



## Analisi meteorologica del mese di aprile 2014

(dati della stazione meteo di Trento Laste dal 1921)

Aprile 2014 è risultato più caldo della media, ma non da record. La temperatura media del mese a Trento Laste è stata di 14,4°C, 1,5 gradi superiore alla media storica (12,9°C).

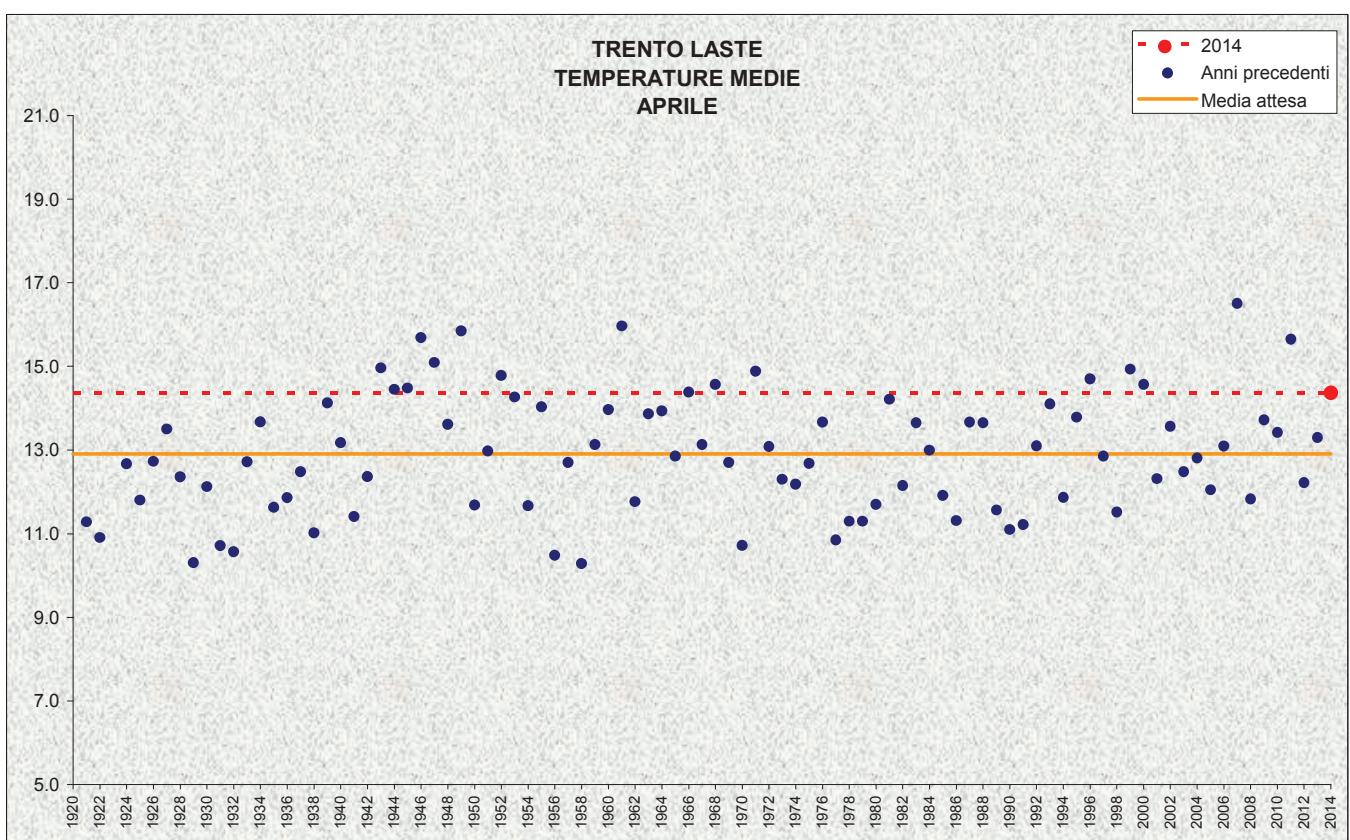


Figura 1: Temperature medie di aprile

Le precipitazioni cumulate mensili (59,2 mm) sono risultate inferiori alla media 1978-2005 (74,1 mm). Il numero di giorni piovosi (8 giorni) è risultato pari al valore medio (8 giorni).

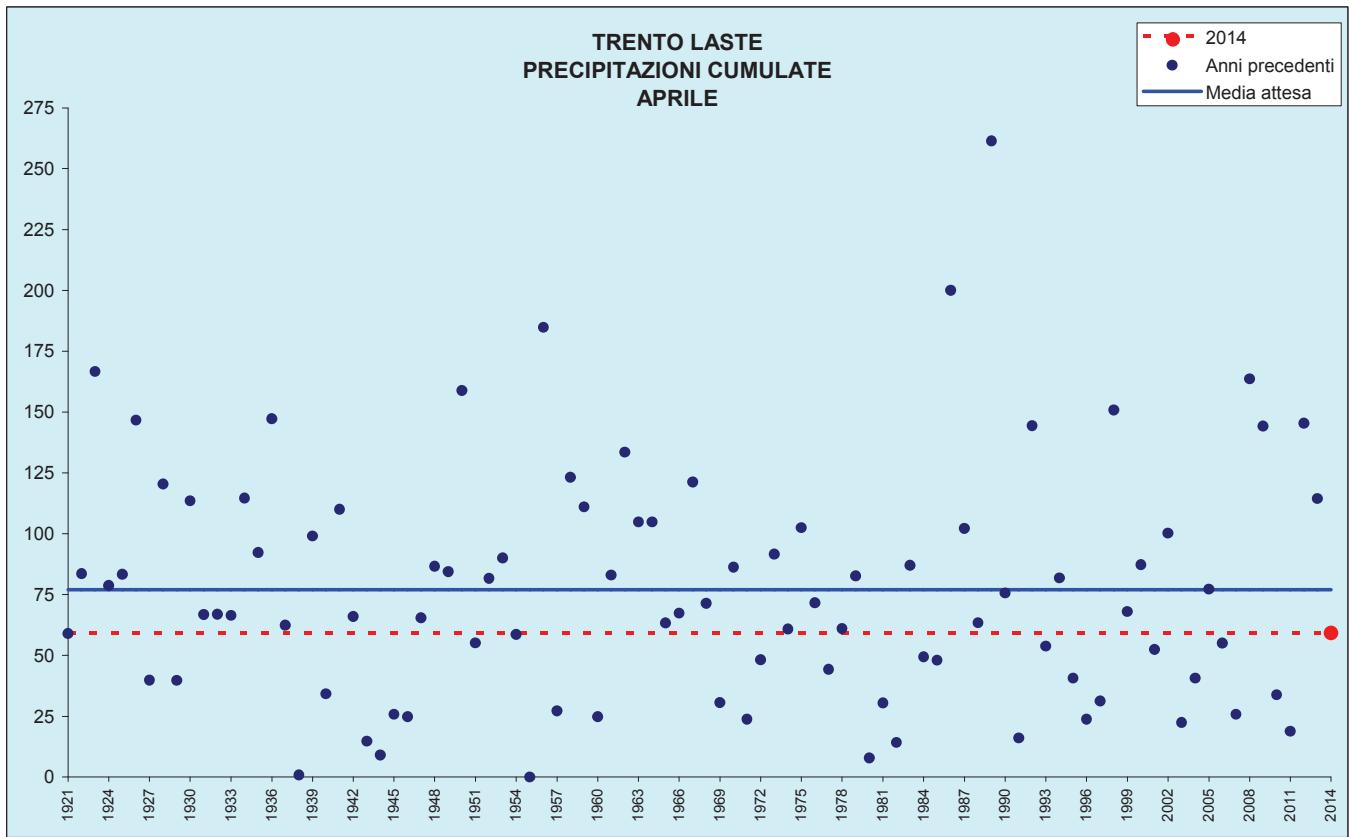


Figura 2: Precipitazioni di aprile

## TEMPERATURE

La temperatura massima di 26,4°C è stata toccata il giorno 24 e rimane inferiore rispetto al valore record di 30,2°C del 15 aprile 1949. Anche la minima del mese, pari a 4,9°C toccata il 17 aprile, è ben lontana dai -4,0°C del 1965.

