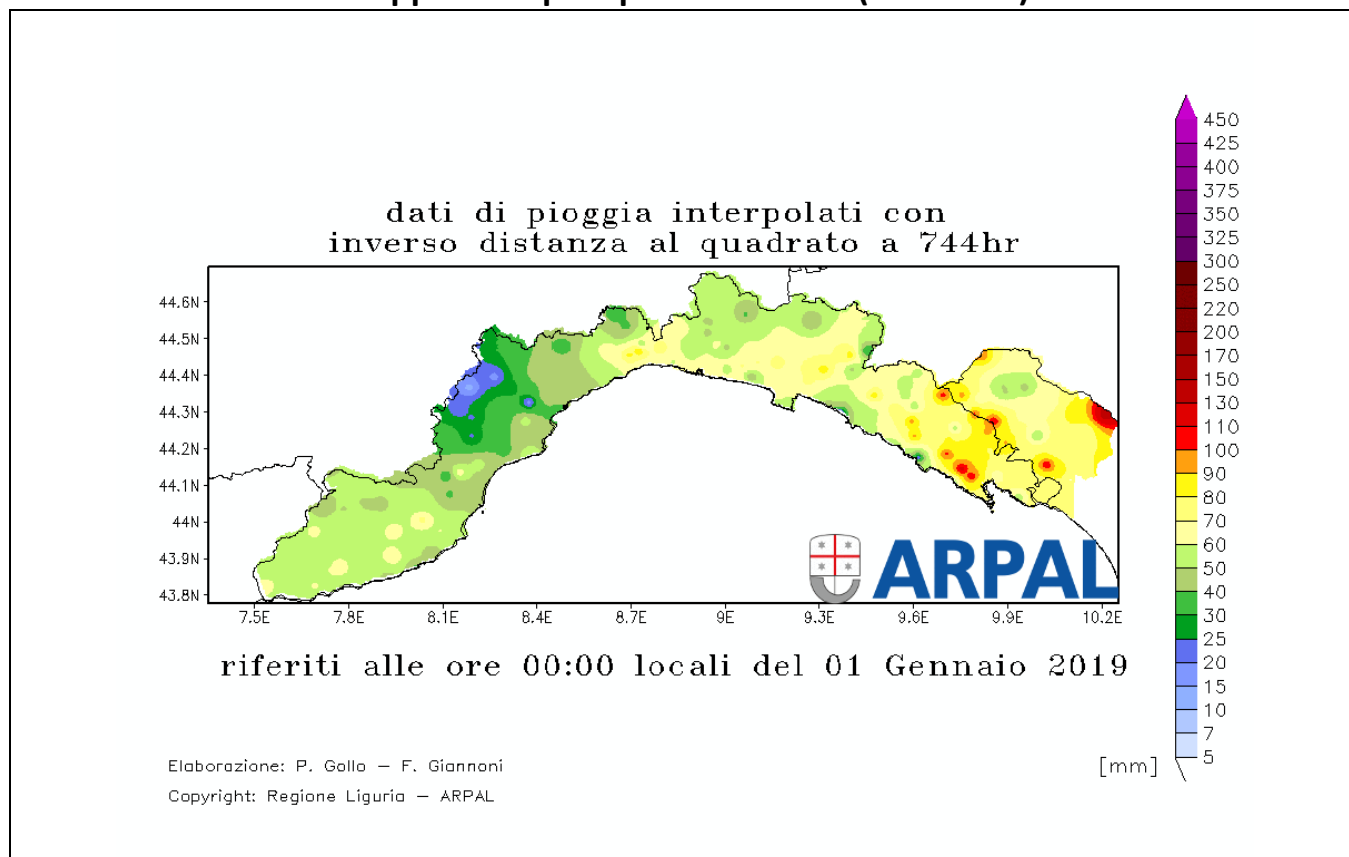


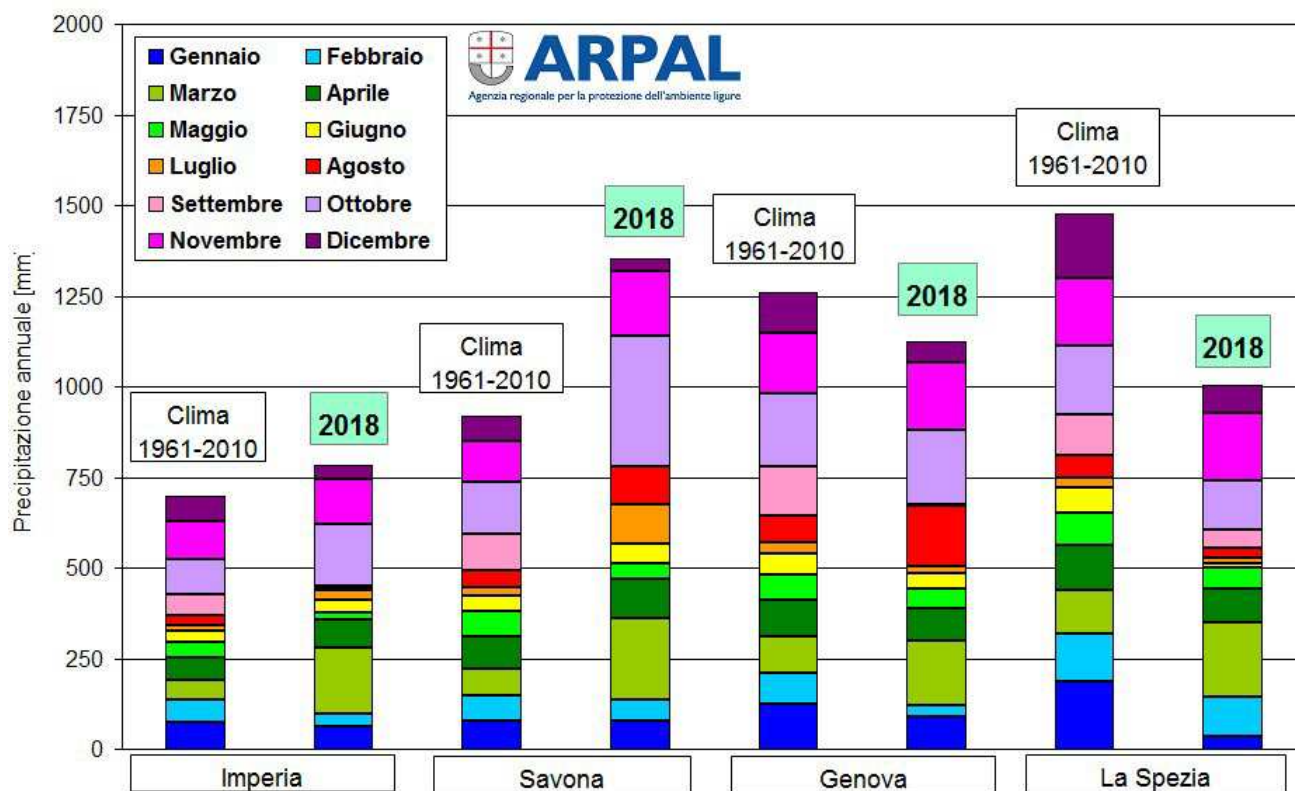
## RIASSUNTO CLIMATOLOGICO MENSILE a cura di Luca Rusca

### Mappa delle precipitazioni areali (Dicembre)



La mappa è un'interpolazione spaziale dei dati osservati dalle stazioni pluviometriche della rete OMIRL

### Riepilogo delle precipitazioni dei 4 capoluoghi (Gennaio-Dicembre)



Gli istogrammi si riferiscono a stazioni pluviometriche significative dei 4 capoluoghi della regione Liguria

## Standardized Precipitation Index (Dicembre)

### Imperia

Mese	SPI	Classe
Gennaio	0,1846	Normale
Febbraio	-0,0828	Normale
Marzo	1,8062	Molto umido
Aprile	0,5075	Normale
Maggio	-0,5340	Normale
Giugno	0,4408	Normale
Luglio	1,0811	Moderatamente umido
Agosto	-0,5414	Normale
Settembre	-1,7283	Molto siccitoso
Ottobre	0,9886	Normale
Novembre	0,5059	Normale
Dicembre	-0,3173	Normale

