	44,9	56,0	2,3	2,5	35,3	103,5	46,4	137,7	32,6	671,2
197	Piano Piraino	59,8	38,0	48,7	35,5	58,3	2,0	0,1	33,3	75,8	55,5	135,3	37,4	753,9
198	Turdiepi	50,1	46,0	48,8	48,6	53,7	2,4	4,2	29,2	34,6	35,3	134,3	37,0	653,4
199	Tagliavia	75,9	45,2	50,6	43,5	57,7	2,5	2,5	36,7	107,3	49,4	124,7	45,8	686,8
200	izzo Fao Laghetto	91,8	38,8	0,4	29,1	65,0	12,1	0,5	49,1	35,6	37,3	141,8	35,2	688,7
201	Geracello Serbatoi	30,1	10,9	18,5	10,8	42,0	6,4	1,9	103,5	40,3	39,0	69,6	20,8	508,9
203	Contrada Cicera	103,9	51,9	36,7	20,9	65,1	16,0	0,2	57,3	11,9	32,5	95,3	38,3	628,0
204	Santa Ninfa	26,5	19,8	47,0	28,6	71,8	0,3	0,9	31,5	126,3	82,0	113,7	24,1	779,6

205	Sambuca	25,2	19,9	42,5	17,4	65,8	0,9	0,4	17,7	140,9	81,4	118,7	26,0	890,8
206	Le Piane	75,3	44,1	84,4	20,9	90,9	1,7	3,2	53,2	63,9	45,1	133,9	52,9	775,6
207	Delia	24,0	13,1	43,3	7,1	51,9	16,6	0,2	35,3	38,7	47,3	108,7	26,2	571,3
209	Piano del Leone	70,2	31,8	72,1	27,0	78,9	2,0	3,6	48,6	60,9	80,6	142,9	45,2	773,8
210	Nissoria	41,2	16,0	19,3	10,3	52,6	7,9	1,5	59,0	39,0	40,0	54,2	24,1	475,1
211	Militello Val di Catania	5,2	4,0	21,0	5,0	46,7	0,5	0,6	91,4	26,3	40,6	111,0	9,2	400,4
212	Giarratana	14,2	4,8	37,6	9,3	58,6	5,7	6,2	121,6	26,2	20,1	136,4	18,0	588,6
214	Aidone	16,2	7,6	39,6	4,9	44,6	2,1	5,1	78,6	46,2	35,1	95,6	14,1	467,8
215	San Michele di Ganzaria	15,5	6,0	33,7	3,4	40,0	0,0	0,9	46,9	76,6	47,9	107,0	18,0	450,0
220	Pistavecchia	116,8	38,4	33,3	16,6	49,7	10,3	0,1	51,7	16,5	47,8	157,8	18,9	709,9
245	Palermo UIR	65,6	36,2	37,0	65,4	49,7	2,8	1,7	28,0	54,9	39,6	125,4	16,0	707,3
258	Palma di Montechiaro	14,8	8,4	21,0	7,0	34,5	8,7	1,0	11,5	38,5	29,1	120,6	28,3	404,4
259	Ponte Dirillo	7,0	1,7	32,8	3,3	67,4	12,3	0,4	20,6	54,7	24,2	117,9	11,6	388,0
260	Noto	39,3	1,1	29,3	10,7	35,2	1,0	0,5	57,3	48,9	46,0	131,8	10,6	483,8

La figura 1 mostra, sotto forma di istogramma, la pioggia media mensile regionale per l'anno 2022.

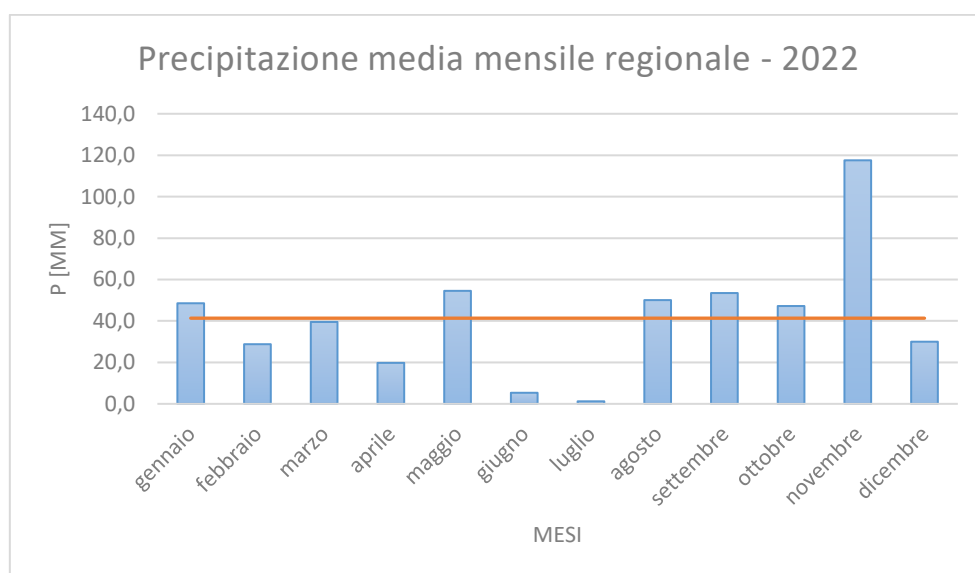


Fig. 1 - pioggia media mensile regionale per l'anno 2022

Il blocco di figure che segue (da fig. 2.1 a 2.12) mostrano la distribuzione spaziale delle precipitazioni cumulate mensili ottenuta a seguito di interpolazione.

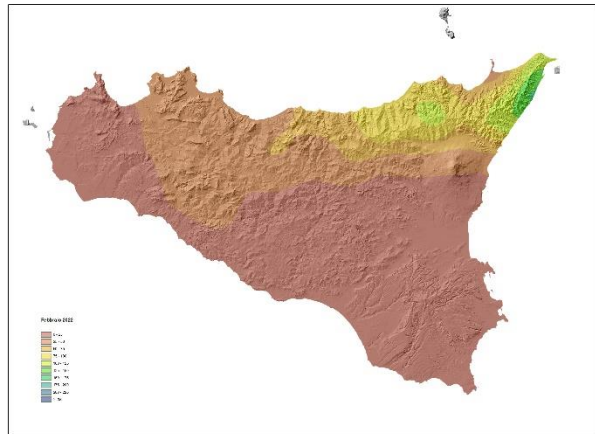
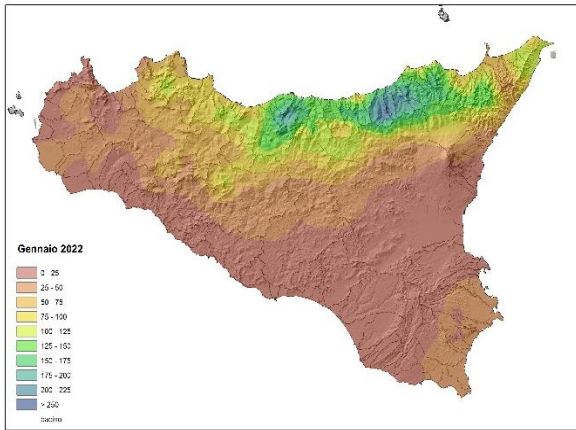


Fig. 2.1 e 2.2 - pioggia gennaio e febbraio 2022

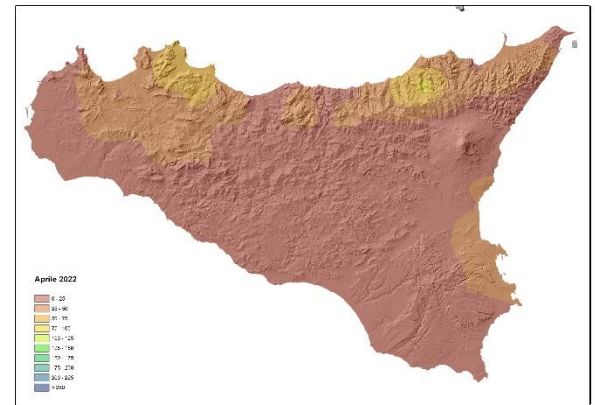
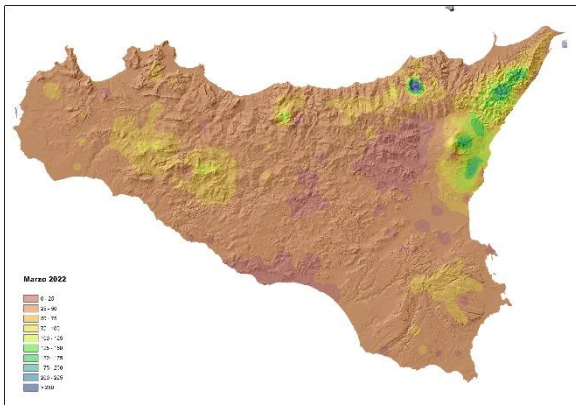


Fig. 2.3 e 2.4 - pioggia marzo e aprile 2022

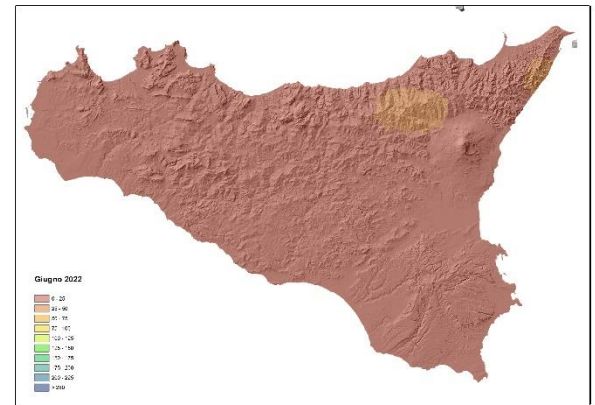
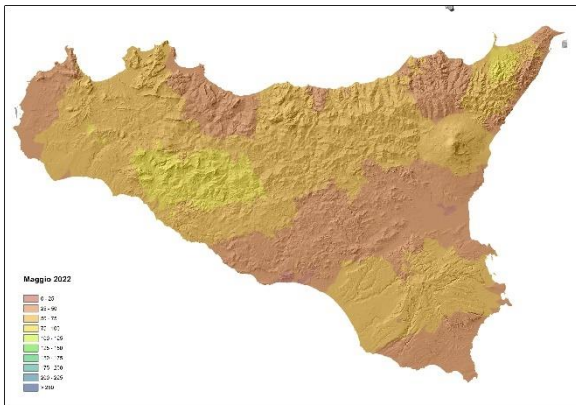


Fig. 2.5 e 2.6 - pioggia maggio e giugno 2022

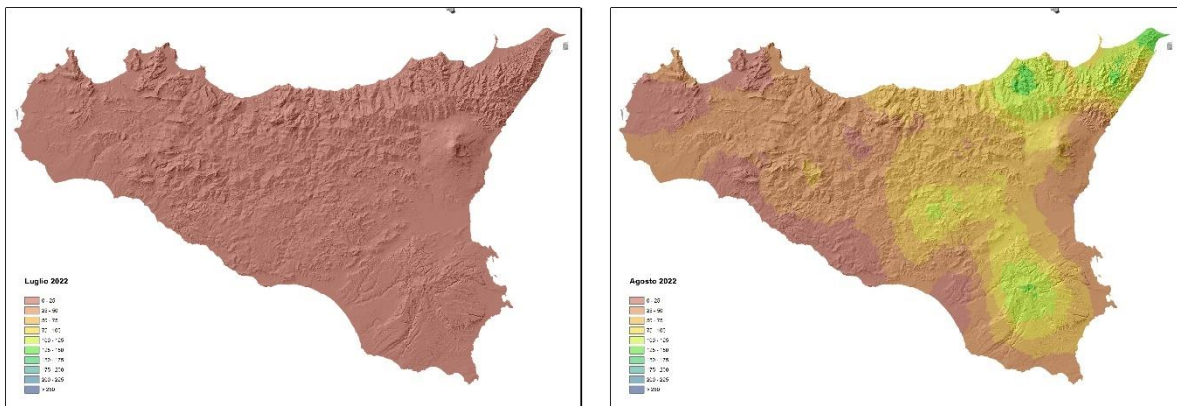


Fig. 2.7 e 2.8 - pioggia luglio e agosto 2022

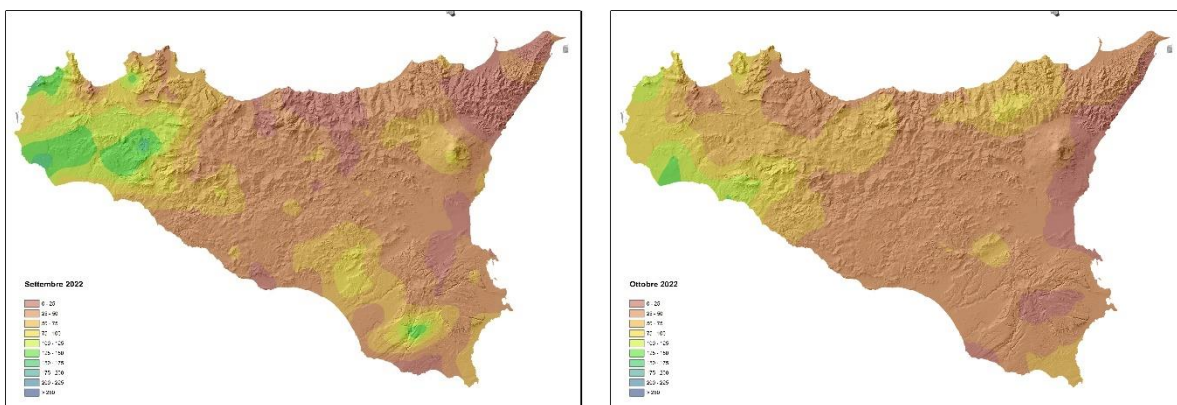


Fig. 2.9 e 2.10 - pioggia settembre e ottobre 2022

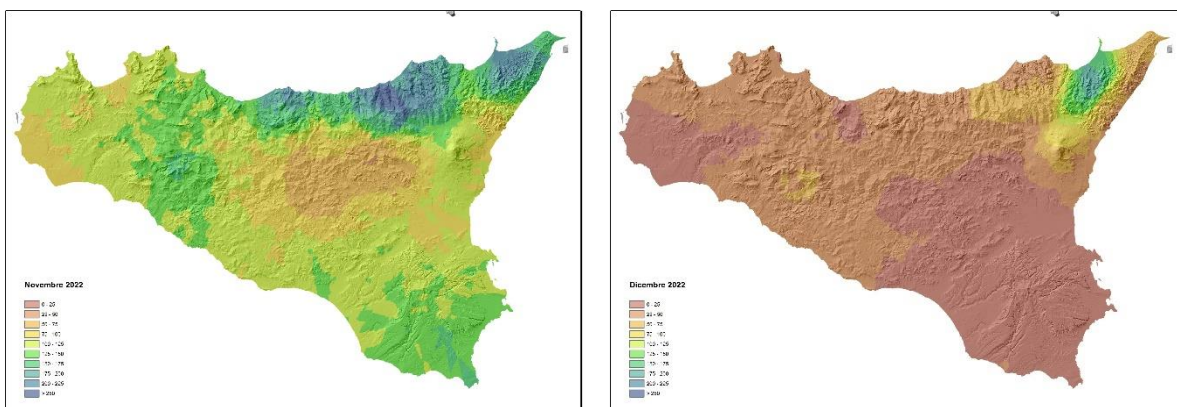


Fig. 2.11 e 2.12 - pioggia novembre e dicembre 2022

Le precipitazioni cumulate mensili sono state messe a confronto con lo strato elaborato con i dati del lungo periodo del trentennio climatico di riferimento (1991-2020) ottenendo l'Indice di **Anomalia di Pioggia**, che evidenzia il rapporto tra i valori cumulati di precipitazione nel mese, e i valori normali del trentennio.

Le figure che seguono, mostrano a livello mensile tale indice.

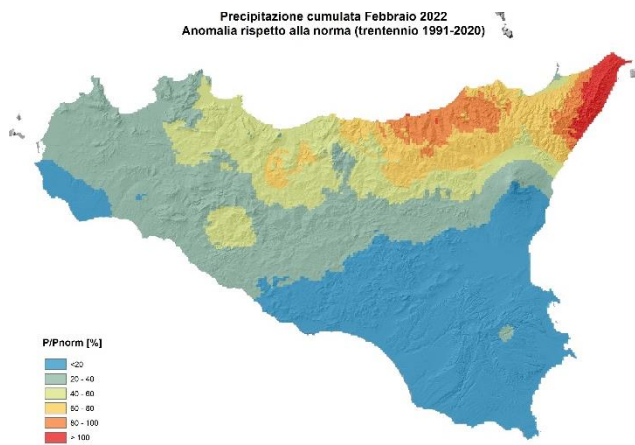
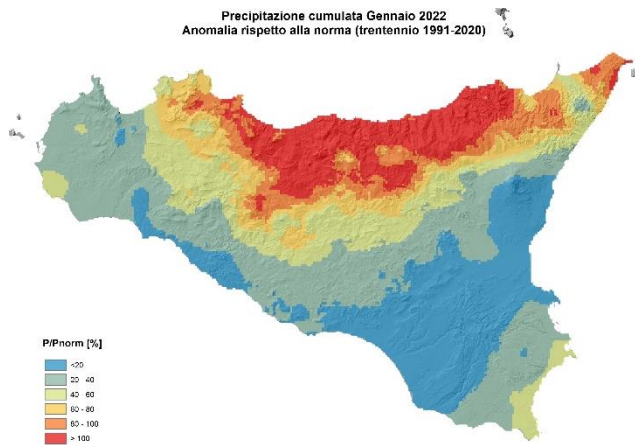


Fig. 3.1 e 3.2 – anomalie pioggia per gennaio e febbraio

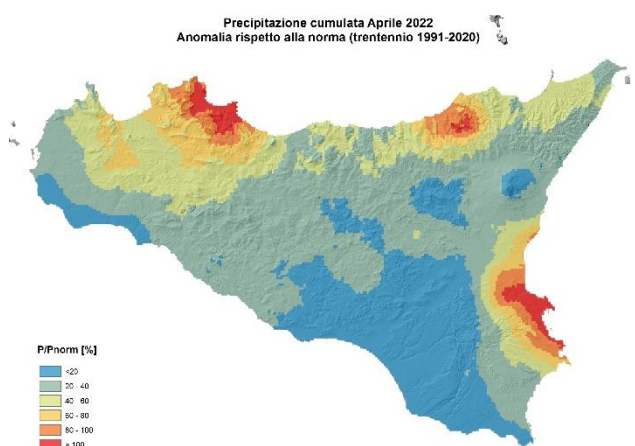
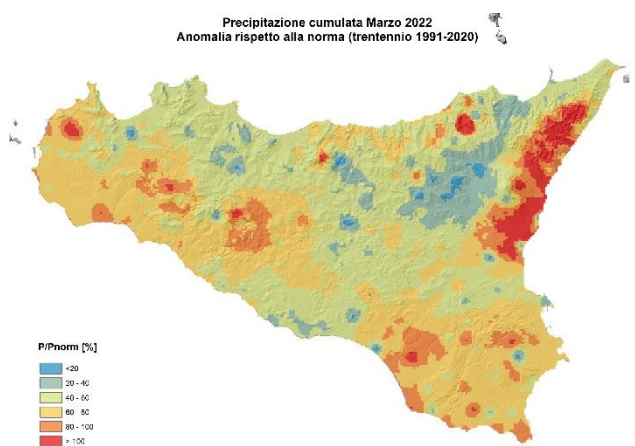


Fig. 3.3 e 3.4 – anomalie pioggia per marzo e aprile

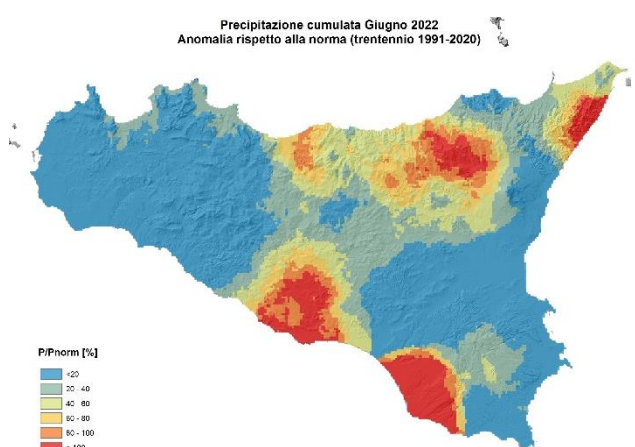
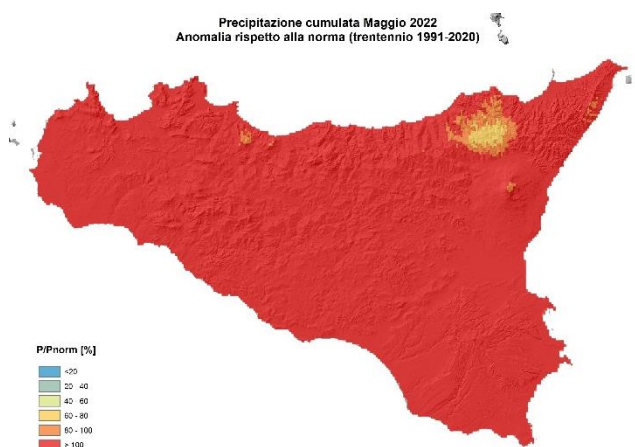
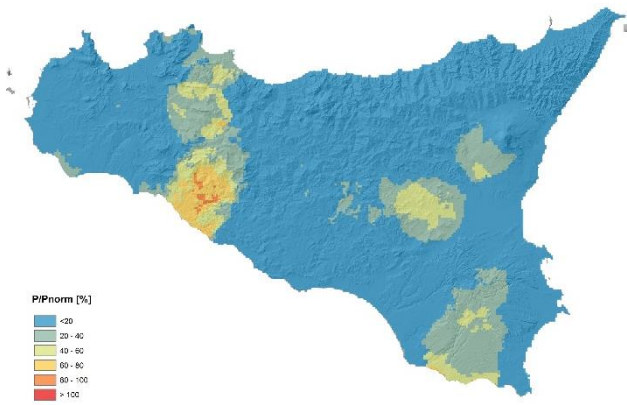


Fig. 3.5 e 3.6 – anomalie pioggia per maggio e giugno

Precipitazione cumulata Luglio 2022
Anomalia rispetto alla norma (trentennio 1991-2020)



Precipitazione cumulata Agosto 2022
Anomalia rispetto alla norma (trentennio 1991-2020)

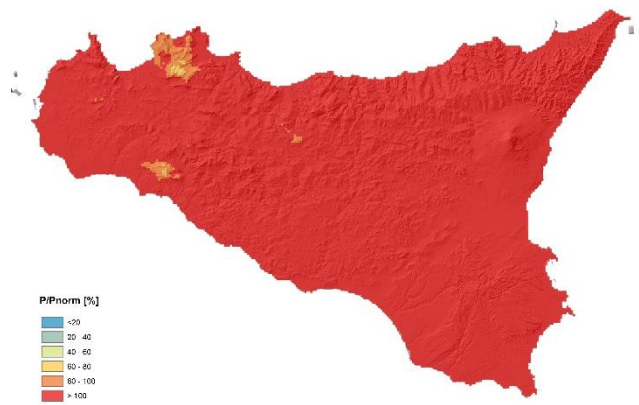
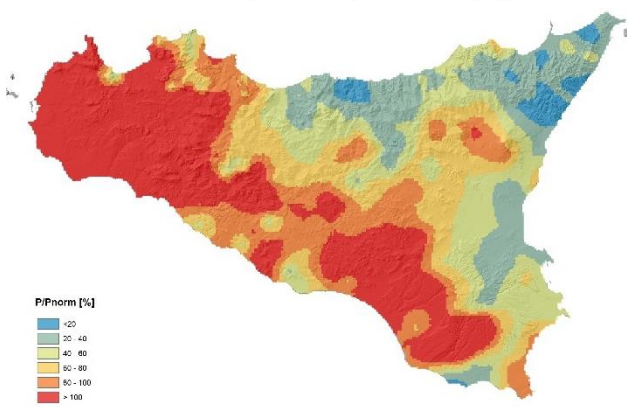


Fig. 3.7 e 3.8 – anomalie pioggia per luglio e agosto

Precipitazione cumulata Settembre 2022
Anomalia rispetto alla norma (trentennio 1991-2020)



Precipitazione cumulata Ottobre 2022
Anomalia rispetto alla norma (trentennio 1991-2020)

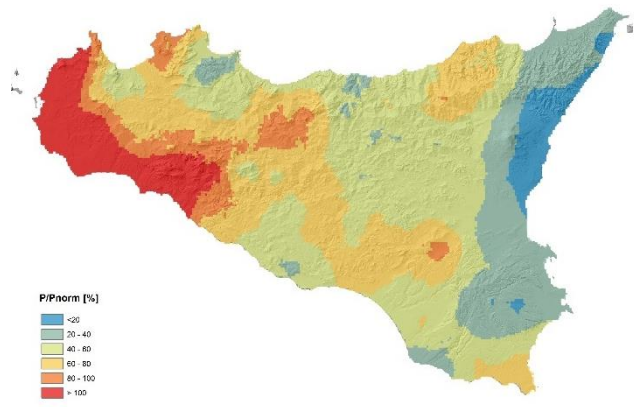
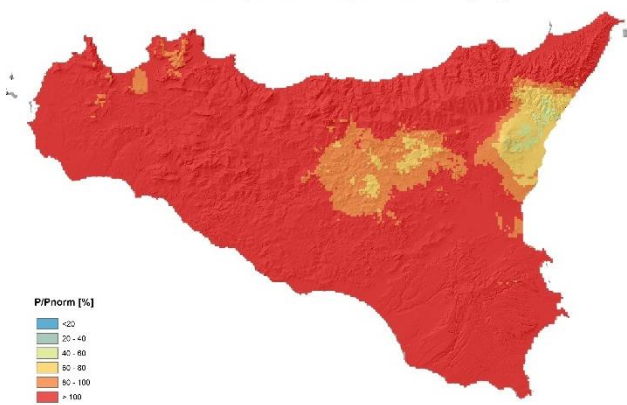


Fig. 3.9 e 3.10 – anomalie pioggia per settembre e ottobre

Precipitazione cumulata Novembre 2022
Anomalia rispetto alla norma (trentennio 1991-2020)



Precipitazione cumulata Dicembre 2022
Anomalia rispetto alla norma (trentennio 1991-2020)

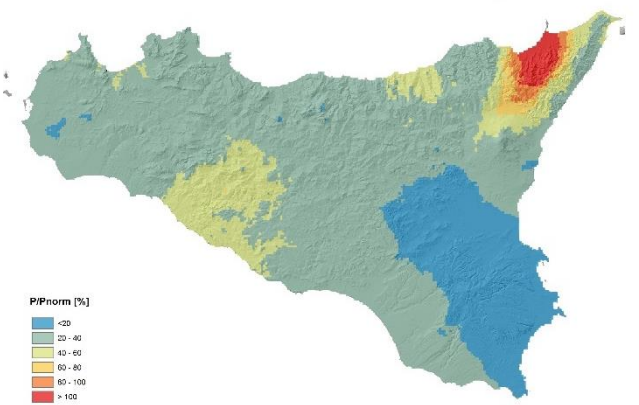


Fig. 3.11 e 3.12 – anomalie pioggia per novembre e dicembre

Temperature

Il 2022 è stato caratterizzato dal persistere di lunghi periodi con temperature al di sopra la media del trentennio di riferimento. Localmente sono stati raggiunti massimi storici come **44,8°C** a Cinisi a giugno, **44,9°C** in agosto a Misilmeri e **31,1°C** a San Fratello, registrati il 16 dicembre. Di contro, anche le minime hanno fatto segnare record storici; un esempio ne è la temperatura minima di Piazza Armerina registrata la notte del 26 gennaio 2022, pari a **-8,3°C**.

Le tabelle e i diagrammi seguenti mostrano rispettivamente la temperatura massima mensile registrata nelle singole stazioni termometriche e la temperatura massima mensile regionale e la temperatura minima mensile registrata nelle singole stazioni termometriche e la temperatura minima mensile regionale

Tabella 2 - Tmax mensile nelle singole stazioni termometriche[°C]

Id	Stazione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	Tusa	20,6	19,8	19,6	22,3	32	37	37,9	39,3	34,1	27,7	23,1	23,1
9	Gibellina	16,2	17,9	20,5	25,8	34,6	39,6	39,2	38,9	35,3	31,4	25,8	22,2
14	Tumminia	17,6	18,8	20,5	23,3	34,2	40,5	39,9	39,8	35,9	29	23,7	23,3
17	Contessa Entellina	18	19,4	18,5	25,1	34,6	39,3	39,4	38,8	36,1	31,5	25	24,1
19	Alimena	18,2	20,1	17,5	24	32,3	38,6	38,5	37,2	33,8	27,6	24	19,9
25	Villapriolo	18,5	21,4	19,6	26,5	34,9	39,5	40,4	38,9	35,8	30,6	25,9	22,5
30	Favarella	21	21,1	19,5	26,9	35,5	41	40,9	40,4	36,7	31,8	27,5	24
36	Cinisi	20,5	22,6	25	28,6	36,5	44,8	42,6	44,7	40,5	30,7	27,5	25,8
37	Palermo Zootecnico	21,8	22,1	24,6	26,3	35,8	40,8	38,3	43,5	37	31,6	26,1	25,7
43	Salemi	20,4	24,2	23,7	28,5	35,4	42,3	43,2	40,9	38,3	35,1	28,2	25,5
47	Roccamena	16,1	18,3	19,5	24,2	33,8	39,7	38,3	38,8	34,8	31,2	24,8	22
48	Menfi	19,6	22,5	21	26	34,3	39,3	41,1	39	35,7	28,7	26,5	22,5
50	Sciacca	23,1	20,9	21,3	25,6	32,6	38,6	40,7	37,5	33,6	28,9	25,1	22,8
51	Bisacchino	20,9	21,9	19,3	26,2	33,8	39	39,2	39,4	36,7	32,8	27,2	25,1
52	Ribera	22,3	20,3	19,6	24,6	34,1	38,5	38,7	39,4	33,3	28,9	24,3	23,5
54	Lercara Friddi	16,7	18,1	17,5	22,1	31,6	37,2	38	37,9	34,5	27,1	24,3	21
57	Agrigento	22,3	19,2	21,4	27,7	33,9	37,4	38,7	38,4	33,2	31,5	26,9	24,3
58	Canicatti	19	20,5	19,5	24,3	33,9	38,7	38,6	38,5	35,7	30,7	25,8	21,4
63	Caccamo	18,9	20,3	19,9	24,3	35,6	42,7	42,3	41,5	38	30,1	25,7	24,4
74	San Fratello	21,3	17,9	18,9	21,7	32,1	36,7	36,4	39,1	33,1	28,1	26,6	31,1
79	Caltagirone	22	20,7	20,7	25,3	34,7	38,5	39,4	38	34,3	30,8	25,3	22,7
84	Caltavuturo	19,5	17,8	17,5	21,9	32,4	38,4	37,8	37,5	33,7	27,1	22	20,2
85	Buccheri	20,2	22,4	21,4	25,6	33	40	39,6	38	34,4	29,2	25,5	23,3
90	Oasi Simeto	19,9	24	23,6	28,4	34,8	37,6	38,2	37,8	40,2	32,6	28,5	24,2
94	Mistretta	18,5	19	16,6	20,2	30,1	36,7	37,1	35,2	32,3	26,1	21,2	19,6
95	Gangi	20,2	18,6	16,7	23,3	30,8	37,3	37,4	36,4	33,8	28,4	24,7	21,2
96	Enna	18,2	18,7	16,4	25,4	32,5	38,2	37,5	36,4	32,7	27,6	23	19,8
100	Piazza Armerina	21,7	20,6	18,9	25,9	32,5	39,1	39,4	36,8	33,4	29,7	25,4	22,1
106	Palazzolo Acreide	22	22,1	20,4	24,8	33,7	40,6	39,4	37,8	33,6	30,6	26,4	24,4
108	Siracusa	24,3	22,8	22,9	29,3	34	39,9	40,5	41,7	39,3	32,2	29,9	26,9
110	Francofonte	21,4	22,1	20,6	27,2	36,2	42,8	42,7	40,6	36,7	31,7	27,9	24,9
113	Bronte	20,2	19,4	17,6	23,9	33,1	38,9	37,6	36,8	33,1	28,3	24,1	22,7

115	Agira	18,8	19,7	18,2	24,3	33,4	39,7	38,5	37,4	34,2	29,4	25,4	21,6
127	Cerami	20,6	19	16,4	23,9	31	38,5	37,9	36,4	36	28,8	25,4	20,7
140	Borgo Fazio	17,7	20,4	21,4	26,1	34,2	39,6	40,2	40,1	37,7	30,6	25,6	22,5
145	Cefalù	22,6	21	26,5	25,7	33,7	38,1	37,3	40,9	35,6	28,2	27,8	26,5
147	Misilmeri	23	23,1	24,5	28,4	37,4	44	38,4	44,9	38,8	32,8	28,3	28,3
156	Ganzirri	16,9	17,8	20	20,5	29,3	34,6	33,4	33,9	31,7	24,5	22,2	18,6
161	Maganoce Diga	14,2	19,4	19,8	23,3	31,3	37,5	38,1	38,1	34,7	29,3	24,1	20,3
162	Garcia Diga	17,1	18,8	21,2	26,2	33,8	40,3	41	40	36,4	31,7	26	23,7
167	Arancio Diga	17,6	19,1	22,4	25,5	33,9	39	40,2	38,6	34,4	29,2	25,3	23,5
173	Don Sturzo Diga	22,7	22,2	20,7	28,6	35,9	42	42,5	40	36,8	33	29,4	24,4
183	Imera Meridionale a Ponte Besaro	23,5	21,7	21,1	26,9	35,8	42,1	43,1	41,1	38	32,5	28,1	23,6
203	Contrada Cicera	21,7	23	20,7	26,4	34	42,4	42,7	40,6	37,5	32,4	29,2	24,2
207	Delia	20,8	20,7	21	27,5	36,4	41,8	41,5	41,2	36,9	31,5	27,4	22,3
209	Piano del Leone	19,2	19,6	15,6	22,3	29	35,8	36,2	34,6	31,1	26,5	22,9	20,3
245	Palermo UIR	19,7	21,4	24,8	26,3	35,5	38	35,5	44,3	36,3	29,6	24,6	25,1

Tabella 3 - Tmin mensile nelle singole stazioni termometriche [°C]

	Stazione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic
1	Tusa	-0,9	2,4	0,4	3,6	6,4	14,3	15,2	14,9	10,6	10,1	5,8	4,4
9	Gibellina	0,7	3,7	1,9	4,1	9,3	16,9	18,7	16,1	13,7	12,7	6,8	5,5
14	Tumminia	0,8	2,6	0,9	3,3	8,9	16,1	17,8	14,6	12,9	12,2	7,4	6,2
17	Contessa entellina	0,9	2,8	0,3	3,7	9,2	15,9	17,1	15,8	10,1	12,4	7,1	5,7
19	Alimena	-2,1	1,3	-0,8	1,4	6,7	13,9	14,9	15,1	10	10,2	4,5	4,5
25	Villapriolo	-3,2	0,1	-2,6	-0,1	4,5	13	14,1	15,2	9,1	8,1	4	2
30	Favarella	-0,4	3	0,4	3,3	8,9	16,7	17,4	17,2	14,3	12,2	7,1	5,6
36	Cinisi	5,6	7,2	4,4	7	12,1	19,6	22	19,9	17,7	15,5	10,7	10
37	Palermo Zootecnico	1,8	4,1	2,8	5,8	8,8	16	19,5	18,4	13,4	12,5	8,1	6,3
43	Salemi	-0,8	1,5	0	2,7	6,7	12,1	15	16,2	9,4	8,8	6,6	3,1
47	Roccamena	-1,1	1,6	-0,9	1,8	5,6	13,4	15,1	14,4	10,7	9	6,4	3,1
48	Menfi	2,2	5,1	3	6,1	10,5	17,3	19,9	19,8	16	15,1	8,6	7,7
50	Sciacca	2,9	5,3	2,7	4,8	9,4	15,8	16,6	17,9	15,3	13,1	8,5	6,4
51	Bisacquino	-1,9	2	-0,7	2,6	7,8	15,5	15,1	14,4	10,6	10,4	5,8	3,2
52	Ribera	1,3	2,4	0,4	3,2	8,5	16,6	18,6	18,6	13,2	11,9	6,4	5,6
54	Lercara Friddi	-1,1	1,3	-0,8	1,2	8,1	14,4	16,2	14,8	11,5	9,6	5,5	5,3
57	Agrigento	4,6	7	5,8	8,4	13,3	18,7	21,6	21,7	17,8	16,6	9,9	10,6
58	Canicattì	0	3,3	0,8	4,8	9,7	16	18,4	17,3	13,4	13	6,7	6,9
63	Caccamo	-1,4	2	-0,4	2,6	5,6	14	15,2	14,6	11,8	9,3	6,9	2,8
74	San Fratello	-1,4	2	-0,4	2,6	5,6	14	15,2	14,6	11,8	9,3	6,9	2,8
79	Caltagirone	-0,6	2,9	1	5,1	10,6	14,2	19,1	17,9	14,2	13,3	7	6,4
84	Caltavuturo	-1,9	1,4	-1,5	1,5	6,4	12,7	14,3	13,8	10,6	9,6	5,7	4,6
85	Buccheri	-3	1,2	-1	2,8	7,9	14	15,4	14,9	11,1	10,4	4,8	4,3
90	Oasi Simeto	-3,9	-0,2	-1,6	3,5	7,2	14,3	17,2	16,4	11,1	10,1	5,8	3,2
94	Mistretta	-4,3	-0,7	-2,6	0,6	4,6	12,1	13,4	12,3	8,5	7,3	3	2,2
95	Gangi	-2,8	-0,4	-2,2	0,5	7,2	13,1	15	12,9	10,3	9,9	3,9	4,1

96	Enna	-2,4	0,6	-1,5	0,7	7,4	14,1	15,5	14,9	11,6	10	3,9	3,9
100	Piazza Armerina	-8,3	-5,3	-7,3	-2,7	0,2	7,2	9,7	10,7	5,7	3,3	0,6	-2,2
106	Palazzolo Acreide	-2,1	2,5	-0,2	3,5	8	14,8	16,2	14,6	10,9	10,2	5,3	4
108	Siracusa	-1,8	1,7	0,8	4,2	8,4	17	16,8	17,5	14,9	11,8	6,5	4,6
110	Francofonte	-2,1	2,2	-1,2	3,4	7,4	15,3	16,7	15,1	10,6	10,1	4,7	3,4
113	Bronte	-2,1	0	-2,9	0,7	4,8	13,4	14,2	14,7	7,5	7,2	2,8	1,3
115	Agira	-1,9	1,2	-1,3	2	7,8	15,2	16,2	14	11,3	10,4	5,1	5,4
127	Cerami	-4	-0,2	-2,1	0,5	4,6	13	14,1	13,4	8,8	7,7	3,2	3,4
140	Borgo Fazio	3,8	5,9	4	5,9	11,2	17,9	20,5	17,8	16,5	15	7,1	9
145	Cefalù	4,9	7,1	5,5	7,6	12,7	19,9	22,9	18,7	17,6	16,3	10,8	10
147	Misilmeri	0,9	4,3	2,6	5,8	9,5	17,1	19	17,8	13,1	12,3	9,4	6,4
156	Ganzirri	2,2	5	3,5	6,6	10,6	16,3	18,9	16	11,7	13,2	7,6	6,4
161	Maganoce Diga	-1,9	-0,8	-3,2	0,8	3,5	10,3	13,4	13,1	7	5,3	3,9	0,2
162	Garcia Diga	-0,4	2,1	0,7	2,9	7,1	14,6	16,3	16,9	11,7	9,3	7,5	3,3
167	Arancio Diga	0,3	0,9	0,4	2,9	7,4	13,9	15,1	17,2	11,8	8,9	7	2,4
173	Don Sturzo Diga	-0,2	2,9	1,1	4,7	8,9	17,5	18	18,1	11,9	11	6	3,8
183	Imera Meridionale a Ponte Besaro	-3,8	-1,4	-3,4	0,4	4,5	12,6	14,9	15,4	10,7	7,4	4,5	0
203	Contrada Cicera	-3	-3,9	-2,7	-1,4	0,8	9	11,5	12,5	3,5	2,8	1,4	-2,4
207	Delia	-0,9	2,4	-0,3	3,5	8,6	15,8	18,1	18,4	13,9	11,2	7,2	4,7
209	Piano del Leone	-4,4	-3,2	-5,1	-1,9	1,1	7,9	9	10,9	7,8	2,4	1	-3,2
245	Palermo UIR	3,5	5,8	4,2	6,9	11,5	19,3	22	18,1	15,2	14,4	9,8	8

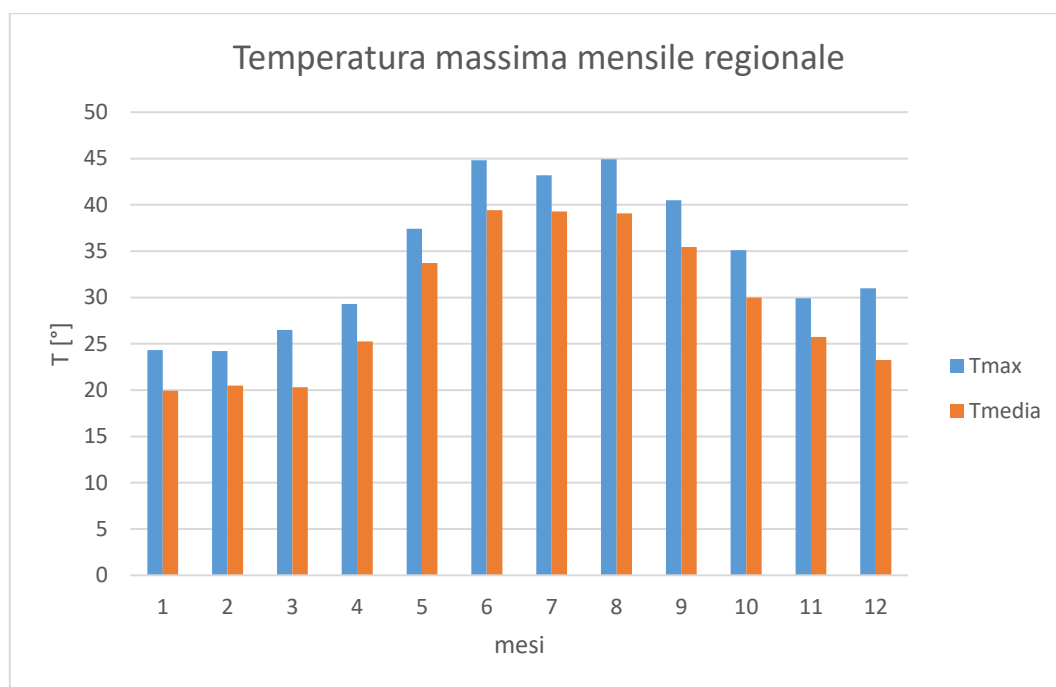


Fig. 4 - Temperatura massima mensile regionale

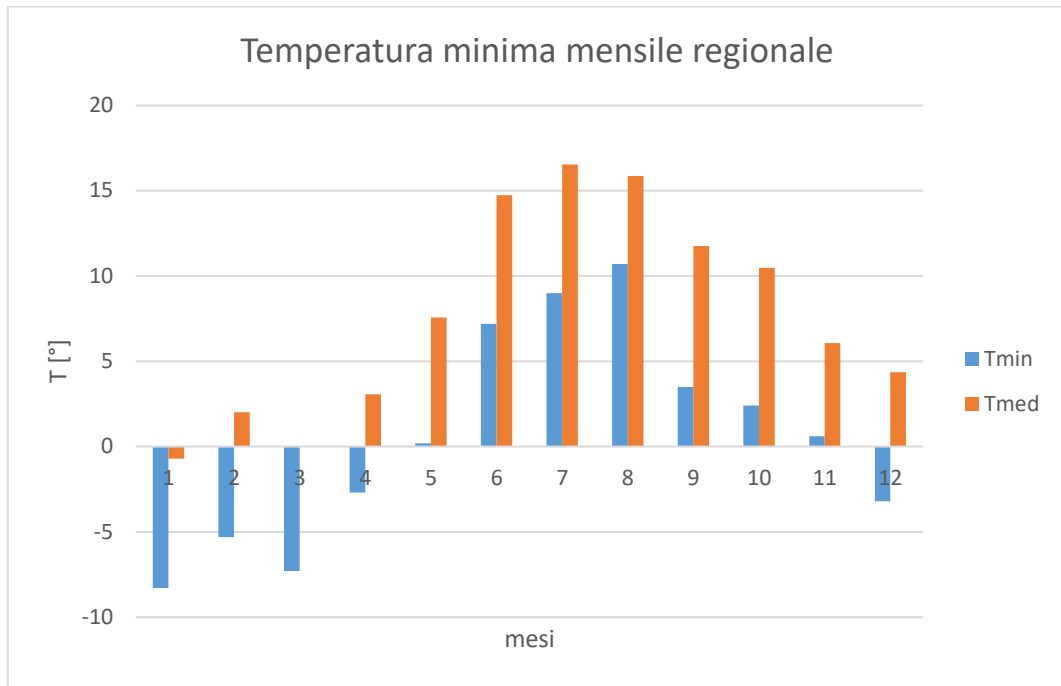


Fig. 5 – temperatura minima mensile regionale

Disponibilità idriche

All’Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia compete la Pianificazione della risorsa idrica presente negli invasi dell’isola (ex art. 145 D.Lgs 152/2006). Per il 2022, il provvedimento di Pianificazione, giusta nota prot. 6671 del 14.04.2022, comprensivo dell’allegata tavola Pianificazione Volumi – 1° marzo – 31 dicembre 2022 (<https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/presidenza-regione/autorita-bacino-distretto-idrografico-sicilia/anno-2022>), è la sintesi di tutti i lavori di pianificazione della risorsa idrica portati avanti nel corso dell’anno, partendo dalla richiesta ai gestori degli invasi ed agli utilizzatori i dati mensili per implementare il sistema di monitoraggio in uso a questa Autorità, nonché i fabbisogni necessari durante l’anno.