La temperatura media di aprile 2014 è stata di 14,4°C: 1,5°C superiore alla media (12,9°C).

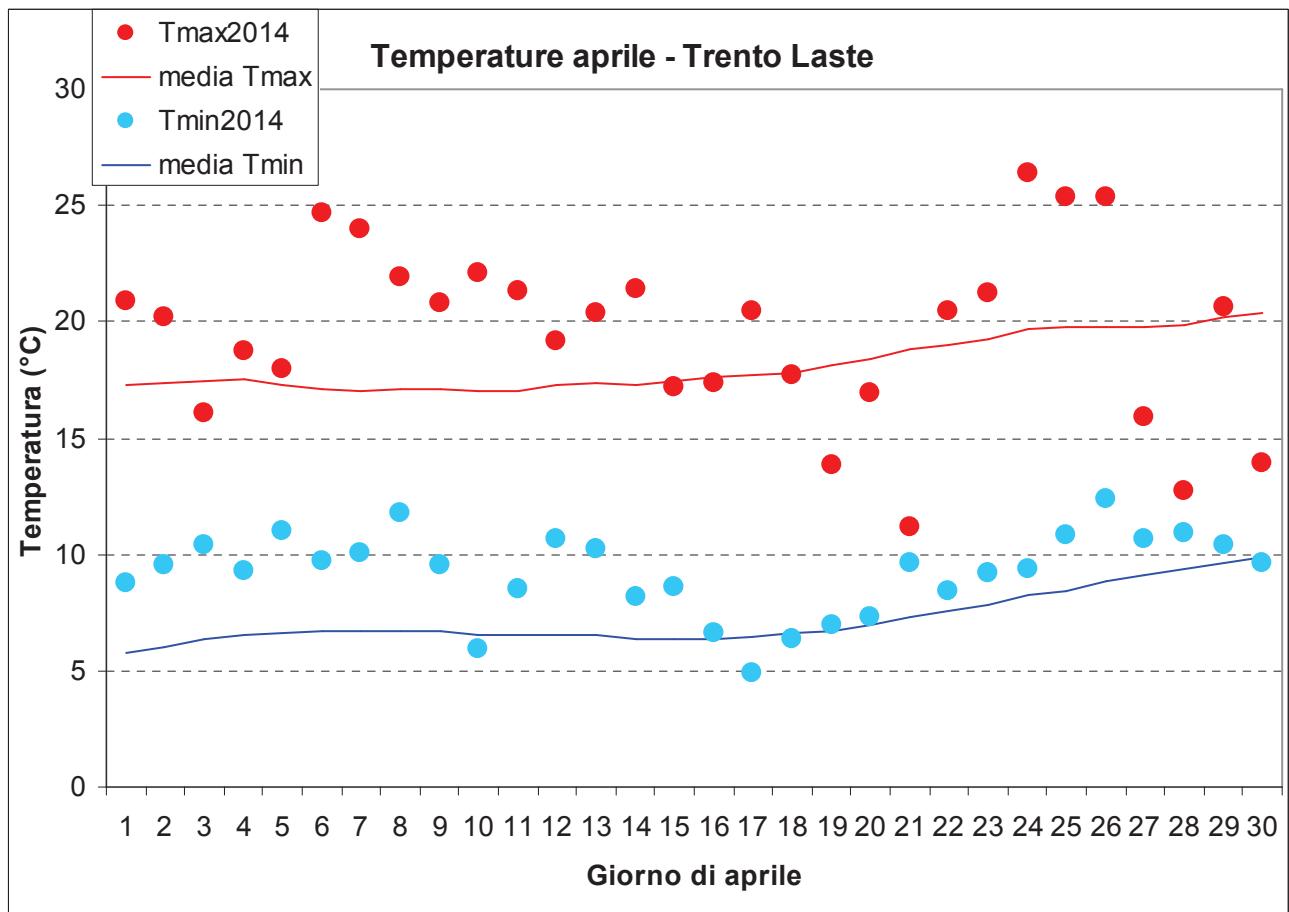


Figura 3: Temperature di aprile. La media delle Tmax e delle Tmin è riferita al periodo 1978-2005 (media mobile a 7 gg).

## PRECIPITAZIONI

Nel mese di aprile 2014 sono caduti 59.2 mm, valore inferiore alla media 1978-2005 che è di 74,1 mm. Il numero di giorni piovosi (con precipitazione > 1 mm) è stato invece uguale alla media: 8 giorni.