### Savona

Mese	SPI	Classe
Gennaio	0,3874	Normale
Febbraio	0,1988	Normale
Marzo	1,6713	Molto umido
Aprile	0,4764	Normale
Maggio	-0,1864	Normale
Giugno	0,6529	Normale
Luglio	2,5462	Estremamente umido
Agosto	1,1828	Moderatamente umido
Settembre	-1,9884	Molto siccitoso
Ottobre	1,5933	Molto umido
Novembre	0,7977	Normale
Dicembre	-0,5744	Normale

### Genova

Mese	SPI	Classe
Gennaio	-0,0383	Normale
Febbraio	-0,6552	Normale
Marzo	1,0375	Moderatamente umido
Aprile	0,0845	Normale
Maggio	-0,1414	Normale
Giugno	-0,0606	Normale
Luglio	-0,0348	Normale
Agosto	1,3816	Moderatamente umido
Settembre	-3,0438	Estremamente siccitoso
Ottobre	0,2900	Normale
Novembre	0,4296	Normale
Dicembre	-0,5744	Normale

### La Spezia

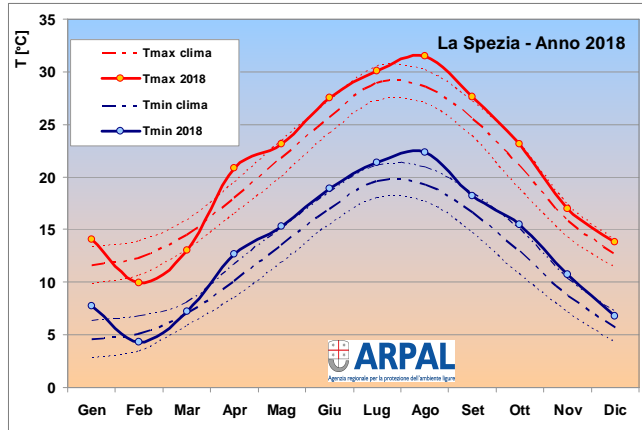
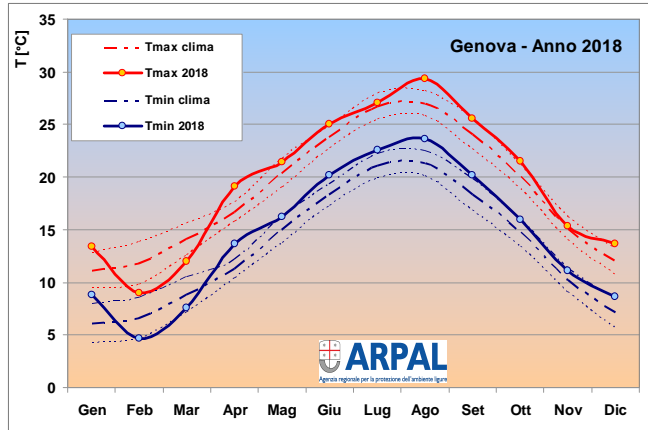
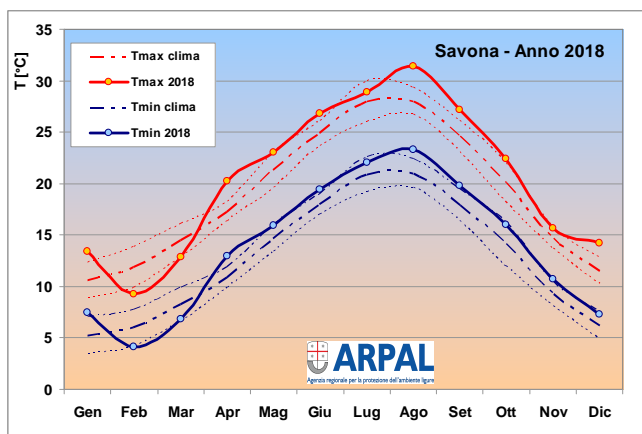
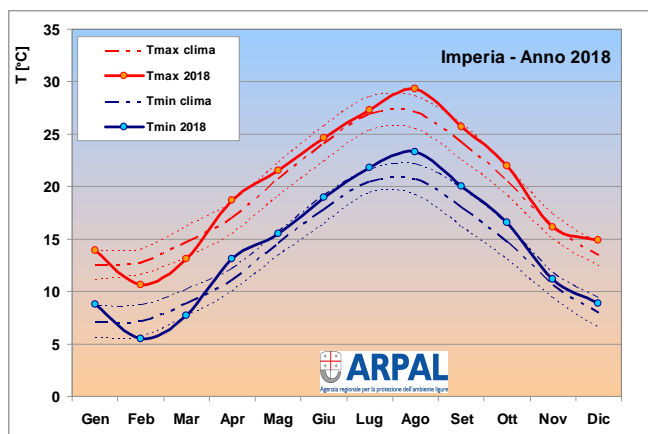
Mese	SPI	Classe
Gennaio	-1,1964	Moderatamente siccitoso
Febbraio	0,2247	Normale
Marzo	1,6901	Molto umido
Aprile	0,5489	Normale
Maggio	0,0328	Normale
Giugno	-1,0641	Moderatamente siccitoso
Luglio	-0,0508	Normale
Agosto	-0,1905	Normale
Settembre	-0,2263	Normale
Ottobre	0,3486	Normale
Novembre	0,7339	Normale
Dicembre	-0,4710	Normale