L’attività di monitoraggio espletata ha consentito di verificare che durante l’anno la disponibilità idrica negli invasi siciliani, si è attenuta alla media del lungo periodo. Tuttavia, a livello locale si sono registrate criticità superate dopo attente e puntuali attività di concertazione tra i soggetti interessati (gestori degli invasi, gestori dei SII, consorzi) che hanno implicato decisioni gestionali specifiche.

In tabella 4 è contenuta la sintesi dei prospetti dei volumi invasati al 1° di ogni mese, come riportato nel “*Prospetto volumi invasati nelle dighe della Sicilia*” pubblicato sul sito dell’Autorità di Bacino Siciliana al seguente link <https://www.regione.sicilia.it/istituzioni/regione/strutture-regionali/presidenza-regione/autorita-bacino-distretto-idrografico-sicilia/siti-tematici/risorse-idriche/volumi-invasati-nelle-dighe-della-sicilia>.

Tabella 4 – Sintesi dei volumi invasati al 1° del mese

	ANCIPA	ARANCIO	CASTELLO	CIMIA	FANACO	GARCIA	LENTINI	LEONE	MAGANOCE-PIANA	NICOLETTI	OGLIASTRO	OLIVO	POMA	POZZILLO	PRIZZI	ROSAMARINA	RUBINO	S. GIOVANNI	S. ROSALIA	SCANZANO	TRINITA'
gen-22	22,68	24,82	20,94	3,94	18,38	55,30	80,77	3,60	23,74	5,86	38,76	4,76	69,98	59,41	7,97	71,33	3,97	14,42	19,84	8,09	6,51
feb-22	22,88	22,00	20,94	4,12	19,25	49,64	80,01	4,20	23,49	6,19	39,04	4,32	72,31	66,95	7,97	62,31	4,11	15,00	22,00	8,81	7,12
mar-22	22,01	21,98	20,90	4,63	19,08	52,66	87,08	4,19	21,94	6,19	39,11	4,41	71,60	57,87	7,15	64,77	4,21	15,36	19,93	8,49	7,44
apr-22	25,50	21,64	20,94	4,89	18,95	54,34	91,36	4,14	21,81	6,17	39,21	4,54	70,41	63,81	7,13	63,69	4,25	15,68	19,79	7,92	5,85
mag-22	23,06	18,12	20,84	4,89	18,51	55,62	92,80	4,10	21,62	6,10	38,83	4,57	68,91	65,56	7,26	67,77	4,18	15,68	19,23	7,44	5,14
giu-22	23,36	18,12	20,83	4,92	18,58	55,82	91,21	4,05	21,76	5,93	38,76	4,39	66,86	67,31	6,99	62,21	4,19	15,76	18,73	6,79	5,14
lug-22	21,76	16,87	18,58	4,47	17,20	51,76	88,00	3,98	20,23	5,54	36,01	3,99	62,44	54,54	5,35	58,55	3,94	14,79	17,72	5,73	5,06
ago-22	19,50	14,64	15,31	4,18	15,60	41,67	84,21	3,85	18,36	5,19	28,00	2,73	57,28	32,91	4,21	53,15	1,17	12,61	16,56	5,07	3,00
set-22	17,34	11,78	12,63	4,05	14,11	35,20	81,20	3,60	16,52	4,93	25,41	3,33	51,67	16,15	3,45	47,85	0,81	11,28	15,79	4,32	2,17
ott-22	13,80	10,88	10,98	3,89	12,37	33,80	77,06	3,42	15,45	4,66	22,49	3,28	47,53	4,91	2,70	43,65	0,78	11,07	14,93	4,12	3,99
nov-22	11,82	11,19	11,14	4,61	10,93	34,25	75,54	3,45	14,23	4,49	22,38	3,39	44,98	2,57	2,53	41,11	0,92	10,36	14,12	3,87	5,16
dic-22	10,96	11,36	12,58	2,88	10,37	37,94	75,18	3,78	14,78	4,45	22,68	3,50	45,70	2,83	2,65	40,26	1,50	11,09	14,55	4,28	5,19
gen-23	11,28	11,70	14,70	3,01	10,82	39,11	74,50	3,55	15,05	4,43	22,68	3,60	45,79	3,19	2,96	39,01	1,64	11,51	14,81	4,49	5,17

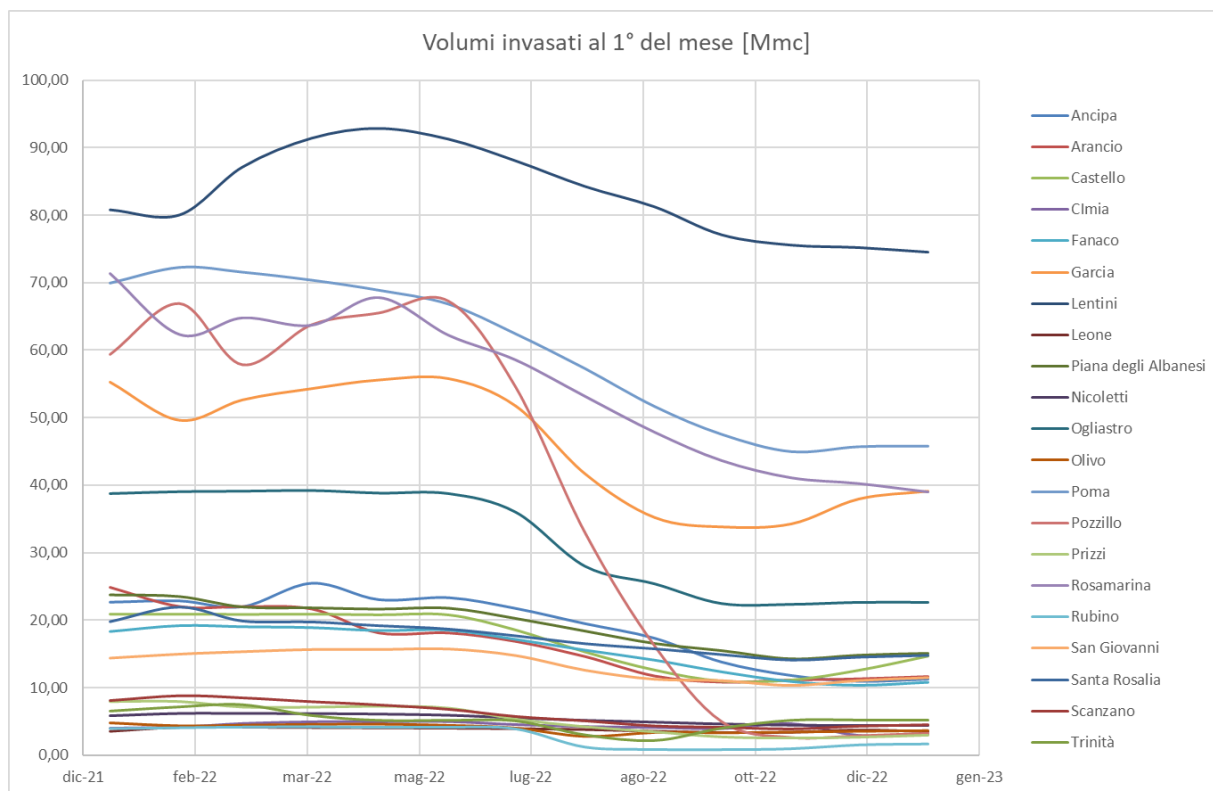


Fig. 6 – Volumi invasati al 1° di ogni mese

Di seguito viene riportata per ogni vaso l'analisi delle precipitazioni mensili ragguagliate alle aree sottese dagli sbarramenti nel corso degli ultimi 3 anni (2020, 2021 e 2022), mettendo in evidenza anche il confronto con la distribuzione di frequenza dei valori per il trentennio di riferimento 1991-2022.

In particolare, ad ogni valore di precipitazione è associato il valore del rispettivo percentile rispetto alla serie 1991-2020, mettendo così in evidenza il livello di anomalia rispetto alla norma.

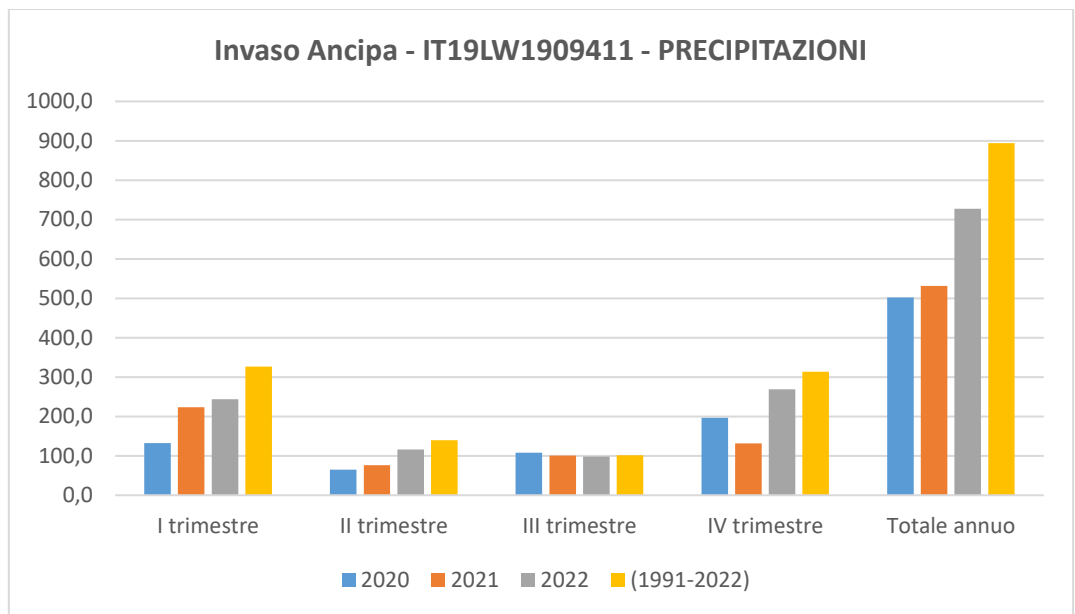
Valori prossimi o inferiori al 25 percentile evidenziano anomalie significative. I percentili sono stati suddivisi nelle seguenti classi.

	75-100
	50-75
	25-50
	0-25

ANCIPA

Ancipa - IT19LW1909411													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	89,6	61,6	129,5	83,0	106,7	18,0	5,8	46,0	29,0	94,9	81,7	167,7	913,4
1981	187,8	113,6	32,8	40,0	20,9	4,9	18,4	38,0	21,2	59,5	103,4	137,2	777,7
1982	76,8	116,9	273,8	123,6	25,0	13,9	11,2	9,6	39,2	114,4	143,6	169,0	1117,2
1983	84,9	83,8	95,6	39,5	38,3	16,9	4,9	56,1	72,8	77,9	156,7	224,6	951,9
1984	93,4	87,9	61,2	102,6	19,4	4,1	1,9	13,3	24,3	48,9	118,4	140,1	715,4
1985	238,3	143,8	82,4	162,6	65,9	3,8	12,6	4,5	35,9	94,1	50,8	15,2	909,7
1986	183,5	105,1	144,0	22,0	50,6	27,4	7,8	0,0	55,8	99,0	74,0	52,6	821,9
1987	106,5	227,0	100,6	30,4	75,4	17,3	7,8	10,5	32,8	104,5	184,2	116,1	1012,8
1988	200,6	110,4	175,9	66,9	21,8	17,1	2,4	31,8	88,0	67,1	134,0	179,3	1095,4
1989	21,2	19,0	22,9	4,1	35,0	18,1	3,1	0,2	41,3	72,8	0,0	0,0	237,7
1990	57,8	70,4	66,5	173,1	68,7	8,9	21,6	59,0	26,2	119,4	68,7	156,0	896,2
1991	106,2	116,5	42,4	51,3	33,4	10,5	5,6	28,5	49,4	82,9	57,6	138,4	722,8
1992	120,3	31,2	34,0	79,8	84,1	31,7	11,3	2,2	71,7	45,4	49,7	130,9	692,3
1993	67,0	119,2	120,5	36,8	48,0	26,4	2,6	2,9	61,4	99,4	96,3	70,3	750,9
1994	189,3	681,1	9,2	126,2	14,6	28,2	20,5	12,0	63,0	1,8	0,4	76,4	1222,7
1995	123,5	76,8	103,7	62,1	8,0	12,7	3,3	91,9	82,5	27,6	214,9	113,2	920,1
1996	265,9	147,1	160,4	55,7	73,1	48,4	8,9	48,6	107,1	323,5	75,9	250,0	1564,7
1997	81,0	40,2	66,2	90,3	13,4	5,0	1,9	66,3	91,1	116,4	166,4	108,2	846,4
1998	108,4	41,6	74,1	46,6	28,3	5,9	1,4	28,7	45,7	131,8	156,2	128,3	797,0
1999	188,3	45,3	100,5	34,9	8,4	12,2	23,3	26,2	36,2	27,1	119,7	84,7	706,9
2000	101,5	50,7	21,1	64,4	60,8	16,1	4,2	4,0	48,5	106,2	84,4	119,7	681,6
2001	184,8	112,1	46,4	102,1	76,3	66,5	3,2	11,6	32,9	24,2	72,5	118,1	850,7
2002	53,1	50,4	76,1	90,0	123,7	12,8	77,3	32,7	69,6	109,0	108,8	257,6	1061,2
2003	177,2	101,1	41,7	112,7	35,5	39,9	5,4	17,0	42,0	156,4	131,2	208,4	1068,4
2004	89,7	32,1	92,4	100,4	44,6	51,4	44,9	3,8	82,9	39,5	117,2	237,8	936,6
2005	83,7	59,9	72,7	136,7	80,7	52,1	7,8	16,3	95,0	60,6	62,1	222,2	949,7
2006	145,1	85,3	121,5	31,2	9,0	32,4	14,5	20,6	68,6	33,9	56,4	124,3	742,7
2007	58,7	182,0	115,5	86,2	62,2	44,0	3,0	1,8	96,5	136,9	136,9	102,0	1025,6
2008	87,1	49,5	115,9	24,5	15,9	9,5	25,2	12,9	82,4	46,9	111,2	251,9	832,9
2009	300,9	109,0	145,3	98,0	33,5	28,0	5,2	13,1	156,0	220,2	47,1	138,9	1295,1
2010	237,1	143,8	190,0	74,3	19,9	7,5	19,3	7,1	123,7	183,3	68,2	78,1	1152,2
2011	70,7	165,3	113,9	87,4	79,6	11,5	7,1	5,3	59,2	165,1	64,3	159,0	988,4
2012	103,1	185,2	69,4	111,9	25,4	3,8	17,2	6,5	31,3	62,6	89,0	166,2	871,8
2013	132,2	95,1	189,7	54,8	18,2	15,2	12,7	14,2	81,4	20,9	91,8	105,4	831,4
2014	95,9	90,2	89,1	130,0	31,6	9,9	12,5	5,1	65,6	115,2	122,0	110,0	877,0
2015	215,4	172,0	195,3	30,9	79,4	47,6	14,2	25,5	99,1	140,4	116,4	47,4	1183,7
2016	78,5	63,5	104,5	19,2	45,2	54,9	20,9	22,4	111,1	65,6	66,8	62,4	715,2
2017	103,5	63,7	60,2	42,3	15,5	9,4	16,6	2,6	60,3	42,6	78,6	91,7	587,0
2018	40,3	119,0	82,7	32,0	33,6	160,0	9,4	137,5	49,5	133,8	110,3	71,0	979,1
2019	138,2	86,2	76,5	65,5	69,7	8,4	22,1	23,5	57,5	71,5	179,4	58,5	857,0
2020	8,7	9,6	114,5	14,8	18,9	31,1	44,4	19,0	44,9	52,5	34,2	109,8	502,4
2021	62,1	48,4	112,8	54,2	8,8	13,0	61,2	8,6	30,6	86,1	30,1	15,2	531,1
2022	127,3	75,5	41,3	26,6	60,1	29,3	0,2	63,2	35,0	56,6	165,9	46,8	727,6
2023													
Pmax	300,9	681,1	273,8	173,1	123,7	160,0	77,3	137,5	156,0	323,5	214,9	257,6	1564,7
75° perc	180,4	117,9	118,2	99,2	67,3	31,4	18,8	30,3	82,5	115,8	126,6	162,6	1012,8
50° perc	103,5	87,9	92,4	64,4	35,0	16,9	9,4	14,2	59,2	82,9	91,8	118,1	877,0
25° perc	79,7	55,3	63,7	35,8	19,7	9,7	4,5	5,9	37,7	50,7	65,5	77,2	750,9
Pmin	8,7	9,6	9,2	4,1	8,0	3,8	0,2	0,0	21,2	1,8	0,0	0,0	237,7
Pmed	122,9	106,7	97,3	70,3	43,9	25,2	14,5	24,4	62,8	91,6	97,6	124,7	893,7

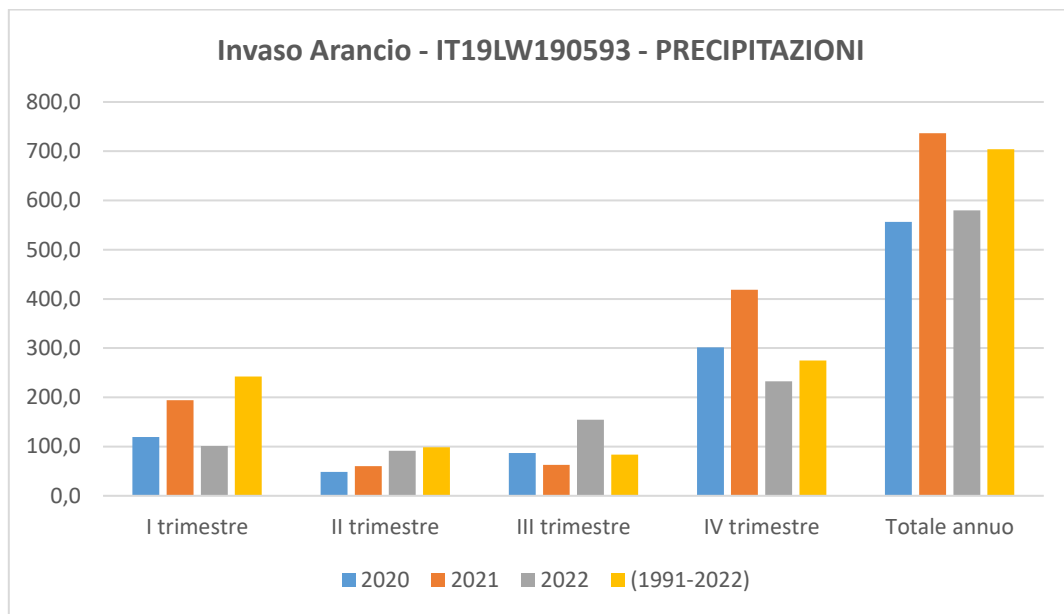
Invaso Ancipa - IT19LW1909411 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	132,8	2	223,3	21	244,1	33	327
II trimestre	64,7	7	76,0	16	115,9	42	139
III trimestre	108,3	66	100,4	52	98,4	50	102
IV trimestre	196,6	11	131,4	4	269,2	33	314
Totale annuo	502	2	531	4	728	23	894



ARANCIO

Arancio - IT19LW190593													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	72,8	34,6	137,8	67,3	49,9	7,8	0,4	2,1	9,9	39,2	82,7	92,9	597,5
1981	141,1	100,7	20,3	21,2	16,9	5,6	0,6	2,8	13,6	24,9	48,3	115,3	511,3
1982	27,6	95,0	76,8	62,5	29,9	6,0	5,5	2,8	33,9	117,6	105,3	152,7	715,5
1983	28,8	47,4	89,6	1,9	22,2	3,3	7,1	23,9	126,9	48,6	148,7	119,7	668,1
1984	44,4	69,1	83,8	29,3	20,9	2,1	2,6	2,0	73,2	52,1	63,0	96,6	539,0
1985	142,9	84,5	144,6	54,8	16,8	2,9	4,2	5,0	38,1	92,6	44,8	22,8	654,2
1986	101,8	102,4	74,7	35,5	12,5	5,1	14,6	3,5	7,3	110,1	64,1	71,0	602,7
1987	73,7	74,0	49,1	25,0	42,6	4,2	4,8	1,7	17,7	82,7	137,1	39,0	551,6
1988	56,7	70,0	125,2	60,4	9,1	8,8	0,3	12,2	111,7	15,3	57,0	94,6	621,3
1989	38,2	120,9	10,4	147,0	7,8	4,7	16,9	36,6	70,8	145,9	94,6	101,9	795,9
1990	141,8	29,8	14,6	186,3	5,3	0,9	0,7	81,3	27,5	105,5	75,1	123,9	792,7
1991	34,4	115,0	159,3	49,4	14,5	9,8	5,2	0,3	126,1	43,8	28,7	44,4	630,7
1992	146,0	10,4	43,6	118,7	41,7	18,3	12,4	32,6	43,7	104,8	48,4	154,6	775,3
1993	17,6	52,2	78,8	36,4	57,3	2,0	0,3	10,2	71,2	163,3	182,9	89,3	761,4
1994	89,3	92,2	2,8	39,8	10,3	22,8	30,0	0,7	5,1	71,9	40,9	83,4	489,2
1995	52,9	7,2	69,9	60,8	14,7	2,4	4,8	68,2	104,1	9,0	110,9	68,2	572,9
1996	86,7	124,9	122,9	33,6	72,3	47,2	13,2	13,0	66,6	109,9	63,7	176,8	930,8
1997	33,0	30,4	18,5	39,5	10,8	0,9	0,1	74,6	55,8	120,5	146,0	137,7	667,7
1998	39,1	60,8	42,7	34,9	42,8	0,8	2,7	14,1	61,5	92,9	50,3	89,2	531,9
1999	84,8	59,6	48,0	36,3	6,9	2,9	33,7	33,6	10,4	12,7	129,8	98,7	557,4
2000	49,9	38,1	13,3	51,2	17,2	2,6	0,7	36,2	56,9	42,4	89,9	117,8	516,3
2001	164,6	86,7	24,3	68,7	22,8	2,2	0,0	7,6	12,7	9,1	101,6	62,0	562,4
2002	68,1	25,7	22,2	52,9	62,3	13,9	20,2	11,1	29,8	83,6	129,0	127,0	645,8
2003	128,3	77,6	39,9	67,1	7,8	10,5	19,7	22,7	88,1	91,4	114,3	128,2	795,6
2004	70,6	35,3	130,5	80,3	17,6	94,4	8,2	1,0	59,1	87,2	134,0	206,3	924,4
2005	121,4	97,6	73,0	148,0	22,8	16,1	6,5	45,5	24,1	95,2	75,9	135,6	861,7
2006	100,6	92,3	50,5	74,1	33,3	13,9	20,5	4,8	125,5	47,3	48,8	91,1	702,5
2007	27,4	58,7	141,0	61,9	18,0	34,7	0,4	1,9	66,0	85,4	119,5	103,8	718,7
2008	40,3	38,1	106,9	29,7	15,4	9,3	8,2	8,7	44,2	52,9	60,9	131,5	546,1
2009	188,1	107,9	127,7	126,0	28,4	1,2	0,0	6,8	124,1	164,9	60,6	125,3	1061,0
2010	163,1	138,9	116,1	58,6	17,5	5,7	1,7	1,1	106,7	102,1	55,8	30,0	797,4
2011	51,1	94,9	85,8	51,5	56,2	10,3	2,5	2,4	34,6	86,7	54,3	139,0	669,2
2012	51,1	127,8	39,9	105,2	14,4	1,5	7,5	23,7	26,4	134,7	97,8	63,5	693,2
2013	185,7	112,1	199,1	41,1	9,2	2,1	1,3	64,3	58,6	49,3	172,1	68,2	963,2
2014	131,3	89,0	126,8	106,3	43,0	6,7	3,1	0,9	4,0	63,5	105,3	120,1	800,0
2015	112,9	275,4	106,9	7,1	22,2	27,2	4,3	29,0	95,6	162,1	78,8	6,7	928,1
2016	64,4	63,2	134,1	29,9	28,3	31,0	0,5	8,5	59,8	46,8	106,8	24,7	597,9
2017	297,7	102,7	9,2	82,6	1,4	10,5	0,6	0,7	58,4	14,4	84,6	58,1	721,1
2018	73,6	191,1	104,1	30,2	54,0	65,4	3,6	61,6	52,8	90,4	246,0	43,4	1016,2
2019	94,4	11,6	46,7	51,9	48,9	17,5	1,5	3,8	45,2	91,5	209,4	89,7	712,2
2020	1,8	1,4	116,2	24,4	11,9	12,4	-0,2	4,6	82,7	38,9	48,7	213,8	556,7
2021	90,9	46,9	56,7	41,6	4,3	14,6	32,7	1,8	28,2	104,0	232,4	82,4	736,6
2022	28,1	21,0	51,8	18,6	72,1	1,0	0,5	20,5	133,3	82,0	122,8	28,1	579,8
2023													
Pmax	297,7	275,4	199,1	186,3	72,3	94,4	33,7	81,3	133,3	164,9	246,0	213,8	1061,0
75° perc	124,8	101,6	119,6	68,0	42,2	14,2	8,2	26,4	77,9	104,4	125,9	126,2	795,6
50° perc	73,6	74,0	74,7	51,5	18,0	6,7	3,6	8,5	56,9	85,4	89,9	94,6	669,2
25° perc	42,4	38,1	41,3	34,2	12,2	2,5	0,6	2,2	27,9	47,0	58,8	65,9	572,9
Pmin	1,8	1,4	2,8	1,9	1,4	0,8	-0,2	0,3	4,0	9,0	28,7	6,7	489,2
Pmed	87,4	77,1	77,6	59,3	26,4	13,1	7,1	18,4	58,0	78,8	99,3	97,0	704,0

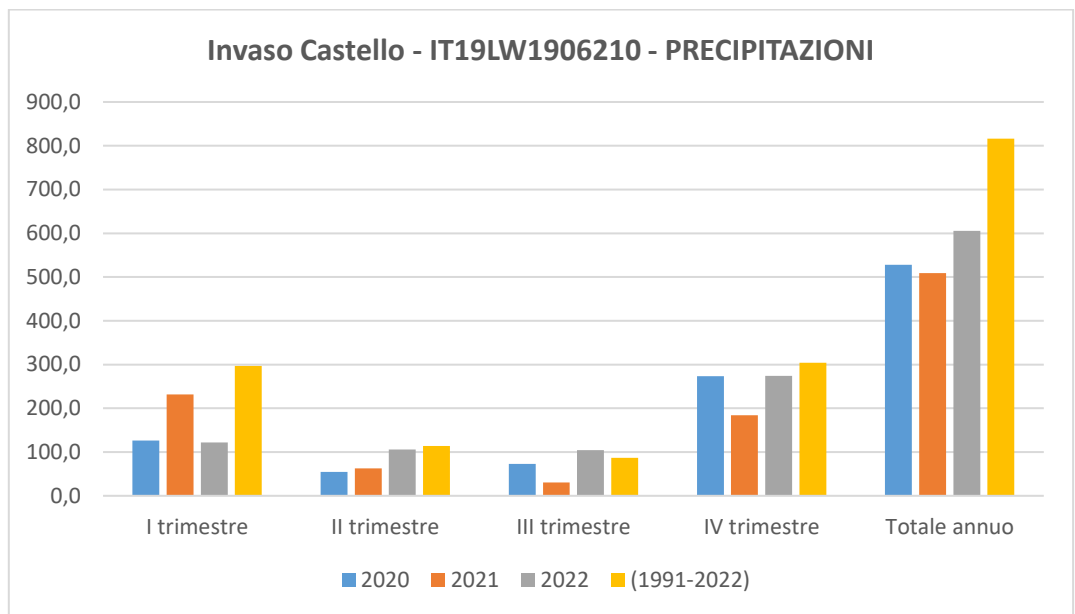
Invaso Arancio - IT19LW190593 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENT ILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	119,4	9	194,5	35	101,0	2	242
II trimestre	48,7	7	60,5	23	91,7	52	99
III trimestre	87,1	57	62,8	35	154,3	95	83
IV trimestre	301,4	59	418,8	95	232,9	33	275
Totale annuo	557	16	737	66	580	26	704



CASTELLO

Castello - IT19LW1906210													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	105,9	33,2	172,9	61,9	48,9	8,3	1,5	22,2	4,8	37,5	58,2	120,8	676,2
1981	234,7	145,2	33,2	20,1	23,4	4,3	2,4	3,3	64,9	18,1	37,1	166,0	752,7
1982	46,1	104,0	118,9	74,7	40,3	27,2	2,2	0,7	61,2	134,8	123,4	159,5	892,9
1983	33,3	80,9	111,0	5,2	22,8	12,8	0,5	19,5	55,9	36,9	126,8	207,2	712,9
1984	60,6	112,9	76,7	42,4	15,0	2,5	4,6	1,9	72,7	25,3	141,6	118,9	674,9
1985	199,8	112,7	171,7	96,0	20,8	3,0	7,1	1,2	62,0	102,2	92,8	31,4	900,7
1986	168,8	182,9	113,8	27,4	45,3	4,2	1,4	9,0	16,2	102,9	71,3	76,3	819,4
1987	115,2	99,3	67,0	9,1	49,8	4,7	6,5	0,9	41,0	44,4	100,3	61,9	600,1
1988	82,8	138,5	147,7	82,8	6,8	14,4	0,3	2,6	106,0	15,4	99,9	171,6	868,6
1989	28,2	72,4	39,9	105,2	13,1	11,4	2,5	35,2	31,8	109,0	88,0	76,3	612,9
1990	48,9	27,2	35,3	115,5	46,1	2,7	3,5	56,8	17,7	130,0	36,9	177,5	698,1
1991	76,3	116,8	53,4	120,1	17,6	10,4	1,9	15,9	95,5	95,4	75,5	102,9	781,8
1992	159,8	11,7	52,3	158,3	66,1	7,5	7,0	55,1	51,0	109,4	116,9	154,8	949,9
1993	29,9	58,4	74,4	34,1	51,4	3,7	0,5	2,0	48,4	98,4	174,3	94,2	669,6
1994	115,2	132,7	4,4	66,1	5,5	22,5	21,8	17,1	15,2	32,8	52,5	86,3	571,9
1995	63,4	20,4	51,7	48,0	10,4	2,9	16,8	83,0	80,4	2,3	103,5	123,4	606,1
1996	95,5	171,5	200,0	53,2	70,0	84,3	8,2	14,8	58,7	141,7	55,9	235,6	1189,5
1997	45,1	44,3	31,6	59,8	11,8	2,5	0,1	80,6	138,8	162,5	161,5	148,3	886,9
1998	49,3	95,9	78,0	34,5	54,9	2,1	2,3	15,5	67,9	60,9	52,2	95,8	609,2
1999	149,6	45,9	38,5	41,1	10,7	2,3	20,8	12,7	17,9	5,4	117,2	85,1	547,3
2000	65,0	60,6	29,8	62,2	38,7	8,8	3,2	3,5	31,5	103,7	77,6	139,0	623,6
2001	165,7	68,5	33,8	71,1	24,5	2,9	0,0	42,6	21,3	10,3	101,0	80,3	622,0
2002	89,0	35,5	20,2	51,5	47,1	14,9	11,7	9,8	34,8	80,3	153,8	140,8	689,5
2003	194,7	84,5	38,9	89,1	11,4	38,1	11,2	10,6	90,4	192,5	119,3	166,7	1047,4
2004	76,3	38,8	132,8	89,4	26,2	55,7	4,1	1,8	42,9	89,1	165,6	266,3	988,9
2005	126,1	114,3	68,0	190,4	27,6	29,3	5,3	13,1	42,4	66,5	63,2	182,1	928,5
2006	112,9	105,2	81,6	110,4	37,0	18,8	37,2	6,5	141,7	71,1	69,9	92,9	885,3
2007	27,7	73,2	180,3	140,8	10,7	36,0	0,7	1,8	65,5	73,8	127,3	125,5	863,3
2008	51,4	41,0	148,2	27,8	10,1	13,1	10,0	3,6	45,0	55,0	62,6	133,2	601,0
2009	286,6	109,5	188,4	74,5	34,6	22,8	2,0	9,9	165,1	191,1	46,1	140,0	1270,7
2010	200,4	174,3	127,6	61,4	32,8	9,4	2,7	0,3	151,6	116,3	64,0	31,8	972,5
2011	68,9	142,9	127,9	47,6	45,4	14,8	8,6	9,7	85,5	139,9	82,4	139,4	913,1
2012	83,5	180,8	90,9	103,6	19,6	1,3	5,9	26,4	26,5	132,2	73,6	110,6	854,7
2013	242,6	135,8	217,9	42,2	10,2	1,1	17,9	59,1	70,5	41,5	136,6	96,8	1072,3
2014	154,8	84,8	155,6	111,5	45,8	23,6	2,5	1,5	6,4	66,6	63,2	115,5	831,8
2015	156,0	310,1	145,3	17,0	36,8	16,4	36,3	40,2	39,5	200,9	69,1	6,9	1074,6
2016	71,6	85,9	120,1	22,7	23,8	15,8	11,5	7,8	54,5	61,8	217,2	50,3	743,0
2017	223,5	84,0	37,3	78,1	2,4	18,2	10,1	1,0	54,9	13,7	84,6	74,6	682,4
2018	88,0	202,3	99,3	47,1	85,2	56,6	1,3	95,0	62,6	140,8	211,8	60,2	1150,3
2019	123,9	34,5	76,0	65,7	65,6	0,6	0,7	9,6	75,4	79,4	254,9	164,6	950,8
2020	1,4	3,7	120,9	30,4	8,8	15,6	3,7	11,3	58,3	31,8	75,6	166,4	527,8
2021	96,1	57,6	77,7	44,6	7,9	10,3	12,3	0,8	17,4	64,4	52,6	67,5	509,1
2022	39,9	37,2	44,6	18,0	86,9	0,9	4,8	43,9	55,7	79,2	144,7	49,9	605,7
2023													
Pmax	286,6	310,1	217,9	190,4	86,9	84,3	37,2	95,0	165,1	200,9	254,9	266,3	1270,7
75° perc	155,4	124,7	130,4	89,3	45,9	18,5	10,1	24,3	71,6	112,8	127,1	157,1	928,5
50° perc	89,0	84,8	78,0	61,4	26,2	10,4	4,1	9,9	55,7	79,2	88,0	118,9	819,4
25° perc	56,0	45,1	42,3	37,8	11,6	3,0	2,0	2,3	33,3	39,5	63,6	78,3	669,6
Pmin	1,4	3,7	4,4	5,2	2,4	0,6	0,0	0,3	4,8	2,3	36,9	6,9	527,8
Pmed	108,2	94,7	93,8	66,3	31,9	15,3	7,3	20,0	59,2	83,0	102,4	118,5	816,0

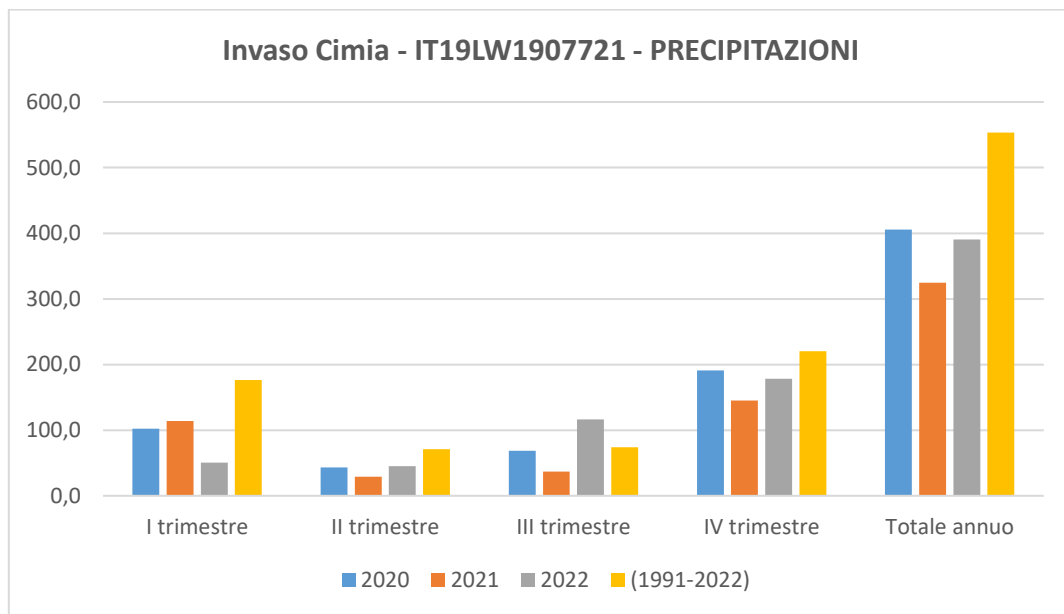
Invaso Castello - IT19LW1906210 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENT ILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	126,0	7	231,4	28	121,7	4	297
II trimestre	54,8	11	62,7	21	105,8	50	114
III trimestre	73,3	50	30,5	7	104,4	71	87
IV trimestre	273,7	40	184,5	4	273,8	45	304
Totale annuo	528	2	509	0	606	14	816