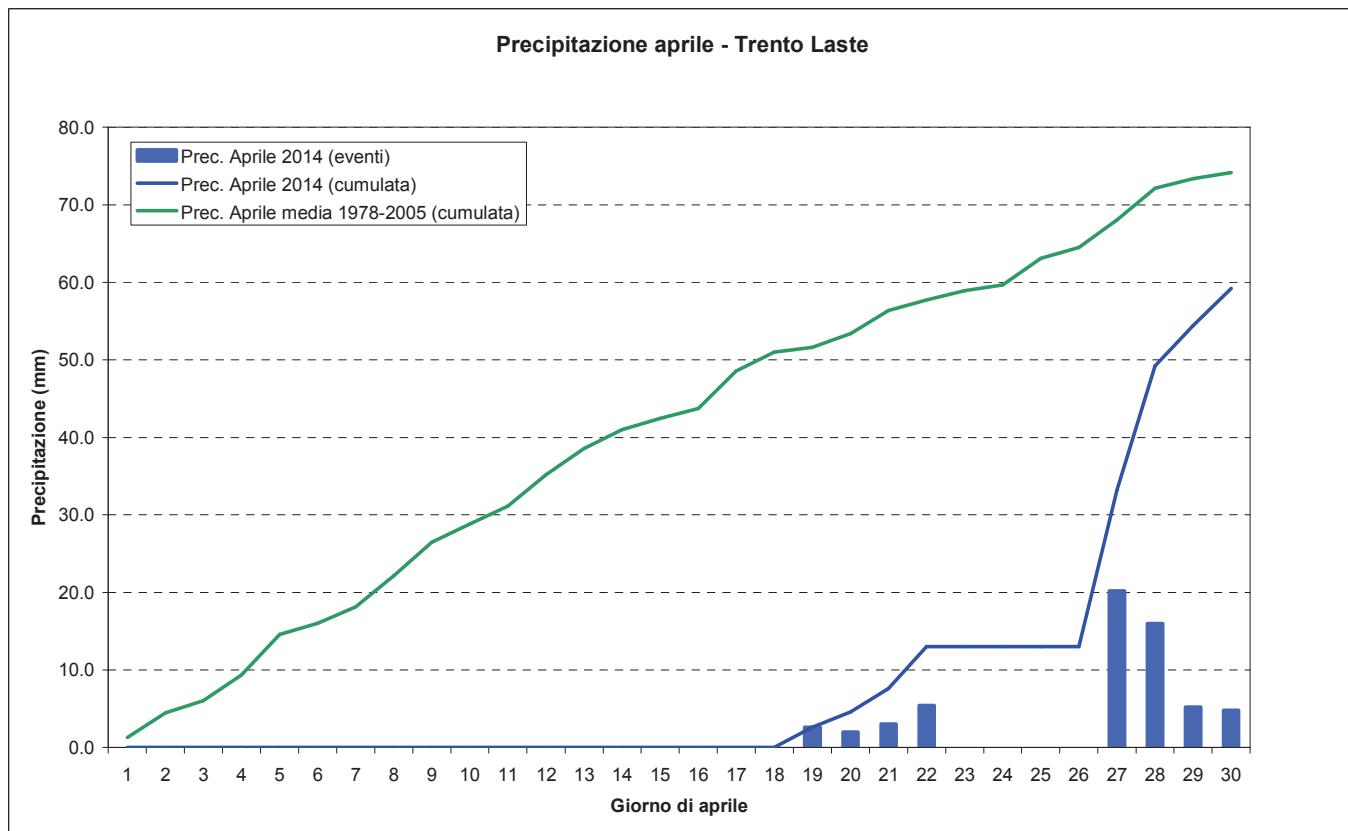


Figura 4: Precipitazioni giornaliera e cumulata di aprile

## CARATTERIZZAZIONE DEL MESE DI APRILE 2014 (STAZIONE DI TRENTO LASTE)

Aprile 2014 risulta più caldo della media ma non da record. Le precipitazioni sono risultate inferiori alla media mentre il numero di giorni piovosi è stato pari al valore medio di 8 giorni.

VALORI APRILE 2014 TRENTO LASTE		DATI STORICI DI TEMPERATURA NEL MESE DI APRILE (°C) – TRENTO LASTE		
Temperature aprile 2014 (°C)		Minimo delle minime	Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	<b>4,9 il 17</b>	<b>-4,0 il 20/04/1965</b>		<b>30,2 il 15/04/1949</b>
Massima assoluta del mese	<b>26,4 il 24</b>			
		Minima media	Media delle medie	Massima media
Media	<b>14,4</b>	<b>10,3 nel 1958</b>	<b>12,9</b>	<b>16,5 nel 2007</b>
Precipitazioni aprile 2014		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE NEL MESE DI APRILE – TRENTO LASTE		
		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi
Totale aprile 2014	<b>59,2 mm</b>	<b>0,0 mm nel 1955</b>	<b>0 nel 1955</b>	<b>18 nel 1989</b>
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>8 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera		
		<b>65,8 mm il 17 aprile 1936</b>		
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>20,2 mm il 27</b>	Media storica 1978-2005		
		<b>74,1 mm</b>		

\*le precipitazioni giornaliere riportate in questa analisi sono dalle 9.00 alle 9.00 solari in modo da poterle confrontare con i dati registrati negli annali idrologici che utilizzano questo intervallo di tempo. La precipitazione riportata per il 27 aprile, per esempio, si riferisce quindi alla precipitazione caduta tra le 9.00 del 26 aprile e le 9.00 del 27 aprile.

Tabella 1: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio

## ANALISI DELLE STAZIONI METEO

### DI CASTELLO TESINO, LAVARONE, MALÉ, TIONE E CAVALESE:

Anche nelle altre stazioni meteo analizzate aprile 2014 risulta più caldo della media. Le precipitazioni risultano leggermente inferiori alla media in tutte le stazioni analizzate fatta eccezione per Cavalese dove risultano leggermente superiori alla media.

VALORI APRILE 2014 CASTELLO TESINO		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1955) NEL MESE DI APRILE (°C) – PIEVE TESINO		
Temperature aprile 2014 (°C)		Minimo delle minime	Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	<b>-1,8 il 17</b>			
Massima assoluta del mese	<b>20,8 il 24</b>			
		Minima media	Media delle medie	Massima media
Media	<b>9,8</b>	<b>5,2 nel 1973</b>	<b>7,8</b>	<b>12,4 nel 2007</b>
Precipitazioni aprile 2014		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1942) NEL MESE DI APRILE – PIEVE TESINO		
Precipitazioni aprile 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi
Totale aprile 2014	<b>106,4 mm</b>	<b>1,4 mm nel 1955</b>	<b>0 nel 1955</b>	<b>20 nel 1989</b>
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>11 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera		
		<b>94,6 mm il 5 aprile 1989</b>		
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>23,2 mm il 30</b>	Media storica 1978-2005		
		<b>121,1 mm</b>		

Tabella 2: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio.