Le tabelle elaborano l'indice SPI per i 4 capoluoghi della regione Liguria.

La tabella che segue indica le categorie (Classi) di siccità in funzione dei valori dell'indice SPI (da WMO n.1090 del 2012):

SPI	Classi
>2	Estremamente umido
2/1.5	Molto umido
1.5/1	Moderatamente umido
1/-1	Normale
-1/-1.5	Moderatamente siccitoso
-1.5/-2	Molto siccitoso
<-2	Estremamente siccitoso

## Riepilogo delle temperature (max e min) dei 4 capoluoghi (Gennaio-Dicembre)



I grafici si riferiscono a stazioni termometriche significative dei 4 capoluoghi della regione Liguria: la linea intera indica i valori dell'anno in corso mentre quelle tratteggiate sono relative ai valori climatologici con le rispettive fasce di confidenza (deviazione standard)

## Record mensili

Temperatura	
- massima (dove)	22.5 °C il 04/12/2018 (Castelnuovo Magra – provincia di SP, 96 m slm)
- minima (dove)	-8.6 °C il 15/12/2018 (Pratomollo – provincia GE, 1520 m slm)
- max su 4 capoluoghi (dove)	21.1 °C il 30/12/2018 (Savona)
- min su 4 capoluoghi (dove)	2.2 °C il 18/12/2018 (La Spezia)
Precipitazioni	
- max cumulata 24 ore (dove)	(1) 63.0 mm il 19/12/2018 (Testico – provincia di SV, 439 m slm) (2) 57.4 mm il 19/12/2018 (Ceriana – provincia di IM, 370 m slm) (3) 54.6 mm il 19/12/2018 (Colla Rossa – provincia di IM, 460 m slm)
Vento Massimo/picco raffica (dove)	22.6 m/s (Genova) da NordEst il 30/12/2018 alle ore 12:40
Fulminazioni su un'area centrata su Genova di 60 x 30 km	nessuna

## Anagrafica delle Stazioni selezionate

Nome Località	Provincia	Quota [m slm]	Area Allertamento
Imperia	IM	71	A
Sanremo	IM	61	A
Triora	IM	789	A
Alassio	SV	25	A
Savona	SV	24	B
Genova Centro	GE	30	B
Genova Pontedecimo	GE	75	B
Isoverde	GE	300	B
Chiavari	GE	50	C
La Spezia	SP	35	C
Levanto	SP	6	C
Tavarone	SP	603	C
Cairo Montenotte	SV	388	D
Sassello	SV	385	D
Torriglia	GE	769	E
Santo Stefano d'Aveto	GE	1322	E

## Precipitazione mensile

Nome Località	Cumulata [mm]	N° giorni piovosi	Max cumulata 24 ore [mm]	Giorno Max cumulata 24 ore [GG]
Imperia	38,2	2	26,6	19
Sanremo	47	3	38,2	19
Triora	51,4	3	42	19
Alassio	57,4	3	44	19
Savona	34,6	3	21,6	19
Genova Centro	56,6	3	46,6	19
Genova Pontedecimo	52,2	4	39,6	19
Isoverde	69,4	4	43,6	19
Chiavari	47,4	6	23	19
La Spezia	80	10	19,6	02
Levanto	49,4	8	14	19
Tavarone	79,8	10	16,4	19
Cairo Montenotte	18,6	4	9	20
Sassello	34,4	5	11,6	20
Torriglia	101,8	10	49,2	19
Santo Stefano d'Aveto	34,2	6	13	19