CIMIA

Cimia - IT19LW1907721													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	71,1	28,8	70,4	35,4	30,4	0,8	0,6	0,0	12,8	57,7	57,6	78,8	444,5
1981	52,4	41,2	4,3	16,1	4,2	0,7	1,0	1,9	16,3	16,9	25,8	59,3	240,2
1982	46,3	77,0	68,8	79,7	25,7	16,9	21,6	1,1	79,9	90,8	125,5	93,7	727,1
1983	3,6	34,6	46,1	4,0	12,3	1,6	11,7	3,4	65,7	81,1	50,4	64,5	379,1
1984	10,0	42,3	48,4	44,3	4,3	3,1	7,0	4,4	44,8	39,3	100,6	208,7	557,2
1985	161,8	32,8	67,5	79,8	26,6	1,4	3,8	47,7	32,9	58,8	30,8	5,5	549,3
1986	42,4	52,0	70,1	4,5	4,7	8,2	20,1	9,4	40,4	114,2	115,3	60,7	541,9
1987	57,6	47,3	47,2	10,6	58,2	4,5	19,7	3,0	5,4	13,5	48,2	34,0	349,2
1988	48,5	42,1	98,5	19,4	4,5	10,2	3,4	5,2	81,3	25,6	86,7	91,8	517,2
1989	19,1	32,1	16,6	39,0	4,7	10,5	1,8	39,0	18,6	78,6	95,8	58,9	414,5
1990	82,7	7,7	7,2	85,9	46,5	2,9	3,4	81,0	48,5	58,7	45,6	195,0	665,2
1991	97,8	72,3	25,4	61,7	16,6	17,3	0,5	2,1	96,1	158,1	54,0	84,2	686,1
1992	177,8	12,2	22,6	53,1	56,0	19,7	25,8	20,1	2,4	58,1	10,2	145,3	603,2
1993	29,4	32,5	30,4	8,7	31,7	0,4	2,0	31,7	38,3	71,2	82,3	54,6	413,2
1994	65,9	46,6	11,4	32,7	9,9	27,2	45,0	0,0	37,0	56,8	70,6	52,5	455,6
1995	28,5	9,0	31,8	14,3	20,1	0,0	0,0	53,5	52,8	9,5	134,0	157,9	511,4
1996	94,9	162,1	64,4	42,5	31,6	49,6	5,8	13,7	31,1	88,2	20,8	146,9	751,6
1997	54,0	19,1	35,4	22,5	16,8	4,2	2,8	64,6	114,8	188,3	120,5	50,1	693,2
1998	24,3	35,2	36,0	24,1	23,5	3,0	23,6	26,7	122,6	53,8	47,2	64,6	484,5
1999	61,8	30,0	55,6	25,2	6,5	1,4	7,2	10,8	25,1	21,6	214,9	125,5	585,6
2000	90,6	18,9	6,4	44,2	20,2	8,1	0,0	3,5	41,4	66,0	64,0	85,7	449,0
2001	113,1	41,1	22,7	19,0	17,5	0,9	1,5	23,9	2,1	18,8	54,4	43,7	358,6
2002	74,5	17,2	25,2	37,4	43,2	12,8	17,1	29,8	18,6	44,5	87,5	68,1	475,9
2003	98,5	61,4	27,7	83,1	10,8	18,3	1,9	14,0	104,5	145,7	90,2	118,5	774,6
2004	32,8	24,4	49,5	67,8	10,7	2,9	21,8	0,2	54,5	44,0	122,2	162,8	593,7
2005	53,5	66,9	39,6	72,4	31,0	25,5	0,2	19,8	33,1	36,5	42,6	182,4	603,5
2006	88,8	106,0	14,8	19,3	2,2	9,4	25,7	5,8	3,9	34,7	50,4	129,0	489,8
2007	7,3	31,3	142,8	65,3	13,6	30,1	0,0	0,0	58,5	58,0	42,8	133,0	582,7
2008	60,2	48,4	73,1	39,2	19,2	19,1	0,2	9,6	6,6	33,7	119,0	141,6	569,9
2009	244,7	40,2	62,2	109,3	19,3	15,7	4,6	0,2	115,6	86,4	18,3	43,3	759,8
2010	197,0	87,6	114,7	27,6	11,5	1,4	0,4	1,2	98,1	108,4	24,8	16,1	688,8
2011	76,2	138,6	106,9	59,9	72,1	23,7	2,2	0,1	36,3	61,9	50,1	39,7	667,7
2012	69,2	157,9	53,0	72,8	6,3	0,9	13,6	15,2	48,6	48,5	77,6	23,1	586,8
2013	108,4	54,1	130,0	56,3	0,9	0,0	0,6	27,3	47,9	28,3	57,7	103,5	615,1
2014	92,4	82,0	78,3	33,1	13,3	13,1	17,5	0,9	11,0	45,4	50,5	73,5	511,0
2015	92,9	179,7	68,5	2,2	14,6	30,3	14,3	34,8	105,9	53,1	55,3	6,6	658,2
2016	61,5	23,4	99,7	5,3	23,1	34,1	0,4	10,1	32,1	29,8	72,5	27,8	419,8
2017	91,2	69,2	22,1	48,4	4,4	1,1	8,2	0,8	55,4	25,9	120,0	37,9	484,8
2018	39,3	103,3	43,6	17,2	27,3	22,1	0,3	58,9	50,2	164,7	63,6	36,5	626,9
2019	72,5	53,6	22,4	60,3	42,7	2,2	0,3	1,5	43,6	88,7	229,8	62,4	679,8
2020	5,5	3,3	93,7	32,8	7,3	3,3	51,9	0,5	16,1	30,9	73,9	86,4	405,5
2021	41,9	31,2	40,7	15,1	1,8	12,4	6,3	6,2	24,3	76,5	47,5	20,9	324,8
2022	12,5	5,3	32,9	2,6	42,4	0,2	0,1	37,1	79,1	45,0	114,1	19,2	390,5
2023													
Pmax	244,7	179,7	142,8	109,3	72,1	49,6	51,9	81,0	122,6	188,3	229,8	208,7	774,6
75° perc	91,8	68,1	69,5	60,1	28,9	17,8	15,7	27,0	62,1	79,9	98,2	122,0	658,2
50° perc	61,8	41,2	46,1	35,4	16,8	8,1	3,4	9,4	41,4	56,8	63,6	64,6	557,2
25° perc	40,6	29,4	25,3	18,1	6,9	1,4	0,6	1,3	21,5	34,2	47,9	41,5	455,6
Pmin	3,6	3,3	4,3	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0	2,1	9,5	10,2	5,5	240,2
Pmed	71,0	53,5	51,8	39,4	20,7	11,0	9,2	16,8	47,8	63,2	75,9	81,3	553,2

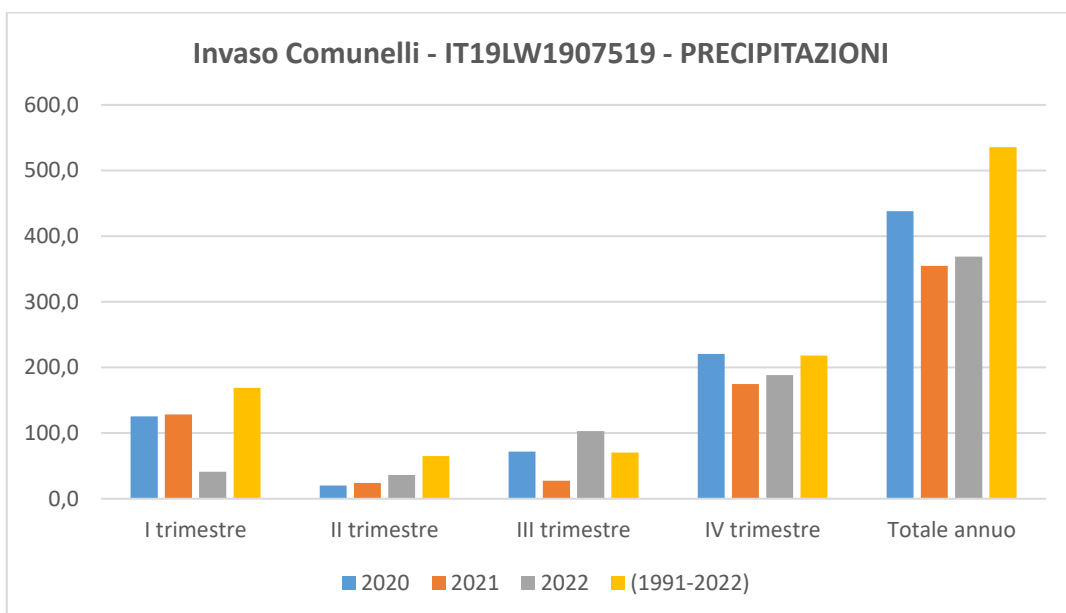
Invaso Cimia - IT19LW1907721 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENT ILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	102,5	21	113,8	28	50,7	0	176
II trimestre	43,4	26	29,3	7	45,2	30	71
III trimestre	68,5	50	36,8	16	116,3	85	74
IV trimestre	191,2	40	144,9	14	178,3	30	220
Totale annuo	405	14	325	2	391	11	553



COMUNELLI

Comunelli - IT19LW1907519													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	46,4	15,0	45,8	28,0	19,0	0,4	0,6	0,0	0,2	27,1	77,6	58,9	319,1
1981	63,8	42,6	3,8	19,2	2,5	1,0	0,8	1,4	10,7	25,7	19,0	47,6	238,1
1982	35,3	75,4	63,7	83,8	25,4	6,1	18,3	6,0	81,5	89,8	134,5	88,3	708,0
1983	8,6	33,6	55,8	5,6	21,7	3,9	8,6	12,9	57,0	73,5	63,6	75,2	419,8
1984	20,7	54,3	59,8	42,2	12,1	3,3	0,2	4,4	55,6	47,3	190,5	215,5	705,8
1985	100,1	43,1	53,1	65,6	25,6	1,3	2,1	75,4	65,5	34,7	34,7	9,5	510,6
1986	48,7	80,3	57,3	8,1	13,8	8,0	8,9	2,8	21,8	88,0	100,5	46,6	485,0
1987	62,0	36,1	47,5	21,5	38,2	13,8	11,9	5,2	14,1	20,5	51,3	33,5	355,7
1988	53,2	48,0	92,3	20,3	3,4	11,0	8,1	3,9	84,4	14,2	58,5	106,2	503,5
1989	12,7	24,4	13,5	38,1	20,4	3,2	0,5	16,0	15,1	95,6	84,0	41,0	364,6
1990	74,2	9,7	17,9	96,1	43,0	1,6	20,6	30,6	65,1	75,9	24,7	106,4	565,9
1991	88,6	76,6	14,1	59,6	18,7	12,9	0,0	1,9	28,3	162,2	47,0	69,2	579,1
1992	133,9	7,0	36,9	59,6	62,5	8,8	28,4	6,6	16,8	40,4	11,1	113,2	525,2
1993	23,8	51,8	16,9	16,7	46,4	0,1	1,6	17,8	45,6	42,6	107,2	45,6	416,0
1994	55,6	52,5	4,0	26,8	18,8	26,7	51,0	2,0	41,7	53,3	70,4	53,6	456,3
1995	27,7	7,9	20,0	25,0	14,3	0,4	1,7	72,3	54,2	8,7	73,9	96,4	402,6
1996	113,3	122,1	61,7	37,7	26,2	31,9	9,4	29,9	29,8	61,4	19,1	199,3	741,9
1997	46,6	23,0	29,9	21,4	15,9	3,3	5,8	41,6	98,7	147,1	98,9	58,4	590,7
1998	18,4	25,1	31,5	21,5	15,0	0,0	22,5	21,4	179,0	60,5	52,5	53,1	500,4
1999	71,4	26,1	31,7	20,9	4,4	1,5	2,0	4,3	45,8	12,7	143,5	123,6	487,9
2000	88,0	10,0	4,1	49,6	21,6	2,2	0,2	6,5	42,2	57,9	62,4	81,6	426,3
2001	112,5	52,7	21,3	26,0	25,1	3,0	0,1	16,1	6,9	7,0	50,6	49,0	370,3
2002	61,5	8,4	20,1	27,8	27,9	5,1	2,1	6,7	9,2	42,6	78,8	78,9	369,1
2003	90,8	50,5	26,5	71,5	7,6	17,1	2,8	11,7	69,8	106,7	138,6	107,3	701,0
2004	85,1	23,7	52,5	69,9	5,8	2,1	2,2	0,6	53,2	54,1	123,9	159,7	632,7
2005	71,4	73,2	35,5	49,8	23,8	32,6	0,5	14,4	23,3	61,7	56,3	181,2	623,6
2006	109,4	74,0	16,1	27,1	4,3	6,9	41,4	9,8	55,9	59,0	40,6	115,5	560,0
2007	9,4	40,7	111,4	59,9	7,0	32,9	0,0	0,1	77,4	51,4	50,9	110,8	551,8
2008	41,4	27,0	74,4	33,8	28,4	13,4	0,0	1,9	9,4	38,8	122,2	188,1	578,9
2009	308,5	53,0	82,1	80,3	18,0	11,5	0,0	0,2	98,6	136,6	13,3	37,0	839,1
2010	143,8	121,5	93,7	32,1	10,4	2,3	1,2	2,0	107,4	114,2	34,4	19,7	682,6
2011	75,0	107,6	109,5	33,1	45,3	6,4	2,3	0,1	45,2	79,1	65,0	52,6	621,1
2012	62,5	131,7	34,2	52,3	2,8	1,4	5,5	36,3	58,8	53,1	82,6	36,4	557,6
2013	97,7	62,1	112,6	67,5	4,4	0,0	0,0	32,2	57,2	41,1	90,8	98,2	663,8
2014	107,3	57,3	61,7	25,6	17,9	5,2	9,4	0,2	3,9	20,6	47,1	67,4	423,7
2015	96,7	222,3	78,1	1,7	15,9	17,2	6,2	17,2	98,5	49,5	41,5	4,9	649,6
2016	38,7	42,4	82,3	4,0	12,2	27,8	0,3	17,6	12,9	41,1	74,4	34,7	388,3
2017	104,9	73,5	17,1	43,5	1,6	3,2	10,6	0,3	49,1	23,7	117,9	42,2	487,6
2018	33,0	103,9	34,4	26,9	22,8	44,8	0,3	49,6	34,4	213,5	74,0	38,2	675,8
2019	64,4	24,3	27,2	49,0	40,7	5,9	0,2	1,0	35,6	83,8	227,6	75,6	635,3
2020	3,2	1,3	120,8	13,2	2,7	4,4	51,7	0,1	20,0	34,9	74,6	111,2	438,0
2021	55,3	28,8	44,3	17,8	0,6	5,9	0,9	1,0	25,5	104,7	48,9	21,1	354,6
2022	14,3	6,2	20,7	5,1	26,8	4,4	0,3	50,4	52,6	43,6	122,4	22,3	369,1
2023													
Pmax	308,5	222,3	120,8	96,1	62,5	44,8	51,7	75,4	179,0	213,5	227,6	215,5	839,1
75° perc	93,8	73,4	62,7	51,1	25,5	12,2	9,1	17,7	61,9	81,4	99,7	106,9	632,7
50° perc	62,5	43,1	36,9	28,0	18,0	5,1	2,1	6,5	45,6	53,1	70,4	67,4	525,2
25° perc	37,0	24,4	20,4	21,2	7,3	2,2	0,3	1,6	20,9	36,8	48,0	41,6	423,7
Pmin	3,2	1,3	3,8	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	7,0	11,1	4,9	238,1
Pmed	69,3	52,3	47,4	36,9	19,1	9,2	7,9	14,7	47,9	62,8	76,8	78,5	535,8

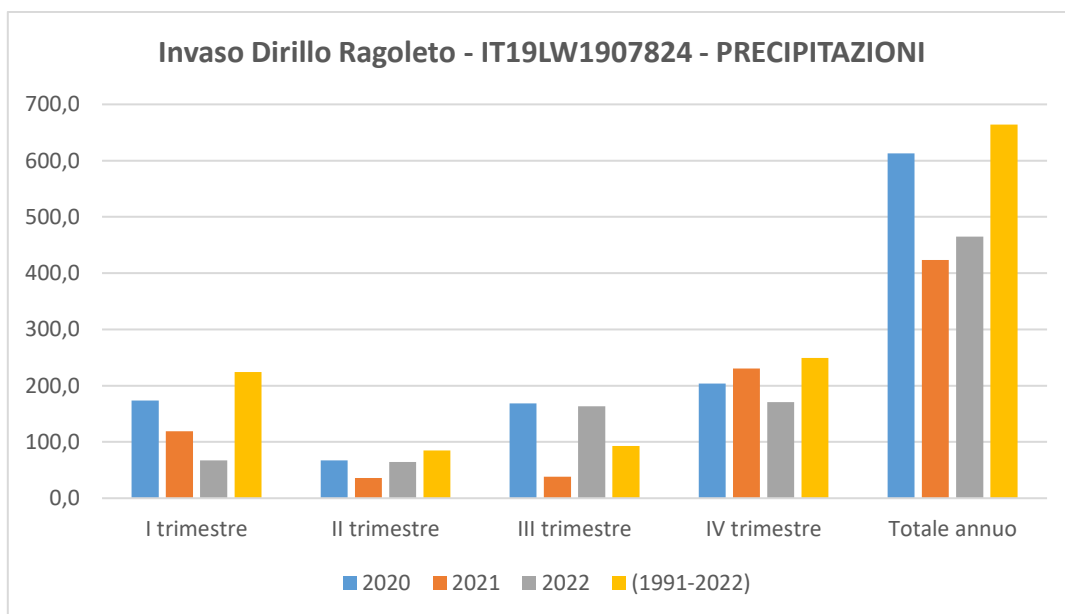
Invaso Comunelli - IT19LW1907519 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	125,3	33	128,4	35	41,2	0	169
II trimestre	20,2	0	24,3	4	36,3	19	65
III trimestre	71,7	54	27,3	14	103,3	78	70
IV trimestre	220,7	66	174,6	28	188,3	42	218
Totale annuo	438	33	355	4	369	11	536



DIRILLO - RAGOLETO

Dirillo Ragoletto - IT19LW1907824													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	96,4	57,8	93,6	42,7	23,9	1,5	2,4	3,0	38,3	44,2	59,7	96,5	560,1
1981	84,6	61,2	11,8	4,3	6,9	1,3	2,2	9,5	28,0	20,5	31,6	75,2	337,1
1982	234,4	130,8	102,8	94,1	35,9	11,9	8,9	6,9	40,5	148,8	131,5	109,5	1056,0
1983	5,5	39,4	46,9	6,8	3,9	14,8	19,5	12,5	67,2	84,0	115,2	97,8	513,4
1984	14,4	54,5	64,9	38,3	5,1	0,9	15,2	16,5	47,4	36,2	90,7	251,5	635,5
1985	404,2	48,2	78,7	66,0	26,5	2,8	17,9	15,6	19,0	91,3	36,9	15,4	822,4
1986	59,1	103,7	123,0	5,0	11,9	4,4	8,2	13,4	46,8	103,8	237,8	121,3	838,4
1987	51,5	37,1	87,0	25,3	39,6	3,3	7,8	15,0	26,5	11,1	27,0	29,3	360,4
1988	74,8	41,9	63,6	32,4	2,7	3,4	2,0	12,1	52,9	24,8	84,3	109,9	504,7
1989	51,8	108,5	30,3	22,4	12,6	22,0	12,4	35,2	18,9	65,1	59,1	101,4	539,7
1990	95,3	13,1	13,4	47,6	51,6	2,6	2,0	22,9	18,0	43,6	68,8	153,5	532,4
1991	54,7	46,4	29,0	41,2	16,2	3,9	3,0	29,4	81,5	63,1	50,1	135,9	554,6
1992	251,7	12,0	28,1	29,4	75,5	27,7	17,5	45,2	41,7	26,0	9,0	155,8	719,7
1993	29,3	34,2	37,9	20,6	43,6	1,0	8,0	3,0	16,2	73,0	151,8	132,8	551,3
1994	69,1	51,3	7,4	35,0	19,8	18,5	37,3	6,2	59,8	108,3	50,4	59,9	523,0
1995	56,6	37,3	40,5	25,8	26,7	2,3	21,7	23,7	43,2	8,9	99,0	136,0	521,6
1996	138,4	205,7	93,8	36,9	25,5	29,2	13,4	25,8	35,0	89,5	25,6	111,4	830,2
1997	75,8	33,6	67,0	42,4	17,0	5,8	3,5	74,1	52,6	210,9	127,5	57,7	768,0
1998	42,1	19,9	67,6	48,1	32,8	8,7	30,1	29,0	32,9	35,7	48,2	52,7	447,9
1999	66,0	38,5	40,1	14,9	4,2	1,8	23,6	11,6	121,4	6,9	183,2	88,4	600,8
2000	105,0	28,3	6,2	55,3	28,6	8,6	12,7	5,4	29,9	142,6	46,2	92,9	561,8
2001	121,1	36,1	21,1	29,5	31,2	3,8	2,3	62,2	3,6	5,7	44,5	60,5	421,4
2002	59,4	47,9	28,3	40,6	30,2	3,8	15,8	10,4	58,2	31,6	91,6	51,6	469,3
2003	135,4	88,8	43,1	87,3	14,9	58,2	4,7	27,3	195,8	75,2	84,8	123,7	939,2
2004	43,6	11,9	44,8	99,0	29,4	6,8	27,3	0,9	62,3	27,6	189,3	188,4	731,3
2005	66,9	94,9	37,1	86,5	34,3	84,6	0,3	14,7	51,2	62,8	43,0	198,7	775,2
2006	130,1	128,3	25,0	33,6	4,9	37,4	84,7	12,7	34,1	58,2	95,9	88,3	733,0
2007	13,1	34,6	197,3	51,6	15,9	43,9	0,0	0,0	48,2	55,3	58,2	149,1	667,1
2008	62,5	33,2	73,5	42,1	33,7	24,7	2,9	36,8	35,8	38,6	96,9	155,6	636,3
2009	302,6	44,0	68,0	167,4	21,2	10,7	24,2	43,3	97,4	91,7	18,7	60,8	950,0
2010	162,8	70,8	99,7	23,4	11,8	13,8	10,3	0,9	102,9	132,0	73,1	34,0	735,4
2011	89,4	147,5	100,1	125,8	72,0	34,5	9,9	0,9	76,6	93,8	87,5	86,3	924,3
2012	92,7	165,9	192,7	69,8	8,1	2,3	11,7	4,4	54,0	76,0	65,6	32,4	775,8
2013	83,9	36,9	91,0	44,3	11,5	0,0	28,4	63,2	60,3	25,1	109,8	116,2	670,6
2014	72,9	115,3	83,0	35,0	26,5	9,8	8,4	4,1	13,7	40,8	101,2	60,7	571,3
2015	98,4	280,0	113,4	3,0	5,9	59,4	18,5	37,9	72,9	78,9	68,8	23,7	860,6
2016	27,2	18,2	70,6	2,8	25,2	20,5	0,0	15,5	83,8	67,9	82,1	93,2	507,0
2017	192,9	76,8	9,2	65,1	10,2	2,3	25,7	0,7	59,0	51,1	94,0	36,3	623,2
2018	30,8	117,7	59,2	7,8	44,8	72,0	4,4	132,0	44,6	217,0	64,4	29,5	824,3
2019	58,3	105,1	26,5	80,3	43,7	7,1	15,6	53,7	47,9	163,3	214,9	94,1	910,5
2020	9,7	6,2	157,6	31,4	9,8	25,9	94,4	1,9	72,0	35,0	84,1	84,9	612,8
2021	50,8	32,5	35,5	17,3	1,3	17,3	0,9	3,2	34,2	121,0	74,3	35,0	423,3
2022	13,6	5,0	48,4	6,3	54,2	3,6	3,0	117,3	42,9	31,0	122,7	17,0	465,1
2023													
P _{max}	404,2	280,0	197,3	167,4	75,5	84,6	94,4	132,0	195,8	217,0	237,8	251,5	1056,0
75° perc	101,7	99,3	89,0	53,4	33,2	23,3	19,0	32,3	61,3	91,5	100,1	122,5	775,8
50° perc	69,1	46,4	59,2	36,9	23,9	8,6	10,3	14,7	47,4	62,8	82,1	92,9	635,5
25° perc	51,2	33,9	29,7	22,9	10,9	3,1	3,0	4,9	34,2	33,3	50,3	55,2	532,4
P _{min}	5,5	5,0	6,2	2,8	1,3	0,0	0,0	0,0	3,6	5,7	9,0	15,4	337,1
P _{med}	92,5	67,5	64,2	43,8	24,4	16,7	15,4	24,7	52,8	70,2	86,0	93,1	663,9

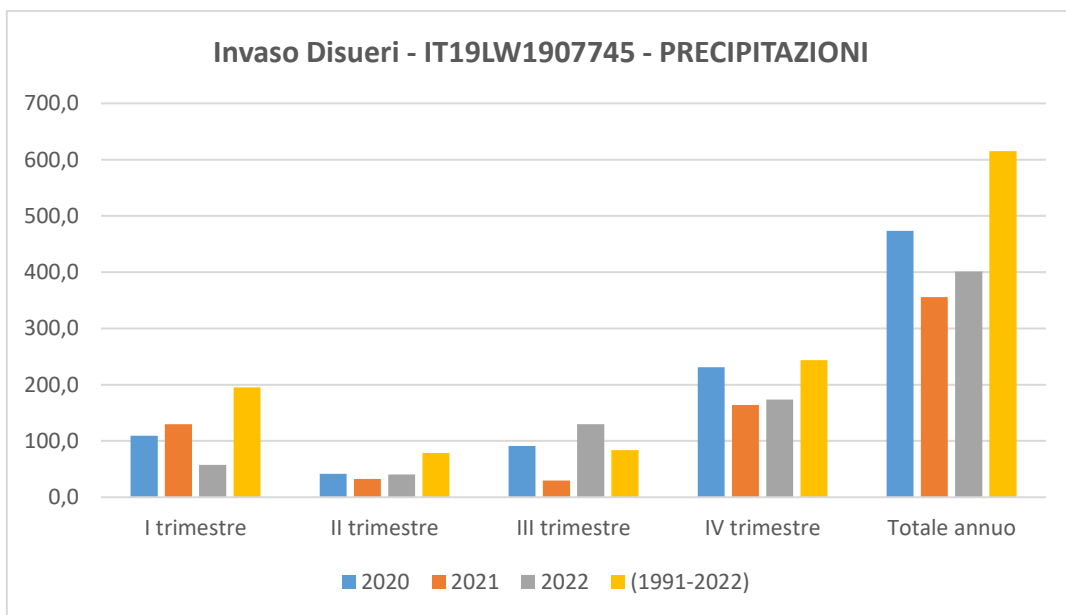
Invaso Dirillo Ragoletto - IT19LW1907824 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENT ILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENT ILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	173,5	40	118,8	11	67,0	0	224
II trimestre	67,1	40	35,9	9	64,1	30	85
III trimestre	168,3	95	38,3	4	163,2	90	93
IV trimestre	204,0	33	230,3	45	170,8	11	249
Totale annuo	613	47	423	7	465	11	664



DISUERI

Disueri - IT19LW1907745													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	70,6	28,0	89,0	35,9	31,6	0,8	1,0	0,4	21,6	72,4	75,1	72,5	498,9
1981	55,4	49,9	3,0	14,1	5,7	0,6	1,0	2,8	21,8	17,4	18,3	67,5	257,5
1982	48,4	77,2	75,0	88,9	22,1	13,7	25,8	2,9	83,2	103,1	151,8	105,3	797,6
1983	8,6	36,3	56,6	6,5	21,4	3,3	21,6	7,8	64,3	66,6	78,0	93,5	464,5
1984	19,1	54,8	57,7	44,3	8,8	4,3	4,8	2,3	42,3	42,2	140,2	216,3	637,1
1985	156,5	27,7	71,2	68,5	26,6	1,7	3,4	48,8	31,6	43,1	31,9	11,0	522,1
1986	51,9	61,9	54,6	6,0	15,1	15,2	16,3	6,3	56,3	109,4	107,1	64,1	564,2
1987	71,4	55,0	43,3	12,6	65,5	10,4	39,1	11,0	10,0	20,0	58,4	35,9	432,6
1988	62,2	52,8	124,0	25,8	5,6	9,9	5,0	8,7	84,5	18,2	94,1	151,5	642,4
1989	15,2	33,2	18,0	47,8	11,1	8,3	1,8	42,4	17,9	82,9	85,9	62,4	427,1
1990	92,6	8,7	11,1	109,2	63,1	2,6	7,5	106,3	45,3	76,1	41,5	201,3	765,4
1991	112,6	84,3	22,3	62,6	22,5	18,3	1,4	1,3	56,8	242,5	56,7	84,1	765,5
1992	195,5	12,2	29,6	73,4	62,9	21,1	21,0	35,3	10,6	50,4	14,6	171,4	697,9
1993	29,9	44,4	34,0	15,4	38,2	1,5	1,2	31,9	40,7	66,3	134,5	60,8	498,9
1994	90,1	75,8	7,7	33,7	12,5	33,2	77,3	5,7	31,4	62,0	85,8	65,4	580,7
1995	35,4	13,0	40,7	20,9	25,2	1,0	3,7	63,5	75,3	14,9	117,8	154,1	565,7
1996	142,6	196,5	98,4	47,9	37,2	57,5	13,2	27,3	37,0	94,2	20,2	197,9	969,9
1997	55,8	22,0	43,6	31,7	17,6	4,5	5,8	80,0	117,0	237,8	123,2	55,1	794,1
1998	22,9	44,7	38,1	22,6	36,0	2,5	20,0	56,9	118,0	60,2	54,0	65,2	541,1
1999	67,3	26,4	57,9	20,5	6,1	2,2	5,4	20,2	38,7	10,1	208,4	111,5	574,7
2000	107,7	13,2	7,9	45,5	19,9	2,4	0,2	4,7	34,7	83,8	77,1	101,7	498,8
2001	103,3	53,4	25,5	22,6	19,6	1,9	1,3	18,2	3,8	20,6	51,4	39,3	361,0
2002	51,1	16,7	28,3	38,6	50,6	12,5	14,0	26,0	17,1	55,5	88,0	73,9	472,2
2003	101,6	63,9	26,5	97,6	13,5	20,3	2,3	14,3	91,5	159,8	113,2	128,2	832,8
2004	38,1	23,6	63,2	76,2	8,6	5,0	26,2	0,7	45,3	42,6	130,6	182,0	642,1
2005	60,8	78,3	49,6	85,2	35,2	47,7	0,5	19,0	43,3	40,5	44,8	202,9	707,7
2006	107,7	122,5	20,6	27,5	6,4	8,6	37,6	6,0	18,3	40,5	54,5	130,5	580,9
2007	7,1	41,1	157,4	67,1	6,3	33,2	0,0	0,0	65,0	60,3	59,5	154,9	651,9
2008	59,5	31,6	79,8	36,4	25,0	17,0	1,1	17,8	6,1	48,2	117,4	180,7	620,7
2009	284,8	48,7	77,2	92,3	21,9	16,5	4,2	4,6	138,3	104,0	17,4	39,7	849,6
2010	228,3	116,9	121,2	33,8	11,4	2,5	1,0	2,2	93,7	114,3	33,4	15,9	774,6
2011	62,7	138,0	106,6	59,4	57,2	22,8	1,7	0,4	34,0	68,4	69,5	50,9	671,6
2012	77,7	193,7	57,0	64,1	9,2	1,4	18,1	26,2	40,3	54,1	91,7	28,5	662,0
2013	114,1	61,0	128,4	63,7	2,6	0,0	11,9	42,9	64,6	20,8	70,6	111,8	692,5
2014	100,9	84,0	69,1	37,7	10,6	19,1	17,3	4,2	5,1	53,0	56,8	68,0	525,8
2015	96,2	230,1	79,5	2,6	8,4	38,4	17,5	34,1	95,1	77,6	64,1	6,3	749,8
2016	53,9	27,9	85,5	4,9	21,2	28,2	0,3	17,3	27,4	29,9	56,5	37,8	390,7
2017	89,5	74,0	26,7	49,7	3,0	1,0	10,0	0,5	52,8	27,7	107,9	43,7	486,5
2018	39,8	110,2	48,0	51,9	35,3	36,8	0,3	78,8	58,2	198,9	67,5	27,6	753,2
2019	78,5	46,8	25,2	54,8	41,6	7,3	1,7	11,6	64,4	83,5	231,6	69,0	715,9
2020	9,3	4,2	96,0	28,9	6,4	6,6	67,6	2,1	21,5	37,1	85,8	108,1	473,6
2021	46,4	31,0	52,1	19,3	2,2	10,9	3,5	4,6	21,5	96,3	48,3	19,2	355,5
2022	17,4	6,9	33,0	6,5	32,5	1,4	0,9	64,7	64,3	46,3	106,0	21,2	401,1
2023													
P _{max}	284,8	230,1	157,4	109,2	65,5	57,5	77,3	106,3	138,3	242,5	231,6	216,3	969,9
75° perc	101,2	76,5	78,4	63,2	33,8	18,7	17,4	33,0	64,5	83,6	107,5	129,4	715,9
50° perc	62,7	48,7	52,1	37,7	19,9	8,3	4,8	11,6	42,3	60,2	75,1	69,0	620,7
25° perc	43,1	27,8	27,5	21,8	8,7	2,3	1,3	3,5	21,7	40,5	54,3	41,7	498,9
P _{min}	7,1	4,2	3,0	2,6	2,2	0,0	0,0	0,0	3,8	10,1	14,6	6,3	257,5
P _{med}	77,7	61,0	56,7	43,1	22,9	12,9	12,0	22,4	49,1	71,0	82,4	90,4	615,3

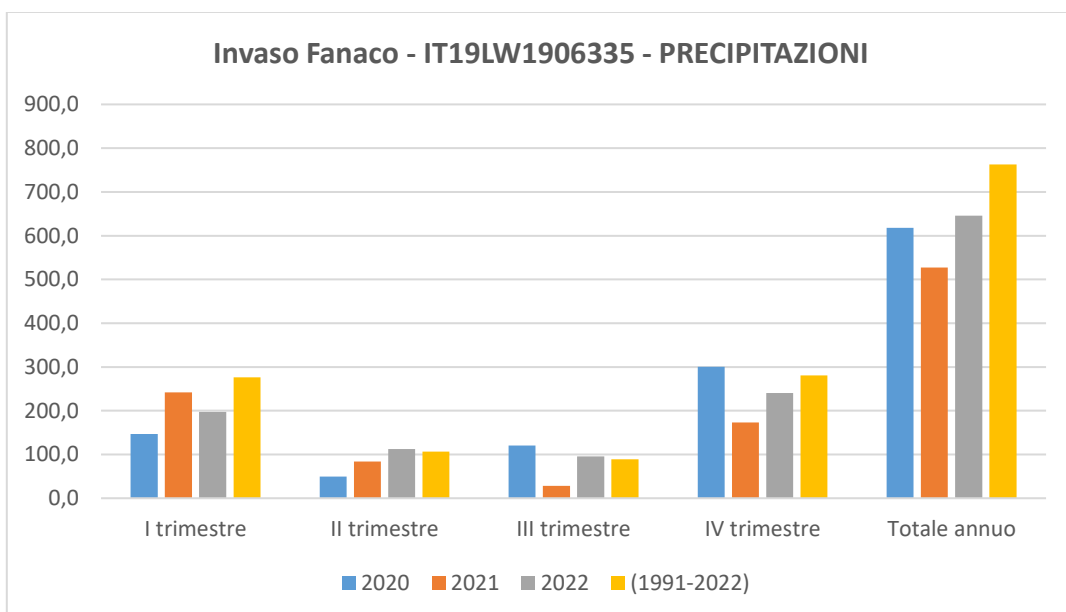
Invaso Disueri - IT19LW1907745 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	109,5	19	129,5	30	57,3	0	195
II trimestre	41,9	16	32,4	7	40,3	11	79
III trimestre	91,3	64	29,7	11	130,0	83	83
IV trimestre	230,9	47	163,8	19	173,5	21	244
Totale annuo	474	21	356	2	401	9	615



FANACO

Fanaco - IT19LW1906335													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	75,4	41,7	147,4	44,6	35,6	11,2	3,1	7,2	2,5	58,0	98,8	133,2	658,7
1981	157,8	107,8	24,5	15,3	24,4	3,8	2,3	2,8	19,7	27,2	44,9	115,4	546,1
1982	39,8	107,8	88,9	88,0	26,7	7,8	18,6	0,3	41,6	101,4	130,8	119,9	771,6
1983	27,9	67,5	78,2	8,7	31,4	7,6	4,2	20,6	79,2	67,4	130,1	153,5	676,5
1984	52,6	84,2	66,4	35,2	15,0	3,3	6,5	8,4	52,5	20,5	71,4	144,6	560,4
1985	156,0	78,5	121,3	118,8	22,3	3,0	13,1	0,5	49,8	97,8	51,4	20,7	733,1
1986	123,6	102,1	81,1	21,8	14,9	5,1	14,6	0,6	49,7	60,6	69,6	54,8	598,3
1987	102,5	79,3	61,9	11,5	59,1	6,9	9,9	0,7	14,5	26,5	87,6	47,1	507,5
1988	93,2	113,0	107,8	52,0	8,5	12,2	0,7	3,0	90,3	9,4	73,6	130,5	694,2
1989	21,3	57,2	29,0	80,3	12,3	11,6	14,2	19,3	26,7	89,7	82,3	57,7	501,8
1990	50,1	20,8	23,4	77,4	57,5	4,1	7,4	53,8	14,3	63,9	29,8	122,2	524,7
1991	72,7	79,3	56,7	88,4	27,7	13,7	9,8	9,2	59,1	79,6	62,5	98,4	657,1
1992	143,1	15,0	44,0	103,4	62,0	17,1	3,7	28,6	71,9	66,6	116,6	126,2	798,2
1993	31,3	74,7	47,9	31,3	45,7	4,7	0,9	3,5	52,4	127,8	135,4	60,3	616,0
1994	87,1	86,1	5,0	90,1	4,4	20,7	16,0	23,0	12,5	31,3	56,9	73,1	506,2
1995	62,1	23,2	62,2	55,9	12,6	3,3	45,7	68,7	105,6	2,8	99,3	122,4	663,8
1996	108,4	140,9	186,1	41,0	64,2	49,4	14,0	48,8	44,5	152,9	36,9	223,9	1110,9
1997	40,2	34,9	35,9	75,9	17,7	2,9	2,1	67,8	158,8	147,9	111,5	99,8	795,3
1998	38,4	79,1	72,9	36,1	47,5	18,3	3,3	8,9	56,6	72,6	54,7	82,4	570,9
1999	151,1	33,1	34,5	35,3	11,6	3,6	11,3	45,3	20,8	6,1	166,1	85,6	604,5
2000	83,0	48,1	27,8	66,5	39,4	19,5	4,3	13,4	64,1	101,4	82,5	123,5	673,4
2001	135,9	53,9	46,9	49,2	17,4	4,1	0,0	44,8	18,0	19,5	80,1	89,7	559,6
2002	75,7	34,9	43,6	70,0	48,8	14,5	10,7	13,1	59,3	57,4	104,8	106,0	638,9
2003	179,0	78,2	37,0	88,3	13,3	25,8	2,4	9,5	99,7	170,3	106,4	157,0	967,0
2004	71,7	47,7	122,3	92,4	43,7	50,4	17,1	5,4	37,4	61,4	146,9	241,8	938,2
2005	68,3	98,0	77,9	176,9	16,9	33,4	6,7	15,5	60,6	56,2	53,2	191,2	854,8
2006	143,5	116,6	62,8	44,1	16,7	19,9	44,1	8,3	150,8	38,0	96,4	88,2	829,6
2007	20,8	61,9	171,3	101,9	18,7	28,7	1,4	2,4	57,1	81,8	116,1	122,5	784,7
2008	67,7	33,2	120,5	27,4	9,3	16,2	14,0	13,9	37,5	89,0	109,9	135,1	673,8
2009	292,7	115,3	152,4	78,2	28,0	7,9	9,8	12,3	199,0	201,0	35,1	118,8	1250,4
2010	225,2	169,7	140,3	67,3	31,5	12,4	1,7	0,9	125,9	108,9	84,5	32,6	1000,9
2011	75,8	131,2	146,8	47,7	56,6	22,8	2,7	0,5	44,2	135,0	63,0	110,6	836,8
2012	81,3	181,0	84,5	95,3	18,9	3,0	3,9	22,9	27,4	102,2	92,4	100,9	813,7
2013	189,8	134,5	213,0	41,9	13,7	1,0	16,4	63,9	74,0	34,2	126,1	112,5	1020,9
2014	136,6	138,9	136,2	118,3	33,6	21,8	0,9	1,2	3,7	45,5	63,9	122,9	823,5
2015	182,9	405,3	152,8	17,2	32,1	26,7	25,9	37,1	53,7	205,0	77,2	5,8	1221,7
2016	74,2	76,9	120,9	17,9	26,1	29,2	2,8	5,0	76,0	63,5	203,4	50,0	746,0
2017	208,7	75,2	20,8	62,8	1,4	10,9	10,2	0,5	50,3	14,5	76,1	71,3	602,8
2018	82,0	223,1	89,9	35,4	90,2	56,4	2,6	138,2	47,7	153,2	270,5	52,6	1241,7
2019	134,3	34,9	97,1	76,0	65,4	0,0	2,6	8,7	62,3	64,8	290,9	149,2	986,4
2020	4,7	5,0	137,3	29,1	8,0	12,4	10,6	14,3	95,6	30,6	109,4	160,7	617,7
2021	99,5	60,0	82,5	44,7	8,2	30,9	11,0	0,1	17,4	64,3	46,2	62,4	527,3
2022	76,7	37,0	83,7	22,0	88,7	1,9	3,1	52,1	40,4	55,8	133,9	50,4	645,9
2023													
Pmax	292,7	405,3	213,0	176,9	90,2	56,4	45,7	138,2	199,0	205,0	290,9	241,8	1250,4
75° perc	139,9	110,4	121,8	84,2	44,7	21,3	13,6	25,8	72,9	101,4	116,3	128,3	836,8
50° perc	82,0	78,2	81,1	52,0	26,1	12,2	6,7	9,5	52,4	64,3	87,6	110,6	694,2
25° perc	64,9	44,7	45,5	35,2	14,3	4,1	2,7	2,9	32,4	36,1	63,4	66,8	604,5
Pmin	4,7	5,0	5,0	8,7	1,4	0,0	0,0	0,1	2,5	2,8	29,8	5,8	501,8
Pmed	101,0	88,1	87,1	60,0	30,9	15,3	9,5	21,0	58,7	75,9	99,5	105,3	763,0

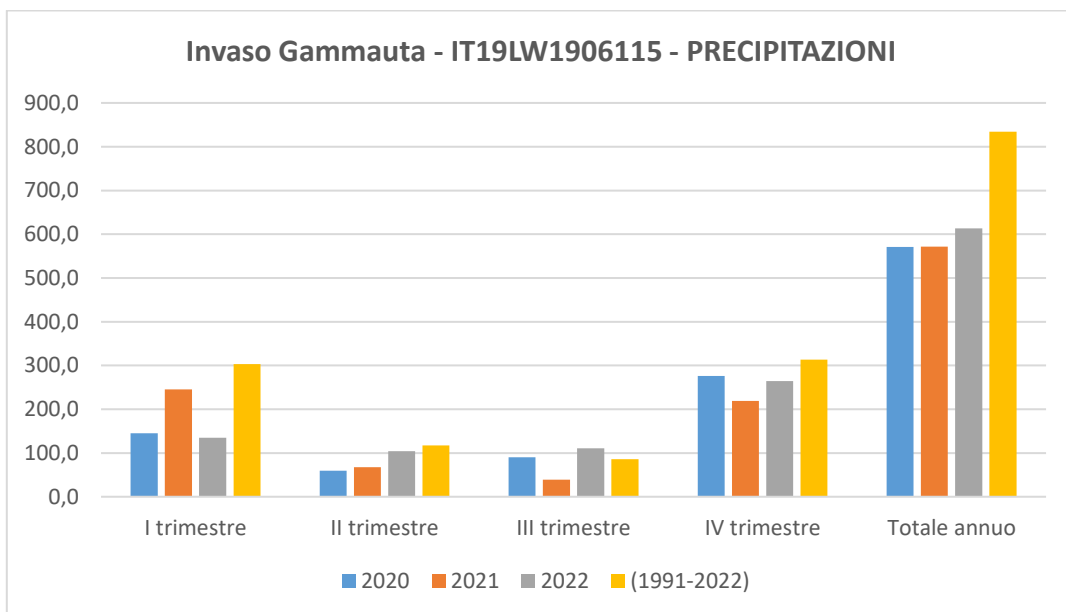
Invaso Fanaco - IT19LW1906335 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	147,0	7	242,1	47	197,5	26	276
II trimestre	49,5	7	83,7	40	112,7	54	106
III trimestre	120,5	83	28,5	9	95,6	69	89
IV trimestre	300,7	61	173,0	9	240,2	40	281
Totale annuo	618	30	527	9	646	35	763