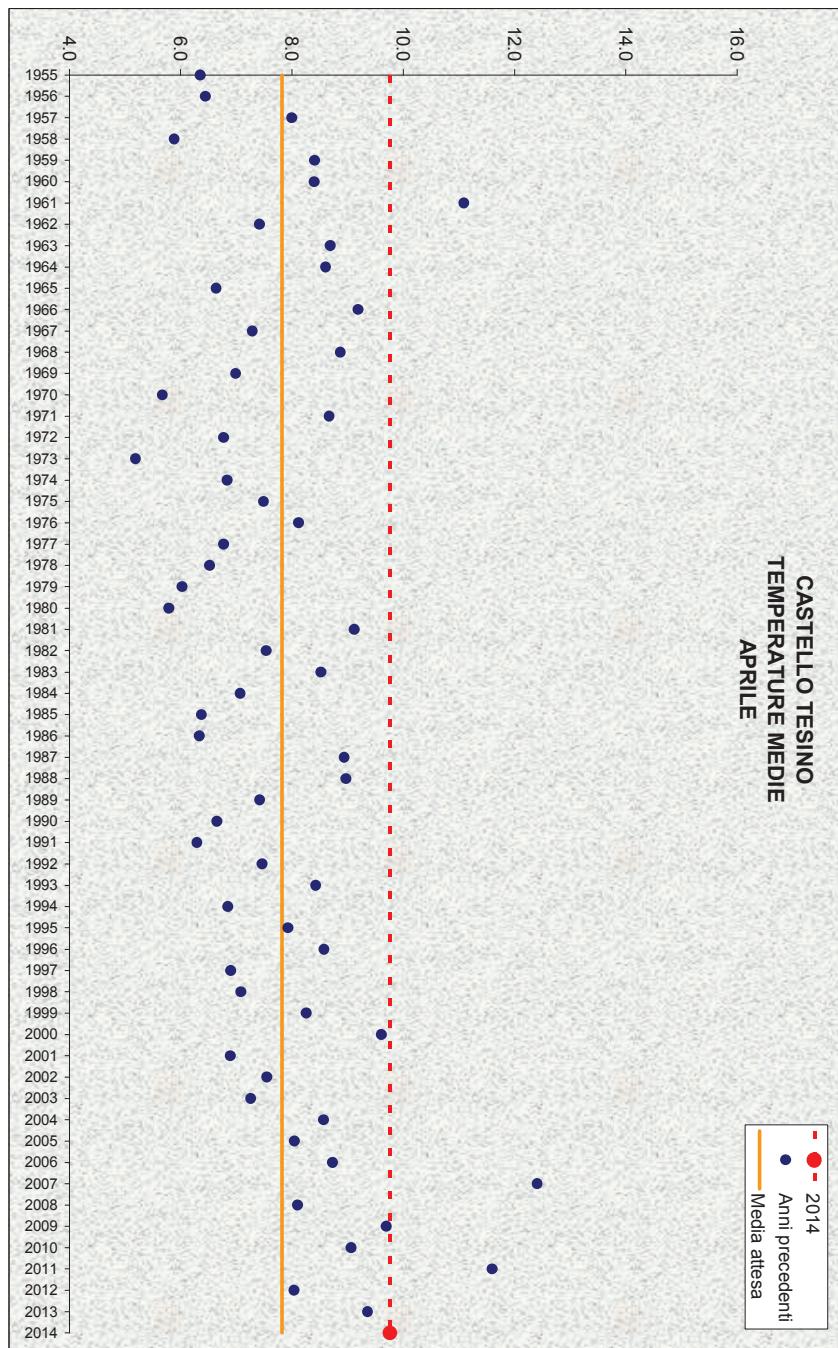
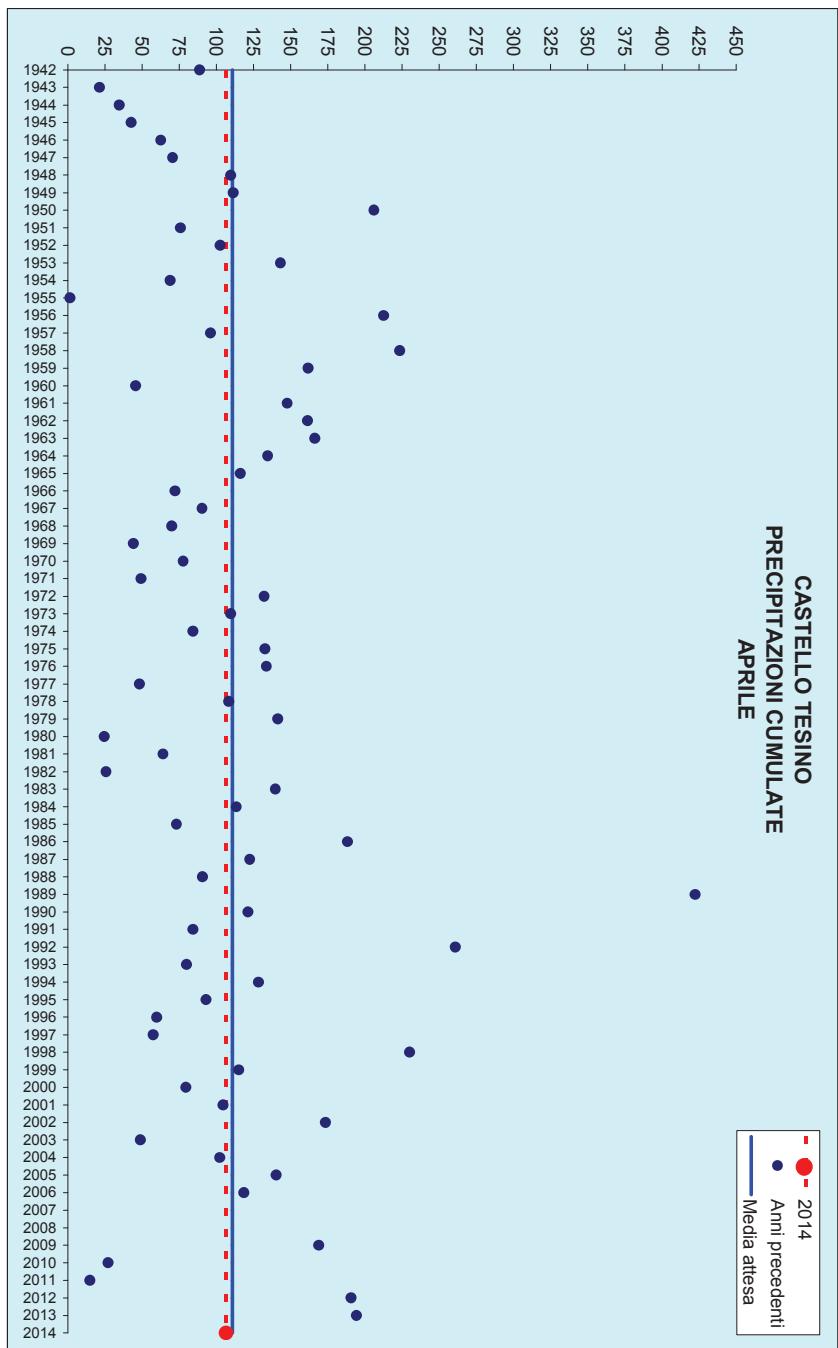


Figura 5: Temperature medie di aprile

Figura 6: Precipitazioni di aprile

VALORI APRILE 2014 LAVARONE		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1925) NEL MESE DI APRILE (°C) – LAVARONE			
Temperature aprile 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime	
Minima assoluta del mese	<b>-1,2 il 17</b>	<b>-12,0 il 02/04/1970</b>		<b>25,4 il 07/04/2011</b>	
Massima assoluta del mese	<b>18,0 il 25</b>				
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie	
Media	<b>8,0</b>	<b>3,3 nel 1958</b>	<b>6,1</b>	<b>10,9 nel 2007</b>	
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI APRILE – LAVARONE			
Precipitazioni aprile 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile
Totale aprile 2014	<b>97,8 mm</b>	<b>0,2 mm nel 1955</b>	<b>0 nel 1955</b>	<b>22 nel 1989</b>	<b>394,0 mm nel 1989</b>
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>8 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera			
		<b>103,2mm il 28 aprile 1989</b>			
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>25,8 mm il 28</b>	Media storica 1978-2005			
		<b>111,5 mm</b>			

Tabella 3: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio.