## Temperatura mensile

Nome Località	Media [gradi C]	Max (media) [gradi C]	Min (media) [gradi C]	Max assoluta [gradi C]	Min assoluta [gradi C]
Imperia	12	14,9	8,9	19,4	4,3
Sanremo	12,8	15,9	10,3	21,4	6,6
Triora	5,9	11,1	2,4	17,1	-1,8
Alassio	12,7	16	9,8	20,9	6,5
Savona	10,3	14,2	7,3	21,1	3,5
Genova Centro	11,2	13,7	8,6	19,6	2,6
Genova Pontedecimo	7,7	12,8	3,8	20,2	-1,8
Isoverde	7,9	12,7	3,9	22,3	-0,1
Chiavari	11	15,1	7,5	19,9	3,4
La Spezia	10	13,8	6,8	18,7	2,2
Levanto	12,6	16,6	9,5	20,5	5,6
Tavarone	7	11	3,8	19,6	-1
Cairo Montenotte	4,6	/	/	/	/
Sassello	2,3	/	/	/	/
Torriglia	4,8	/	/	/	/
Santo Stefano d'Aveto	3,1	/	/	/	/

## Valori climatologici mensili

### 1. Imperia

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	72,9	12,5	7,1
Feb	62,4	12,8	7,2
Mar	54	14,7	8,9
Apr	63	17,0	11,1
Mag	43,2	20,7	14,6
Giu	31,7	24,1	17,8
Lug	12,7	26,9	20,5
Ago	28,1	27,1	20,7
Set	58	24,2	18,0
Ott	96,5	20,5	14,7
Nov	104,2	16,2	10,6
Dic	71	13,5	8,0

### 2. Sanremo

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	70,6	13,6	7,6
Feb	58,7	14,2	7,8
Mar	53,1	15,8	9,1
Apr	61,8	18	11,2
Mag	42,2	21,3	14,4
Giu	31,4	25	18,1
Lug	14,4	27,8	20,7
Ago	25,4	27,9	20,8
Set	62,5	25,2	18
Ott	99,1	21,6	14,8
Nov	101,9	17	10,8
Dic	69,8	14,3	8,2

### 3. Triora

Mese (dati n.d.)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	/	/	/
Feb	/	/	/
Mar	/	/	/
Apr	/	/	/
Mag	/	/	/
Giu	/	/	/
Lug	/	/	/
Ago	/	/	/
Set	/	/	/
Ott	/	/	/
Nov	/	/	/
Dic	/	/	/

### 4. Alassio

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	77,7	11,8	8,2
Feb	61	12,4	8,4
Mar	60,7	14,3	10,4
Apr	76,8	16,8	12,9
Mag	47,2	20,6	16,7
Giu	30,9	24	20,2
Lug	12	26,9	23,3
Ago	30,7	27	23,3
Set	71,8	23,9	20,3
Ott	94	20,3	16,6
Nov	101,7	15,6	11,9
Dic	81,1	12,7	9,1

## 5. Savona

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	78,5	10,6	5,2
Feb	67,5	11,9	6,0
Mar	74,3	14,5	8,3
Apr	91,7	17,3	10,9
Mag	68,4	21,3	14,7
Giu	41,9	24,9	18,0
Lug	21,8	28,0	20,9
Ago	49,1	28,0	21,0
Set	99	24,6	17,9
Ott	142,3	20,1	14,1
Nov	115,4	14,7	9,3
Dic	70,6	11,5	6,2

## 6. Genova Centro

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	122,9	11,1	6,1
Feb	87,8	11,8	6,6
Mar	98,2	14,1	8,8
Apr	101,2	16,7	11,3
Mag	70,8	20,4	15,0
Giu	56,9	23,8	18,3
Lug	31,6	26,7	21,1
Ago	74,9	27,0	21,3
Set	135,9	24,1	18,3
Ott	200	20,0	14,7
Nov	167	15,1	10,2
Dic	113	12,0	7,1

## 7. Genova Pontedecimo

Mese (dati n.d.)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	/	/	/
Feb	/	/	/
Mar	/	/	/
Apr	/	/	/
Mag	/	/	/
Giu	/	/	/
Lug	/	/	/
Ago	/	/	/
Set	/	/	/
Ott	/	/	/
Nov	/	/	/
Dic	/	/	/