GAMMAUTA

Gammauta - IT19LW1906115													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	73,8	39,7	147,3	32,9	49,1	12,2	3,7	3,0	4,0	72,4	113,1	118,4	669,7
1981	186,9	110,6	27,0	17,7	34,0	5,2	1,1	6,9	22,8	39,0	39,2	135,4	625,8
1982	48,5	88,5	101,5	87,6	28,0	30,0	6,9	1,3	48,3	111,9	125,6	162,9	840,8
1983	34,5	68,9	110,1	5,2	21,8	4,7	2,7	23,2	71,6	64,7	136,5	157,3	701,2
1984	52,1	96,8	68,8	40,6	17,1	3,7	5,8	5,5	59,2	30,5	87,0	98,1	565,3
1985	152,9	72,0	134,2	104,8	22,5	2,3	4,7	2,3	16,2	77,7	89,5	15,5	694,7
1986	122,0	151,7	89,6	24,5	14,5	6,6	3,3	12,7	44,5	146,6	61,3	88,5	765,7
1987	126,4	109,3	60,6	16,3	66,6	6,7	9,9	2,5	37,8	50,5	118,3	45,1	650,2
1988	106,5	100,8	192,7	71,5	5,5	10,0	0,3	5,0	112,3	18,3	85,8	168,9	877,6
1989	15,1	48,4	82,6	51,0	24,8	13,9	8,2	10,2	28,4	71,9	95,6	52,0	502,1
1990	34,5	20,2	35,8	82,9	64,0	1,6	3,1	39,0	20,6	97,5	32,9	171,1	603,3
1991	89,3	107,0	49,8	211,2	18,3	9,3	8,8	14,1	69,3	123,7	90,5	159,9	951,1
1992	154,2	14,5	53,5	141,7	78,0	8,3	4,2	55,7	26,6	83,1	99,5	139,8	859,1
1993	29,2	81,2	66,6	35,1	53,8	4,6	0,8	18,7	61,0	125,7	163,8	109,8	750,4
1994	126,8	142,1	2,4	87,3	6,3	24,4	26,2	21,5	16,3	51,2	60,1	88,1	652,8
1995	97,4	16,1	59,7	60,8	18,0	3,1	11,2	66,0	63,7	2,6	125,3	100,8	624,9
1996	129,3	189,3	211,1	81,6	69,9	58,2	29,4	21,0	70,9	174,0	69,5	259,4	1363,7
1997	54,7	40,1	26,0	64,7	19,1	3,3	0,4	49,5	87,6	127,6	174,3	172,5	819,8
1998	60,3	93,2	73,8	39,3	57,5	1,8	2,2	24,0	60,0	84,1	47,0	91,9	635,1
1999	135,8	55,4	40,6	35,8	10,4	0,7	29,8	10,4	21,2	8,7	140,3	90,6	579,8
2000	58,8	76,9	19,9	61,4	49,6	22,6	4,6	0,1	42,0	81,1	85,8	151,6	654,4
2001	174,4	78,3	25,9	72,9	34,4	2,9	0,0	27,0	14,8	10,4	87,3	87,1	615,2
2002	83,6	39,2	18,9	51,7	60,5	16,8	9,8	13,6	42,4	81,0	166,3	115,4	699,1
2003	198,3	100,1	46,6	86,3	9,5	32,2	11,3	10,5	94,6	137,3	117,0	180,6	1024,3
2004	83,3	45,6	126,5	131,6	48,5	68,3	7,4	0,2	49,4	55,3	169,1	317,1	1102,2
2005	93,9	125,6	79,2	186,3	23,3	36,0	10,9	20,9	70,9	91,5	60,2	180,6	979,3
2006	124,3	110,0	71,7	68,7	25,0	29,3	80,7	5,9	136,3	34,7	51,8	104,2	842,8
2007	34,4	83,1	200,3	111,7	15,0	26,0	1,2	3,5	59,3	91,9	135,6	124,9	886,7
2008	54,0	26,8	161,2	23,5	6,8	6,9	18,7	16,8	38,8	63,2	88,7	173,3	678,7
2009	310,8	89,7	143,6	37,7	33,3	2,8	0,0	31,9	130,6	203,4	46,8	151,8	1182,4
2010	235,4	196,8	210,5	65,9	25,6	5,7	2,0	0,5	96,8	173,6	84,0	41,3	1138,1
2011	77,1	155,4	141,3	57,8	57,5	28,1	1,0	11,2	54,6	133,3	100,1	119,5	936,8
2012	84,3	188,0	100,6	121,1	29,9	2,4	16,2	21,2	32,5	127,2	107,2	113,2	943,7
2013	276,5	158,1	268,5	37,8	13,8	2,6	54,8	91,7	66,8	23,5	141,5	135,2	1270,8
2014	162,0	107,2	177,0	122,7	40,9	11,9	1,2	1,4	9,0	59,1	63,7	150,5	906,5
2015	177,7	345,1	137,1	13,4	51,7	24,3	22,5	65,8	70,2	239,6	110,5	8,0	1266,2
2016	77,8	86,6	145,9	27,1	31,1	44,2	5,5	12,4	39,9	56,5	171,3	48,2	746,5
2017	210,8	97,3	31,7	109,0	2,5	10,3	11,5	1,2	57,3	29,8	90,3	83,5	735,4
2018	80,8	207,9	107,7	27,0	70,1	61,1	1,4	86,0	101,1	123,2	243,7	63,1	1173,1
2019	144,6	50,1	78,3	66,2	83,6	1,2	1,5	16,2	33,9	72,3	245,8	157,7	951,3
2020	1,9	5,1	138,2	29,6	9,6	20,4	3,4	8,2	78,6	36,5	80,9	158,5	570,9
2021	106,4	63,3	75,9	47,0	8,4	12,6	20,2	1,0	17,7	74,5	67,0	77,6	571,3
2022	50,7	33,1	50,7	28,1	74,0	1,9	3,3	40,4	66,8	76,5	148,9	38,7	613,1
2023													
Pmax	310,8	345,1	268,5	211,2	83,6	68,3	80,7	91,7	136,3	239,6	245,8	317,1	1363,7
75° perc	148,8	110,3	139,7	86,8	52,8	24,3	11,3	23,6	70,6	123,4	136,1	158,1	951,1
50° perc	93,9	88,5	79,2	60,8	28,0	9,3	4,7	12,7	54,6	76,5	95,6	118,4	765,7
25° perc	56,7	49,3	50,3	34,0	16,0	3,2	1,7	4,2	30,4	50,9	75,2	87,6	652,8
Pmin	1,9	5,1	2,4	5,2	2,5	0,7	0,0	0,1	4,0	2,6	32,9	8,0	502,1
Pmed	110,0	95,7	97,5	66,9	34,5	15,8	10,5	20,5	54,6	84,6	107,4	121,1	834,2

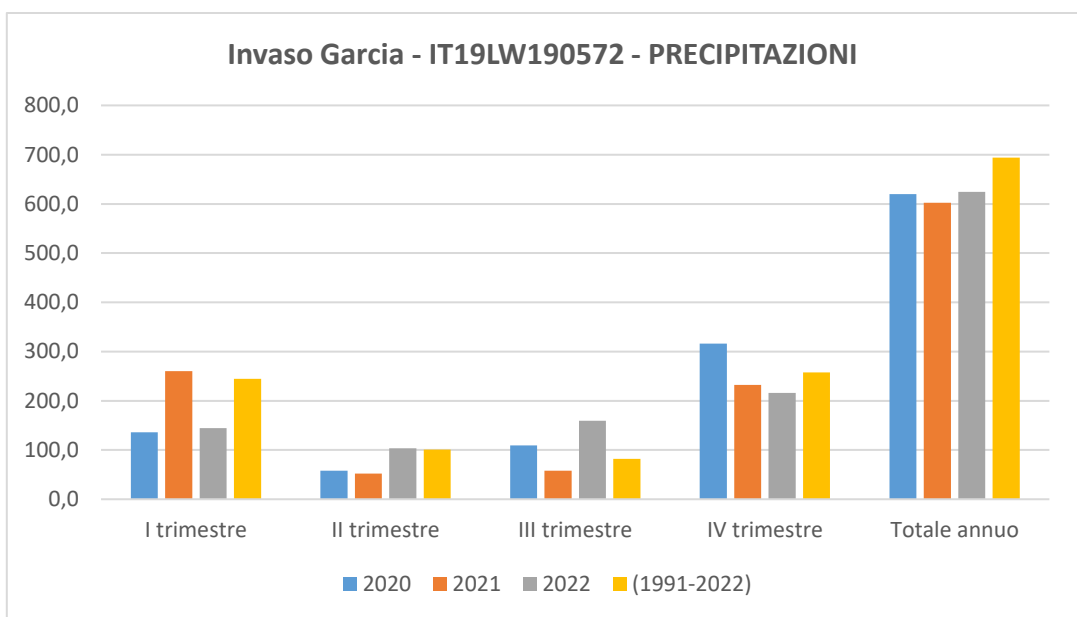
Invaso Gammata - IT19LW1906115 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	145,2	9	245,5	38	134,5	4	303
II trimestre	59,7	14	67,9	19	103,9	50	117
III trimestre	90,3	64	38,9	9	110,5	76	86
IV trimestre	275,8	38	219,0	19	264,1	30	313
Totale annuo	571	4	571	7	613	14	834



GARCIA

Garcia - IT19LW190572													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	53,9	27,4	114,2	56,7	49,0	6,6	3,1	3,8	2,6	42,5	56,9	62,8	479,4
1981	140,8	71,8	17,0	19,7	17,3	3,8	0,5	9,5	7,8	19,2	33,7	55,1	396,2
1982	23,6	61,4	85,8	64,0	17,9	9,5	2,5	3,2	56,3	84,2	91,1	138,1	637,7
1983	23,9	47,1	73,7	3,4	22,3	2,5	8,5	26,0	99,2	51,3	109,8	117,8	585,4
1984	35,6	77,7	65,8	29,6	17,7	4,2	1,8	16,2	50,4	61,3	72,7	74,7	507,6
1985	131,3	51,0	114,1	74,0	18,8	1,2	1,7	2,0	16,3	68,6	54,6	10,8	544,3
1986	102,3	142,4	87,5	30,1	3,3	6,7	14,8	54,4	38,0	123,6	53,0	84,0	740,2
1987	88,6	96,1	51,7	24,4	65,8	2,2	3,5	2,1	16,7	69,1	174,8	43,1	637,9
1988	83,4	82,0	133,7	59,2	7,0	8,1	0,2	19,7	115,7	19,6	87,5	82,5	698,6
1989	8,6	24,1	92,2	39,2	41,7	7,3	0,5	20,9	21,4	33,9	64,0	30,7	384,4
1990	32,8	8,9	39,6	96,3	65,8	0,6	1,0	25,5	36,7	94,3	40,1	152,6	594,1
1991	61,7	96,6	38,1	181,5	15,7	9,8	15,8	0,5	54,4	109,5	66,3	152,5	802,4
1992	79,8	10,7	41,0	85,7	57,7	44,8	7,5	38,5	41,1	98,6	88,5	114,7	708,6
1993	17,9	75,6	88,5	38,6	62,9	1,5	0,8	7,1	37,1	138,7	93,7	59,4	621,8
1994	88,0	124,2	1,2	43,9	10,1	16,7	25,6	7,8	9,5	55,4	43,7	83,8	510,0
1995	111,1	14,9	63,3	55,0	23,2	1,9	15,2	63,3	113,5	6,8	127,5	59,8	655,6
1996	113,7	148,0	145,4	29,6	78,6	34,9	15,7	25,6	59,7	149,1	54,8	201,1	1056,1
1997	47,5	36,8	18,6	43,7	8,0	2,1	0,5	62,7	76,3	88,2	129,3	163,6	677,4
1998	51,5	61,4	44,3	34,7	32,8	0,7	0,8	46,5	53,6	88,1	45,3	80,1	539,6
1999	95,3	44,9	32,5	26,8	6,2	0,5	21,1	5,7	22,6	16,2	143,0	86,6	501,3
2000	35,2	51,8	9,4	53,1	24,2	9,3	2,4	1,8	67,3	68,3	75,1	84,1	482,0
2001	135,8	98,3	21,1	75,2	43,4	2,3	0,1	5,1	13,1	9,4	71,1	64,8	539,8
2002	49,3	21,4	20,2	35,4	61,6	15,6	14,3	18,1	27,0	113,6	113,3	97,8	587,6
2003	122,1	75,8	21,6	80,7	7,4	10,1	11,0	22,1	104,8	105,4	79,0	135,9	775,9
2004	81,4	35,9	102,8	113,6	19,3	41,0	16,8	0,0	49,1	49,0	141,9	180,1	830,9
2005	106,5	75,8	71,2	126,0	21,7	25,8	12,0	29,1	25,5	81,3	55,9	124,6	755,4
2006	72,0	68,0	63,4	41,2	23,2	25,0	15,5	1,9	114,6	45,2	33,6	59,8	563,4
2007	23,6	65,3	172,2	66,5	21,5	33,9	0,5	0,8	59,0	118,6	123,8	98,4	784,1
2008	34,9	21,7	116,9	12,5	6,9	10,3	5,8	18,7	47,3	66,4	33,9	107,7	483,0
2009	174,0	151,4	118,6	91,7	41,1	1,8	0,0	18,8	117,1	184,7	49,5	126,6	1075,3
2010	188,4	157,0	134,4	56,4	24,4	13,9	2,9	1,6	93,9	129,4	75,4	27,5	905,1
2011	54,8	100,6	65,7	43,8	53,6	21,9	1,4	1,6	53,4	85,8	41,5	107,5	631,6
2012	62,2	156,8	76,1	105,0	22,2	2,0	11,9	11,1	33,2	109,4	98,0	97,1	785,1
2013	223,4	148,9	224,9	41,6	14,6	2,0	29,7	73,2	66,5	50,4	162,1	100,9	1138,1
2014	134,6	96,0	144,5	118,2	38,7	6,9	1,7	0,6	6,9	51,3	47,4	117,5	764,4
2015	147,5	252,6	131,2	10,5	62,3	53,9	13,2	57,5	79,2	212,4	112,5	4,7	1137,5
2016	81,3	64,3	148,4	24,0	38,8	43,5	0,7	5,3	55,6	51,8	79,1	17,3	610,1
2017	207,2	84,6	24,6	81,9	1,2	6,5	1,1	0,6	57,6	17,5	92,7	66,8	642,5
2018	61,7	225,7	103,3	40,5	70,5	59,4	1,3	75,2	59,0	118,5	220,3	55,8	1091,1
2019	127,2	37,0	64,6	44,3	57,7	-0,1	3,2	17,3	42,7	66,6	170,2	115,4	746,3
2020	0,7	4,0	131,3	25,1	13,8	19,4	5,0	10,4	93,8	39,7	56,3	220,3	619,8
2021	104,6	72,2	83,2	39,4	6,4	6,2	24,9	0,9	32,0	61,7	108,5	62,1	602,0
2022	53,2	35,0	56,6	34,2	67,4	2,0	1,7	34,6	123,3	60,2	129,3	26,7	624,1
2023													
Pmax	223,4	252,6	224,9	181,5	78,6	59,4	29,7	75,2	123,3	212,4	220,3	220,3	1138,1
75° perc	117,9	97,4	115,5	74,6	51,3	18,0	13,8	25,8	71,8	107,4	112,9	117,7	775,9
50° perc	81,3	71,8	73,7	43,8	23,2	6,9	3,1	11,1	53,4	68,3	79,0	84,1	637,9
25° perc	48,4	36,9	40,3	32,1	15,2	2,1	1,0	2,1	29,5	49,7	54,7	59,8	544,3
Pmin	0,7	4,0	1,2	3,4	1,2	-0,1	0,0	0,0	2,6	6,8	33,6	4,7	384,4
Pmed	85,4	79,1	80,3	55,7	31,7	13,5	7,4	19,7	54,7	77,1	88,4	91,9	693,7

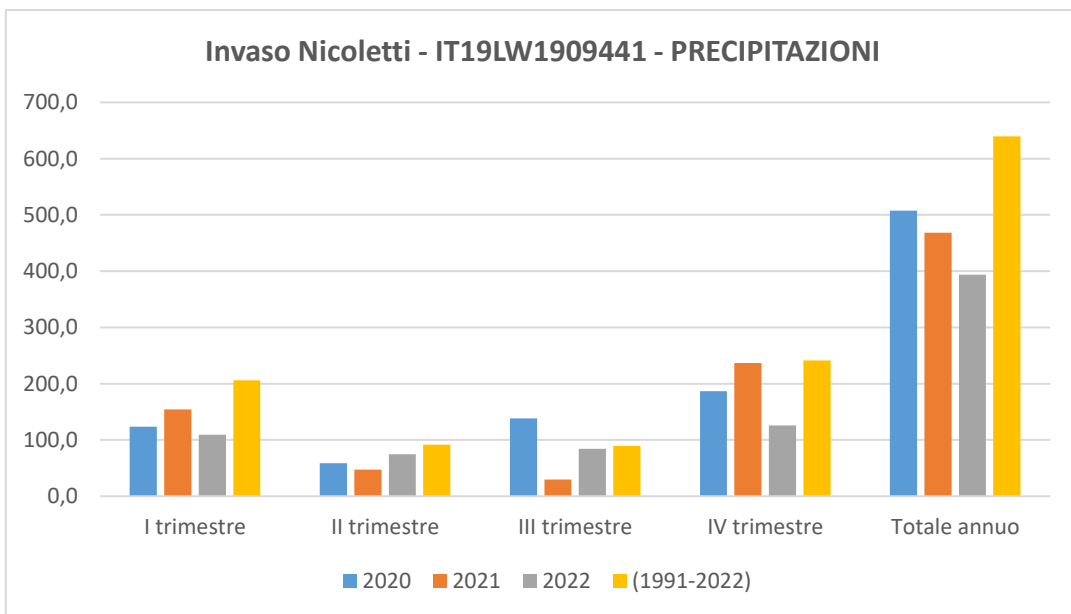
Invaso Garcia - IT19LW190572 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	136,1	14	260,0	66	144,7	16	245
II trimestre	58,2	19	52,0	14	103,6	59	101
III trimestre	109,2	73	57,8	28	159,6	95	82
IV trimestre	316,3	73	232,3	40	216,2	33	257
Totale annuo	620	40	602	35	624	45	694



NICOLETTI

Nicoletti - IT19LW1909441													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	63,1	47,5	153,3	28,6	37,4	3,4	1,0	7,9	26,0	60,3	82,6	96,6	607,7
1981	96,7	76,5	3,0	10,4	16,1	1,0	2,0	26,9	14,2	34,6	16,3	73,1	370,8
1982	53,8	92,9	104,1	93,8	20,0	4,1	18,1	5,0	26,6	142,0	97,4	101,0	758,8
1983	14,3	43,0	47,5	12,5	28,1	4,4	15,5	0,3	57,9	48,0	136,4	142,2	550,3
1984	38,3	84,6	61,5	56,2	4,0	0,9	4,0	2,3	32,7	62,5	163,4	217,8	728,1
1985	184,5	33,2	92,2	60,7	49,9	1,3	2,4	0,0	36,1	74,5	29,1	3,2	567,0
1986	72,4	70,8	105,2	7,3	27,5	9,4	19,2	47,7	20,9	63,3	66,4	50,0	560,1
1987	111,4	67,5	69,8	13,7	61,1	12,1	38,5	11,9	24,0	40,7	103,4	48,0	602,0
1988	60,8	77,4	121,5	29,8	14,6	9,5	2,2	4,7	117,5	6,8	81,5	169,4	695,9
1989	16,6	28,0	14,6	61,8	7,3	6,7	0,2	32,9	25,3	96,4	54,6	54,1	398,4
1990	44,8	15,0	5,1	85,6	65,3	4,5	46,8	23,7	15,9	75,7	36,1	112,6	530,9
1991	86,7	92,6	34,8	51,7	39,3	15,1	3,5	36,9	39,2	196,4	56,2	83,4	735,8
1992	252,9	22,7	29,7	76,5	71,8	14,2	3,2	49,6	57,6	45,5	23,8	156,3	803,7
1993	20,2	66,0	51,7	7,9	70,0	4,6	0,7	3,4	24,0	83,6	130,9	53,0	516,0
1994	86,1	78,6	2,1	32,7	13,3	29,5	45,0	1,9	20,6	67,6	32,3	34,9	444,6
1995	28,3	16,8	56,9	26,5	7,6	6,8	5,0	87,6	53,2	36,3	123,5	115,3	563,7
1996	200,3	140,1	148,1	47,8	35,0	102,3	15,8	19,9	38,9	101,8	26,3	227,0	1103,3
1997	47,6	26,2	57,5	30,0	5,1	1,2	7,2	112,7	78,5	136,3	105,0	47,2	654,4
1998	32,0	25,7	29,9	28,8	20,1	0,8	2,6	39,1	64,7	78,6	47,1	46,0	415,4
1999	101,9	9,4	54,8	20,9	2,7	4,9	5,4	17,7	28,7	3,6	192,9	107,5	550,4
2000	125,7	6,7	7,6	54,6	55,1	0,7	0,3	0,0	45,2	85,1	35,9	111,7	528,7
2001	107,0	51,4	12,6	29,5	33,4	1,3	0,3	13,4	4,8	13,2	50,0	47,8	364,7
2002	27,1	24,1	45,4	54,5	60,2	10,7	38,0	11,4	34,0	43,5	63,2	80,1	492,2
2003	85,4	70,6	37,4	92,3	4,5	48,7	1,9	26,3	64,9	136,5	134,9	167,3	870,7
2004	25,7	9,1	67,0	55,0	20,6	59,0	65,9	0,2	41,4	23,0	119,2	170,2	656,3
2005	49,8	36,5	38,4	100,4	28,2	98,4	2,1	23,9	70,7	76,7	24,8	238,3	788,1
2006	106,1	94,0	50,2	37,9	9,2	43,6	59,4	11,7	35,0	48,4	54,5	192,1	742,1
2007	19,1	36,7	120,8	78,3	8,3	28,7	0,0	0,1	57,6	55,5	110,4	84,8	600,4
2008	56,7	19,4	60,6	27,5	12,2	26,0	14,1	35,6	56,5	81,4	69,6	185,2	644,9
2009	236,3	67,0	77,9	101,8	27,7	2,8	8,9	24,3	151,1	101,2	11,0	63,3	873,2
2010	174,2	112,3	118,7	36,0	14,1	8,7	1,8	2,2	64,1	97,8	33,0	24,7	687,5
2011	39,4	124,2	93,5	58,6	77,1	27,7	1,2	1,0	37,1	112,2	73,1	78,9	724,1
2012	78,5	149,1	55,0	48,7	8,9	4,1	6,6	11,2	25,2	47,7	69,6	54,5	559,2
2013	89,0	47,0	133,0	39,5	2,6	0,1	64,0	49,9	77,2	37,7	86,7	64,1	690,9
2014	88,3	88,3	81,7	47,1	19,9	52,5	1,6	17,7	16,1	34,2	77,7	82,5	607,6
2015	151,1	196,7	131,2	16,6	39,5	36,3	18,2	52,5	136,0	157,0	115,6	13,0	1063,8
2016	64,3	22,9	89,7	8,5	36,4	30,9	1,0	29,6	72,3	54,8	78,0	46,7	535,0
2017	125,9	64,5	42,6	38,0	3,1	2,6	5,3	1,8	52,1	29,4	50,5	29,2	445,1
2018	25,6	109,1	89,3	73,1	32,8	73,3	1,4	154,2	42,7	202,6	80,2	29,3	913,6
2019	81,0	31,3	34,5	58,0	40,7	2,7	10,9	66,1	108,7	64,0	197,7	39,4	734,9
2020	12,7	12,1	98,9	10,6	5,3	42,5	13,9	16,5	108,0	26,8	62,0	98,1	507,5
2021	49,0	30,0	75,5	34,3	3,9	9,0	1,7	3,3	24,5	104,8	104,9	27,3	468,3
2022	55,0	22,3	32,2	10,1	57,2	7,3	1,3	56,9	25,8	35,3	63,5	26,8	393,7
2023													
Pmax	252,9	196,7	153,3	101,8	77,1	102,3	65,9	154,2	151,1	202,6	197,7	238,3	1103,3
75° perc	104,0	81,6	92,9	58,3	39,4	29,1	15,7	36,2	64,4	97,1	105,0	113,9	734,9
50° perc	64,3	47,5	57,5	38,0	20,6	8,7	4,0	17,7	39,2	63,3	69,6	78,9	607,6
25° perc	38,8	24,9	36,1	27,0	8,6	3,1	1,7	3,3	25,5	39,2	48,5	46,9	530,9
Pmin	12,7	6,7	2,1	7,3	2,6	0,1	0,0	0,0	4,8	3,6	11,0	3,2	364,7
Pmed	81,1	59,1	66,0	44,0	27,8	19,9	13,0	26,6	50,1	72,6	78,4	90,6	639,5

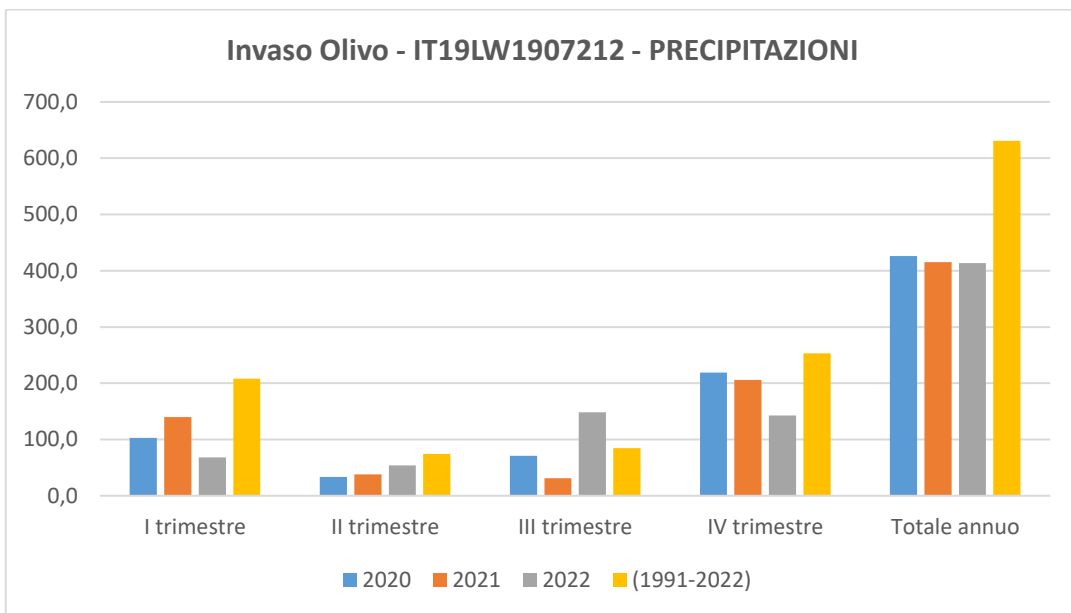
Invaso Nicoletti - IT19LW1909441 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	123,7	19	154,6	35	109,5	16	206
II trimestre	58,5	26	47,2	19	74,5	42	92
III trimestre	138,5	83	29,5	4	84,0	54	90
IV trimestre	186,9	30	237,1	50	125,6	9	242
Totale annuo	508	21	468	16	394	4	640



OLIVO

Olivo - IT19LW1907212													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	67,9	39,1	133,2	38,8	41,7	2,3	1,6	1,7	65,2	65,9	75,6	84,9	617,9
1981	64,0	57,2	5,2	12,0	11,6	2,3	1,2	14,8	11,4	17,2	17,8	71,7	286,4
1982	66,0	85,5	76,6	84,7	10,6	13,0	13,2	3,0	43,6	112,9	116,6	64,0	689,6
1983	14,0	44,9	46,0	7,8	17,7	0,3	11,5	35,9	67,7	62,2	128,6	106,8	543,4
1984	25,1	51,3	50,8	42,0	24,9	4,4	6,0	3,4	42,2	57,4	138,6	224,3	670,4
1985	209,8	26,1	81,2	79,8	27,0	2,1	1,6	13,8	16,5	60,1	38,0	15,0	571,0
1986	78,1	76,4	84,8	13,1	20,7	15,0	11,5	10,1	67,4	107,0	116,0	77,4	677,5
1987	102,6	65,8	53,2	4,7	61,7	8,1	46,9	19,5	19,5	53,6	48,2	29,3	513,1
1988	67,2	67,9	95,3	29,7	5,0	11,7	4,1	32,3	40,6	15,9	68,6	116,7	555,0
1989	26,6	30,4	17,6	46,4	8,6	9,5	6,1	37,3	12,4	29,8	23,9	22,4	271,2
1990	43,4	28,3	17,0	71,9	29,2	3,1	11,1	107,1	38,7	91,6	15,7	138,2	595,3
1991	45,6	65,0	30,4	57,3	26,1	12,0	3,4	5,9	38,4	182,2	37,4	86,2	589,8
1992	145,4	20,8	47,9	45,4	35,3	21,8	9,6	32,1	21,3	37,7	20,1	120,2	557,6
1993	26,4	39,1	30,2	21,2	55,7	4,2	0,6	19,2	47,0	78,4	119,0	71,4	512,4
1994	86,0	67,5	4,2	63,9	1,8	21,6	20,4	14,1	23,7	65,1	78,8	61,9	509,1
1995	38,5	14,3	58,9	18,7	21,2	4,3	9,8	40,9	54,0	12,9	106,2	111,1	490,7
1996	162,4	167,5	143,3	58,0	47,4	49,9	14,8	21,3	30,8	76,1	32,9	200,0	1004,4
1997	62,2	29,5	47,7	45,9	9,3	4,3	3,2	74,6	121,5	185,7	129,5	79,4	792,8
1998	42,4	34,7	43,6	34,0	26,8	3,7	13,6	53,2	42,5	65,3	55,6	70,1	485,5
1999	76,3	38,0	60,4	35,9	4,2	2,6	3,1	16,5	40,0	18,8	206,6	101,4	603,8
2000	110,8	14,8	9,8	55,3	18,7	0,2	0,4	2,1	19,7	114,9	87,4	161,7	595,9
2001	118,7	40,5	20,4	33,5	16,0	3,0	1,4	12,5	8,5	15,2	73,6	49,0	392,3
2002	40,9	22,1	24,0	45,0	51,8	4,6	13,4	19,5	31,4	67,1	89,1	85,8	494,7
2003	99,0	66,4	34,0	117,1	6,6	5,9	2,4	11,7	87,5	132,3	131,1	156,6	850,5
2004	44,8	17,4	78,7	87,3	11,4	10,8	24,5	1,3	75,4	52,6	215,2	250,9	870,1
2005	89,3	113,3	63,2	77,5	7,1	7,5	1,4	8,4	21,4	35,3	63,9	197,7	686,0
2006	140,3	131,7	30,3	15,8	3,2	21,1	19,0	7,4	86,0	89,1	65,8	151,7	761,5
2007	6,7	51,6	186,8	48,8	4,3	33,9	0,0	0,1	85,9	69,5	99,1	194,6	781,3
2008	47,7	39,8	87,6	42,0	8,5	0,7	7,1	34,2	21,2	84,1	87,1	217,3	677,3
2009	277,9	80,5	96,8	100,3	10,3	6,2	9,2	18,2	138,2	125,7	45,0	41,1	949,3
2010	255,2	144,3	139,3	37,3	5,8	4,5	2,9	3,1	80,1	119,6	53,0	22,4	867,4
2011	74,5	155,5	146,5	32,6	38,6	13,3	2,0	0,7	22,8	127,0	112,2	70,5	796,1
2012	99,2	183,4	63,9	50,0	8,9	1,2	11,4	26,9	34,8	86,2	147,6	43,6	757,2
2013	112,9	61,1	125,9	67,1	7,2	0,0	48,7	65,1	87,4	23,0	79,4	111,4	789,4
2014	76,2	82,1	70,7	31,6	12,7	33,0	9,5	10,4	12,9	74,8	47,0	64,9	525,9
2015	109,6	224,3	73,4	5,0	17,0	15,7	21,8	52,8	119,4	104,9	89,3	8,1	841,4
2016	41,7	19,3	78,4	5,8	23,5	20,5	0,3	38,2	59,6	27,1	41,3	43,6	399,4
2017	69,8	57,1	31,7	38,0	1,4	11,1	2,1	0,6	33,7	23,1	78,8	30,9	378,3
2018	32,0	110,5	60,1	57,1	33,8	79,4	1,4	97,5	43,7	225,5	71,7	31,7	844,5
2019	67,4	41,2	30,0	44,6	31,4	9,5	1,9	32,6	92,2	54,5	193,2	35,5	634,0
2020	10,8	6,3	85,5	18,1	5,9	9,6	15,0	6,3	49,9	29,7	82,7	106,4	426,2
2021	41,6	30,4	67,8	20,1	3,7	14,1	2,1	3,8	25,5	110,0	70,3	25,7	415,0
2022	27,4	9,8	30,7	10,2	39,7	4,3	2,3	100,1	46,2	42,2	78,5	21,8	413,3
2023													
Pmax	277,9	224,3	186,8	117,1	61,7	79,4	48,7	107,1	138,2	225,5	215,2	250,9	1004,4
75° perc	100,9	78,5	83,0	57,2	28,1	13,7	12,4	35,0	67,6	105,9	114,1	118,4	781,3
50° perc	67,4	51,3	60,1	42,0	16,0	7,5	6,0	16,5	42,2	65,9	78,8	77,4	603,8
25° perc	41,7	29,9	30,5	20,7	7,2	3,4	2,0	6,1	23,3	36,5	50,6	42,3	512,4
Pmin	6,7	6,3	4,2	4,7	1,4	0,0	0,0	0,1	8,5	12,9	15,7	8,1	271,2
Pmed	80,1	64,0	64,3	43,1	19,9	11,8	9,1	25,8	49,5	75,1	85,5	92,4	630,9

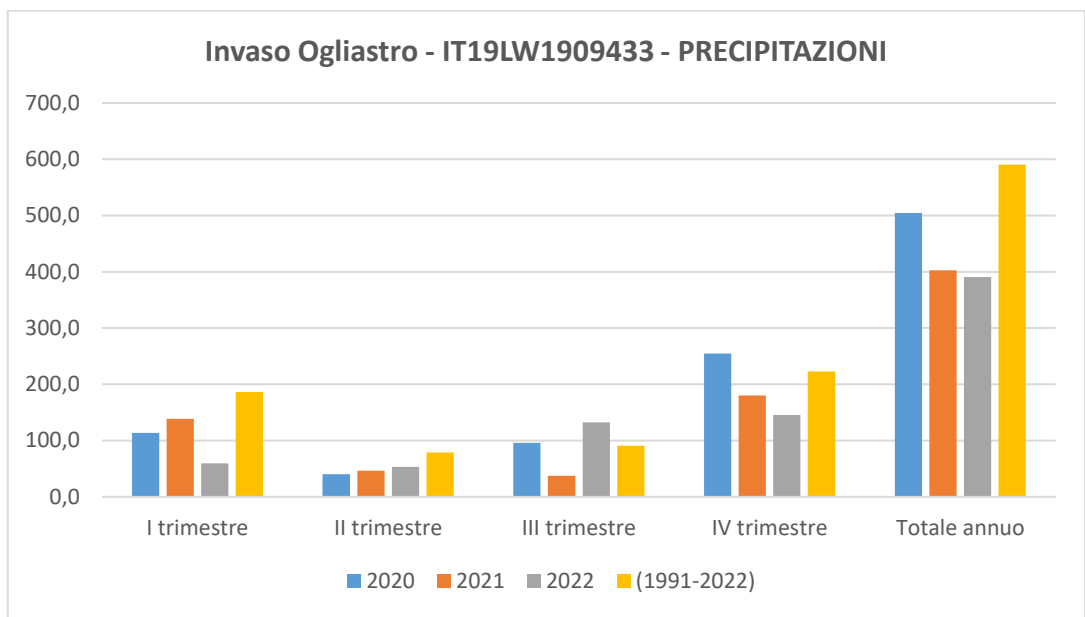
Invaso Olivo - IT19LW1907212 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	102,7	11	139,8	35	67,9	0	208
II trimestre	33,6	4	37,9	9	54,2	35	75
III trimestre	71,1	50	31,4	11	148,6	88	84
IV trimestre	218,8	42	205,9	35	142,6	16	253
Totale annuo	426	16	415	14	413	11	631



OGLIASTRO

Ogliastro - IT19LW1909433													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	57,4	39,5	139,3	28,9	23,1	1,9	0,3	2,1	13,6	45,9	66,1	71,3	489,2
1981	45,8	56,7	2,4	9,0	5,5	0,5	0,2	13,2	27,9	7,9	13,5	68,7	251,3
1982	80,1	97,3	55,8	117,4	9,4	5,0	7,9	2,0	45,6	83,5	84,7	55,6	644,2
1983	5,8	37,2	22,8	6,8	22,2	3,1	15,7	5,8	72,5	41,9	125,2	61,3	420,3
1984	26,2	60,7	48,6	44,6	11,8	1,3	14,0	3,8	25,8	42,1	79,7	221,3	580,1
1985	234,5	16,7	53,2	59,4	45,9	1,4	1,7	0,5	17,0	62,9	28,5	22,1	543,9
1986	52,3	45,5	89,6	6,8	13,6	17,3	6,8	2,4	107,0	96,0	106,7	75,4	619,5
1987	92,0	52,2	55,9	7,7	77,0	10,3	42,2	46,9	11,3	26,3	44,1	38,2	504,4
1988	62,6	61,0	127,5	21,1	5,9	10,4	0,3	32,7	60,6	15,0	65,7	102,0	564,8
1989	30,6	29,0	16,0	33,3	4,8	12,8	9,4	34,4	47,6	32,5	44,6	41,1	336,2
1990	45,1	6,8	3,9	64,1	56,7	3,1	0,3	108,3	21,5	60,1	33,2	105,6	508,7
1991	66,0	68,5	24,1	35,8	13,7	17,2	6,7	28,0	57,9	148,3	41,9	79,0	587,0
1992	181,7	17,2	34,5	43,4	64,5	28,1	12,7	35,8	36,6	54,1	11,5	105,4	625,5
1993	31,6	44,8	24,5	8,7	48,0	1,6	0,1	18,8	22,6	84,0	144,3	49,1	478,2
1994	88,4	62,4	2,3	39,6	2,3	22,8	22,5	28,0	18,0	85,9	46,5	44,2	463,1
1995	34,2	10,2	37,6	19,6	19,1	3,3	16,8	63,0	72,0	8,9	114,9	122,9	522,6
1996	167,0	150,8	159,7	43,8	24,8	39,7	42,6	24,5	23,1	81,7	11,8	152,0	921,6
1997	48,1	14,5	57,2	41,3	10,5	2,6	2,9	98,7	102,7	237,8	106,2	55,7	778,3
1998	26,0	41,0	39,1	20,3	35,9	13,5	10,7	45,2	26,0	56,7	47,3	36,2	398,0
1999	53,3	12,6	40,5	9,8	1,2	2,3	5,1	28,5	70,9	9,4	255,8	82,4	571,8
2000	115,8	16,7	8,9	54,4	30,7	0,3	0,2	0,8	20,4	106,1	49,9	63,4	467,6
2001	77,2	38,6	10,5	7,3	15,0	2,6	0,6	19,3	1,5	5,3	39,0	43,2	260,0
2002	35,0	25,1	40,2	36,1	55,8	6,6	23,6	38,2	12,5	46,4	80,6	61,3	461,4
2003	96,1	74,3	55,9	139,3	10,4	23,3	2,0	28,5	133,0	152,6	97,5	186,9	999,8
2004	17,5	16,6	83,8	100,2	23,4	20,5	113,3	4,2	68,4	16,3	153,5	199,7	817,4
2005	48,2	63,9	61,4	116,6	27,2	63,8	0,5	8,3	56,2	99,8	11,2	274,8	831,7
2006	109,6	119,6	29,9	22,3	1,8	35,9	39,6	1,0	26,0	61,9	70,8	126,3	644,8
2007	1,2	33,2	221,3	90,6	5,5	35,9	0,0	0,0	65,6	99,5	127,0	71,1	750,8
2008	49,7	39,4	67,8	44,7	13,7	0,2	4,1	23,8	25,3	74,8	108,0	172,7	624,2
2009	172,1	43,7	63,7	98,1	14,8	4,2	10,2	40,7	147,8	75,7	18,3	29,8	719,1
2010	202,2	105,5	120,0	25,9	6,9	3,9	5,5	0,7	71,7	68,2	35,6	27,9	673,8
2011	50,5	105,0	79,9	54,7	59,2	15,3	1,3	0,7	24,8	75,4	59,9	44,2	570,9
2012	77,6	169,1	41,2	55,1	23,4	1,0	13,8	14,0	23,4	73,3	91,7	27,9	611,5
2013	79,5	36,1	109,7	59,6	3,3	0,0	45,9	45,1	74,3	15,3	47,9	83,2	599,9
2014	80,6	120,0	60,3	32,0	6,9	37,6	15,0	13,6	8,3	66,8	63,9	66,1	570,9
2015	102,8	231,3	112,6	1,4	24,1	62,1	14,5	33,2	80,3	134,1	99,9	3,2	899,4
2016	35,5	17,2	66,1	5,7	16,9	20,0	0,1	9,2	91,3	19,7	35,9	35,3	352,8
2017	117,9	45,3	17,2	36,2	6,3	0,4	5,3	0,6	49,3	23,7	70,0	22,3	394,5
2018	31,0	92,4	50,8	41,3	25,1	86,2	13,0	137,1	54,4	260,2	61,2	16,3	869,2
2019	60,3	44,6	17,8	48,8	37,0	8,5	7,6	54,7	83,2	102,7	185,0	28,4	678,7
2020	16,4	3,8	93,2	25,4	5,0	10,0	31,3	18,4	46,1	66,2	92,3	96,2	504,4
2021	34,3	23,1	81,1	24,9	4,8	17,1	0,3	4,2	33,0	98,5	63,2	18,5	402,9
2022	19,5	9,4	30,7	6,7	44,7	1,8	5,4	84,2	42,6	36,7	95,8	13,1	390,5
2023													
Pmax	234,5	231,3	221,3	139,3	77,0	86,2	113,3	137,1	147,8	260,2	255,8	274,8	999,8
75° perc	90,2	66,2	80,5	54,6	28,9	20,2	14,8	37,0	71,3	91,0	98,7	99,1	673,8
50° perc	53,3	43,7	53,2	36,1	15,0	8,5	6,8	19,3	45,6	66,2	65,7	61,3	571,8
25° perc	34,3	20,2	27,2	20,0	6,6	2,1	1,0	4,0	23,2	34,6	43,0	35,7	478,2
Pmin	1,2	3,8	2,3	1,4	1,2	0,0	0,0	0,0	1,5	5,3	11,2	3,2	251,3
Pmed	71,1	55,8	59,5	41,6	22,3	15,2	13,3	28,0	49,3	71,2	75,1	76,8	590,6