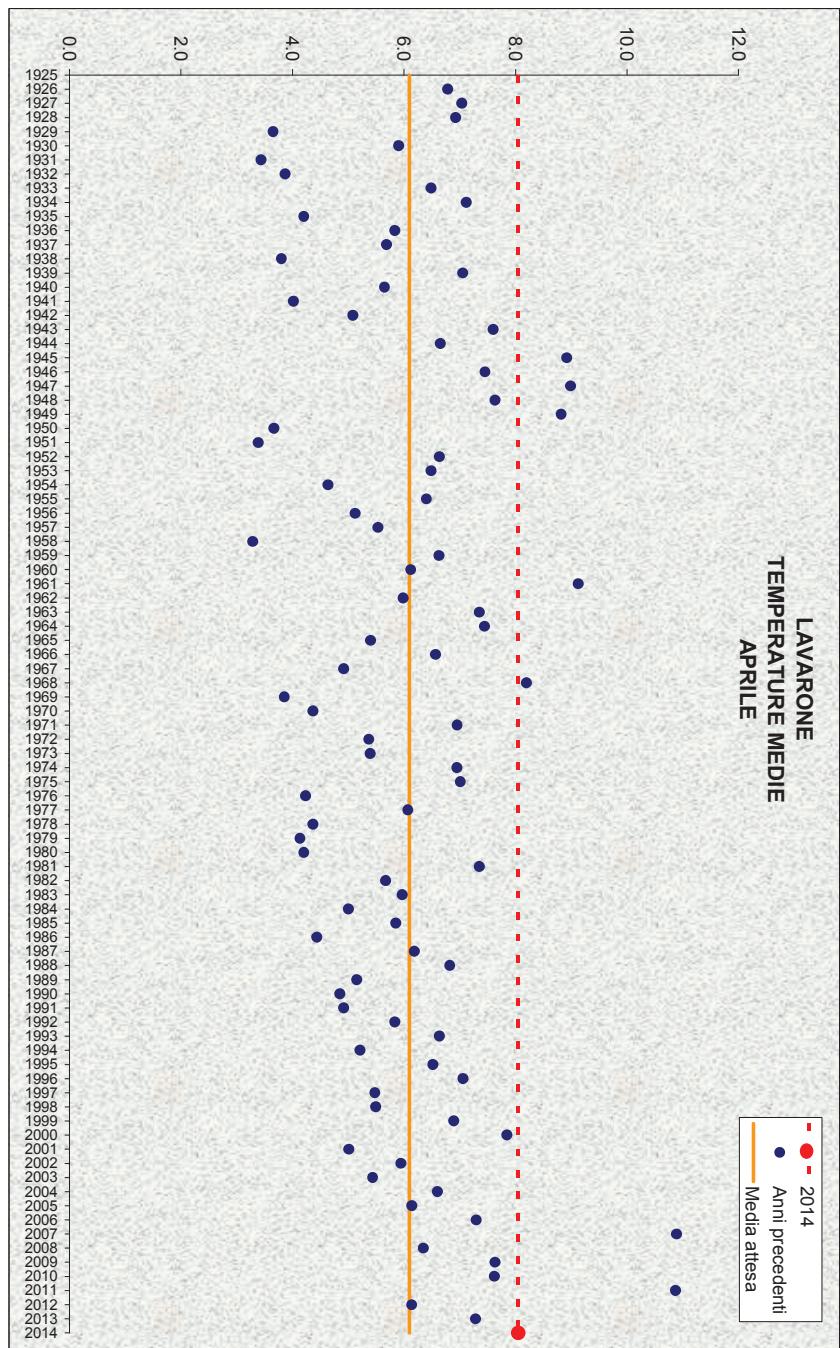


Figura 7: Temperature medie di aprile

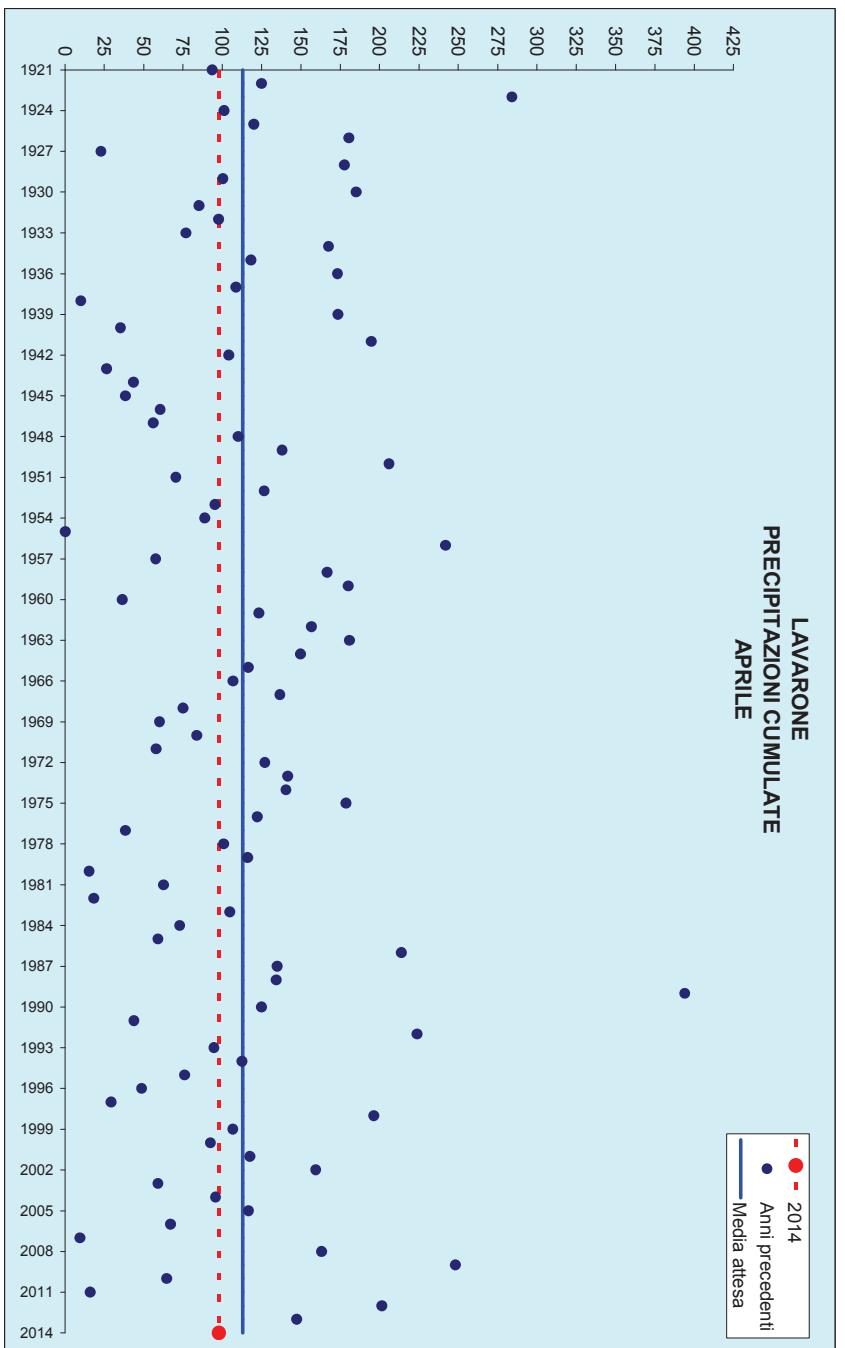


Figura 8: Precipitazioni di aprile

VALORI APRILE 2014 MALE'		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1993) NEL MESE DI APRILE (°C) – MALE'					
Temperature aprile 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime			
Minima assoluta del mese	<b>-2,1 il 17</b>	<b>-8,3 l' 08/04/2003</b>	<b>28,2 il 28/04/2012</b>				
Massima assoluta del mese	<b>22,9 il 24</b>						
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie			
Media	<b>9,0</b>	<b>7,5 nel 2001</b>	<b>9,6</b>	<b>14,0 nel 2007</b>			
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI APRILE – MALE'					
Precipitazioni aprile 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile		
Totale aprile 2014	<b>59,4 mm</b>	<b>0,0 mm nel 1938</b>	<b>0 nel 1938</b>	<b>19 nel 1986</b>	<b>281,0 mm nel 1989</b>		
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>9 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera					
		<b>77,4 mm il 21 aprile 1923</b>					
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>10,0 mm il 27 e il 29</b>	Media storica 1978-2005					
		<b>79,3 mm</b>					

Tabella 4: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio.