## 8. Isoverde

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	141	8,2	1,2
Feb	116,7	9,2	1,9
Mar	133,9	12,3	4,1
Apr	144,5	15,3	6,6
Mag	120,5	19,5	10
Giu	92,1	23,5	13
Lug	57,8	26,7	15,5
Ago	114,9	26,4	15,7
Set	175,5	22,5	12,8
Ott	245,6	17,8	9,5
Nov	237	12	5
Dic	134,3	8,8	2,1

## 9. Chiavari Caperana

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	105,2	11,1	5,9
Feb	95	11,8	6,2
Mar	85,7	13,9	7,8
Apr	83,3	16,9	10,3
Mag	62,7	20,5	13,4
Giu	55	24,1	16,7
Lug	24,3	27,3	19,6
Ago	66	26,8	19,5
Set	96,4	23,8	17,1
Ott	149,2	19,6	13,6
Nov	134,9	15	9,8
Dic	117,1	12,1	6,9

## 10.La Spezia

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	184,5	11,6	4,6
Feb	131,4	12,3	5,1
Mar	123,5	14,5	7,0
Apr	124,3	18,0	10,1
Mag	89,4	21,8	13,5
Giu	69,2	25,7	17,0
Lug	25,4	28,9	19,6
Ago	63,4	28,6	19,3
Set	113,1	25,5	16,6
Ott	188	21,0	12,9
Nov	186,8	15,8	8,7
Dic	177,9	12,7	5,7

## 11.Levanto

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	103	/	/
Feb	81,9	/	/
Mar	78,4	/	/
Apr	84,8	/	/
Mag	63,9	/	/
Giu	52,4	/	/
Lug	25,8	/	/
Ago	52,9	/	/
Set	90,6	/	/
Ott	151,6	/	/
Nov	127,9	/	/
Dic	106,6	/	/

## 12.Tavarone

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	170,1	8,6	1,3
Feb	125,8	9,2	1,2
Mar	126,1	11,9	3,3
Apr	128	14,7	5,7
Mag	91,3	19,6	9,6
Giu	68	23,3	12,8
Lug	40	26,7	15,3
Ago	79,4	26,6	15,4
Set	123,1	22,7	12,3
Ott	201,9	18	9
Nov	231	12,4	4,9
Dic	177,8	9,3	2,2

### 13.Cairo Montenotte

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	60,8	6,3	-2,6
Feb	70,6	8,7	-1,2
Mar	81,7	12,4	1,5
Apr	114,1	16,7	5,2
Mag	89,5	20,6	8,9
Giu	52	24,8	12,5
Lug	31,6	28	14,4
Ago	58,6	27,3	14,1
Set	99,4	23,7	11,2
Ott	140,5	17,8	6,7
Nov	131	11,2	2,1
Dic	75,4	7,1	-1,8

### 14.Sassello

Mese (dati n.d.)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	/	/	/
Feb	/	/	/
Mar	/	/	/
Apr	/	/	/
Mag	/	/	/
Giu	/	/	/
Lug	/	/	/
Ago	/	/	/
Set	/	/	/
Ott	/	/	/
Nov	/	/	/
Dic	/	/	/

### 15.Torriglia

Mese (dati n.d.)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	/	/	/
Feb	/	/	/
Mar	/	/	/
Apr	/	/	/
Mag	/	/	/
Giu	/	/	/
Lug	/	/	/
Ago	/	/	/
Set	/	/	/
Ott	/	/	/
Nov	/	/	/
Dic	/	/	/

### 16.Santo Stefano d'Aveto

Mese (1961-2010)	Prec Cumulata [mm]	Temp Max (media) [gradi C]	Temp Min (media) [gradi C]
Gen	126,4	4,3	-2,2
Feb	91,7	5,3	-1,9
Mar	113,2	8,1	0,3
Apr	138,4	11,3	3,1
Mag	112,2	16,4	6,9
Giu	94	20,6	10
Lug	69	23,7	12,4
Ago	93	22,8	12,2
Set	137	18,4	9
Ott	199,2	13,6	5,8
Nov	223,8	8,2	1,7
Dic	127,9	4,9	-1,1