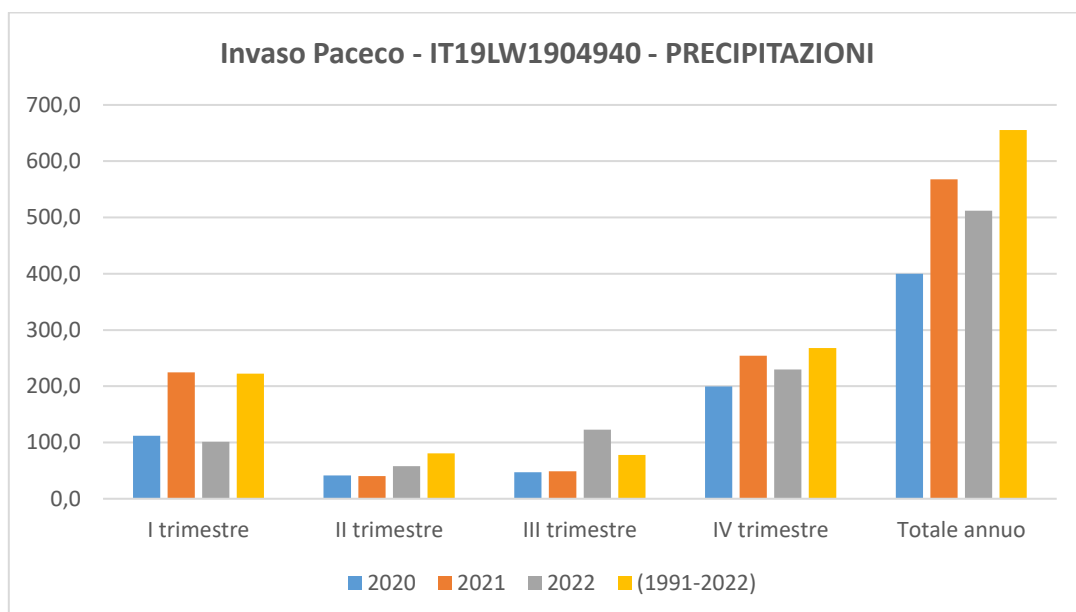
Invaso Ogliastro - IT19LW1909433 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	113,4	23	138,5	40	59,6	2	186
II trimestre	40,4	16	46,7	26	53,2	30	79
III trimestre	95,9	64	37,5	14	132,1	80	91
IV trimestre	254,7	66	180,1	35	145,6	23	223
Totale annuo	504	33	403	16	390	9	591



PACECO

Paceco - IT19LW1904940													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	74,3	40,4	100,3	78,1	34,4	3,7	0,0	3,7	11,1	82,4	46,2	127,4	602,0
1981	154,6	82,7	27,9	23,2	21,2	3,2	0,0	2,9	38,5	20,8	42,2	98,0	515,4
1982	80,8	60,2	91,8	122,4	21,3	0,0	5,1	0,0	44,6	103,9	131,0	129,5	790,8
1983	15,9	48,4	124,2	5,7	10,3	6,0	0,9	54,8	59,2	78,4	111,0	115,5	630,3
1984	35,6	59,9	80,6	13,4	12,1	7,7	0,1	19,1	69,0	56,2	76,0	44,4	474,0
1985	137,4	70,3	151,8	80,1	31,7	0,7	0,0	0,1	23,9	32,2	123,2	3,7	655,1
1986	104,2	147,7	97,5	24,9	3,5	15,7	25,2	0,0	5,5	100,1	79,9	76,3	680,5
1987	73,2	123,0	48,7	24,6	58,6	3,1	2,2	0,3	9,7	30,8	164,0	53,3	591,7
1988	67,9	55,6	86,6	35,2	7,9	4,4	0,0	27,9	91,3	36,6	102,5	63,7	579,6
1989	10,2	25,7	23,6	79,3	37,7	1,9	2,2	0,0	72,8	100,6	57,9	55,5	467,4
1990	52,4	15,4	18,0	106,5	16,7	2,2	0,0	4,8	55,7	69,1	39,9	173,5	554,1
1991	49,8	97,2	34,8	51,9	22,8	13,8	0,0	0,7	38,8	114,8	81,6	46,4	552,5
1992	82,1	3,0	24,3	65,1	90,9	7,0	18,3	24,4	16,0	56,3	54,9	142,6	585,1
1993	29,4	51,5	69,5	29,8	53,3	0,3	4,5	8,9	54,7	212,8	136,0	57,8	708,4
1994	91,3	117,5	0,0	37,6	5,6	4,3	3,6	0,9	2,5	56,8	42,4	125,6	488,1
1995	149,5	1,2	60,9	71,5	10,0	1,9	1,0	78,2	129,3	0,4	151,8	37,9	693,6
1996	106,8	148,3	190,1	87,0	78,2	16,5	0,0	22,4	63,0	97,7	66,0	207,2	1083,3
1997	81,8	25,6	7,6	28,3	2,9	2,7	0,0	101,3	69,2	164,9	145,7	189,7	819,7
1998	94,3	69,5	50,9	24,8	34,3	0,2	1,6	58,8	74,6	133,4	109,0	99,6	751,1
1999	119,8	75,4	55,3	45,3	9,6	0,2	71,8	18,8	63,7	50,6	260,3	84,4	855,1
2000	35,8	23,2	18,2	46,1	18,6	2,4	2,7	2,1	85,1	80,7	69,1	80,3	464,4
2001	113,0	115,6	20,0	48,8	42,2	0,0	0,0	2,5	23,8	2,3	100,4	95,4	563,9
2002	45,8	33,9	2,6	39,2	54,3	11,1	0,9	40,4	44,9	105,5	122,9	120,4	621,9
2003	137,3	65,9	11,6	52,6	6,7	6,6	1,0	60,4	121,0	61,6	96,0	118,8	739,6
2004	65,6	32,1	108,5	76,8	24,0	35,7	12,9	0,0	50,2	42,7	176,6	218,5	843,8
2005	112,5	85,1	65,9	129,3	8,2	43,0	5,6	32,5	16,1	64,3	89,7	142,0	794,0
2006	70,1	74,5	53,8	16,3	3,5	14,0	9,8	4,0	82,1	47,2	21,2	78,3	474,8
2007	15,4	87,4	182,9	64,8	24,6	13,1	0,9	1,7	73,5	128,0	100,6	120,6	813,3
2008	14,7	17,2	91,0	10,5	4,0	0,0	0,1	0,0	76,3	40,9	27,8	126,8	409,4
2009	172,7	172,1	57,4	90,5	15,5	12,7	2,3	3,2	177,4	195,3	55,8	147,6	1102,6
2010	150,1	122,6	81,0	72,6	17,6	6,2	2,1	15,1	99,4	107,1	55,7	48,5	778,0
2011	88,2	105,6	53,7	63,6	28,7	0,4	1,0	0,1	50,2	110,4	28,1	115,5	645,5
2012	50,2	120,7	31,6	54,8	32,4	0,0	12,4	2,6	48,0	109,9	99,7	70,9	633,3
2013	87,0	86,0	74,4	46,8	11,4	0,5	0,0	36,5	52,3	61,1	116,8	54,0	626,7
2014	97,4	79,9	142,2	79,9	29,8	0,5	1,4	0,0	5,8	21,0	88,8	138,1	684,6
2015	134,7	205,5	60,9	2,5	3,1	0,2	0,0	26,4	63,5	189,7	74,0	6,8	767,2
2016	60,5	44,6	94,5	7,9	45,3	21,3	0,3	6,0	15,6	59,1	76,4	5,9	437,5
2017	190,3	73,4	0,2	45,7	0,0	0,1	0,0	0,0	54,3	25,4	106,6	51,5	547,5
2018	22,6	235,4	87,0	19,3	40,1	2,6	0,0	44,6	53,8	116,1	175,5	28,7	825,8
2019	124,7	18,6	26,1	27,3	59,5	0,0	10,6	-0,3	46,8	63,7	132,0	62,4	571,4
2020	1,1	1,6	109,0	13,1	5,5	22,8	1,8	3,0	42,4	35,7	29,6	134,2	399,9
2021	71,1	41,3	112,2	27,6	5,1	7,5	6,1	0,0	42,7	93,8	99,1	61,3	567,8
2022	28,5	19,7	53,3	16,1	41,9	0,1	0,0	18,3	104,5	97,5	104,4	27,8	512,1
2023													
Pmax	190,3	235,4	190,1	129,3	90,9	43,0	71,8	101,3	177,4	212,8	260,3	218,5	1102,6
75° perc	112,7	101,4	93,2	72,1	36,0	9,4	4,1	25,4	73,2	106,3	119,9	127,1	767,2
50° perc	80,8	69,5	60,9	45,7	21,2	3,1	1,0	3,7	53,8	69,1	96,0	84,4	630,3
25° perc	47,8	33,0	27,0	24,7	8,0	0,3	0,0	0,2	38,7	45,0	56,9	53,6	552,5
Pmin	1,1	1,2	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	-0,3	2,5	0,4	21,2	3,7	399,9
Pmed	81,4	74,0	67,0	48,5	25,2	6,9	4,8	16,9	56,3	80,4	94,6	92,7	655,5

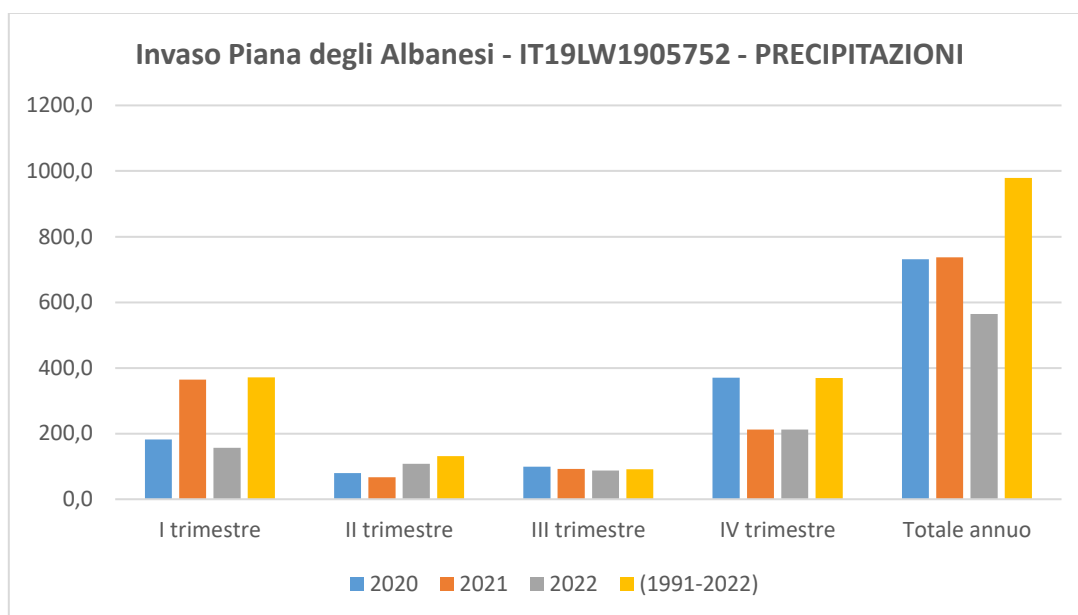
Invaso Paceco - IT19LW1904940 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	111,7	14	224,6	57	101,4	9	222
II trimestre	41,4	16	40,3	14	58,1	33	81
III trimestre	47,2	23	48,8	26	122,8	85	78
IV trimestre	199,6	21	254,2	52	229,7	33	268
Totale annuo	400	0	568	33	512	19	656



PIANA DEGLI ALBANESI

Piana degli Albanesi - IT19LW1905752													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	111,9	62,5	194,4	103,7	84,7	10,1	9,9	8,8	3,1	112,5	120,5	165,4	987,6
1981	336,7	130,4	33,5	19,5	48,0	7,2	3,1	45,8	38,0	40,1	84,0	202,4	988,7
1982	81,8	110,9	191,6	136,7	19,3	3,0	2,9	1,7	68,5	118,4	128,6	229,3	1092,7
1983	46,2	124,6	174,4	5,6	14,0	8,9	1,7	20,7	103,0	109,2	143,8	248,1	1000,1
1984	93,6	122,6	105,8	38,5	17,6	10,7	0,7	5,4	38,3	40,4	103,6	103,2	680,3
1985	228,9	104,0	179,8	223,1	24,1	1,3	2,3	1,5	21,4	83,7	74,7	9,3	954,0
1986	199,1	253,8	99,2	24,4	11,2	13,4	9,1	20,1	18,0	193,4	79,5	114,4	1035,6
1987	68,5	175,5	67,8	33,6	66,0	6,7	3,6	3,5	13,3	73,0	277,6	82,2	871,2
1988	160,9	121,2	168,9	73,0	24,0	8,2	1,0	30,5	95,2	28,4	155,4	163,3	1029,9
1989	20,6	59,9	35,8	101,2	28,8	8,1	0,8	16,5	31,6	115,1	63,4	77,5	559,3
1990	103,6	33,8	47,4	155,1	68,3	3,9	1,4	15,3	27,5	77,4	79,5	286,0	899,2
1991	68,8	149,0	94,4	127,9	34,1	13,8	1,9	4,7	56,3	78,7	83,8	144,6	858,0
1992	58,3	20,6	49,3	110,2	66,4	14,6	13,7	5,0	24,3	70,5	122,5	180,2	735,6
1993	29,5	97,6	83,4	45,6	58,5	1,2	0,8	4,4	30,8	179,3	112,7	90,9	734,7
1994	126,0	211,6	7,4	113,9	13,9	13,5	1,6	2,9	18,9	67,7	79,9	151,5	808,8
1995	302,6	26,0	100,8	85,6	24,8	3,0	5,7	34,5	58,2	2,2	223,8	91,8	959,1
1996	226,9	276,5	227,4	64,4	108,0	36,2	0,5	15,6	76,7	279,1	115,4	302,7	1729,4
1997	99,2	47,3	25,0	76,8	22,4	3,0	0,7	90,4	162,0	104,9	222,1	299,8	1153,8
1998	140,9	112,7	131,7	48,6	31,1	1,2	1,8	85,0	113,9	112,1	112,6	153,2	1044,8
1999	157,3	107,9	81,6	44,5	10,2	1,9	39,4	4,0	62,3	56,1	224,4	166,1	955,8
2000	53,5	145,8	31,3	75,3	42,5	13,7	9,7	0,9	92,6	87,6	87,1	139,4	779,5
2001	254,7	188,5	35,0	138,3	40,7	15,4	3,8	7,1	13,0	33,4	118,6	145,1	993,6
2002	67,9	31,6	41,1	69,4	80,7	25,8	25,7	41,9	30,5	100,7	115,4	164,0	794,8
2003	224,2	107,0	40,4	125,8	8,3	7,4	0,7	62,7	90,2	96,2	60,3	189,4	1012,5
2004	148,9	69,2	152,8	126,1	38,8	29,1	11,5	1,6	98,1	54,8	200,7	256,6	1188,2
2005	145,2	170,0	88,5	243,0	19,2	21,1	13,4	33,4	59,8	85,5	97,6	232,8	1209,5
2006	169,0	160,6	129,8	47,0	6,2	50,0	9,6	2,9	128,8	56,6	48,6	77,2	886,1
2007	38,3	107,1	295,8	130,8	30,2	12,9	0,8	1,8	65,9	204,7	169,6	135,2	1193,1
2008	41,1	23,2	159,0	17,7	8,8	6,9	0,9	4,8	78,8	97,6	51,2	170,4	660,4
2009	301,6	201,0	122,3	71,7	11,8	23,1	0,1	14,1	286,4	237,1	111,8	168,4	1549,4
2010	236,5	156,7	113,2	69,2	26,7	19,4	16,6	8,3	117,0	147,2	100,5	62,4	1073,6
2011	91,9	162,1	89,8	68,1	55,0	1,6	2,6	1,4	63,4	169,3	44,4	199,8	949,5
2012	83,6	236,5	123,0	122,4	37,9	1,2	7,4	1,3	50,5	121,8	96,0	160,6	1042,3
2013	164,6	134,8	183,3	36,1	17,9	4,9	14,9	14,6	48,4	54,6	148,5	145,7	968,2
2014	154,3	124,1	202,2	171,6	46,4	4,8	7,1	1,7	20,0	74,3	56,5	158,7	1021,6
2015	217,7	238,7	191,2	20,7	62,8	16,8	21,3	81,6	80,3	196,4	212,1	12,7	1352,3
2016	139,6	70,5	172,8	31,4	61,4	24,1	6,2	9,8	32,1	123,3	84,9	13,0	769,0
2017	199,1	109,9	32,9	87,4	3,1	18,4	3,9	1,5	64,3	44,6	123,0	100,5	788,5
2018	69,1	256,7	145,8	39,6	60,9	34,7	1,7	79,6	31,5	161,1	252,2	89,8	1222,5
2019	176,0	76,7	65,4	55,4	75,5	0,6	8,8	25,1	63,9	69,0	127,7	143,4	887,4
2020	2,0	8,4	172,1	38,0	14,0	27,8	17,6	5,8	75,3	74,1	80,9	215,0	731,1
2021	137,0	96,8	131,2	55,3	6,8	5,2	53,5	0,1	38,7	88,6	78,0	45,9	737,0
2022	71,4	44,0	41,7	50,0	55,5	2,1	2,6	27,3	57,3	41,9	134,5	35,9	564,1
2023													
P _{max}	336,7	276,5	295,8	243,0	108,0	50,0	53,5	90,4	286,4	279,1	277,6	302,7	1729,4
75° perc	187,5	161,4	170,5	118,1	57,0	17,6	9,8	26,2	79,5	120,1	139,1	184,8	1044,8
50° perc	137,0	112,7	105,8	69,4	30,2	8,9	3,6	8,3	58,2	87,6	112,6	151,5	968,2
25° perc	68,9	69,9	48,3	42,0	15,8	3,5	1,5	2,9	31,2	62,1	80,4	91,4	808,8
P _{min}	2,0	8,4	7,4	5,6	3,1	0,6	0,1	0,1	3,1	2,2	44,4	9,3	559,3
P _{med}	136,0	122,5	113,0	81,9	36,9	12,5	8,0	19,7	63,9	101,4	121,1	147,1	979,1

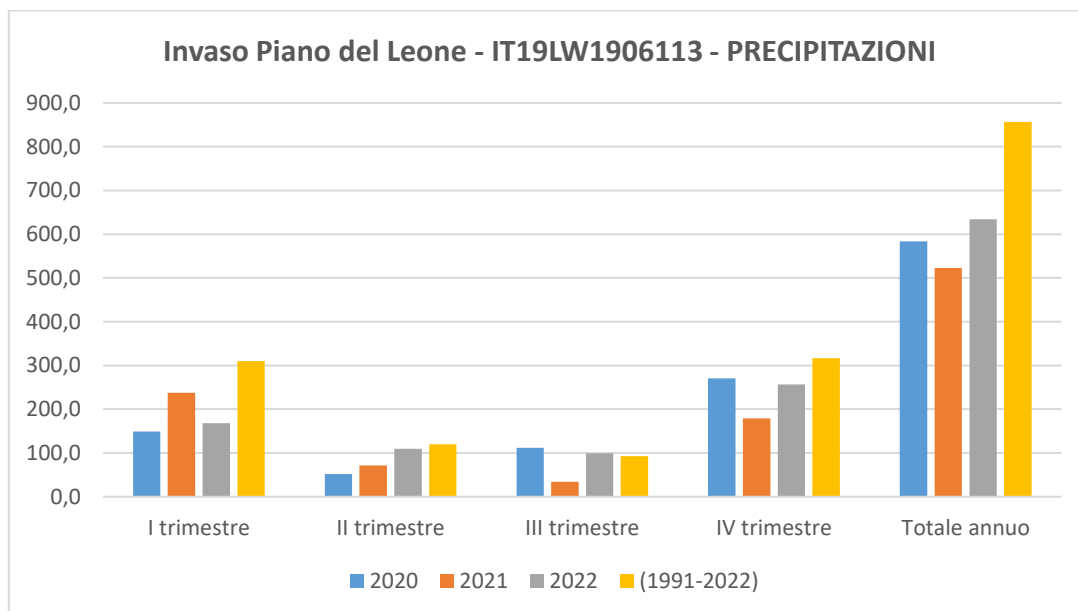
Invaso Piana degli Albanesi - IT19LW1905752 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	182,6	11	364,9	45	157,1	7	372
II trimestre	79,8	19	67,3	14	107,6	40	131
III trimestre	98,8	66	92,3	54	87,2	52	92
IV trimestre	370,0	50	212,5	7	212,2	4	370
Totale annuo	731	9	737	16	564	2	979



PIANO DEL LEONE

Piano del Leone - IT19LW1906113													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	75,3	32,2	148,2	44,3	40,3	12,6	4,5	5,6	3,6	34,2	128,4	122,4	651,6
1981	166,1	147,7	27,5	20,5	34,0	4,0	2,0	4,1	21,1	54,4	47,2	161,1	689,7
1982	51,4	57,9	98,3	101,5	32,5	26,5	9,5	0,5	54,4	127,9	139,8	158,6	858,8
1983	23,8	82,0	96,9	5,6	27,9	5,5	1,5	35,1	79,2	83,9	143,6	179,6	764,6
1984	56,9	116,5	76,5	26,6	17,3	2,2	7,5	3,1	57,1	32,2	143,4	124,8	664,2
1985	183,2	94,8	156,9	123,3	24,7	1,9	3,9	1,9	13,5	99,9	85,1	18,4	807,6
1986	126,4	141,3	92,2	22,1	12,3	4,1	4,7	2,8	51,2	100,7	69,2	58,5	685,5
1987	128,1	97,6	68,1	11,2	66,0	9,3	20,4	2,1	22,3	40,0	107,9	48,1	620,9
1988	119,5	132,4	133,8	78,6	3,8	11,7	0,6	2,8	108,0	11,7	85,6	179,9	868,5
1989	17,5	58,0	29,8	75,8	15,4	18,6	11,1	24,1	28,8	100,8	92,3	64,1	536,4
1990	51,1	20,8	26,5	119,1	62,1	2,1	6,4	78,5	22,5	77,8	42,0	158,8	667,8
1991	83,5	103,5	69,0	128,4	24,3	17,8	9,9	36,3	74,9	98,9	77,2	114,7	838,3
1992	117,6	10,4	53,7	170,2	69,0	10,9	3,3	29,7	65,1	86,2	95,3	147,1	858,5
1993	30,3	88,6	58,4	34,6	46,7	6,3	1,6	5,0	58,0	142,2	166,3	108,3	746,3
1994	116,5	104,5	3,2	94,3	5,1	27,0	18,6	14,4	26,6	49,6	64,2	102,9	627,1
1995	94,7	16,2	65,9	77,5	16,9	3,4	15,4	101,8	129,2	2,1	133,1	138,6	794,9
1996	108,5	152,0	173,3	59,0	68,3	64,2	23,4	30,8	57,6	174,0	45,6	238,2	1195,0
1997	58,5	44,1	40,6	84,2	20,7	6,0	1,5	52,3	125,1	133,2	116,6	151,6	834,5
1998	56,9	135,4	105,3	36,1	49,1	7,5	3,7	15,9	44,4	34,8	36,3	105,3	630,7
1999	148,4	43,5	33,3	39,5	10,4	1,4	13,2	16,1	27,6	3,9	140,2	81,8	559,2
2000	71,7	82,4	23,8	73,4	42,3	17,3	2,5	5,8	61,6	99,1	84,6	120,7	685,3
2001	184,7	87,7	36,9	65,1	20,9	3,0	0,0	54,4	18,3	33,4	102,4	96,8	703,5
2002	94,3	39,3	23,0	59,7	60,2	14,9	9,1	11,9	58,4	83,8	154,4	127,9	736,9
2003	237,8	101,6	28,3	87,2	4,5	45,3	3,9	8,4	84,0	224,1	132,7	172,9	1130,8
2004	85,0	54,4	139,0	113,8	39,1	73,9	14,4	1,4	45,2	56,4	162,1	250,8	1035,6
2005	88,2	114,3	71,4	220,0	19,9	35,9	7,5	28,7	70,9	77,3	62,6	198,2	994,8
2006	139,1	116,5	79,8	64,9	30,3	25,3	56,2	8,8	149,3	37,0	86,6	97,7	891,5
2007	36,3	78,4	189,3	119,2	20,3	30,2	2,3	5,0	53,8	91,4	133,4	132,9	892,5
2008	71,9	39,2	174,3	22,6	7,6	5,4	14,3	24,2	45,3	77,2	100,3	171,6	753,9
2009	347,7	139,2	206,7	84,0	40,6	5,1	1,8	9,4	153,4	232,5	43,1	146,8	1410,3
2010	249,2	186,3	157,8	74,3	33,5	8,4	0,8	0,9	146,5	143,4	82,5	40,3	1124,0
2011	63,6	130,1	132,0	59,3	50,9	9,3	0,8	0,7	72,9	166,7	90,8	122,6	899,7
2012	93,1	192,5	108,8	109,1	27,2	3,9	9,0	23,2	27,6	93,6	78,6	117,0	883,7
2013	268,5	174,0	277,1	41,1	15,2	1,5	16,1	81,3	62,7	24,5	148,3	128,3	1238,6
2014	161,4	119,2	177,8	140,8	36,6	10,5	1,9	2,3	10,0	56,0	74,1	159,8	950,4
2015	193,4	405,7	152,9	16,5	46,5	20,3	48,6	62,6	46,6	262,1	92,4	10,7	1358,4
2016	85,7	85,0	155,6	25,6	30,3	37,4	10,3	9,0	55,9	48,4	208,2	63,1	814,6
2017	210,4	82,1	25,1	88,5	2,3	12,7	15,4	1,0	49,2	28,8	94,2	87,8	697,5
2018	92,8	204,0	96,1	28,2	81,2	48,8	1,5	137,5	62,0	127,0	255,8	60,6	1195,7
2019	150,2	42,7	77,4	66,8	89,1	-0,3	2,3	31,7	37,5	64,6	306,3	160,8	1029,0
2020	2,0	4,8	142,7	25,6	10,1	16,5	2,1	14,0	95,4	32,8	93,3	144,8	584,0
2021	97,7	58,4	81,6	40,5	8,4	22,7	16,2	0,3	17,8	68,8	45,9	64,5	522,9
2022	67,4	35,4	65,7	25,1	82,5	1,7	3,5	47,6	48,2	71,5	138,4	46,8	633,8
2023													
Pmax	347,7	405,7	277,1	220,0	89,1	73,9	56,2	137,5	153,4	262,1	306,3	250,8	1410,3
75° perc	149,3	131,2	145,5	91,4	46,6	21,5	13,7	31,2	71,9	100,7	139,1	158,7	950,4
50° perc	94,3	88,6	81,6	65,1	30,3	10,5	4,7	11,9	54,4	77,3	94,2	122,6	814,6
25° perc	65,5	49,2	47,2	31,4	16,2	4,0	2,0	3,0	28,2	38,5	77,9	84,8	685,5
Pmin	2,0	4,8	3,2	5,6	2,3	-0,3	0,0	0,3	3,6	2,1	36,3	10,7	536,4
Pmed	114,1	98,9	97,2	69,9	33,6	16,1	9,4	24,0	59,1	85,8	110,0	120,6	856,5

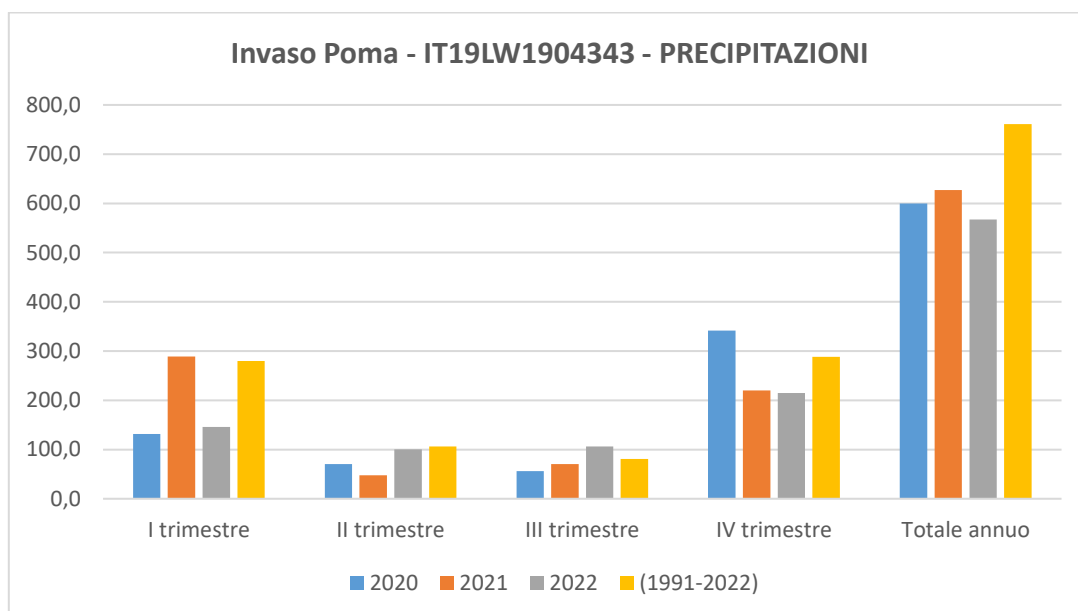
Invaso Piano del Leone - IT19LW1906113 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	149,4	7	237,8	33	168,4	11	310
II trimestre	52,2	11	71,6	19	109,3	45	120
III trimestre	111,5	73	34,3	9	99,3	64	93
IV trimestre	270,9	33	179,2	2	256,8	23	316
Totale annuo	584	7	523	0	634	16	856



POMA

Poma - IT19LW1904343													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	87,8	57,7	162,7	88,0	71,1	9,9	1,5	16,2	8,8	90,4	70,8	150,1	815,1
1981	320,3	128,4	25,0	26,2	24,0	9,0	3,7	4,8	15,4	51,9	53,9	92,0	754,6
1982	25,4	89,6	159,5	90,9	17,2	1,6	0,4	1,6	50,4	87,9	137,0	169,9	831,4
1983	25,3	70,1	113,9	7,8	14,1	4,4	0,5	20,7	112,3	121,1	106,6	151,0	747,8
1984	48,4	92,2	94,6	34,4	13,8	6,2	0,2	4,4	55,7	55,5	80,1	74,8	560,4
1985	161,5	77,8	146,2	121,9	30,9	2,2	0,6	2,5	14,0	59,1	68,4	10,3	695,3
1986	128,4	176,2	104,7	35,1	7,4	12,4	12,7	29,0	27,0	126,9	91,0	95,6	846,5
1987	62,3	112,6	50,5	35,9	56,0	4,1	5,1	1,6	26,2	43,1	210,4	56,8	664,7
1988	101,9	72,8	128,0	48,6	29,5	8,0	0,2	7,0	98,0	22,3	111,8	93,7	721,8
1989	17,5	41,0	29,2	71,9	28,4	2,8	5,5	10,8	48,4	76,2	50,1	56,1	438,0
1990	60,2	18,8	39,4	112,1	30,2	4,4	1,6	6,0	24,7	79,5	51,1	200,8	628,8
1991	48,4	105,7	49,4	75,1	21,7	15,7	1,1	1,1	38,2	101,9	68,7	75,6	602,7
1992	61,1	15,8	48,9	99,8	69,7	24,5	18,4	5,6	21,6	58,4	80,4	133,2	637,4
1993	33,1	92,2	112,4	39,5	58,4	2,1	5,8	11,4	67,3	141,2	100,5	66,3	730,2
1994	131,8	268,9	1,7	74,6	20,5	14,4	6,8	1,6	16,2	79,0	49,0	133,1	797,6
1995	161,2	10,0	77,4	61,4	19,9	2,1	1,5	28,6	56,4	4,3	154,9	60,1	637,6
1996	116,8	149,3	158,7	53,4	74,6	41,7	0,5	16,7	74,4	152,6	69,8	175,5	1083,7
1997	74,1	35,3	20,2	53,7	7,0	5,4	0,1	90,3	80,9	87,1	148,9	178,5	781,7
1998	78,8	70,2	66,3	28,5	27,8	0,5	2,4	78,5	106,4	109,8	104,9	120,4	794,5
1999	143,4	85,7	54,2	31,2	9,0	2,0	37,6	9,2	35,7	43,7	164,1	156,6	772,5
2000	35,4	77,5	26,5	90,4	20,1	28,3	4,8	5,5	63,8	68,6	87,1	70,8	578,7
2001	187,3	157,3	43,1	93,5	40,8	8,6	0,7	8,0	16,2	6,1	102,6	91,6	755,9
2002	52,6	21,0	36,1	60,4	72,5	15,2	15,8	39,0	33,9	97,2	101,4	111,9	657,0
2003	152,5	82,5	30,0	76,2	9,9	9,1	1,0	48,2	110,3	89,5	63,0	105,3	777,3
2004	106,4	46,6	120,7	101,5	28,5	37,9	15,3	0,3	82,2	53,3	183,9	209,8	986,3
2005	97,3	95,1	67,7	152,7	13,3	19,3	14,0	17,7	34,9	97,4	92,4	145,2	847,0
2006	81,3	91,9	75,0	46,6	14,6	32,0	17,2	3,3	125,9	61,8	29,7	65,5	644,9
2007	27,9	133,6	183,8	101,3	23,3	23,9	1,1	1,0	62,8	152,7	144,2	99,0	954,6
2008	26,4	20,7	133,0	14,2	7,2	1,7	3,5	0,9	67,3	73,0	35,5	155,2	538,7
2009	187,2	170,3	123,1	93,5	26,7	11,3	0,1	8,2	198,4	225,1	70,9	164,6	1279,5
2010	149,8	122,9	63,7	54,1	21,5	6,9	8,5	5,8	114,9	147,8	80,3	59,0	835,4
2011	82,1	118,1	83,1	42,5	40,9	0,8	1,6	1,3	52,4	108,4	28,9	143,1	703,1
2012	72,1	138,4	58,6	76,2	28,8	0,7	8,2	0,3	49,9	111,2	91,3	104,6	740,2
2013	163,5	143,1	175,2	48,4	11,6	2,0	16,1	45,8	46,5	63,5	150,8	92,6	959,1
2014	144,3	102,7	138,9	124,2	41,2	2,2	3,4	0,8	8,0	33,8	44,5	127,3	771,4
2015	147,4	223,6	144,9	11,0	81,4	13,5	3,1	40,1	51,0	183,5	147,4	7,2	1053,9
2016	86,0	49,0	122,6	27,0	47,5	48,1	1,3	9,8	33,2	69,5	63,8	5,7	563,5
2017	211,0	89,5	16,5	64,5	1,5	7,2	8,6	0,8	54,8	32,1	114,1	77,6	678,0
2018	49,0	250,2	107,5	38,7	58,4	58,7	0,8	142,1	34,9	119,7	178,4	61,5	1099,8
2019	129,5	46,4	44,4	38,0	75,4	0,1	7,0	9,7	39,4	62,1	122,3	111,9	686,2
2020	1,0	5,2	125,3	34,3	12,1	23,9	19,1	5,2	31,9	53,4	54,5	233,7	599,6
2021	115,4	83,6	89,8	36,0	6,1	5,7	29,7	0,1	40,6	72,7	93,3	54,3	627,4
2022	62,8	36,7	46,5	37,4	61,1	1,9	0,5	30,0	75,5	59,3	118,8	37,1	567,4
2023													
Pmax	320,3	268,9	183,8	152,7	81,4	58,7	37,6	142,1	198,4	225,1	210,4	233,7	1279,5
75° perc	143,8	125,6	124,2	89,2	44,3	15,4	8,5	19,2	70,9	109,1	120,5	147,6	831,4
50° perc	86,0	89,5	77,4	53,7	26,7	7,2	3,4	7,0	49,9	76,2	91,3	99,0	747,8
25° perc	50,8	47,8	45,5	35,9	14,0	2,1	0,9	1,6	32,5	56,9	66,1	65,9	644,9
Pmin	1,0	5,2	1,7	7,8	1,5	0,1	0,1	0,1	8,0	4,3	28,9	5,7	438,0
Pmed	99,0	94,8	86,0	61,7	32,0	12,4	6,7	17,9	56,0	84,5	97,0	106,6	760,9

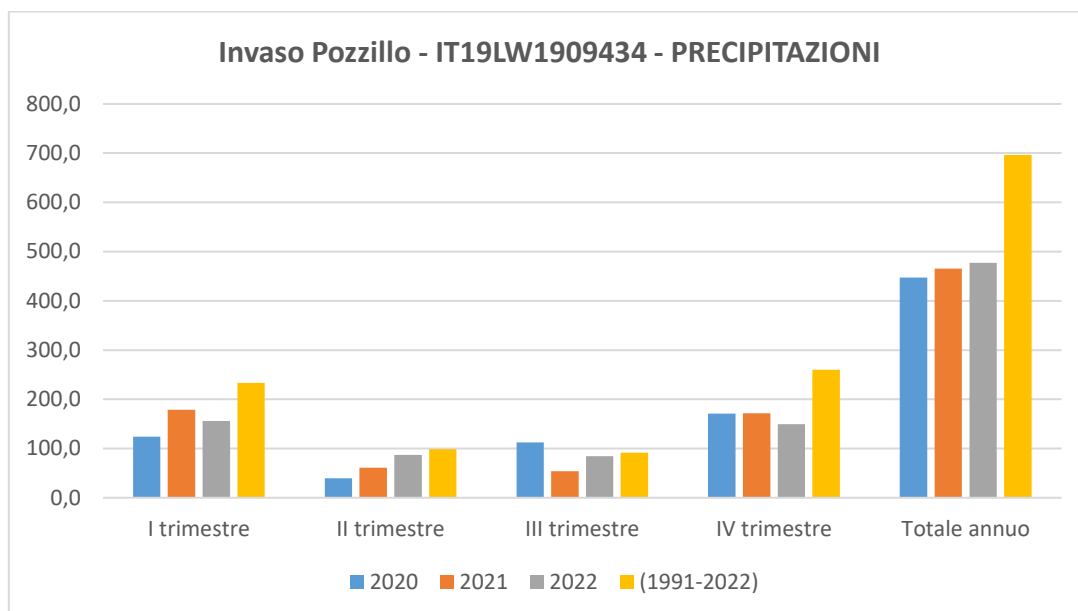
Invaso Poma - IT19LW1904343 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	131,5	11	288,9	61	146,0	16	280
II trimestre	70,4	23	47,8	7	100,3	47	106
III trimestre	56,2	33	70,5	52	106,0	78	81
IV trimestre	341,6	78	220,2	23	215,1	19	288
Totale annuo	600	14	627	19	567	9	761



POZZILLO

Pozzillo - IT19LW1909434													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	55,0	44,1	132,3	32,8	47,4	7,4	1,6	33,1	21,3	63,3	76,4	111,5	626,0
1981	145,3	90,5	10,5	15,1	8,9	1,9	3,7	19,8	11,7	43,9	57,9	81,2	490,4
1982	40,1	89,5	122,5	92,6	24,2	18,9	15,2	10,0	31,7	134,3	90,9	103,3	773,2
1983	46,1	49,5	49,9	12,0	11,4	16,7	11,4	14,1	53,4	53,1	127,5	140,7	585,8
1984	52,5	73,5	57,0	53,8	12,3	0,8	1,8	24,4	21,8	60,0	120,0	153,6	631,5
1985	170,9	49,2	74,0	56,7	49,6	0,8	2,0	1,7	26,1	73,6	30,5	10,6	545,8
1986	90,7	100,8	164,8	11,2	26,0	16,0	6,6	17,8	34,6	96,7	74,6	100,7	740,3
1987	95,5	105,7	93,1	12,2	58,9	17,2	13,2	3,3	29,9	45,5	134,8	56,9	666,1
1988	95,6	65,5	130,4	31,5	6,7	7,9	1,1	24,3	77,7	19,0	87,8	144,7	692,2
1989	44,5	30,7	28,1	82,6	35,6	9,7	24,0	37,5	46,4	83,3	60,5	96,7	579,5
1990	31,8	32,5	17,0	104,5	71,4	2,5	26,1	80,6	23,7	113,5	52,1	90,5	646,2
1991	92,5	102,0	41,2	50,1	28,1	11,9	3,0	21,1	49,9	121,3	52,6	119,4	693,4
1992	188,5	18,0	18,8	84,3	72,4	17,3	6,0	26,0	59,9	39,2	27,9	113,7	672,0
1993	52,2	115,0	100,2	23,2	64,2	5,9	0,6	4,2	23,7	102,5	132,9	69,1	693,8
1994	126,4	135,3	1,9	58,2	15,8	28,5	42,9	5,3	18,2	101,2	90,4	73,2	697,2
1995	56,8	37,4	74,0	37,7	12,4	9,5	5,2	86,5	83,0	16,5	133,7	115,0	667,8
1996	185,2	129,6	148,8	42,7	45,9	67,4	16,1	38,2	70,6	200,3	40,6	270,7	1256,1
1997	52,3	29,0	48,2	58,5	9,8	2,3	4,8	98,9	88,3	119,8	126,7	61,1	699,7
1998	55,1	43,9	42,5	33,5	26,7	2,2	0,3	41,8	54,2	96,4	81,8	74,3	552,8
1999	159,7	20,4	69,9	20,0	3,3	6,8	20,5	17,8	30,8	8,5	172,0	83,9	613,5
2000	113,6	35,7	9,3	68,2	51,8	10,0	0,4	0,1	67,4	98,2	49,5	91,3	595,5
2001	126,1	71,5	18,2	43,7	36,1	15,7	0,7	23,7	16,5	13,8	44,9	80,8	491,8
2002	27,6	34,9	59,4	55,2	87,7	8,6	41,4	22,7	40,5	66,7	89,2	125,2	659,2
2003	110,9	92,1	32,8	92,9	18,3	51,1	2,6	9,6	50,1	132,1	128,8	192,2	913,6
2004	50,1	13,7	68,2	71,0	32,9	45,3	47,3	0,6	57,1	28,1	105,6	225,3	745,1
2005	50,4	35,2	47,0	118,2	47,2	87,3	2,5	14,1	78,0	45,8	37,7	200,8	764,2
2006	114,8	70,2	78,7	34,5	4,4	21,9	46,9	10,6	56,0	29,1	41,9	125,2	634,4
2007	31,5	79,4	109,6	100,0	20,1	35,7	0,2	0,1	75,1	92,9	119,6	82,6	746,8
2008	73,2	24,8	76,9	20,5	15,7	22,4	15,1	19,0	45,5	71,3	91,1	211,0	686,5
2009	262,8	83,3	100,8	82,7	39,7	5,7	6,9	18,6	169,9	146,3	26,8	77,1	1020,6
2010	165,9	125,8	151,1	42,5	22,3	5,4	2,7	2,5	91,8	117,6	41,7	49,8	819,1
2011	42,3	128,9	103,6	66,1	66,8	12,9	0,7	1,2	62,6	142,8	67,2	118,2	813,2
2012	87,2	172,9	45,0	75,2	18,6	6,2	10,6	4,3	26,4	45,8	76,7	107,9	676,9
2013	109,9	64,2	174,4	44,9	5,7	2,9	29,8	38,6	77,3	25,4	95,1	78,1	746,4
2014	82,7	73,6	86,6	73,7	24,2	24,1	2,0	9,0	21,6	60,7	70,7	81,2	610,1
2015	142,2	152,1	125,5	13,2	25,1	26,2	21,9	27,3	138,8	141,9	104,8	12,7	931,5
2016	51,2	32,4	76,4	11,8	36,1	33,7	5,4	17,4	101,7	60,1	74,4	42,0	542,7
2017	106,6	51,8	51,5	29,9	6,8	3,4	5,0	1,2	60,1	25,4	68,0	41,4	451,0
2018	33,2	133,3	80,8	32,6	30,5	72,8	1,9	147,0	46,4	144,5	95,5	51,9	870,4
2019	104,4	47,0	47,7	62,5	42,9	7,5	21,1	42,2	72,6	67,4	210,5	60,9	786,7
2020	5,9	18,9	99,4	8,9	8,8	21,9	33,4	13,8	65,1	33,6	40,6	96,7	447,1
2021	49,8	37,2	91,5	41,4	6,7	12,9	19,6	7,2	27,3	92,8	57,9	20,8	465,2
2022	80,7	42,0	33,0	14,6	57,9	14,7	0,4	55,7	28,3	37,1	80,3	32,2	477,0
2023													
Pmax	262,8	172,9	174,4	118,2	87,7	87,3	47,3	147,0	169,9	200,3	210,5	270,7	1256,1
75° perc	114,2	96,5	100,5	69,6	46,6	22,2	20,0	30,2	71,6	108,0	105,2	118,8	746,8
50° perc	82,7	64,2	74,0	43,7	26,0	12,9	5,4	17,8	50,1	67,4	76,7	90,5	676,9
25° perc	50,2	35,4	43,7	26,6	12,3	6,0	2,0	6,3	27,8	41,6	52,3	65,1	610,1
Pmin	5,9	13,7	1,9	8,9	3,3	0,8	0,2	0,1	11,7	8,5	26,8	10,6	447,1
Pmed	89,8	69,4	74,2	49,2	31,1	18,6	12,2	25,4	54,3	77,0	83,5	99,4	696,3