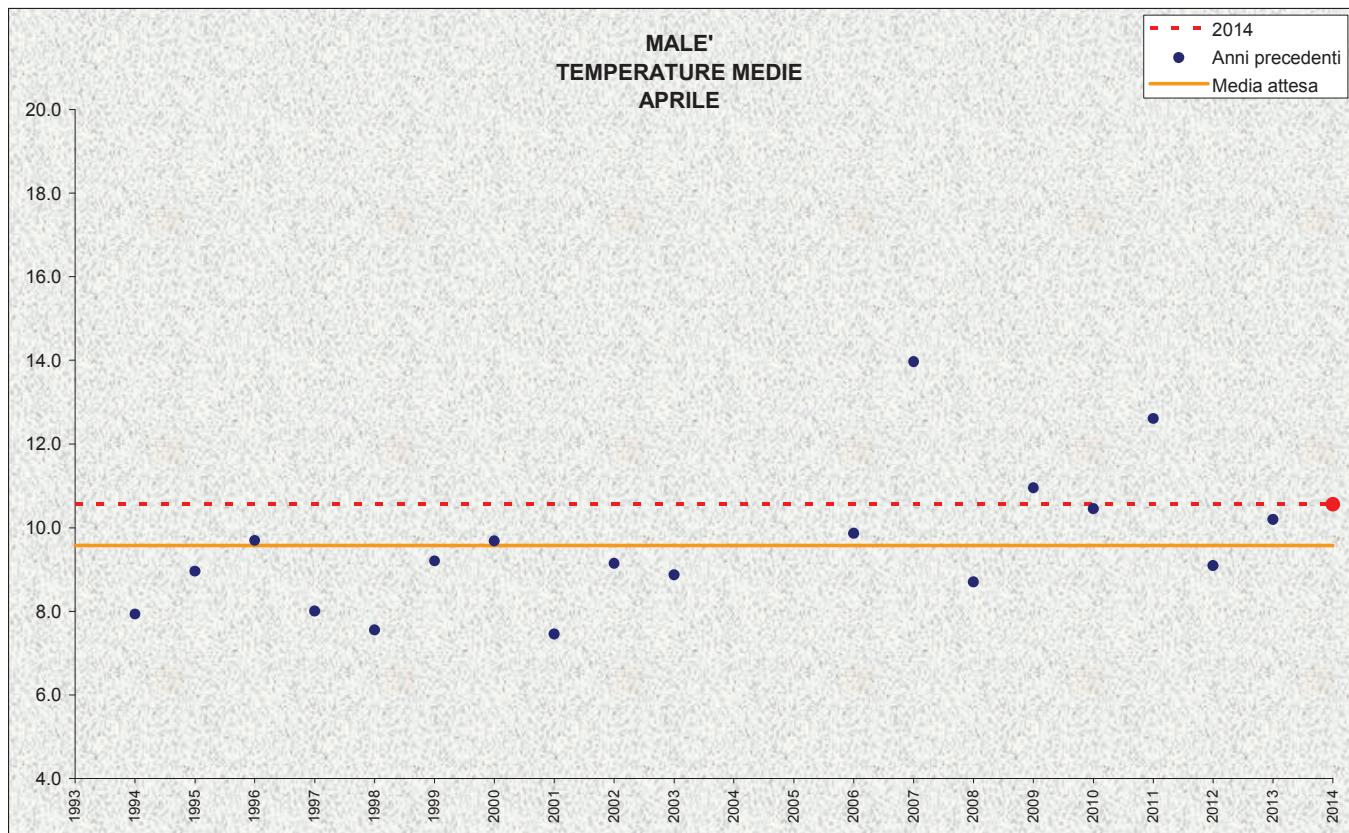


Figura 9: Temperature medie di aprile

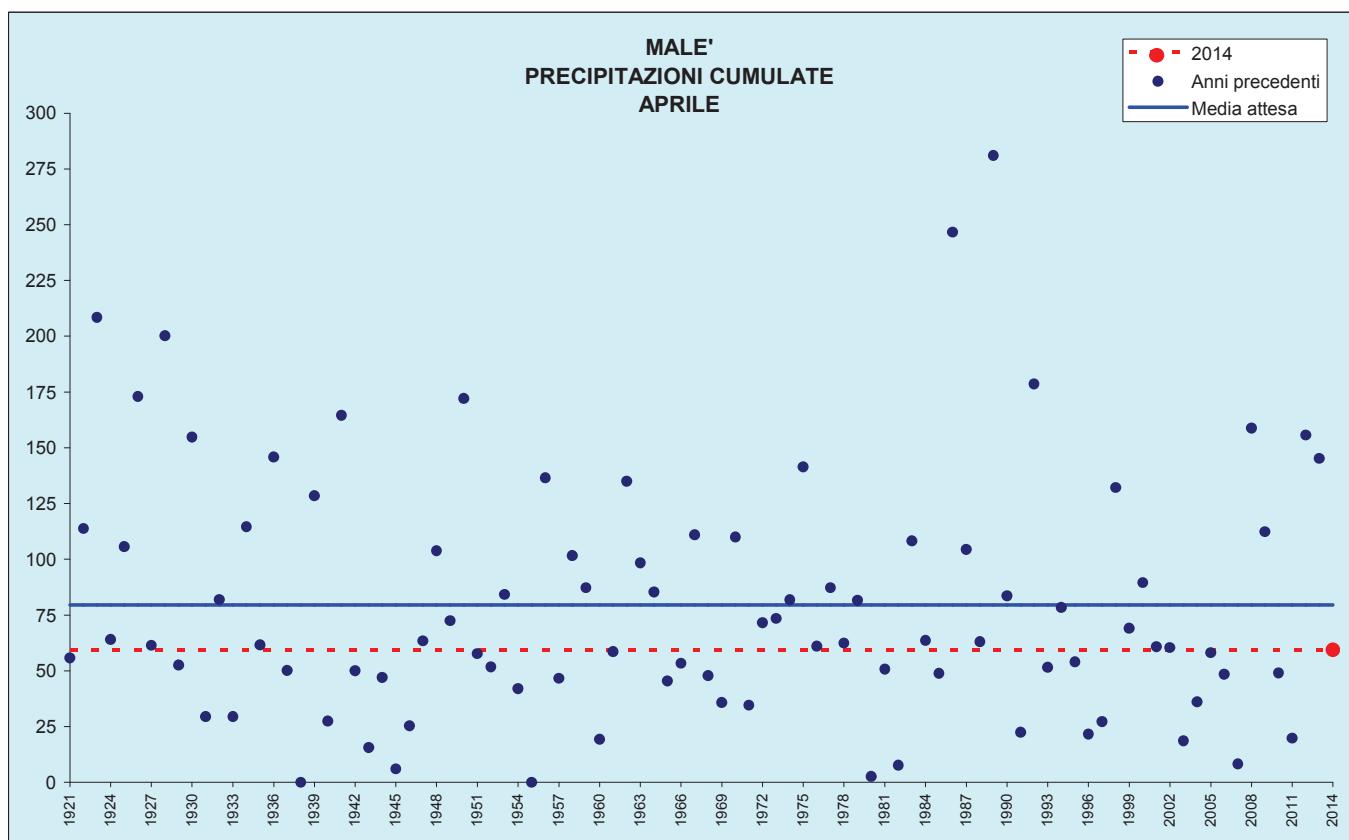


Figura 10: Precipitazioni di aprile

VALORI APRILE 2014 TIONE		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1975) NEL MESE DI APRILE (°C) – TIONE					
Temperature aprile 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime			
Minima assoluta del mese	<b>-1,2 il 16</b>	<b>-7,1 l' 08/04/2003</b>	<b>30,5 il 09/04/2011</b>				
Massima assoluta del mese	<b>24,8 il 24</b>						
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie			
Media	<b>11,9</b>	<b>8,5 nel 1991</b>	<b>10,3</b>	<b>14,6 nel 2007</b>			
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI APRILE – TIONE					
Precipitazioni aprile 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile		
Totale aprile 2014	<b>93,8 mm</b>	<b>0,6 mm nel 1955</b>	<b>0 nel 1938</b>	<b>20 nel 1986</b>	<b>364,2 mm nel 1989</b>		
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	<b>8 giorni</b>	Massima precipitazione giornaliera					
		<b>105,0 mm il 23 aprile 1934</b>					
Massima precipitazione giornaliera del mese*	<b>22,4 mm il 27</b>	Media storica 1978-2005					
		<b>112,1 mm</b>					

Tabella 5: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio.