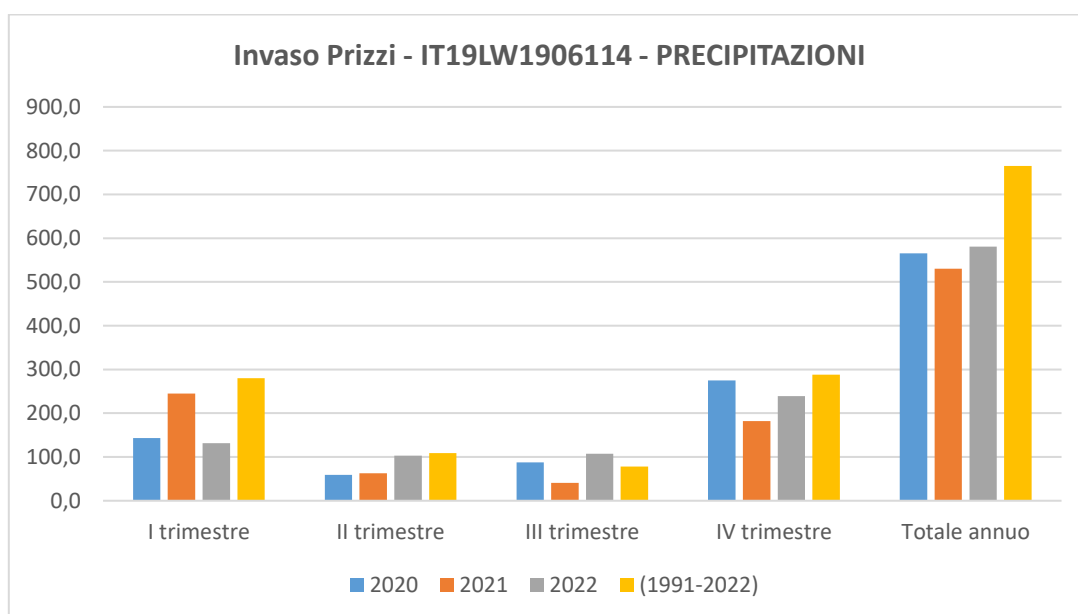
Invaso Pozzillo - IT19LW1909434 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	124,2	7	178,5	33	155,7	21	233
II trimestre	39,6	4	61,0	26	87,2	42	99
III trimestre	112,3	73	54,1	19	84,4	52	92
IV trimestre	170,9	9	171,5	11	149,6	7	260
Totale annuo	447	0	465	4	477	7	696



PRIZZI

Prizzi - IT19LW1906114													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	62,1	50,9	169,5	22,3	57,4	14,2	3,8	1,7	6,1	109,1	100,9	137,1	735,2
1981	209,3	95,4	19,8	12,9	34,2	2,8	0,3	6,5	13,1	57,6	37,7	131,1	620,7
1982	48,1	94,6	107,8	85,9	26,7	7,8	13,7	1,2	44,9	99,3	127,9	143,3	801,1
1983	36,9	61,0	118,1	1,9	21,7	3,9	3,8	22,4	72,6	62,2	130,3	143,1	678,0
1984	54,5	92,3	70,1	40,3	15,6	2,7	4,7	12,0	54,0	31,6	71,0	107,2	555,9
1985	147,2	65,0	144,1	123,4	24,2	1,0	1,8	1,6	21,7	63,8	98,3	10,5	702,7
1986	118,9	144,4	81,3	24,6	10,7	9,3	6,2	20,6	67,2	155,1	58,4	84,9	781,6
1987	112,9	113,5	52,4	15,9	70,4	7,0	6,6	2,0	21,5	65,4	130,5	39,7	637,9
1988	116,2	92,5	180,3	58,8	3,2	9,3	0,1	7,7	104,7	24,2	94,5	135,2	826,6
1989	4,4	10,0	98,3	32,2	37,8	5,5	4,6	5,4	30,6	30,4	79,0	27,0	365,1
1990	4,5	13,3	36,9	68,3	81,1	0,4	1,5	15,8	28,0	93,4	27,1	173,9	544,0
1991	78,5	103,1	9,0	230,9	20,3	4,3	13,9	7,7	47,8	115,7	85,3	176,3	892,8
1992	112,5	14,7	42,3	99,9	63,6	2,1	2,4	41,4	20,4	85,1	93,2	111,5	689,0
1993	20,1	72,7	57,4	41,0	56,5	2,4	0,4	26,7	56,5	128,7	112,5	95,7	670,6
1994	115,5	127,8	0,6	77,2	3,5	21,0	30,0	6,7	12,0	52,7	58,0	71,8	576,8
1995	102,3	19,1	55,6	44,7	19,1	2,2	7,1	61,5	46,7	0,8	112,2	49,9	521,0
1996	146,1	197,5	182,7	69,5	70,8	45,2	38,6	19,9	70,6	182,3	72,2	244,5	1339,9
1997	53,3	37,2	20,7	59,6	19,7	1,2	0,9	49,4	80,5	103,0	165,8	165,9	757,3
1998	55,3	54,9	54,8	37,4	54,4	1,0	0,7	23,0	45,5	102,2	41,8	72,6	543,6
1999	82,7	47,4	30,5	19,4	7,6	0,2	23,6	7,2	19,2	8,5	124,6	78,0	448,8
2000	50,4	73,7	9,1	57,6	47,3	31,9	6,4	0,0	42,0	41,2	79,0	137,3	576,0
2001	142,1	70,4	18,8	81,6	43,9	1,0	0,0	1,8	7,1	1,5	66,3	82,7	517,4
2002	65,5	31,2	13,8	46,3	72,6	20,2	7,9	11,7	40,3	87,8	132,2	84,7	614,2
2003	153,1	94,7	46,1	81,5	8,7	22,8	7,3	4,8	94,8	84,9	91,0	146,1	835,8
2004	84,6	46,6	115,7	135,0	44,3	66,3	8,3	0,0	49,7	45,6	166,4	288,1	1050,6
2005	50,4	139,2	78,9	121,3	19,6	41,8	11,0	15,6	54,8	88,9	50,5	154,4	826,5
2006	113,5	95,9	60,4	48,4	16,8	29,9	67,6	4,4	135,9	34,3	43,3	88,8	739,2
2007	27,6	78,3	207,3	93,1	17,1	23,3	0,6	2,0	52,2	107,9	139,8	119,1	868,2
2008	49,1	20,6	149,2	18,3	6,7	4,5	14,9	23,5	41,2	66,9	80,7	155,1	630,9
2009	273,3	98,0	124,7	41,5	37,1	0,2	0,0	28,2	129,8	197,3	41,6	139,9	1111,7
2010	233,9	187,9	204,0	62,0	22,7	7,6	1,6	0,3	79,1	173,0	85,2	39,7	1097,0
2011	70,2	144,9	120,0	50,2	59,2	29,0	0,2	6,4	47,2	123,6	81,8	108,9	841,4
2012	74,7	180,1	94,2	110,4	29,1	1,8	15,7	16,9	33,5	112,3	101,3	105,9	875,7
2013	257,2	154,3	263,5	32,9	13,2	1,5	53,6	87,3	67,6	21,4	137,0	137,4	1227,0
2014	152,2	104,0	167,0	110,6	36,6	12,2	1,2	0,6	7,1	48,5	59,8	148,0	847,5
2015	174,8	315,0	138,7	13,2	44,9	29,5	2,7	62,3	79,8	228,2	123,6	6,3	1218,9
2016	75,2	80,5	131,5	24,5	33,3	47,3	0,4	9,1	34,0	59,8	132,7	39,4	667,6
2017	179,3	87,3	32,0	100,0	2,1	5,9	9,9	1,0	59,7	27,1	78,3	66,4	649,0
2018	66,1	165,4	94,8	44,7	66,0	40,8	1,3	57,2	105,7	131,7	221,5	57,0	1052,3
2019	136,0	58,9	83,9	64,9	68,1	0,0	1,4	3,3	35,6	54,6	200,8	145,7	853,2
2020	2,3	6,0	135,3	28,9	7,4	22,6	6,5	5,2	76,0	36,5	78,4	160,1	565,1
2021	104,3	66,6	73,7	45,0	8,3	9,6	22,8	0,8	17,1	67,4	55,4	59,6	530,6
2022	48,7	33,0	49,9	31,8	69,2	2,3	2,7	38,3	66,1	67,8	139,3	31,8	580,7
2023													
Pmax	273,3	315,0	263,5	230,9	81,1	66,3	67,6	87,3	135,9	228,2	221,5	288,1	1339,9
75° perc	139,1	108,7	133,4	81,6	55,5	22,7	10,5	22,7	69,1	108,5	129,1	144,5	853,2
50° perc	82,7	80,5	81,3	48,4	29,1	7,0	4,6	7,7	47,2	67,4	91,0	108,9	735,2
25° perc	51,9	49,2	44,2	32,0	16,2	2,1	1,2	2,0	29,3	43,4	68,7	69,1	614,2
Pmin	2,3	6,0	0,6	1,9	2,1	0,0	0,0	0,0	6,1	0,8	27,1	6,3	365,1
Pmed	99,2	89,3	91,7	60,7	34,3	13,9	9,5	16,8	51,6	80,9	97,8	109,3	765,5

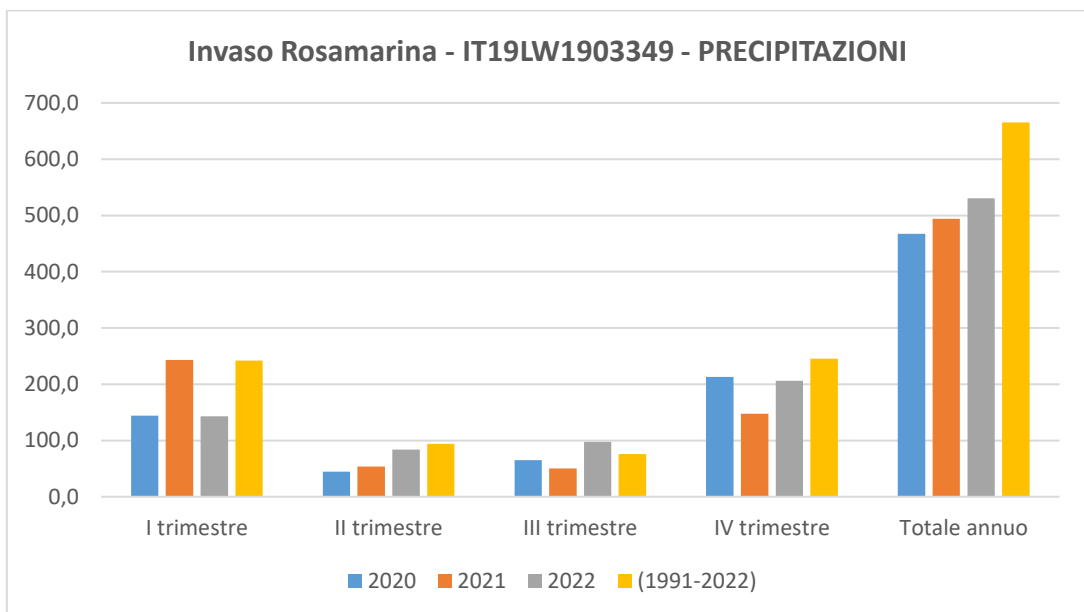
Invaso Prizzi - IT19LW1906114 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	143,6	14	244,6	42	131,5	9	280
II trimestre	58,8	16	63,0	19	103,3	52	109
III trimestre	87,6	69	40,7	19	107,1	78	78
IV trimestre	275,0	42	182,4	14	238,8	33	288
Totale annuo	565	19	531	9	581	26	765



ROSAMARINA

Rosamarina - IT19LW1903349													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	53,0	43,2	139,5	47,0	47,2	12,1	4,0	8,1	10,0	75,5	72,3	116,5	628,4
1981	197,7	95,9	15,4	13,3	24,7	4,3	0,8	24,7	17,0	45,4	64,2	112,0	615,5
1982	61,5	80,6	136,8	83,6	20,7	4,3	13,3	12,0	52,9	92,8	96,1	109,8	764,4
1983	23,3	53,2	86,8	3,5	19,2	1,8	2,5	11,5	56,6	66,1	109,0	172,2	605,8
1984	51,6	93,9	59,7	26,0	12,8	2,1	2,1	5,9	42,8	26,2	66,5	70,3	459,8
1985	121,9	57,0	129,2	135,1	18,1	1,0	0,2	1,2	16,7	62,3	72,3	16,1	631,1
1986	93,3	109,2	93,2	18,5	7,6	7,1	8,8	10,4	36,6	123,2	51,8	68,0	627,5
1987	67,8	107,2	68,5	13,5	70,7	8,6	4,3	0,9	22,2	62,0	177,2	38,8	641,8
1988	122,5	80,0	138,6	40,6	7,4	9,6	0,7	21,1	85,4	18,4	82,3	93,7	700,4
1989	8,5	45,5	27,8	65,1	29,5	14,8	2,9	6,4	33,2	58,8	46,9	50,6	390,0
1990	56,3	15,1	23,4	110,7	44,7	1,2	3,9	51,4	38,3	66,5	55,2	161,3	627,9
1991	55,6	94,5	56,8	91,2	31,8	10,4	9,5	3,7	58,5	71,7	53,4	130,1	667,1
1992	73,0	13,2	37,2	94,0	71,8	23,3	2,8	17,3	25,1	77,6	111,9	88,4	635,4
1993	35,6	87,3	58,8	38,1	54,0	0,9	0,7	7,5	35,5	142,0	84,1	78,4	622,9
1994	94,6	124,3	2,3	100,6	4,8	21,8	7,6	4,9	20,0	41,9	43,9	54,1	520,9
1995	128,2	22,6	71,7	54,5	20,7	2,8	4,6	38,2	84,9	1,3	148,8	53,9	632,3
1996	119,8	158,5	128,6	43,2	54,2	34,9	9,0	46,1	63,4	151,5	46,9	214,4	1070,5
1997	52,0	27,8	26,4	53,8	22,6	4,7	1,7	60,9	102,9	80,1	131,5	140,4	704,8
1998	58,3	47,3	75,3	23,6	39,9	1,6	0,3	33,9	46,9	79,9	51,6	60,8	519,3
1999	85,2	31,0	39,9	21,0	5,5	1,2	12,0	2,8	25,9	7,4	118,7	68,3	418,7
2000	48,6	72,8	15,7	63,2	55,2	16,3	3,4	18,2	62,8	51,3	69,2	100,3	577,0
2001	143,5	89,2	20,0	76,8	30,7	3,7	0,4	8,1	25,4	7,1	69,5	93,0	567,4
2002	59,1	34,4	27,9	47,8	62,6	15,7	23,1	14,2	49,0	59,4	98,2	91,7	583,0
2003	142,4	78,3	29,0	83,0	6,6	25,3	2,6	21,2	119,4	91,1	76,8	125,1	800,8
2004	70,0	41,4	106,5	108,5	26,9	51,8	10,2	0,2	47,7	35,6	124,1	164,7	787,5
2005	81,1	84,2	69,3	108,5	18,2	23,0	8,2	15,9	37,0	71,5	48,1	145,5	710,3
2006	83,5	77,5	48,3	39,5	5,6	18,6	24,6	2,1	90,3	43,2	27,2	62,1	522,6
2007	15,7	54,1	171,9	71,3	11,3	19,9	0,8	0,8	42,0	105,0	119,0	88,2	699,9
2008	42,5	20,8	97,2	13,5	8,6	2,0	5,6	18,2	46,0	59,9	57,2	116,5	487,8
2009	176,4	109,1	103,5	50,2	25,4	1,0	0,3	24,0	179,9	176,3	30,9	109,3	986,3
2010	196,6	129,2	124,3	50,4	16,5	9,3	1,9	1,0	79,0	123,3	64,0	37,9	833,4
2011	52,8	131,9	70,3	38,6	50,2	8,7	0,6	1,0	45,6	112,3	51,1	103,1	666,3
2012	55,8	149,8	78,4	69,4	23,0	1,2	6,7	7,0	30,8	67,5	67,5	91,1	648,3
2013	160,2	114,1	190,5	25,0	8,7	0,9	17,4	45,4	64,1	32,7	96,5	123,0	878,5
2014	107,6	105,9	137,1	99,1	33,5	5,6	1,8	0,6	6,5	53,5	57,2	104,1	712,3
2015	137,4	216,7	157,8	15,4	60,9	24,6	10,2	39,4	82,0	202,0	104,5	7,5	1058,3
2016	74,8	53,6	98,5	17,2	31,8	31,9	1,2	5,9	46,5	67,4	112,6	30,2	571,4
2017	139,2	67,1	27,4	63,8	1,4	4,0	6,9	0,6	59,0	35,0	66,0	44,4	514,8
2018	64,2	161,7	63,0	28,1	58,4	41,0	0,8	111,0	53,3	121,1	190,5	69,1	962,2
2019	112,6	57,4	68,6	43,0	50,7	0,0	1,8	13,6	71,1	45,9	147,8	104,0	716,6
2020	1,9	6,2	136,2	17,3	6,2	21,3	7,3	3,1	54,6	28,5	60,0	124,6	467,3
2021	88,9	64,9	89,3	39,1	7,5	6,9	20,4	2,4	27,1	70,8	37,7	38,9	494,1
2022	69,4	35,8	37,8	31,4	50,5	2,0	1,6	38,5	57,5	51,4	124,4	30,1	530,5
2023													
Pmax	197,7	216,7	190,5	135,1	71,8	51,8	24,6	111,0	179,9	202,0	190,5	214,4	1070,5
75° perc	120,8	106,5	115,4	74,0	48,7	19,3	8,5	22,6	63,1	85,6	110,5	116,5	712,3
50° perc	73,0	77,5	70,3	47,0	24,7	7,1	3,4	10,4	46,9	66,1	69,5	91,7	632,3
25° perc	54,3	44,3	37,5	25,5	10,0	2,0	1,4	2,9	32,0	44,3	54,3	57,5	571,4
Pmin	1,9	6,2	2,3	3,5	1,4	0,0	0,2	0,2	6,5	1,3	27,2	7,5	390,0
Pmed	85,7	77,8	78,7	53,0	29,3	11,7	5,8	17,7	52,4	71,2	83,4	90,8	665,2

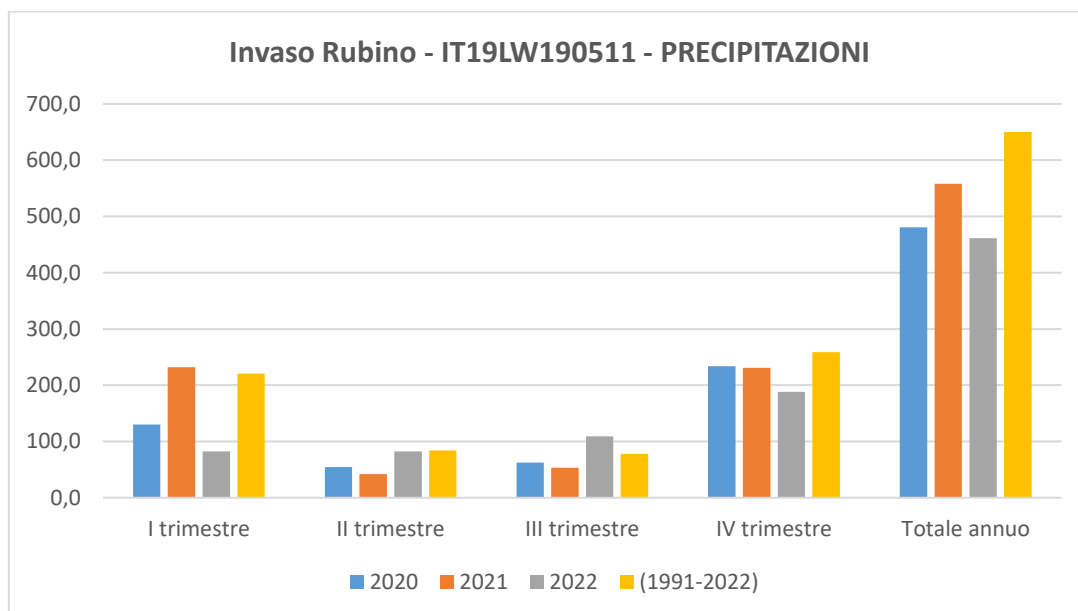
Invaso Rosamarina - IT19LW1903349 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	144,3	16	243,2	59	143,0	14	242
II trimestre	44,7	16	53,5	19	83,9	42	94
III trimestre	65,1	47	50,0	33	97,7	76	76
IV trimestre	213,1	33	147,4	7	205,9	28	245
Totale annuo	467	7	494	11	530	23	665



RUBINO

Rubino - IT19LW190511													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	53,5	24,3	103,4	58,5	41,3	10,2	0,0	4,2	43,0	91,5	50,6	89,9	570,3
1981	120,8	79,9	26,4	26,6	22,5	4,9	1,3	8,0	11,9	13,3	29,4	96,6	441,5
1982	27,6	74,6	85,8	104,2	21,8	1,4	3,1	1,2	34,9	77,7	143,3	142,4	718,0
1983	25,1	38,9	99,9	7,7	14,1	2,6	3,4	52,7	42,5	136,9	65,7	151,4	640,9
1984	37,6	82,7	75,3	22,8	14,5	5,8	1,2	7,5	53,3	53,3	56,7	69,8	480,6
1985	123,1	58,9	143,2	70,0	30,2	1,7	0,4	3,3	41,3	60,7	105,9	16,0	654,8
1986	91,1	101,9	99,5	31,6	8,3	6,7	11,9	3,1	4,0	126,5	89,4	77,5	651,4
1987	57,0	63,2	41,3	19,6	52,8	3,1	4,6	0,5	1,6	35,7	142,5	41,0	462,8
1988	60,1	52,4	60,4	30,6	4,4	5,2	0,1	25,2	117,0	22,9	71,9	45,2	495,3
1989	20,2	18,5	22,2	85,6	26,6	2,2	3,2	1,7	65,1	43,7	82,5	62,0	433,3
1990	60,3	16,4	19,7	100,4	35,9	1,9	2,4	25,2	43,5	76,1	41,5	143,0	566,2
1991	43,0	89,2	29,4	53,6	14,4	9,6	0,0	1,5	77,7	87,4	56,0	35,5	497,3
1992	75,6	6,4	18,1	39,0	35,7	13,5	17,3	55,1	18,7	65,1	61,5	108,6	514,7
1993	21,7	34,9	72,6	32,4	46,4	1,1	6,3	19,7	69,4	170,2	57,6	52,8	585,1
1994	102,3	70,9	3,3	30,8	7,5	9,1	3,1	1,6	11,5	95,8	31,7	136,4	504,0
1995	99,4	8,1	61,0	71,7	16,7	1,7	3,7	26,3	98,7	2,7	98,0	30,7	518,6
1996	96,6	120,8	171,1	51,7	63,0	25,9	1,1	19,2	63,9	130,8	61,7	126,5	932,4
1997	61,8	51,8	28,1	48,1	7,5	3,0	1,3	56,1	124,1	107,9	161,8	202,0	853,4
1998	74,9	66,8	71,5	25,8	20,6	2,5	3,5	19,8	97,2	116,3	74,4	99,1	672,3
1999	82,7	54,4	44,6	25,2	6,0	1,1	15,0	23,7	17,0	41,8	195,0	114,8	621,3
2000	38,7	66,0	18,6	52,5	30,3	9,3	5,5	5,1	56,4	66,9	89,6	98,0	536,7
2001	166,0	120,9	16,7	41,4	54,4	0,4	0,0	3,4	28,6	4,6	69,0	74,8	580,1
2002	43,8	26,7	8,3	33,4	55,1	7,7	4,1	37,5	45,0	82,8	135,1	141,1	620,7
2003	143,4	61,9	23,4	59,8	10,1	2,7	4,9	34,0	128,5	71,3	142,8	121,2	803,9
2004	61,2	30,3	100,8	70,3	21,9	36,4	27,0	0,4	46,2	43,8	144,2	213,4	796,0
2005	105,2	77,8	67,9	115,0	10,0	26,8	16,4	50,0	18,0	81,1	90,4	121,8	780,4
2006	85,7	65,4	40,4	34,6	20,9	14,4	11,9	4,1	74,0	47,7	38,3	93,9	531,2
2007	36,8	81,8	151,3	66,8	14,1	5,8	1,6	0,9	73,1	92,0	106,3	101,7	732,2
2008	26,5	23,7	91,2	29,8	5,7	1,7	1,8	0,0	37,5	74,0	36,4	128,3	456,5
2009	155,5	127,4	76,1	99,3	18,4	8,1	1,8	18,2	166,8	120,1	47,8	130,2	969,9
2010	142,8	92,2	61,8	58,8	9,0	2,4	4,6	12,6	106,5	113,8	55,5	52,7	712,6
2011	88,6	126,2	63,7	58,2	32,9	1,9	1,4	0,7	28,0	92,5	46,5	96,9	637,3
2012	50,7	111,8	33,1	57,6	35,2	0,5	18,0	0,1	56,0	116,2	100,6	80,4	660,2
2013	126,3	112,7	123,4	59,6	14,8	2,3	0,0	47,3	54,9	76,6	139,4	57,9	815,1
2014	139,0	83,7	148,5	96,0	33,0	2,3	3,0	4,4	5,8	36,6	38,1	164,3	754,7
2015	154,1	244,2	91,8	9,1	17,3	1,3	1,2	29,6	87,2	169,3	118,5	11,1	934,7
2016	55,3	62,4	125,7	20,4	67,2	41,8	2,8	8,8	27,3	65,4	83,5	15,1	575,7
2017	231,2	100,0	5,7	64,6	2,0	2,0	1,5	1,0	59,5	29,7	109,9	77,9	685,3
2018	35,0	281,7	110,3	43,0	39,5	72,2	0,9	57,7	51,5	99,0	228,9	40,2	1059,8
2019	132,4	18,9	27,9	31,7	77,1	0,0	7,1	19,1	40,2	59,8	155,2	69,3	638,8
2020	0,6	4,1	125,4	22,9	9,0	22,4	0,0	0,2	62,1	41,3	38,9	153,7	480,7
2021	75,3	55,7	101,3	29,7	4,8	7,5	15,7	0,0	37,6	88,8	86,3	55,6	558,3
2022	25,8	20,7	35,9	25,8	55,7	0,9	0,2	17,9	90,8	59,7	100,4	28,0	461,6
2023													
Pmax	231,2	281,7	171,1	115,0	77,1	72,2	27,0	57,7	166,8	170,2	228,9	213,4	1059,8
75° perc	113,0	90,7	100,3	62,2	35,8	9,2	5,2	25,2	73,5	97,4	114,2	127,4	732,2
50° perc	74,9	65,4	63,7	43,0	20,9	3,0	3,0	8,0	51,5	76,1	83,5	93,9	637,3
25° perc	40,8	32,6	28,0	29,8	10,1	1,8	1,2	1,5	31,7	45,8	55,8	54,2	518,6
Pmin	0,6	4,1	3,3	7,7	2,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,7	29,4	11,1	433,3
Pmed	80,3	72,3	68,0	49,2	26,3	8,9	5,0	16,5	56,2	76,5	90,2	92,3	650,2

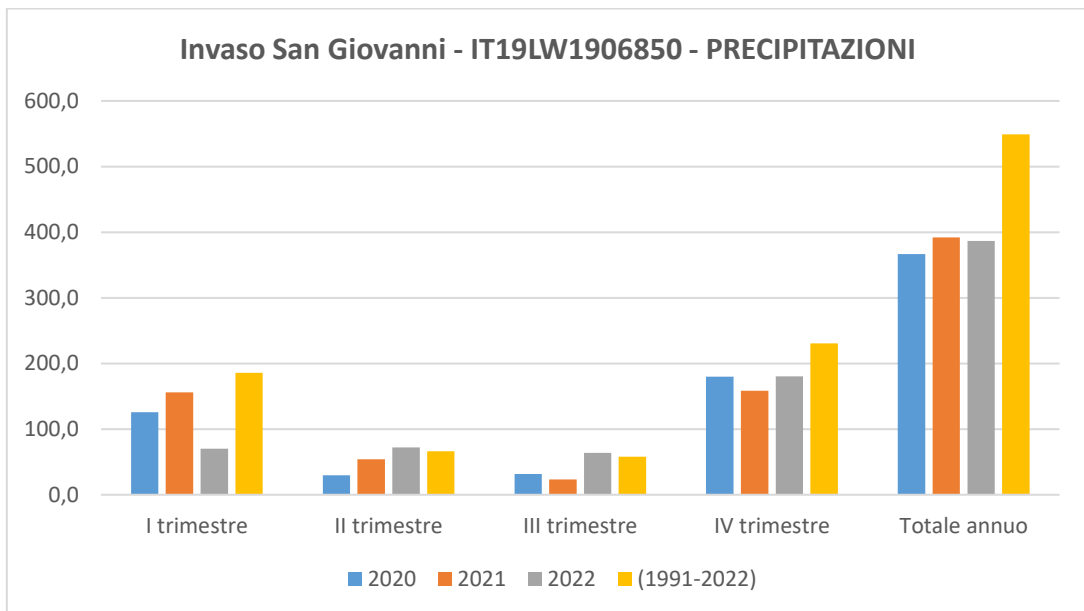
Invaso Rubino - IT19LW190511 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	130,1	16	232,3	64	82,3	4	221
II trimestre	54,3	26	42,0	11	82,3	50	84
III trimestre	62,3	38	53,3	28	108,9	78	78
IV trimestre	233,9	38	230,7	33	188,0	21	259
Totale annuo	481	14	558	33	462	7	650



SAN GIOVANNI

San Giovanni - IT19LW1906850													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	57,5	34,0	94,4	44,3	32,7	0,8	0,2	0,5	24,2	35,9	91,5	70,5	486,7
1981	85,2	58,1	3,7	20,5	3,2	0,6	1,0	18,3	4,4	11,6	19,5	70,2	296,2
1982	34,1	57,2	74,4	82,8	19,7	2,9	26,4	2,0	56,5	115,7	130,2	108,7	710,7
1983	3,4	50,5	48,0	4,2	31,4	4,7	1,1	17,5	38,4	70,5	116,6	77,3	463,6
1984	25,4	59,2	80,8	38,1	5,8	4,6	0,0	6,9	62,6	22,5	92,3	170,8	569,1
1985	158,2	54,8	97,7	45,4	18,4	1,5	0,0	47,0	103,0	59,8	53,7	14,4	654,0
1986	52,7	113,0	83,7	10,1	40,1	12,1	13,8	1,9	19,9	93,1	50,8	44,4	535,5
1987	53,5	42,0	51,1	5,2	53,8	8,1	1,1	0,0	21,6	54,4	47,1	37,9	375,8
1988	49,3	48,7	56,1	40,4	0,7	3,6	4,6	4,0	38,8	3,7	100,8	100,8	451,5
1989	10,9	31,2	12,0	38,4	12,8	1,6	5,6	14,8	16,8	98,7	158,4	56,2	457,5
1990	77,0	18,5	35,5	95,7	25,5	0,2	49,3	0,0	62,3	170,0	38,7	189,8	762,4
1991	73,1	63,4	19,9	48,4	9,3	15,1	0,0	3,4	82,5	162,1	65,7	73,1	615,7
1992	159,5	5,5	31,9	66,4	37,6	7,8	11,3	2,5	11,4	49,3	15,2	110,9	509,2
1993	11,8	46,2	21,9	15,9	64,3	0,8	0,0	1,5	62,9	131,4	120,6	45,6	522,7
1994	56,5	82,0	2,8	78,7	10,4	18,5	15,8	12,7	11,1	44,6	42,3	65,6	440,8
1995	15,4	9,0	35,0	25,8	13,8	1,3	0,0	44,9	50,1	6,9	102,0	97,4	401,5
1996	141,8	143,8	132,4	28,5	45,5	32,6	1,6	22,2	17,4	76,5	32,5	189,4	864,2
1997	53,8	35,9	50,0	29,8	51,3	3,9	0,0	64,7	40,3	218,7	86,9	79,3	714,7
1998	27,8	34,3	61,2	23,2	22,5	0,0	12,9	2,3	28,6	72,4	35,1	62,8	383,1
1999	74,9	27,8	47,7	19,8	1,7	2,1	4,8	11,8	19,5	13,9	169,9	56,4	450,4
2000	65,0	7,8	3,5	39,7	21,2	0,7	3,6	0,0	27,3	87,6	56,2	122,5	435,1
2001	101,0	50,6	29,8	31,6	19,1	1,1	0,0	1,7	9,4	1,0	70,6	39,1	354,8
2002	34,1	14,0	15,0	37,1	22,3	1,5	2,0	1,0	34,8	49,7	51,6	66,5	329,5
2003	74,6	51,3	26,8	72,8	3,3	9,5	10,3	7,4	54,7	118,4	151,5	109,1	689,8
2004	48,4	16,3	64,2	65,1	9,5	4,0	0,0	1,1	55,0	55,2	130,8	197,2	647,0
2005	77,2	71,0	61,3	73,1	15,1	26,2	0,4	5,3	19,2	28,0	40,4	146,6	563,9
2006	116,1	65,4	20,0	22,7	7,4	1,8	58,1	6,3	86,9	35,1	30,3	95,7	545,8
2007	2,2	30,7	114,8	34,0	1,5	26,6	0,0	1,5	72,8	40,5	45,8	112,1	482,5
2008	29,6	20,0	64,2	25,9	0,3	0,7	0,3	7,1	11,5	56,8	48,9	146,3	411,7
2009	255,0	81,8	87,0	69,9	24,2	1,7	0,0	2,4	65,1	139,5	27,8	45,1	799,5
2010	151,4	120,7	115,8	39,7	4,1	2,3	1,4	1,5	68,1	105,0	48,9	19,4	678,3
2011	56,0	113,3	96,9	34,6	34,9	3,6	9,5	0,1	26,9	79,0	82,1	73,0	609,9
2012	64,0	121,6	41,7	42,4	9,5	4,3	0,2	49,4	44,8	91,7	61,9	52,4	584,0
2013	102,7	63,4	130,5	50,2	12,6	1,8	1,9	52,0	82,6	25,2	129,2	84,0	736,1
2014	107,8	70,1	98,8	34,9	11,5	17,3	1,7	0,2	2,9	29,4	45,1	59,7	479,4
2015	100,8	237,2	94,4	1,9	4,8	21,7	0,2	26,3	31,9	90,9	36,3	2,7	649,0
2016	42,8	40,5	86,8	20,2	32,3	21,5	0,4	23,1	31,0	49,8	124,3	54,3	527,0
2017	161,3	91,1	4,6	37,6	0,1	7,3	0,1	0,1	40,0	15,1	81,9	44,7	483,8
2018	35,6	124,5	53,6	12,7	32,2	58,1	0,2	61,2	38,9	190,6	125,3	38,8	771,6
2019	62,3	13,6	55,4	47,6	24,5	2,0	0,1	0,3	35,2	68,4	250,1	85,1	644,6
2020	2,9	2,2	120,5	11,8	13,3	4,4	1,5	0,0	30,0	17,8	52,4	109,7	366,6
2021	57,2	38,2	60,7	30,4	1,6	21,9	1,7	0,0	21,8	60,1	63,2	35,3	392,0
2022	22,0	12,9	35,3	8,4	50,4	13,4	0,1	22,8	40,8	36,3	109,9	34,4	386,8
2023													
Pmax	255,0	237,2	132,4	95,7	64,3	58,1	58,1	64,7	103,0	218,7	250,1	197,2	864,2
75° perc	93,0	70,5	86,9	46,5	31,8	12,8	4,7	17,9	55,8	92,4	113,2	108,9	649,0
50° perc	57,2	50,5	55,4	34,9	15,1	3,9	1,1	3,4	35,2	56,8	63,2	70,5	527,0
25° perc	34,1	29,2	30,8	21,6	6,6	1,6	0,1	1,1	20,8	32,3	45,4	45,3	450,4
Pmin	2,2	2,2	2,8	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	2,9	1,0	15,2	2,7	296,2
Pmed	69,6	57,5	58,7	37,3	19,9	8,8	5,7	12,8	39,6	69,4	79,9	81,3	549,2

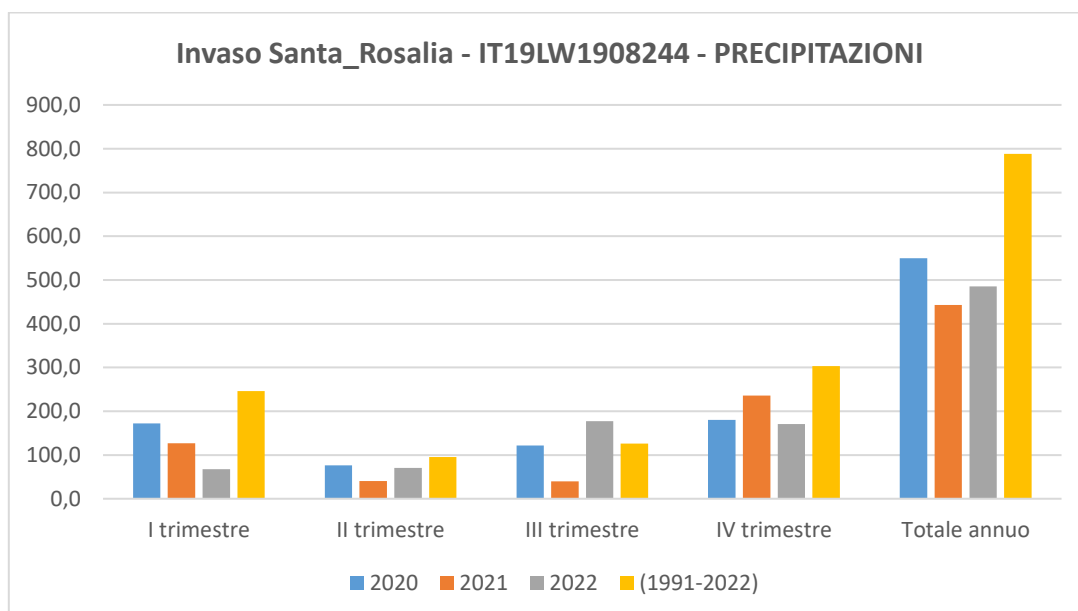
Invaso San Giovanni - IT19LW1906850 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	125,7	21	156,1	50	70,3	7	186
II trimestre	29,5	9	54,0	35	72,2	59	66
III trimestre	31,6	23	23,4	9	63,7	61	58
IV trimestre	179,9	33	158,6	19	180,6	35	231
Totale annuo	367	7	392	16	387	14	549



SANTA ROSALIA

Santa Rosalia - IT19LW1908244													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P _{anno}
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	97,7	75,0	117,5	57,6	31,6	1,2	4,0	2,8	12,1	68,6	74,5	150,9	693,6
1981	109,1	78,5	5,7	13,2	4,8	1,1	1,2	9,8	43,2	18,6	29,9	85,5	400,8
1982	193,5	144,0	87,3	103,6	34,3	7,4	2,6	4,9	48,5	149,1	190,0	136,3	1101,5
1983	4,6	35,7	45,2	3,2	6,5	3,3	13,5	7,9	55,7	93,2	108,1	59,8	436,8
1984	17,4	50,0	49,9	38,1	2,1	1,6	13,3	18,2	41,6	47,9	99,4	237,3	616,8
1985	385,1	54,5	80,1	58,5	19,6	2,1	11,7	25,2	12,0	114,2	53,1	17,6	833,7
1986	69,4	98,4	131,2	4,1	18,7	2,7	5,3	31,5	40,1	154,5	233,4	108,0	897,4
1987	51,6	58,3	86,9	31,8	40,1	7,7	12,2	20,4	17,3	14,1	14,8	31,8	387,0
1988	84,2	52,2	142,1	37,4	1,4	4,4	4,1	28,3	84,2	26,0	72,8	92,4	629,5
1989	50,3	92,0	26,8	29,3	17,6	9,5	14,5	55,4	22,3	120,2	65,7	119,3	622,9
1990	126,7	27,7	14,1	92,6	52,6	1,7	3,3	43,1	16,3	23,1	14,5	133,0	548,8
1991	71,5	64,5	7,4	36,2	19,1	3,4	4,0	46,2	42,1	85,1	42,4	104,2	526,0
1992	316,3	15,0	35,0	37,3	70,1	20,9	20,8	37,3	65,5	35,9	7,4	123,5	785,1
1993	26,1	34,7	42,2	20,3	83,5	0,7	10,9	6,5	16,9	74,8	161,3	169,5	647,4
1994	88,1	49,0	6,7	47,8	14,0	13,4	50,7	18,7	30,1	89,5	102,0	68,4	578,5
1995	46,3	31,6	50,5	31,0	44,1	1,9	0,9	36,6	842,6	86,4	412,4	461,5	2045,8
1996	119,3	29,8	447,3	206,3	125,0	104,7	116,8	178,0	11,5	183,8	114,7	504,0	2141,2
1997	95,2	40,8	74,6	49,3	16,5	6,6	4,6	92,4	88,4	211,1	149,8	67,0	896,2
1998	44,6	15,2	77,3	69,3	18,8	8,5	34,9	55,5	65,3	21,5	60,8	64,6	536,4
1999	76,0	29,3	41,0	9,4	4,4	1,1	29,6	25,4	106,9	10,9	214,2	161,7	709,9
2000	164,8	32,0	6,8	53,0	28,9	6,9	19,9	14,2	47,5	103,1	46,8	139,5	663,5
2001	137,1	32,7	15,8	31,8	31,8	3,1	1,1	58,6	2,8	7,6	46,8	56,0	425,1
2002	57,7	42,7	38,0	41,5	20,7	2,9	13,6	21,4	30,3	29,7	115,1	57,9	471,5
2003	153,2	81,9	45,3	100,9	12,6	53,4	5,1	30,8	209,4	63,0	98,5	137,4	991,5
2004	37,4	9,4	42,5	113,5	23,3	4,9	17,1	0,9	93,6	29,9	176,2	226,5	775,1
2005	62,7	133,8	35,1	85,8	42,1	59,6	0,6	14,2	50,4	51,0	47,6	235,5	818,5
2006	178,7	141,3	21,3	28,3	3,0	37,1	71,9	7,6	22,6	67,8	94,5	177,5	851,8
2007	9,5	31,5	218,0	55,7	17,0	36,7	0,0	0,0	38,3	61,2	74,4	186,7	728,8
2008	54,4	31,3	64,5	41,4	25,4	31,8	2,8	40,1	42,9	52,1	108,1	155,6	650,5
2009	296,9	55,5	79,4	163,7	22,1	4,3	35,7	41,1	96,8	87,2	16,4	61,1	960,3
2010	206,0	92,1	119,0	33,6	7,8	9,1	19,4	2,6	140,8	160,9	64,2	39,7	895,2
2011	98,4	156,7	112,0	119,2	70,1	37,0	12,2	1,1	52,3	95,8	153,0	97,3	1005,2
2012	97,7	190,8	181,9	64,1	4,4	2,9	14,8	14,8	54,5	87,6	61,5	34,0	809,0
2013	103,0	47,5	102,0	38,3	10,5	0,0	36,4	61,1	106,6	33,9	109,9	134,9	784,2
2014	91,0	109,1	83,7	34,1	23,0	11,2	20,0	4,6	19,6	52,2	146,2	59,3	653,8
2015	113,4	315,5	118,6	9,2	8,3	69,0	20,9	43,0	124,3	74,6	90,1	19,5	1006,5
2016	27,0	21,7	77,4	10,0	15,9	33,8	0,8	31,7	66,0	69,0	114,0	85,5	552,7
2017	221,5	81,2	13,8	69,6	23,0	3,6	29,6	4,2	68,3	74,3	101,2	43,6	734,0
2018	42,3	115,5	46,8	10,3	36,5	59,4	9,0	145,6	56,0	258,8	67,0	49,2	896,2
2019	67,2	109,6	26,7	65,5	42,0	12,8	16,5	64,9	48,1	191,6	207,0	102,7	954,7
2020	10,8	4,6	156,5	43,8	16,3	16,0	56,4	0,8	64,3	29,7	80,8	69,5	549,4
2021	54,2	35,1	37,4	17,0	0,4	22,9	2,9	4,7	32,1	115,3	87,6	32,9	442,6
2022	15,5	4,9	47,1	8,8	56,5	5,2	5,5	116,2	55,5	23,4	128,0	19,1	485,6
2023													
Pmax	385,1	315,5	447,3	206,3	125,0	104,7	116,8	178,0	842,6	258,8	412,4	504,0	2141,2
75° perc	123,0	92,0	94,6	64,8	35,4	21,9	20,4	43,1	67,2	99,5	121,5	145,2	896,2
50° perc	84,2	50,0	49,9	38,3	19,6	6,9	12,2	25,2	48,5	69,0	94,5	97,3	728,8
25° perc	48,3	31,6	35,0	28,8	11,5	2,9	4,0	7,0	30,2	31,9	61,2	58,6	578,5
Pmin	4,6	4,6	5,7	3,2	0,4	0,0	0,0	0,0	2,8	7,6	7,4	17,6	387,0
Pmed	101,7	68,7	75,8	51,5	27,1	16,9	17,9	34,1	74,1	80,2	103,6	119,0	788,0

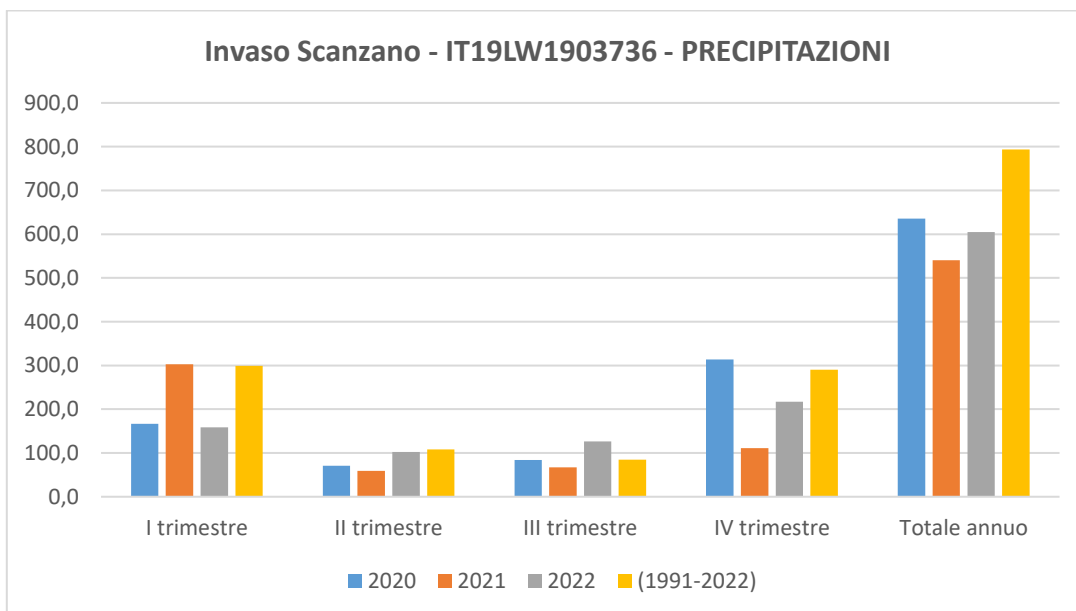
Invaso Santa_Rosalia - IT19LW1908244 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	171,9	38	126,7	14	67,4	0	246
II trimestre	76,1	47	40,3	9	70,6	38	96
III trimestre	121,4	66	39,8	7	177,2	83	126
IV trimestre	179,9	19	235,8	38	170,5	14	303
Totale annuo	549	23	443	9	486	14	788



SCANZANO

Scanzano - IT19LW1903736													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	59,1	41,7	139,7	77,1	70,2	15,6	9,3	8,4	0,8	85,1	102,4	142,1	751,6
1981	356,1	103,0	17,7	20,5	35,4	6,5	1,7	26,8	24,1	16,8	67,3	132,5	808,3
1982	70,0	86,9	169,1	119,5	22,8	10,7	3,0	6,2	59,6	62,9	97,5	170,2	878,3
1983	39,3	104,9	120,8	3,9	14,4	2,0	1,6	18,9	92,7	74,7	140,8	185,5	799,5
1984	86,4	113,6	83,5	21,2	19,8	4,0	0,7	1,9	54,2	41,3	71,9	73,0	571,7
1985	171,3	73,9	160,3	114,4	15,2	0,8	0,2	0,6	18,6	64,3	68,3	33,7	721,5
1986	107,9	168,5	91,5	34,1	3,0	6,8	21,8	30,7	16,7	133,7	57,4	105,7	777,9
1987	96,7	132,1	65,1	18,3	77,1	5,4	2,8	0,9	14,7	59,7	150,8	50,5	674,0
1988	128,8	96,6	121,5	59,5	13,1	8,4	0,6	63,0	76,0	27,3	115,6	67,7	778,1
1989	14,8	51,0	32,6	65,6	28,1	11,1	0,9	21,1	30,1	84,8	59,2	49,8	449,1
1990	72,1	28,0	41,7	139,2	54,6	1,8	1,1	40,9	63,6	79,8	76,0	205,4	804,0
1991	63,6	114,4	68,0	82,9	32,0	16,1	3,4	6,8	68,3	76,9	72,0	153,3	757,8
1992	73,1	13,3	56,7	103,9	59,5	22,1	4,6	41,8	37,4	85,8	181,0	140,8	820,1
1993	26,3	103,8	92,9	67,4	70,0	0,9	0,7	14,0	29,5	146,4	126,8	89,2	768,1
1994	124,4	147,3	1,7	84,1	9,1	18,7	1,7	0,3	28,0	51,8	65,4	86,3	618,8
1995	205,6	27,3	93,9	64,1	20,9	5,3	8,8	49,0	84,2	3,0	148,1	72,6	783,0
1996	188,8	222,4	191,6	52,2	78,5	54,2	7,0	37,0	70,9	182,4	70,5	276,7	1432,0
1997	67,5	43,0	21,1	58,8	22,0	4,1	0,4	83,7	129,8	96,6	151,3	193,9	872,3
1998	90,2	70,6	93,8	45,7	28,3	0,9	0,2	54,6	55,6	87,5	72,0	95,8	695,1
1999	91,9	47,5	46,3	33,3	9,1	1,2	22,0	1,8	36,3	26,5	201,0	84,1	601,1
2000	45,2	110,5	21,7	50,9	28,2	17,6	5,1	0,0	76,9	71,6	75,3	109,6	612,7
2001	168,9	123,5	27,7	91,1	27,1	10,5	1,3	4,0	32,3	23,4	93,9	93,9	697,4
2002	54,8	30,8	24,9	44,8	56,9	21,6	22,8	18,8	33,2	106,1	78,8	110,5	604,1
2003	139,4	84,9	22,4	79,4	9,3	18,6	2,0	36,0	128,0	104,3	56,5	186,2	866,9
2004	85,6	51,8	109,4	118,7	34,4	23,2	10,6	0,2	77,3	38,8	138,5	170,9	859,3
2005	95,1	81,1	47,3	122,3	18,8	19,9	11,4	29,2	29,5	69,2	57,6	146,5	728,0
2006	110,1	85,0	83,5	58,4	14,2	18,5	19,7	1,9	104,7	40,6	32,2	62,3	631,1
2007	33,4	56,6	195,9	95,7	16,8	11,9	0,4	0,5	64,4	131,2	120,0	105,5	832,4
2008	47,4	32,3	97,4	14,4	8,8	4,1	0,1	13,4	53,7	109,8	34,0	114,5	529,9
2009	153,5	132,2	105,9	70,2	28,3	4,6	0,0	36,0	148,4	219,8	68,1	149,0	1116,0
2010	270,6	175,0	123,5	63,5	25,0	30,5	9,7	4,7	91,5	128,8	89,1	53,0	1065,0
2011	58,1	137,7	57,1	54,7	47,6	4,9	2,4	1,3	43,8	116,2	45,0	150,6	719,5
2012	76,8	187,1	105,4	85,9	29,0	3,1	8,1	5,4	40,1	83,2	69,2	121,5	814,8
2013	170,5	134,6	203,8	36,7	19,9	2,7	21,7	15,6	80,9	51,7	134,2	147,6	1019,9
2014	142,9	118,0	181,4	116,1	31,9	1,8	4,1	1,3	7,6	70,3	47,6	127,0	849,9
2015	182,9	244,0	156,9	15,3	55,8	36,7	31,4	31,7	99,3	201,2	157,2	11,7	1224,1
2016	124,4	59,6	145,3	26,2	48,0	34,4	1,9	8,6	47,8	87,0	84,7	18,0	686,0
2017	217,6	83,4	39,9	85,3	1,9	11,7	1,5	0,8	64,0	22,4	88,1	73,4	689,8
2018	90,8	258,5	131,3	19,8	71,2	40,4	0,9	85,9	28,1	127,8	204,5	80,8	1139,9
2019	136,4	61,0	76,0	54,6	66,3	0,0	4,0	14,6	65,8	43,2	136,8	144,6	803,3
2020	1,7	5,8	159,5	30,2	15,2	25,7	25,5	5,3	53,3	45,2	49,7	218,8	635,8
2021	108,6	88,1	106,2	47,1	6,9	5,2	34,6	0,4	32,1	50,9	41,7	18,7	540,3
2022	71,0	44,7	42,8	46,5	53,5	2,4	3,3	35,0	88,4	43,5	139,3	34,4	604,9
2023													
Pmax	356,1	258,5	203,8	139,2	78,5	54,2	34,6	85,9	148,4	219,8	204,5	276,7	1432,0
75° perc	141,1	127,8	127,4	84,7	50,7	18,6	9,5	33,4	77,1	105,2	135,5	148,3	849,9
50° perc	91,9	86,9	92,9	58,8	28,1	8,4	3,0	13,4	54,2	74,7	78,8	109,6	777,9
25° perc	65,5	51,4	44,6	35,4	15,2	3,5	1,0	1,8	31,1	44,3	66,3	72,8	686,0
Pmin	1,7	5,8	1,7	3,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,8	3,0	32,2	11,7	449,1
Pmed	109,8	97,1	92,4	62,6	32,5	12,7	7,3	20,0	57,7	80,8	96,2	113,0	793,4

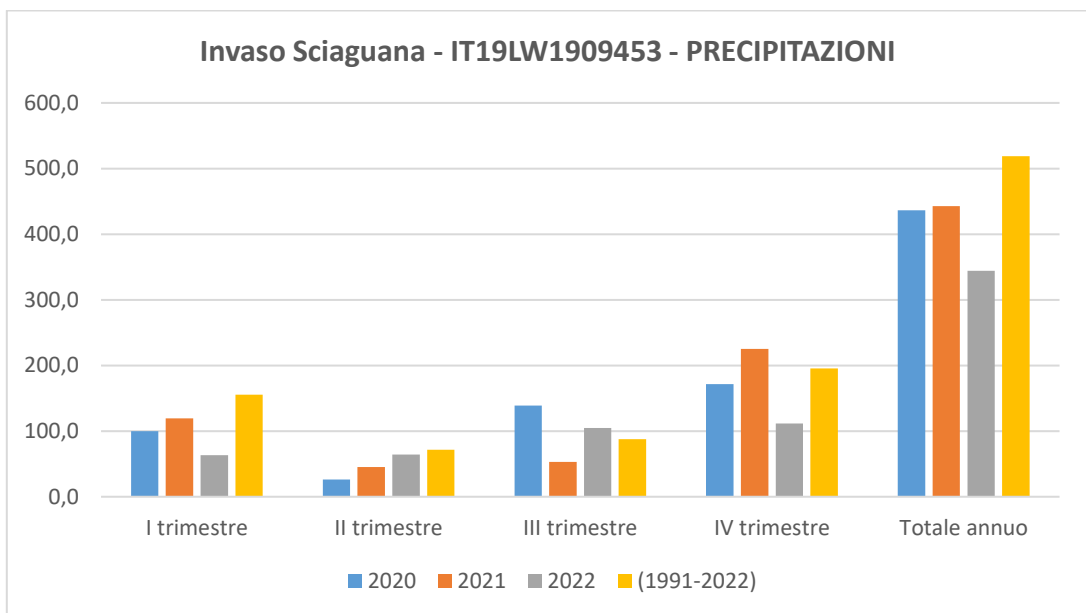
Invaso Scanzano - IT19LW1903736 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	167,0	14	303,0	59	158,5	11	299
II trimestre	71,0	19	59,1	11	102,4	40	108
III trimestre	84,0	59	67,0	38	126,7	85	85
IV trimestre	313,8	61	111,2	0	217,2	26	290
Totale annuo	636	23	540	4	605	14	793



SCIAGUANA

Sciaguana - IT19LW1909453													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	24,0	25,5	89,3	19,1	33,9	0,3	0,0	5,1	26,3	52,2	53,6	61,5	390,9
1981	64,8	58,1	0,9	11,9	10,9	0,2	1,0	22,6	30,6	9,5	17,7	34,6	262,8
1982	54,0	74,1	50,4	80,1	22,8	4,1	7,0	7,4	19,1	139,3	66,3	64,0	588,6
1983	11,8	29,3	25,7	2,4	18,3	3,4	2,5	0,1	54,0	30,5	94,8	60,6	333,4
1984	17,7	29,1	52,2	26,9	5,4	0,0	5,5	1,0	34,3	67,4	69,3	147,4	456,2
1985	161,9	21,3	53,6	40,0	33,3	0,2	4,5	0,0	32,0	77,1	14,0	15,0	453,0
1986	39,6	28,9	128,0	2,1	9,1	18,9	1,8	15,4	39,2	84,7	55,2	33,7	456,6
1987	40,9	41,2	43,4	1,4	37,4	1,7	32,5	7,4	12,8	25,1	79,5	25,8	349,1
1988	41,6	51,6	77,6	15,4	5,6	7,9	0,0	53,2	49,8	12,5	52,4	120,5	488,3
1989	20,0	10,5	15,3	27,4	9,8	6,0	31,6	52,4	29,5	57,4	29,5	34,7	324,0
1990	29,3	3,3	1,3	61,9	42,1	2,4	32,9	66,8	20,9	99,8	14,5	50,4	425,7
1991	75,7	72,6	28,4	34,1	15,7	15,5	8,3	16,1	44,3	140,1	22,2	47,5	520,5
1992	154,6	6,0	10,5	42,3	58,6	14,5	9,1	11,7	8,3	26,1	11,1	84,3	437,1
1993	25,5	51,5	2,0	6,2	53,0	0,4	0,0	2,8	12,7	54,5	55,4	38,1	302,2
1994	51,9	75,2	0,6	31,8	8,4	26,9	11,2	1,5	18,6	95,6	28,4	28,5	378,5
1995	32,4	15,8	28,6	22,6	20,7	3,3	22,7	78,3	61,6	6,0	106,6	107,3	506,0
1996	173,7	113,2	135,9	14,1	24,1	31,5	28,1	47,3	40,9	102,9	11,5	131,7	854,8
1997	31,3	14,7	36,1	23,9	15,9	1,5	12,7	93,4	71,4	139,2	94,5	48,4	583,1
1998	34,2	42,1	53,0	31,8	18,7	5,0	0,0	46,7	50,4	70,0	53,4	50,1	455,4
1999	106,3	2,3	32,2	10,2	0,9	2,2	14,5	35,2	51,4	30,8	204,0	53,8	543,7
2000	144,0	15,9	6,1	58,7	41,3	0,7	0,1	0,0	25,4	104,4	40,6	73,5	510,8
2001	88,2	31,8	23,9	21,0	47,9	2,4	0,0	31,6	10,9	4,8	31,3	43,2	337,1
2002	25,0	41,4	43,0	37,8	60,1	4,5	38,5	39,7	15,3	52,2	60,3	74,1	492,0
2003	73,0	74,1	38,0	72,7	9,3	63,7	2,1	33,2	56,3	116,3	74,0	136,5	749,2
2004	17,4	11,5	53,7	51,2	16,1	43,0	60,2	1,6	39,8	18,8	88,5	149,1	550,9
2005	41,8	19,9	45,3	112,5	41,7	121,7	0,4	10,4	60,4	73,6	8,9	257,0	793,6
2006	73,7	58,0	33,0	26,9	1,1	38,8	82,3	1,3	32,1	43,3	51,8	103,7	546,0
2007	7,4	29,8	125,3	73,1	6,2	34,2	0,0	0,0	63,8	103,5	134,9	68,2	646,6
2008	46,0	18,1	58,9	30,0	18,3	12,6	4,2	17,0	31,2	67,6	86,1	166,3	556,3
2009	190,1	21,9	53,7	65,8	20,6	0,2	11,9	17,7	197,5	94,4	14,8	28,8	717,4
2010	126,9	113,3	125,3	19,4	25,8	3,8	15,8	0,2	75,6	39,7	19,5	46,3	611,5
2011	35,4	58,9	79,2	57,9	67,0	7,9	0,1	0,3	51,6	120,3	29,1	53,7	561,5
2012	68,2	123,7	27,9	44,6	17,2	5,3	14,0	8,6	10,5	53,9	88,5	41,8	504,3
2013	78,3	38,2	127,1	58,4	2,3	0,0	41,9	44,0	82,0	13,7	66,6	67,4	619,9
2014	65,0	56,3	59,2	26,7	10,5	29,9	4,2	0,2	10,6	71,4	62,6	58,0	454,5
2015	97,2	118,4	125,2	2,6	21,9	39,9	35,6	69,6	54,1	154,8	106,7	5,2	831,4
2016	36,4	22,9	65,5	8,6	27,9	16,1	0,1	14,3	151,5	54,2	49,5	39,4	486,4
2017	119,5	36,8	21,4	29,9	6,4	0,8	1,0	0,1	57,7	12,7	40,2	13,8	340,3
2018	20,3	84,3	53,7	15,3	20,4	55,3	4,4	163,6	42,3	152,3	61,0	26,0	698,9
2019	40,3	23,2	21,6	43,4	33,4	10,0	19,1	39,7	79,0	100,3	158,5	29,7	598,1
2020	7,9	13,6	78,4	7,5	8,4	10,6	39,1	13,0	86,9	43,2	55,3	72,9	436,7
2021	34,7	17,3	67,3	28,5	4,5	12,4	1,9	7,8	43,2	129,1	74,8	21,4	442,8
2022	27,7	15,1	20,5	9,3	47,5	7,4	1,0	71,4	32,3	33,9	60,6	17,3	344,1
2023													
Pmax	190,1	123,7	135,9	112,5	67,0	121,7	82,3	163,6	197,5	154,8	204,0	257,0	854,8
75° perc	77,0	58,0	66,4	44,0	33,6	17,5	20,9	41,9	57,0	101,6	77,1	73,8	588,6
50° perc	41,6	29,8	45,3	27,4	18,7	6,0	5,5	14,3	40,9	67,4	55,3	50,4	504,3
25° perc	28,5	17,7	24,8	14,7	9,2	1,9	1,0	1,5	25,9	32,4	29,3	34,2	436,7
Pmin	7,4	2,3	0,6	1,4	0,9	0,0	0,0	0,0	8,3	4,8	8,9	5,2	262,8
Pmed	61,8	42,1	51,6	32,7	23,3	15,5	14,0	26,7	46,9	69,3	60,4	65,8	519,1

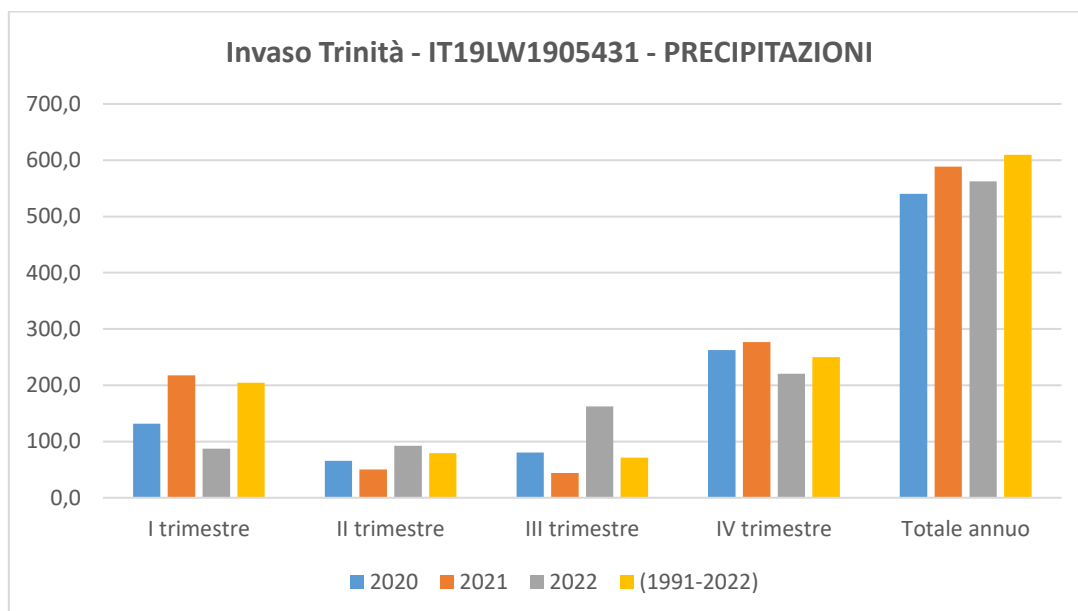
Invaso Sciaguana - IT19LW1909453 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	99,9	23	119,2	30	63,4	4	155
II trimestre	26,5	7	45,5	26	64,2	47	72
III trimestre	138,9	83	52,9	33	104,7	69	88
IV trimestre	171,4	38	225,3	69	111,8	11	196
Totale annuo	437	26	443	30	344	14	519



TRINITA'

Trinità - IT19LW1905431													
Precipitazioni medie mensili ragguagliate [mm]													
	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	P anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1980	32,2	31,5	97,1	52,9	35,0	9,2	0,0	2,2	15,6	74,5	60,8	67,9	478,8
1981	72,4	42,0	9,2	12,9	5,0	2,3	0,5	2,4	4,3	15,6	22,4	52,1	241,1
1982	11,6	73,7	48,4	80,2	13,2	4,7	3,4	0,5	24,3	79,2	103,5	101,3	544,0
1983	10,1	32,1	58,5	1,3	9,0	0,8	7,7	9,4	59,9	84,8	92,6	105,6	471,7
1984	32,4	88,8	79,9	25,0	13,4	2,1	0,8	5,8	65,6	57,9	48,8	80,5	501,0
1985	77,3	53,9	113,6	36,7	18,2	0,4	0,7	3,5	17,0	37,3	33,5	11,7	403,8
1986	49,7	62,9	52,2	16,8	10,3	4,0	8,7	2,9	17,3	77,5	67,8	89,3	459,4
1987	74,8	84,1	50,9	15,6	35,5	3,1	15,7	0,2	0,5	27,4	117,4	46,6	471,9
1988	66,3	60,5	60,7	38,7	1,7	7,1	0,0	7,2	91,1	14,6	85,1	65,5	498,5
1989	26,0	25,3	12,9	84,8	35,1	1,5	0,4	1,2	69,6	59,6	72,7	59,8	448,7
1990	47,1	17,3	15,5	84,6	12,5	0,6	2,5	19,1	45,1	75,6	35,6	130,7	486,1
1991	34,0	80,3	30,0	59,3	7,3	3,4	0,0	0,5	61,4	134,8	65,7	64,9	541,6
1992	106,8	5,5	26,6	91,1	44,9	3,1	17,1	9,6	46,6	50,5	32,9	112,6	547,4
1993	10,5	28,9	43,3	33,5	42,5	0,3	1,8	2,4	57,8	137,9	127,2	63,6	549,6
1994	106,9	120,6	1,9	33,9	3,1	12,0	3,1	3,1	7,2	74,4	43,7	116,2	526,1
1995	75,9	3,2	61,8	58,0	14,5	0,5	6,2	11,7	110,5	0,8	87,3	39,5	470,0
1996	85,5	118,2	123,7	54,1	80,6	18,5	4,3	12,9	33,0	117,2	59,7	130,4	838,1
1997	37,9	41,4	25,3	62,4	2,2	3,7	0,7	50,7	125,6	130,6	106,4	147,5	734,4
1998	58,8	67,3	54,5	25,0	15,4	2,1	2,2	7,9	60,6	120,3	67,9	87,5	569,4
1999	65,5	43,8	26,6	16,2	2,8	0,8	8,5	19,5	7,8	3,0	129,0	103,3	427,0
2000	30,3	44,6	10,5	36,5	24,7	6,5	2,9	0,5	62,9	51,3	75,6	118,3	464,4
2001	133,0	84,7	9,6	46,4	47,1	0,2	0,0	0,2	24,7	5,8	67,3	60,6	479,6
2002	35,8	17,3	2,3	26,3	48,2	7,9	1,0	24,6	30,3	70,3	114,9	129,6	508,7
2003	123,2	40,1	25,9	63,9	6,8	1,1	7,5	17,2	135,4	77,4	101,1	103,9	703,5
2004	63,4	26,5	104,3	73,2	18,2	45,9	14,3	5,6	56,0	52,5	168,1	207,9	835,9
2005	108,8	96,7	43,8	150,9	5,4	14,1	14,4	26,2	42,2	100,3	89,2	107,3	799,4
2006	86,2	59,1	35,6	34,3	35,6	16,9	7,0	5,4	120,3	57,0	45,0	112,3	614,7
2007	17,9	74,4	167,4	84,8	10,2	12,0	0,4	0,3	81,3	92,7	106,0	90,1	737,4
2008	26,7	23,7	101,5	33,5	9,6	0,4	4,0	4,0	38,5	117,9	44,7	124,3	528,8
2009	177,0	91,7	83,7	89,6	43,6	5,2	0,2	19,9	186,3	164,1	48,3	139,0	1048,7
2010	149,5	117,3	76,8	55,5	12,7	2,4	0,3	8,6	126,5	103,5	58,3	39,0	750,6
2011	90,6	131,6	77,8	38,7	30,0	1,7	2,4	0,2	42,3	102,6	20,3	93,8	632,0
2012	54,6	109,3	30,9	53,7	22,3	0,7	7,0	11,6	49,3	125,2	104,1	71,5	640,1
2013	145,2	115,5	158,0	54,8	11,8	1,2	0,0	36,1	57,0	72,4	152,7	59,2	863,9
2014	131,2	70,4	145,4	75,0	31,9	0,8	1,7	0,6	4,7	31,4	28,6	97,3	618,9
2015	132,9	247,4	92,8	4,9	9,1	16,2	1,0	34,1	56,8	231,0	98,1	4,0	928,4
2016	50,0	52,8	113,5	21,8	47,9	22,6	0,6	6,2	32,1	56,1	93,0	30,9	527,4
2017	243,4	95,0	2,5	57,2	0,6	1,5	0,7	0,3	40,0	47,2	102,1	60,0	650,7
2018	32,0	289,8	106,6	48,2	41,1	42,0	0,4	38,5	62,2	111,3	218,2	45,6	1036,0
2019	130,4	24,9	33,7	51,1	77,0	0,0	4,8	11,8	32,5	126,6	173,5	88,8	755,3
2020	1,7	5,9	124,1	35,3	10,3	20,1	0,6	0,3	79,5	33,2	41,3	188,0	540,4
2021	83,4	45,7	88,3	40,4	3,4	6,7	15,3	0,0	28,7	75,8	149,3	51,5	588,5
2022	27,2	17,9	42,0	23,5	68,6	0,3	0,8	28,3	133,2	94,2	104,3	22,1	562,3
2023													
Pmax	243,4	289,8	167,4	150,9	80,6	45,9	17,1	50,7	186,3	231,0	218,2	207,9	1048,7
75° perc	106,8	90,3	95,0	60,9	35,6	8,5	6,6	15,0	67,6	107,4	105,2	112,4	734,4
50° perc	65,5	59,1	52,2	46,4	14,5	3,1	1,8	5,8	49,3	75,6	85,1	88,8	544,0
25° perc	32,3	30,2	26,6	29,9	9,1	0,8	0,5	0,9	29,5	50,9	48,5	59,5	479,6
Pmin	1,7	3,2	1,9	1,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	20,3	4,0	241,1
Pmed	73,4	68,9	62,1	48,4	23,7	7,1	4,0	10,5	56,8	78,4	85,2	86,5	609,9

Invaso Trinità - IT19LW1905431 - PRECIPITAZIONI							
Periodo	Precipitazione totale 2020 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2021 [mm]	PERCENTILE	Precipitazione totale 2022 [mm]	PERCENTILE	Valore normale 1991-2020 [mm]
I trimestre	131,7	21	217,4	66	87,1	11	204
II trimestre	65,7	33	50,5	23	92,4	66	79
III trimestre	80,4	69	44,0	28	162,3	95	71
IV trimestre	262,5	52	276,5	59	220,6	38	250
Totale annuo	540	42	589	59	562	54	610



3. LA SICCAITA'

Esistono diverse definizioni del fenomeno siccità, che possono differire per la maggiore attenzione che può essere posta agli aspetti climatici, quindi alle cause, oppure agli effetti della carenza di piogge. Secondo una delle definizioni più complete, il termine siccità viene correttamente utilizzato per definire il fenomeno naturale temporaneo e casuale di riduzione significativa, di non breve durata e su una rilevante estensione spaziale, della disponibilità idrica rispetto ai valori che possono considerarsi normali per la regione in esame. E' quindi legata al concetto di deficit idrico temporaneo, che evolve nel tempo, al contrario dell'aridità, che è una caratteristica permanente del clima, tipica di aree con precipitazioni medie inferiori all'evapotraspirazione media, ed è legata al concetto di bilancio idrico negativo prevalente.

In alcuni climi la siccità stagionale può essere un fenomeno normale e ricorrente, non legato quindi alle variazioni dell'andamento climatico medio.

La siccità in senso stretto è invece legata a variazioni nell'equilibrio, nel medio-lungo periodo, tra precipitazioni ed evapotraspirazione, in una determinata area, e dipende anche dal timing (principale stagione di accadimento, ritardi nell'inizio della stagione piovosa, verificarsi di piogge in concomitanza alle principali fasi di crescita delle colture) e dalla modalità del verificarsi delle piogge stesse (intensità di precipitazioni e numero di eventi piovosi).

Si distinguono le seguenti categorie di siccità:

- **siccità meteorologica**, definita sulla base di un deficit di precipitazioni, in rapporto ad una quantità "normale" o media calcolata su un periodo sufficientemente lungo (almeno 30 anni), e della durata del periodo secco (sequenza siccitosa);
- **siccità agricola** quando la riserva idrica nella parte del suolo interessata dalle radici è insufficiente a sostenere lo sviluppo delle colture e dei pascoli tra un evento piovoso e l'altro. La risposta delle colture al deficit varia con il tipo e lo stadio fenologico;
- **siccità idrologica** causata da un'insufficiente ricarica delle falde, dei corsi d'acqua e dei bacini superficiali e si presenta con tempi più lunghi rispetto alle altre due;
- **siccità socioeconomica**, associata al rapporto domanda-offerta di beni associati con l'acqua. Durante periodi siccitosi particolarmente intensi o lunghi possono verificarsi problemi di allocazione della risorsa idrica che non è sufficiente a garantire lo svolgimento delle normali attività economiche e l'uso civile.

Ciascuna delle categorie di siccità descritte genera una sequenza di impatti che dipendono dalle scale dei tempi su cui si presenta il periodo siccitoso e possono essere di carattere ambientale, economico e sociale.

3.1 INDICATORI DI SICCITA' - Lo Standardized Precipitation Index (SPI)

Data la complessità del fenomeno siccità, delle sue componenti e dei diversi impatti prodotti, sono stati sviluppati negli anni innumerevoli indici, ciascuno efficace per un dato aspetto, ma non esaustivo e migliore, in assoluto, rispetto agli altri.

Uno degli indicatori maggiormente utilizzato a livello internazionale per il monitoraggio della siccità (meteorologica, idrologica e agricola) è lo *Standardized Precipitation Index* (SPI).

L'SPI esprime la rarità di un evento siccitoso (inteso come deficit di precipitazione) ad una determinata scala temporale, di solito dell'ordine dei mesi, sulla base dei dati storici. Basato sulla sola precipitazione cumulata mensile (McKee et al., 1993), quantifica un deficit o surplus di Precipitazioni rispetto ai valori medi, a diverse scale temporali (1, 3, 6, 12, 24 e 48 mesi), consentendo la classificazione in diverse categorie di siccità, rapportabili alla siccità meteorologica (<3mesi), a quella agricola (3-6mesi) a quella idrologica (6-12mesi).

Le serie di Precipitazioni (1980-2022) vengono adattate in una distribuzione gamma, successivamente trasformate in una distribuzione normale, con media zero e deviazione standard pari a 1. Tale standardizzazione permette il confronto fra diverse aree geografiche e climatiche.

L'algoritmo utilizzato qui per l'elaborazione dell'indice a passi temporali di 1, 3, 6, 12 e 24 mesi, è quello fornito dal *National Drought Mitigation Center*, secondo quanto dettato dalla *Guidance n.1090 - World Meteorological Organization (WMO)*.

Le Figure che seguono mostrano sotto forma di mappa il valore dell'indice SPI sul territorio regionale calcolato a fine di ogni mese, alle scale temporali rispettivamente di 1, 3, 6, 12, 24 e 48 mesi.

Per l'elaborazione dell'indice SPI, oltre alle precipitazioni cumulate mensili registrate dalla rete ex AdB Sicilia, sono stati utilizzati i dati registrati dalla nuova rete del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, i cui dati sono disponibili al link [AEGIS \(protezionecivilesicilia.it\)](http://AEGIS.protezionecivilesicilia.it) e le cui caratteristiche sono deducibili dall'avviso [Conclusi i lavori per l'integrazione della rete di stazioni per la misura e il monitoraggio in tempo reale degli eventi meteorologici Dipartimento della Protezione Civile - Presidenza della Regione Siciliana \(protezionecivilesicilia.it\)](#), ottenendo uno strato informativo per ogni mese partendo da una consistenza di circa 500 stazioni di misura. Tale informazione è servita a completare, nel caso di non funzionamento, le serie storiche utilizzate per l'elaborazione dell'indice, ossia 215 stazioni di misura.