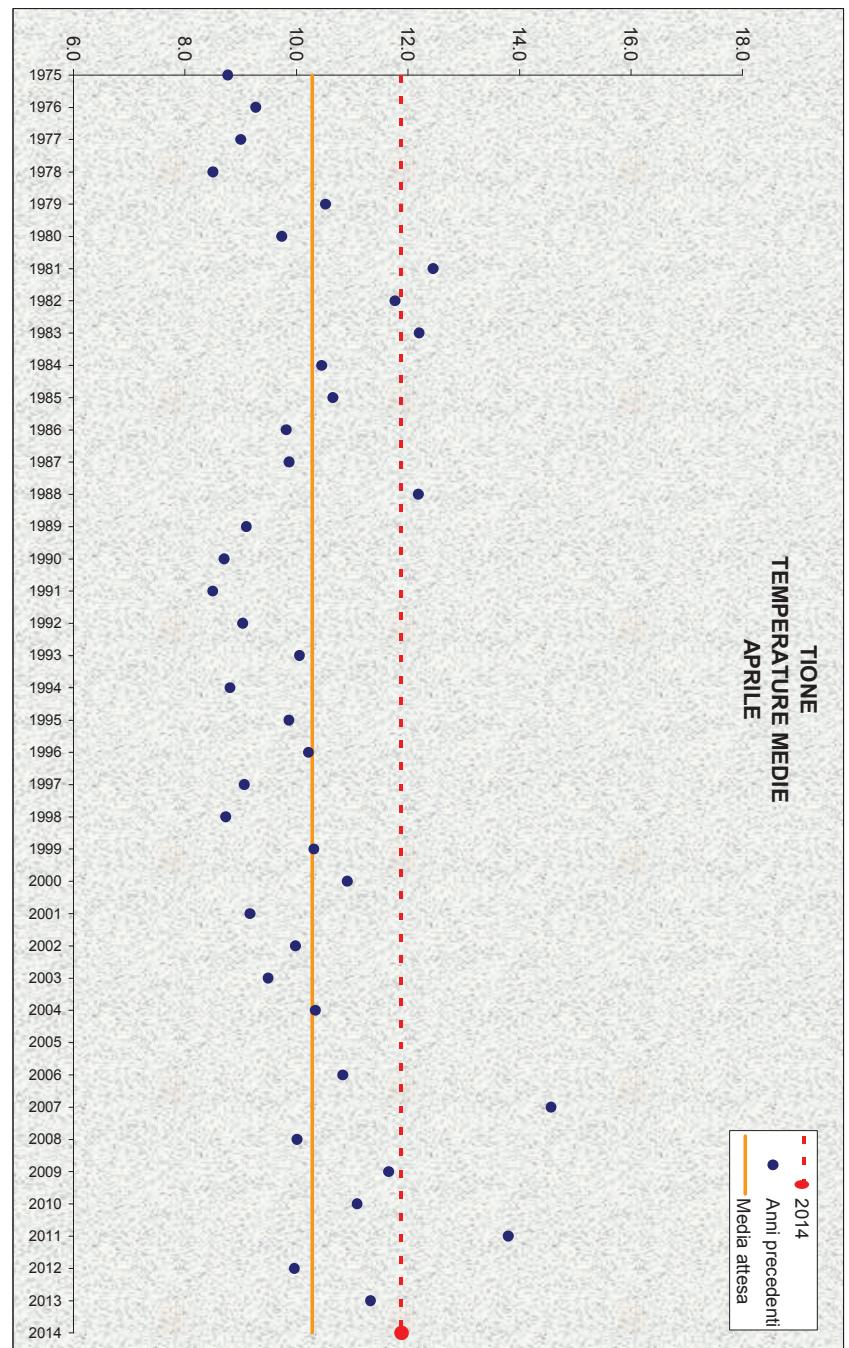


Figura 11: Temperature medie di aprile



Figura 12: Precipitazioni di aprile

VALORI APRILE 2014 CAVALESE		DATI STORICI DI TEMPERATURA (DAL 1935) NEL MESE DI APRILE (°C) – CAVALESE					
Temperature aprile 2014 (°C)		Minimo delle minime		Massimo delle massime			
Minima assoluta del mese	-3,5 il 17	-12,0 il 04/04/1970	26,0 il 21/04/1949				
Massima assoluta del mese	20,5 il 25						
		Minima medie	Media delle medie	Massima medie			
Media	9,0	2,8 nel 1958	7,1	11,6 nel 2007			
		DATI STORICI DI PRECIPITAZIONE (DAL 1921) NEL MESE DI APRILE – CAVALESE					
Precipitazioni aprile 2014		Minima precipitazione totale mensile	N° minimo giorni piovosi	N° massimo giorni piovosi	Massima precipitazione totale mensile		
Totale aprile 2014	68,8 mm	2,8 mm nel 1938	1 nel 1938	17 nel 1922	188,0 mm nel 1989		
N° giorni piovosi (precipitazione > 1 mm)	10 giorni	Massima precipitazione giornaliera					
		60,5 mm il 15 aprile 1965					
Massima precipitazione giornaliera del mese*	17,6 mm il 9	Media storica 1978-2005					
		61,8 mm					

Tabella 6: Confronto tra i dati termici e pluviometrici di aprile 2014 con i valori medi ed estremi presenti in archivio.

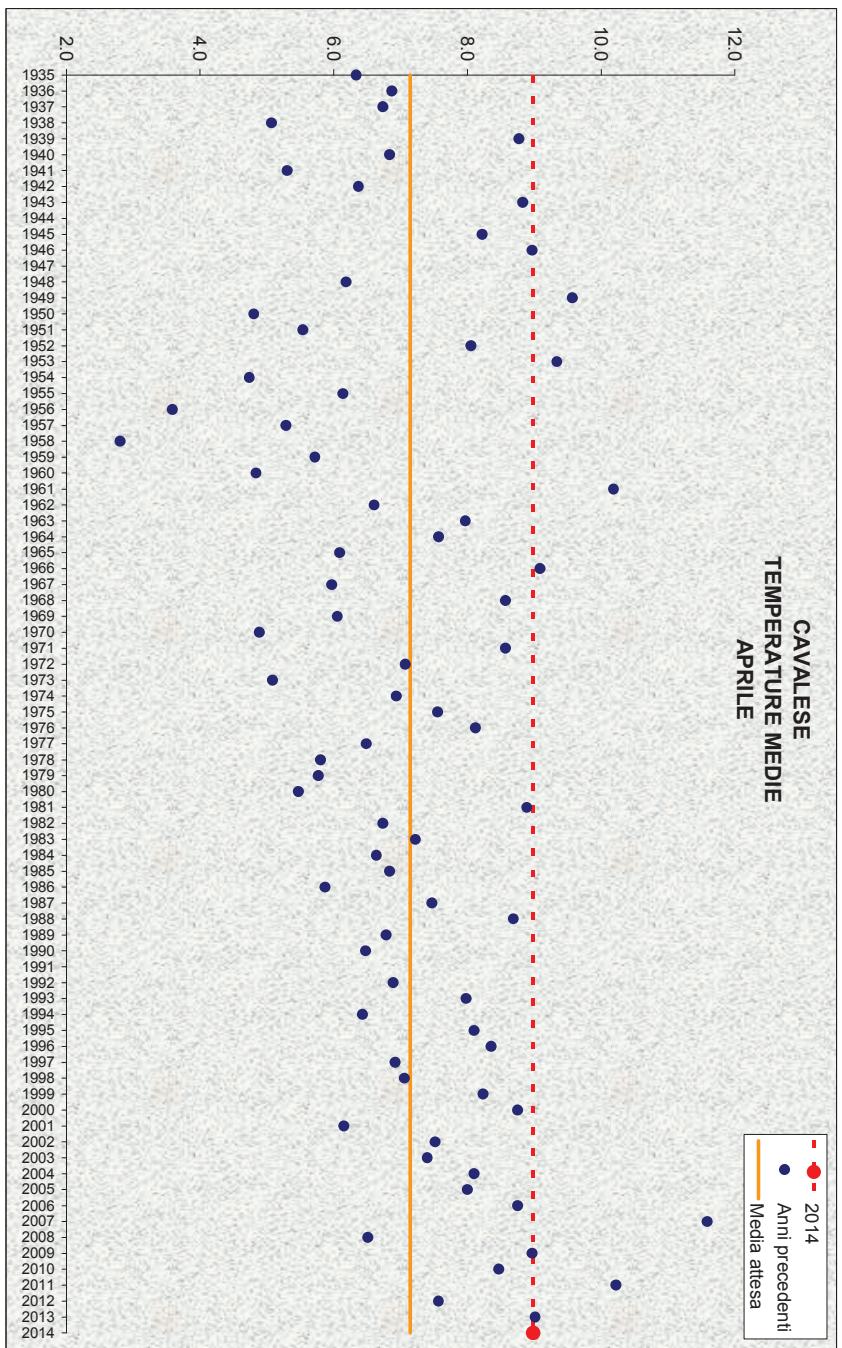
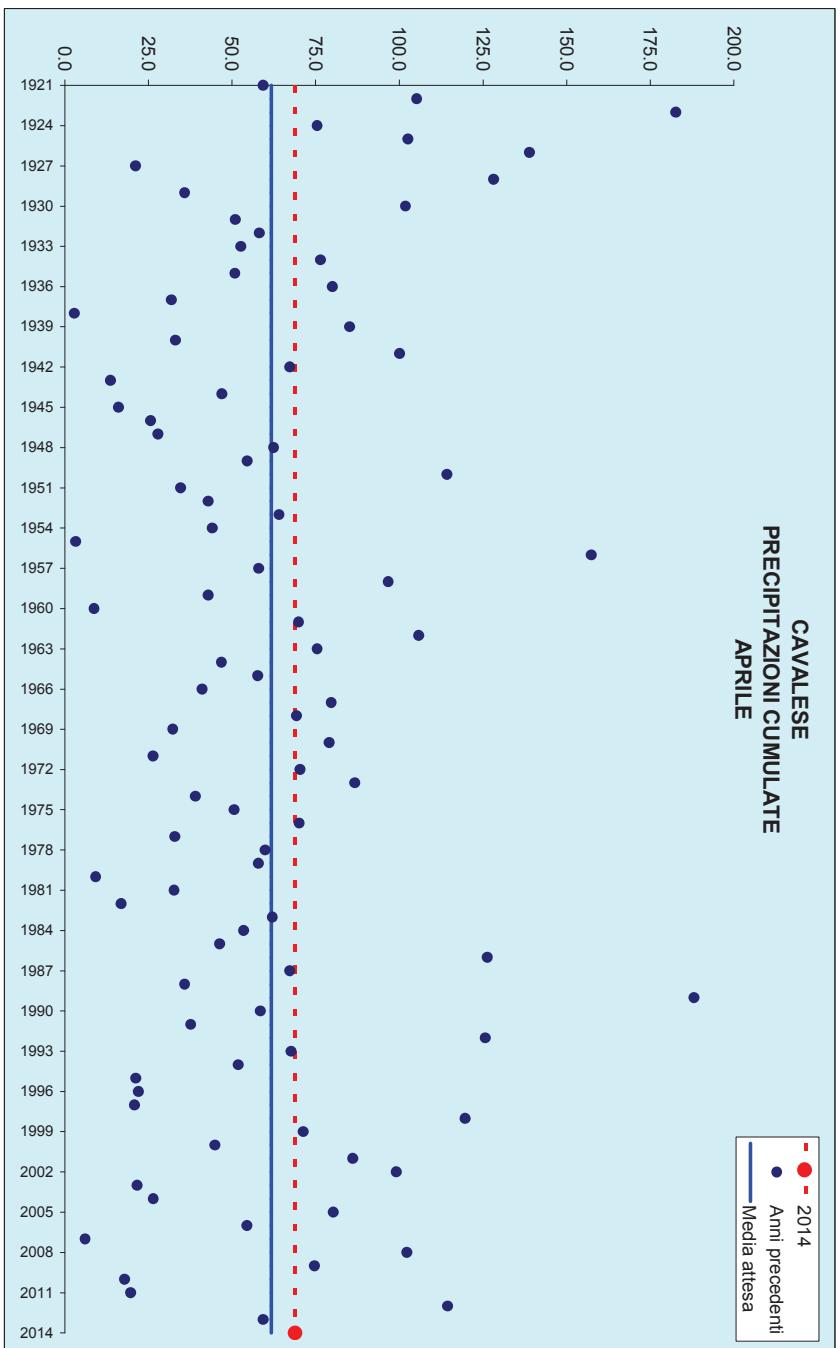


Figura 13: Temperature medie di aprile

Figura 14: Precipitazioni di aprile