Valori SPI	Legenda
SPI >2	Umidità estrema
>2 SPI > 1.5	Umidità severa
>1.5 SPI >1	Umidità moderata
>1 SPI > -1	Nella norma
>-1 SPI >-1.5	Siccità moderata
>-1.5 SPI >-2	Siccità severa
SPI <-2	Siccità estrema

Figura 7 – Legenda SPI

SPI Gennaio 2022

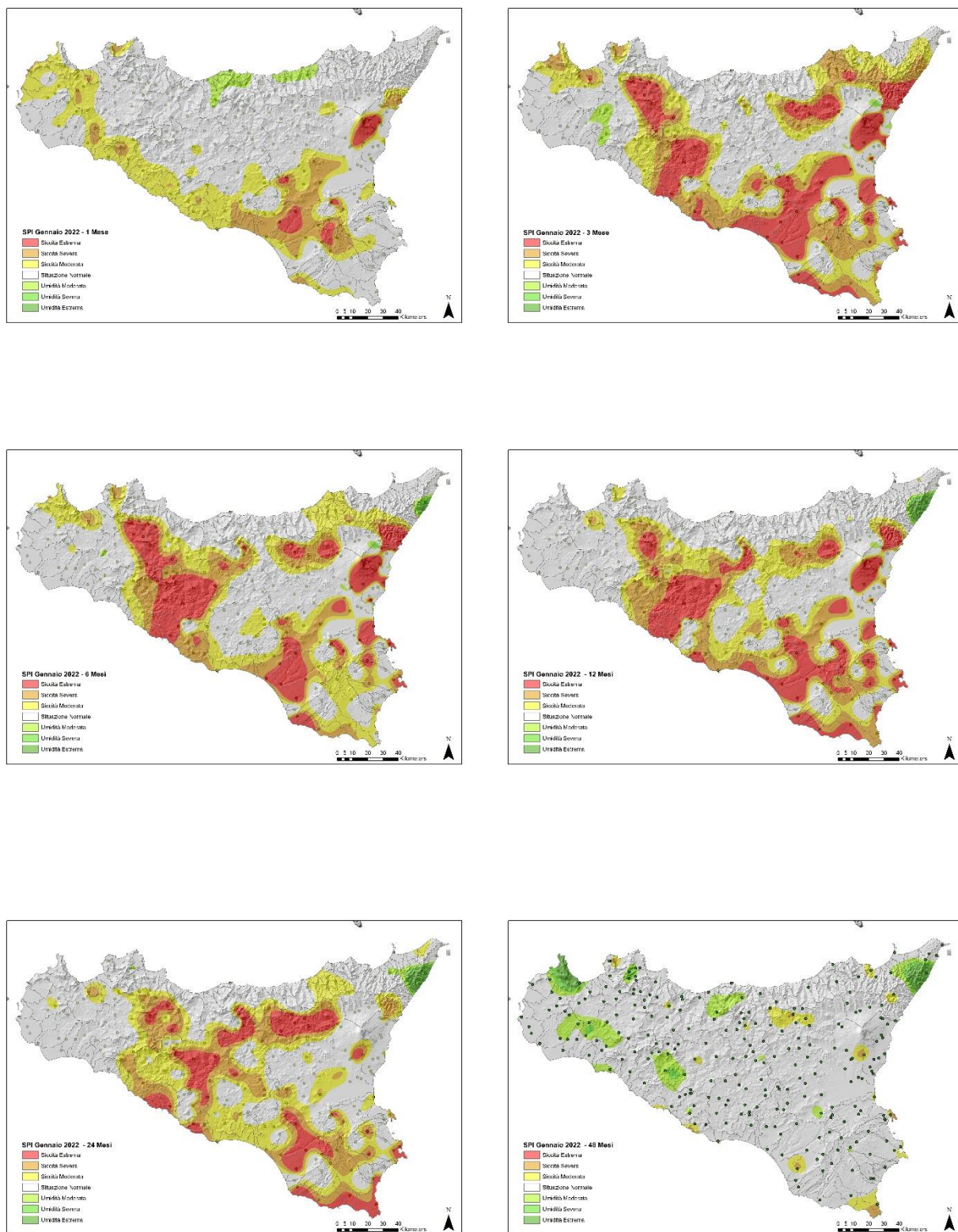


Fig. 8 – SPI Gennaio 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Febbraio 2022

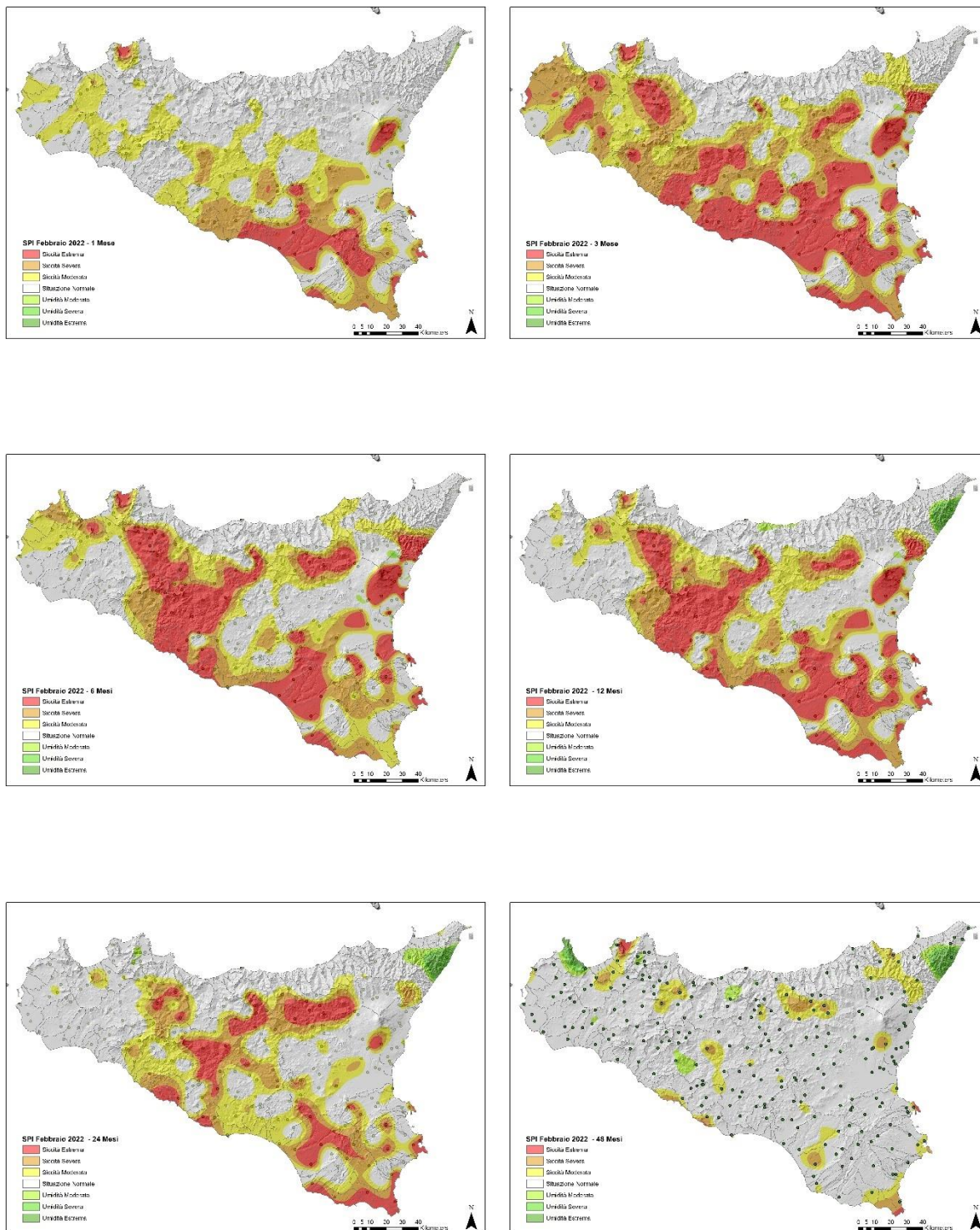


Fig. 9 – SPI Febbraio 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Marzo 2022

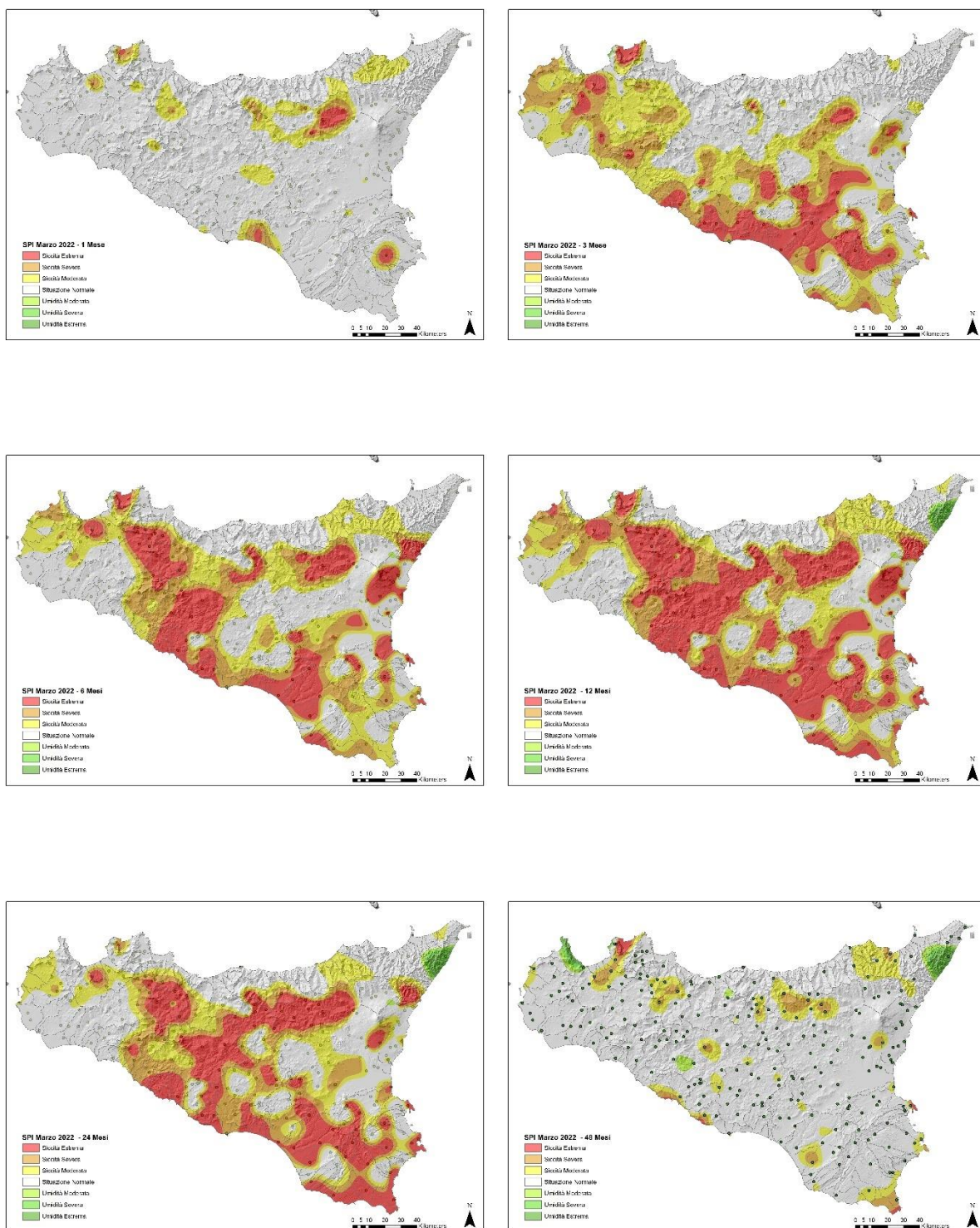


Fig. 10– SPI Marzo 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Aprile 2022

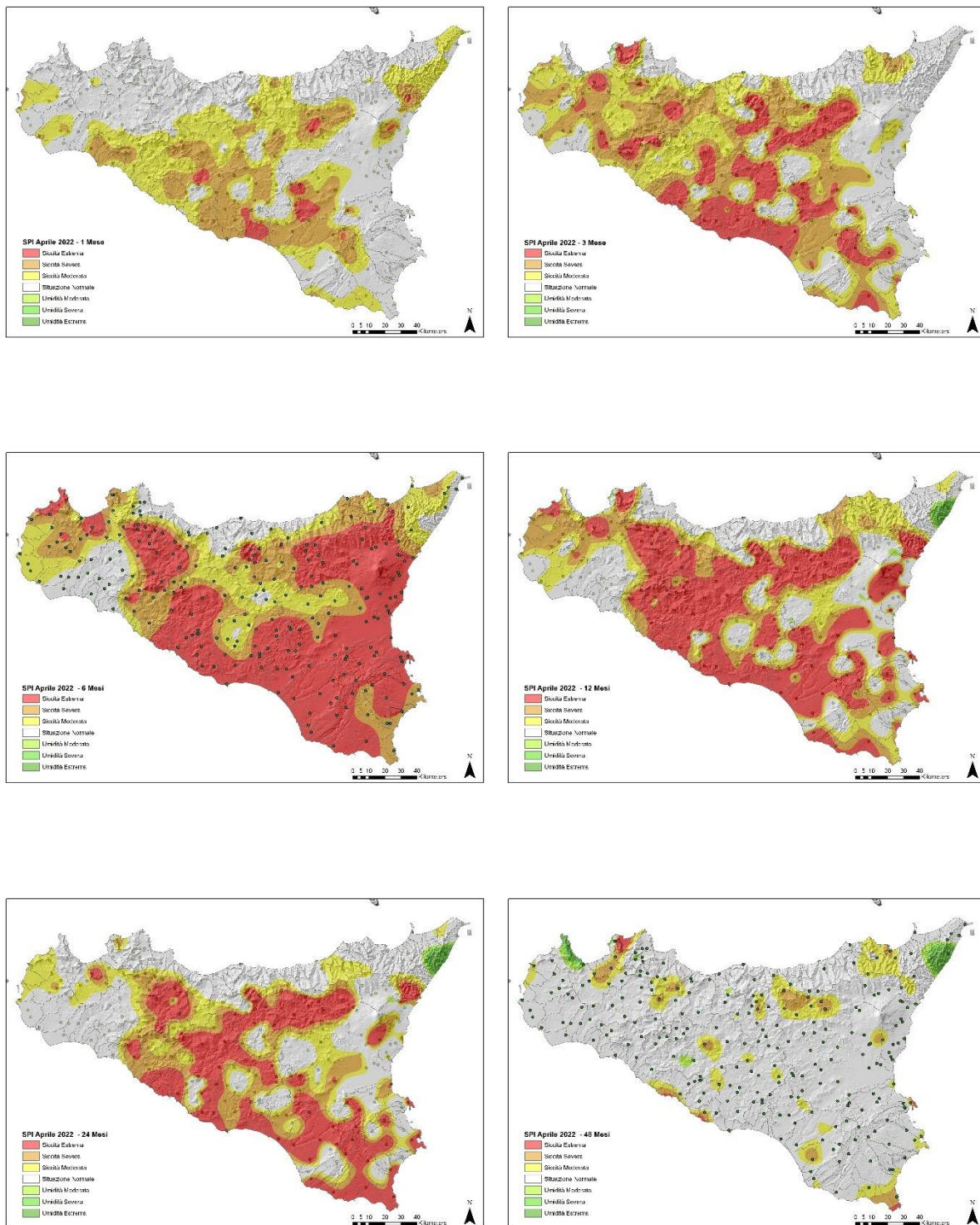


Fig. 11 – SPI Aprile 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Maggio 2022

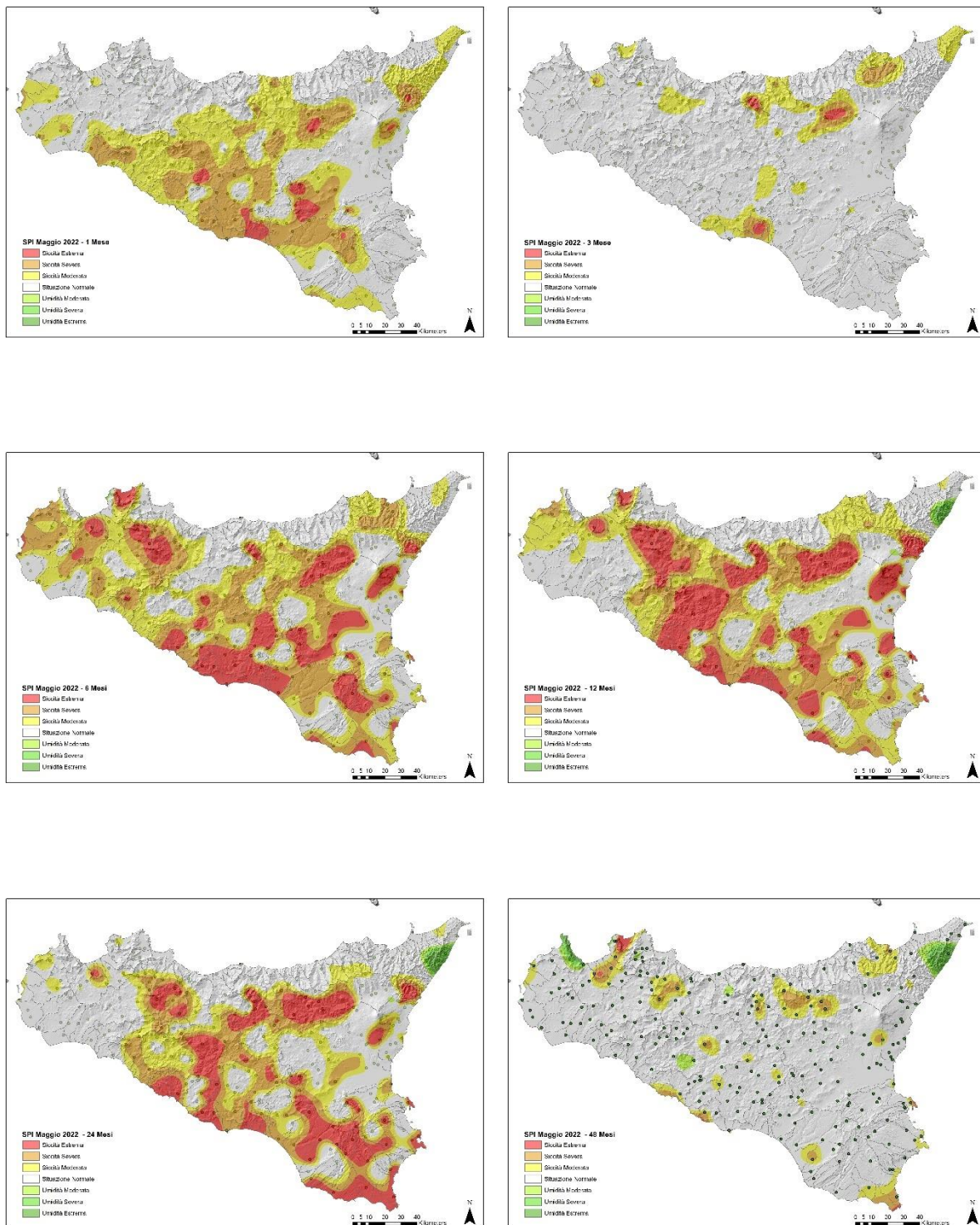


Fig. 12 – SPI Maggio 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Giugno 2022

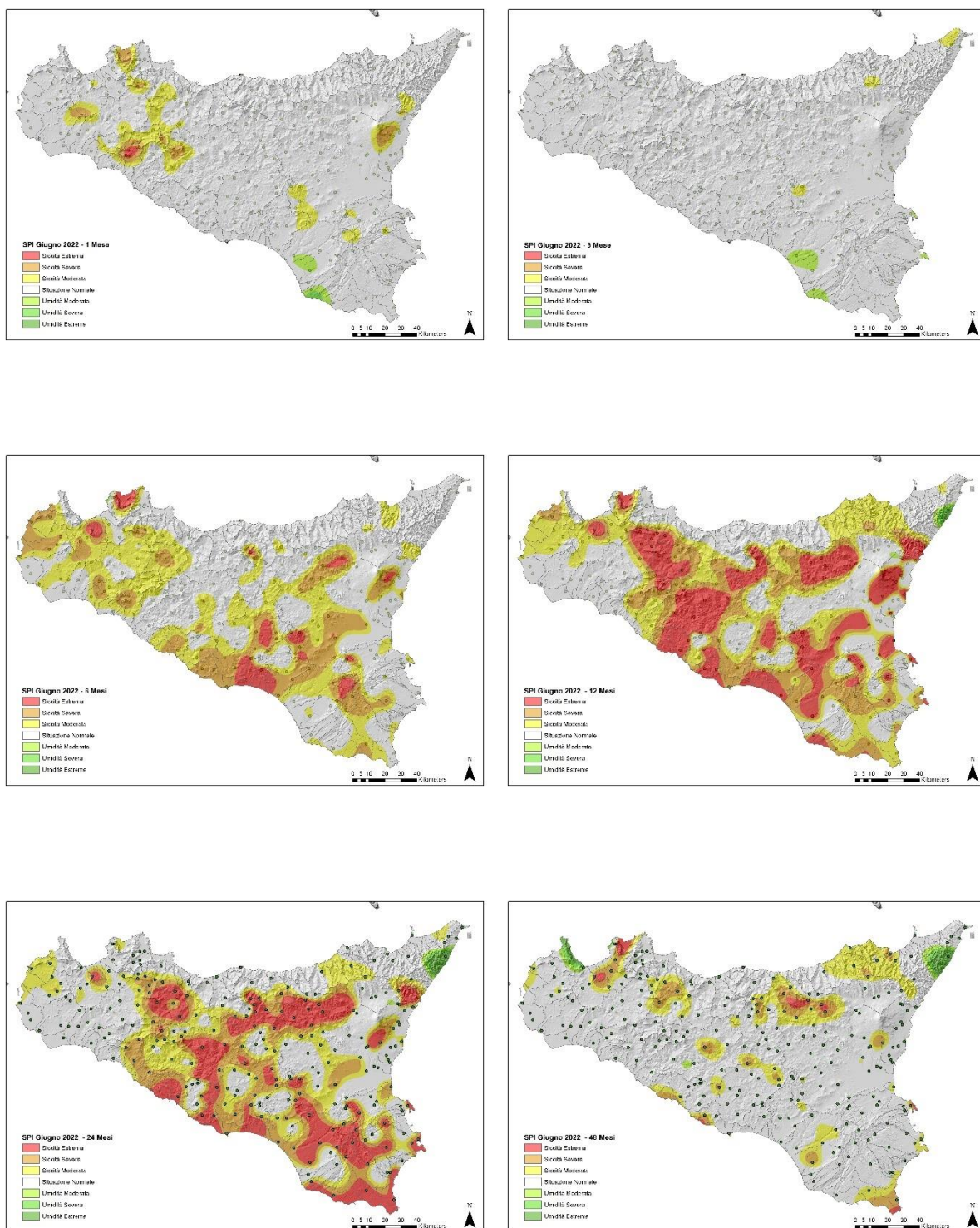


Fig. 13 – SPI Giugno 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Luglio 2022

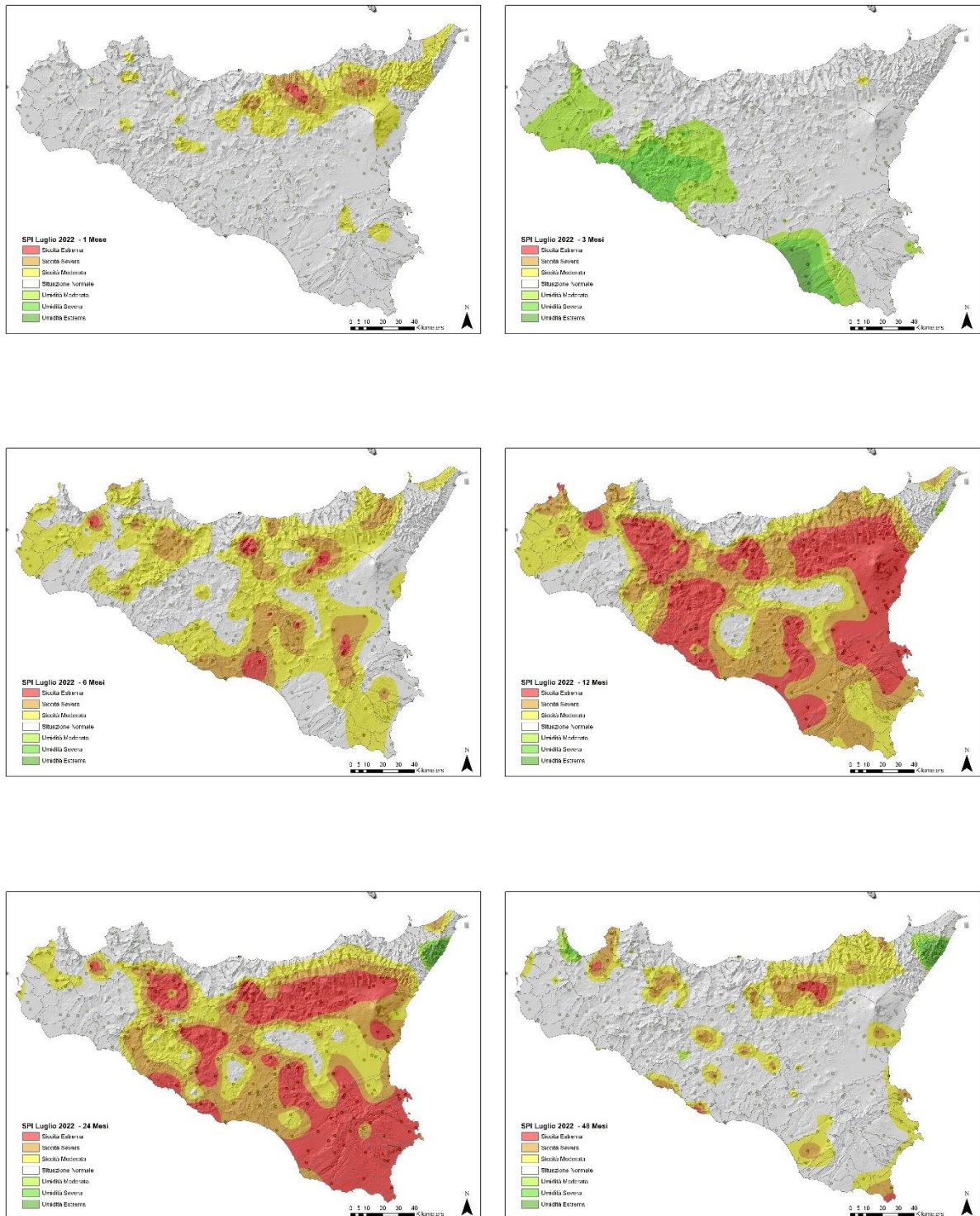


Fig. 14 – SPI Luglio 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Agosto 2022

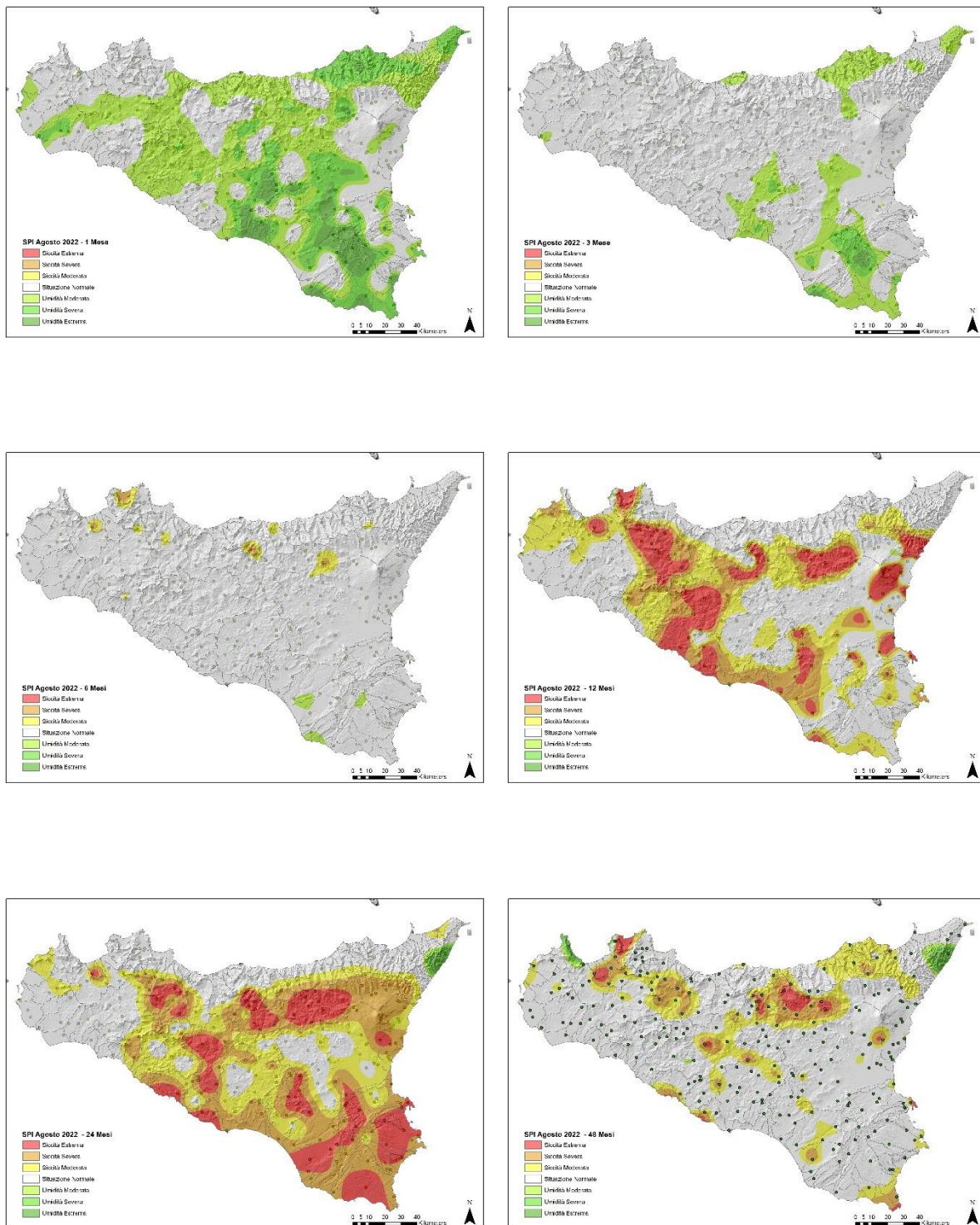


Fig. 15 - SPI Agosto 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Settembre 2022

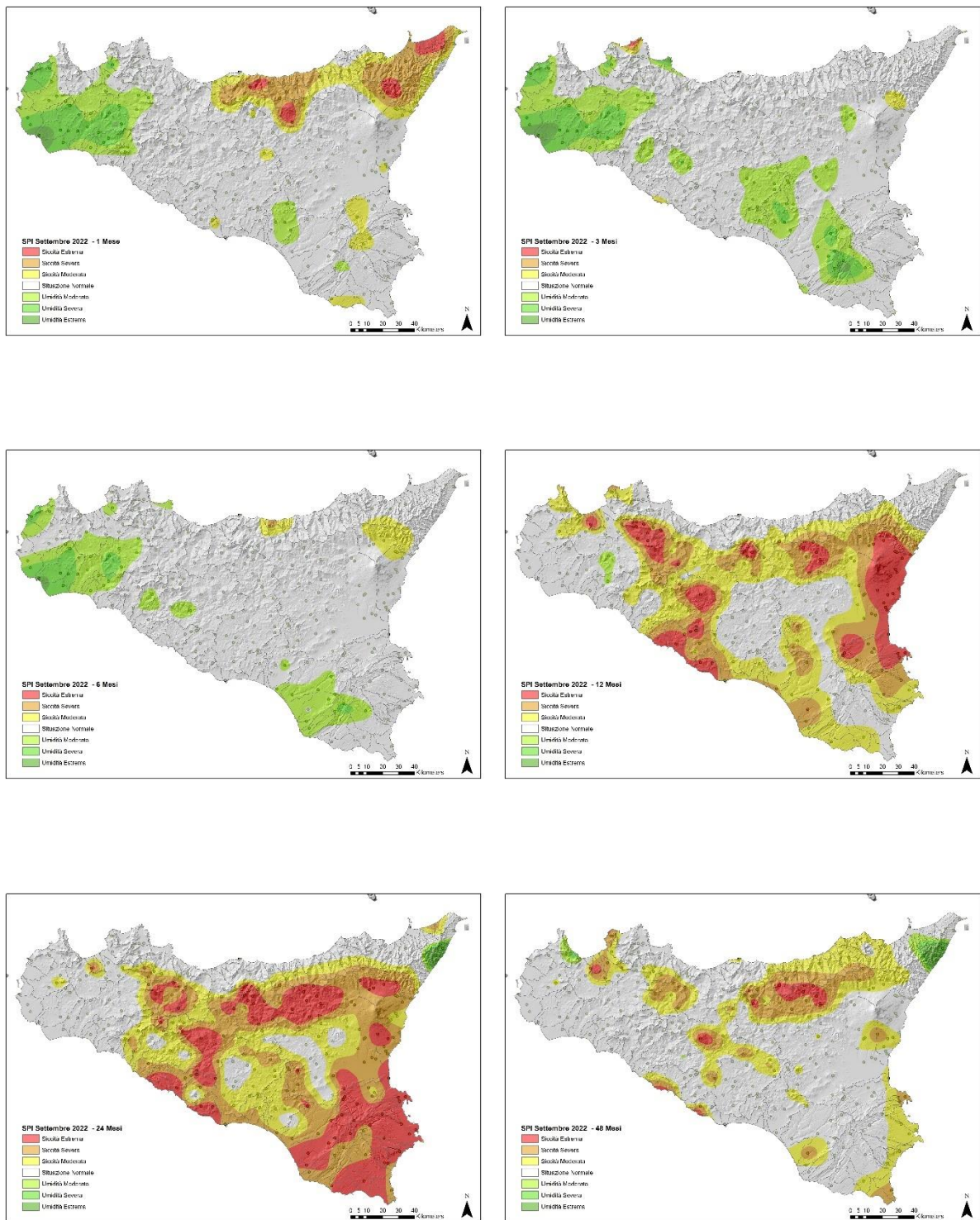


Fig. 16 – SPI Settembre 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

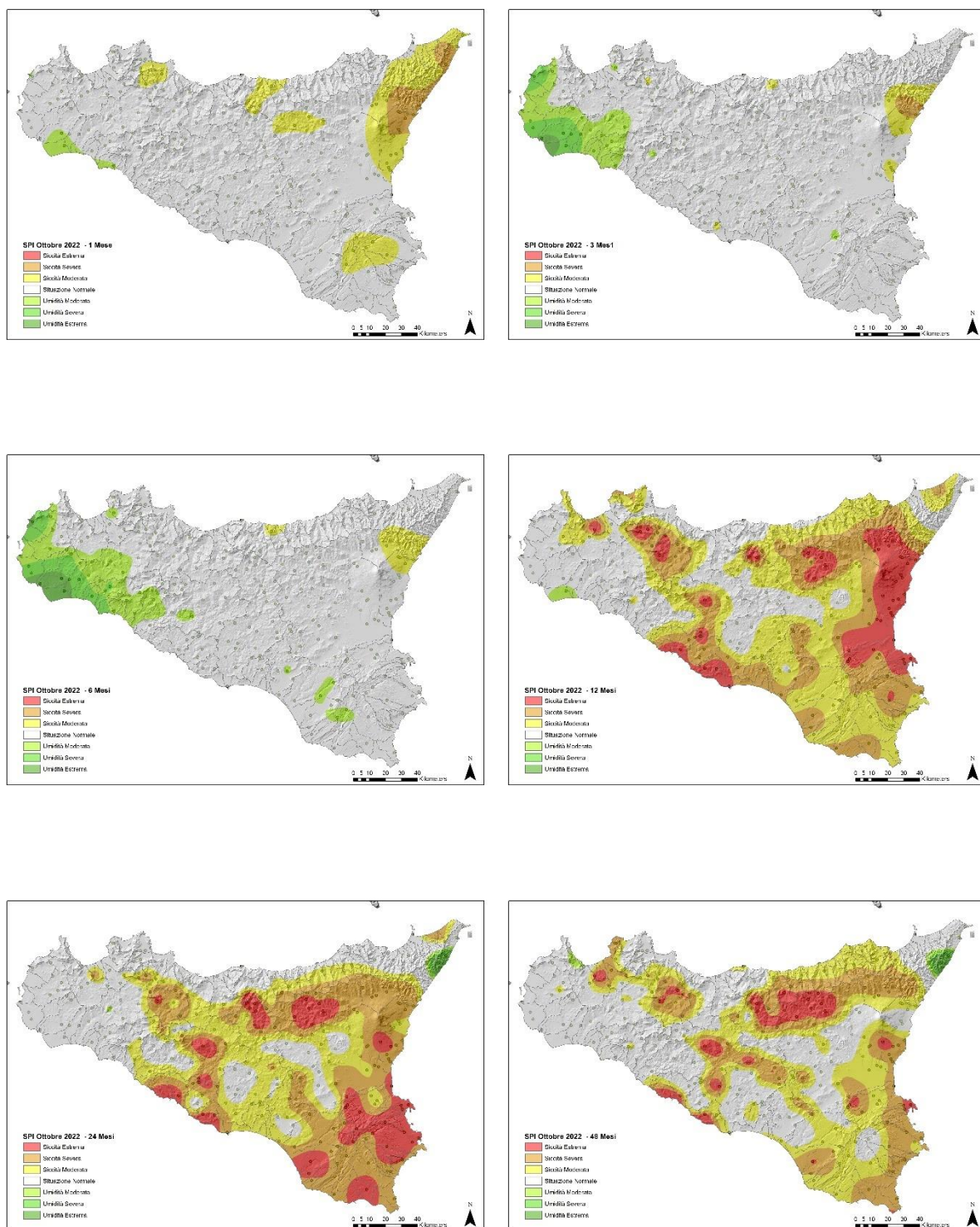


Fig. 17 – SPI Ottobre 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Novembre 2022

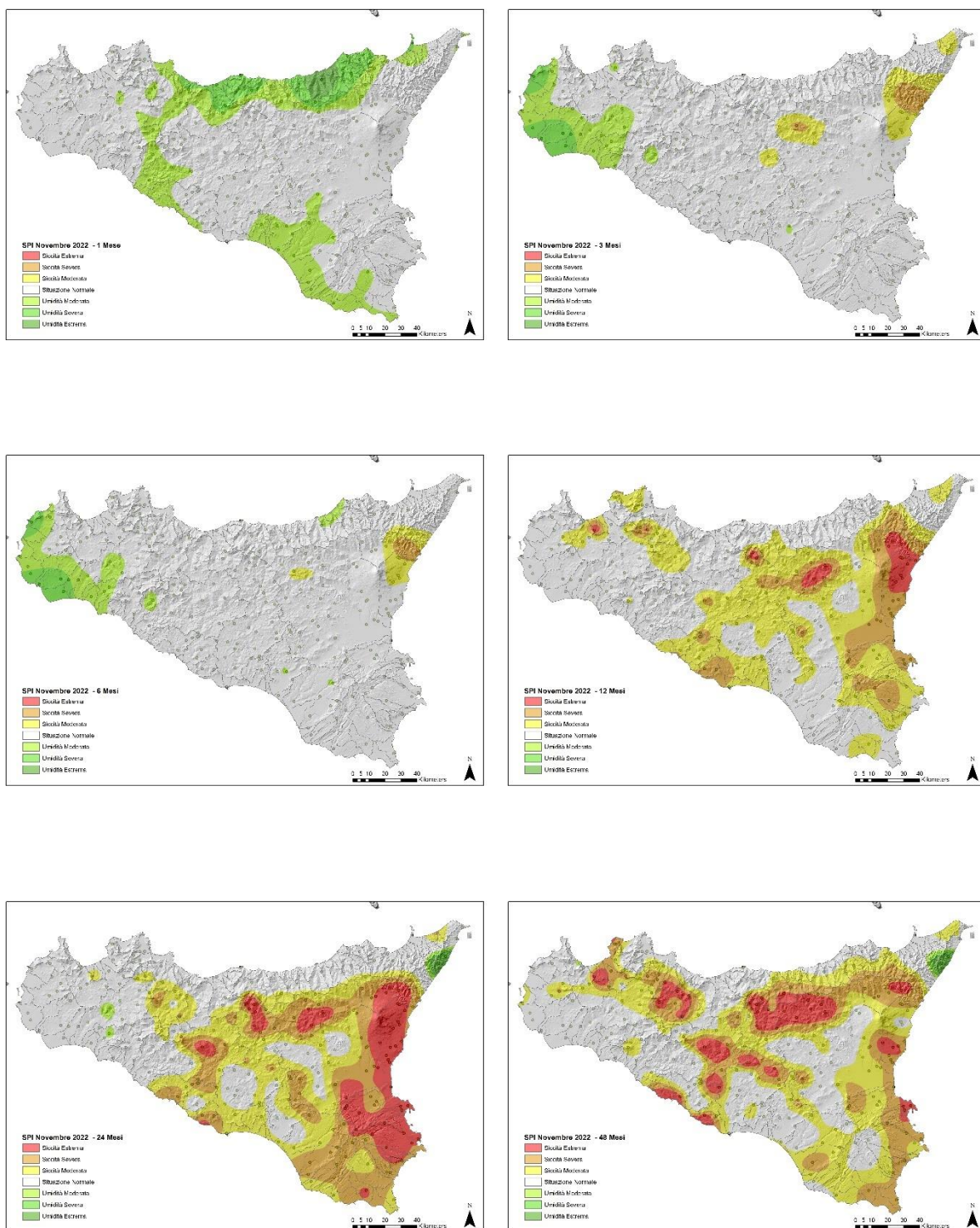


Fig. 18 – SPI Novembre 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

SPI Dicembre 2022

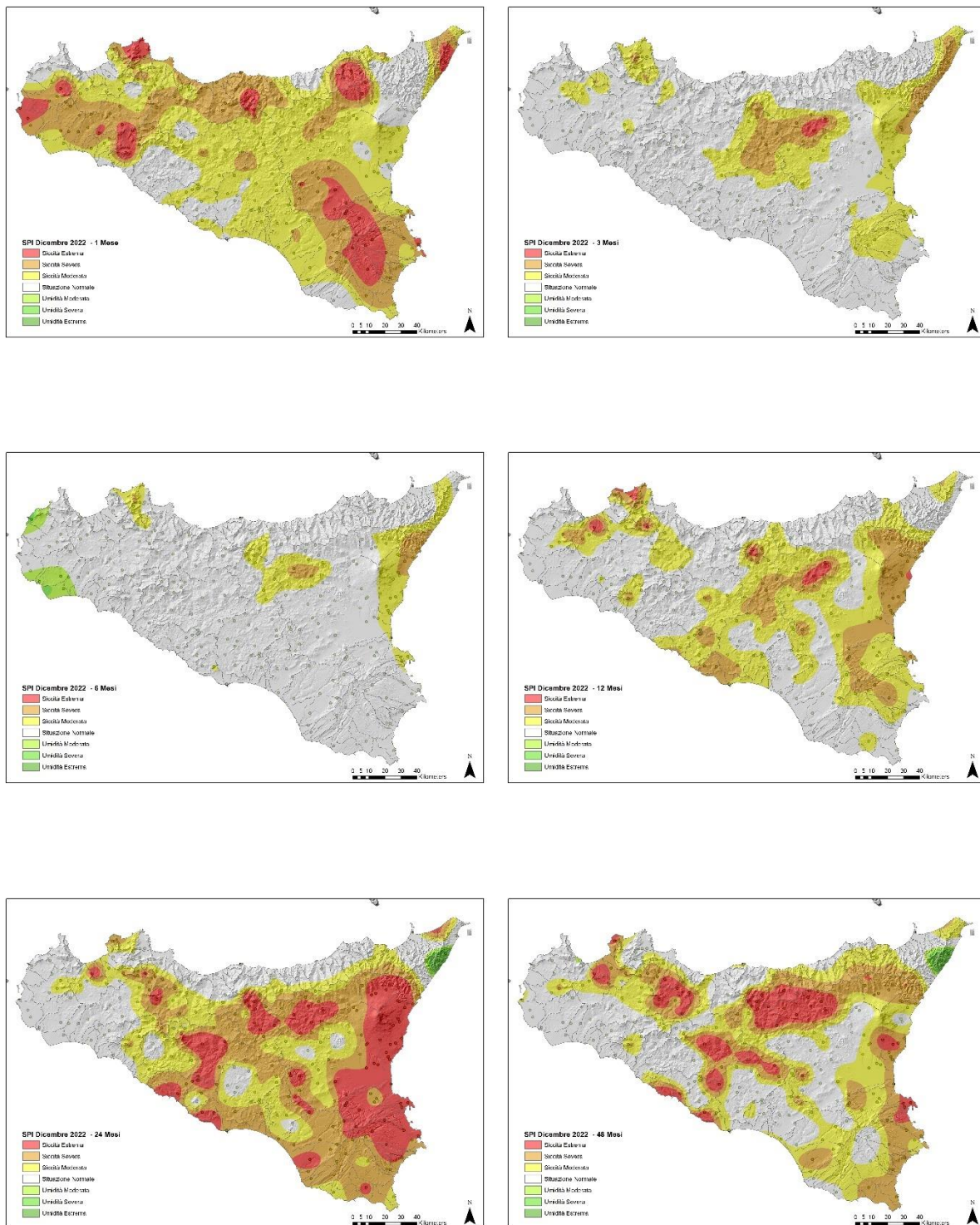


Fig. 19 – SPI Dicembre 2022 a 1-3-6-12-24-48 mesi

Analizzando il risultato delle elaborazioni dell'SPI nell'ultimo trimestre dell'anno, negli intervalli temporali di 3 e 6 mesi si rilevano nell'isola diffuse condizioni di normalità con aree moderatamente umide nel settore occidentale e piccole aree moderatamente siccitose nel nord-est. Nell'intervallo temporale di 12 mesi, invece, il mese di ottobre mostra un SPI con ampie aree caratterizzate da condizioni di siccità severa ed elevata. Per tali aree il livello di criticità della siccità si riduce nei 2 mesi successivi, fino a giungere il livello moderato, con aree localizzate con siccità severa nel mese di dicembre.

Tali risultati delineano una tendenza verso una condizione di potenziale siccità per l'anno 2023.