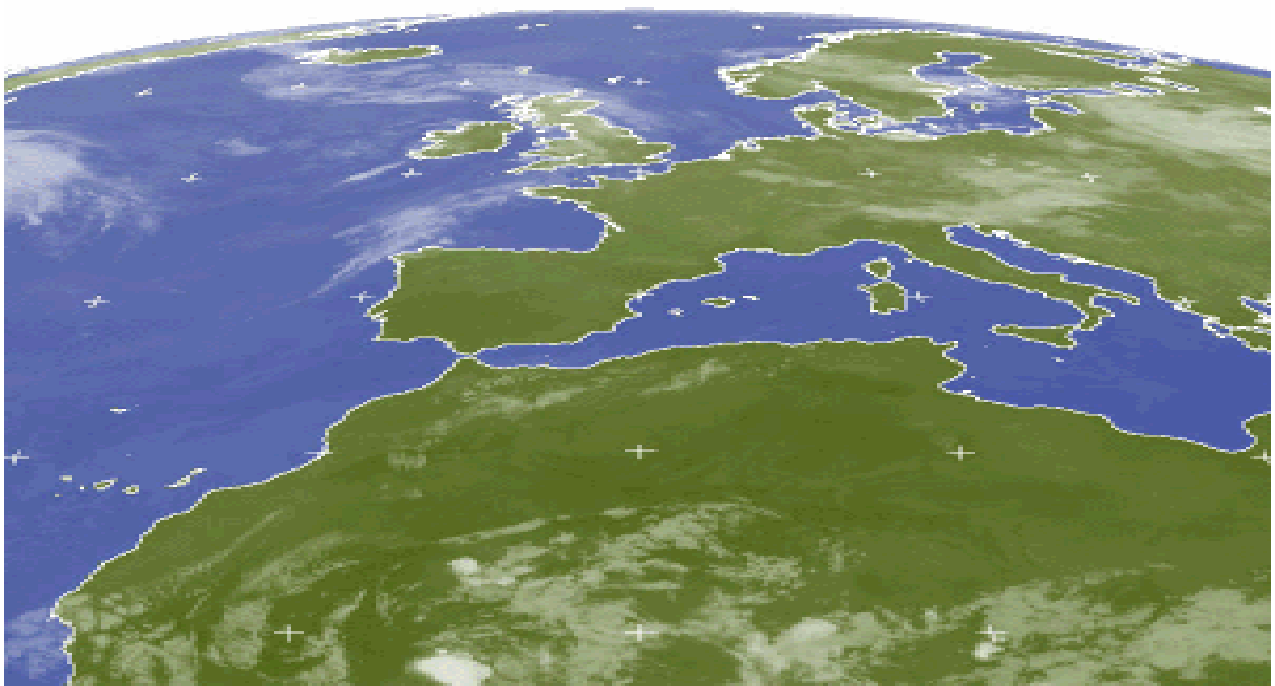


CLIMATOLOGIA

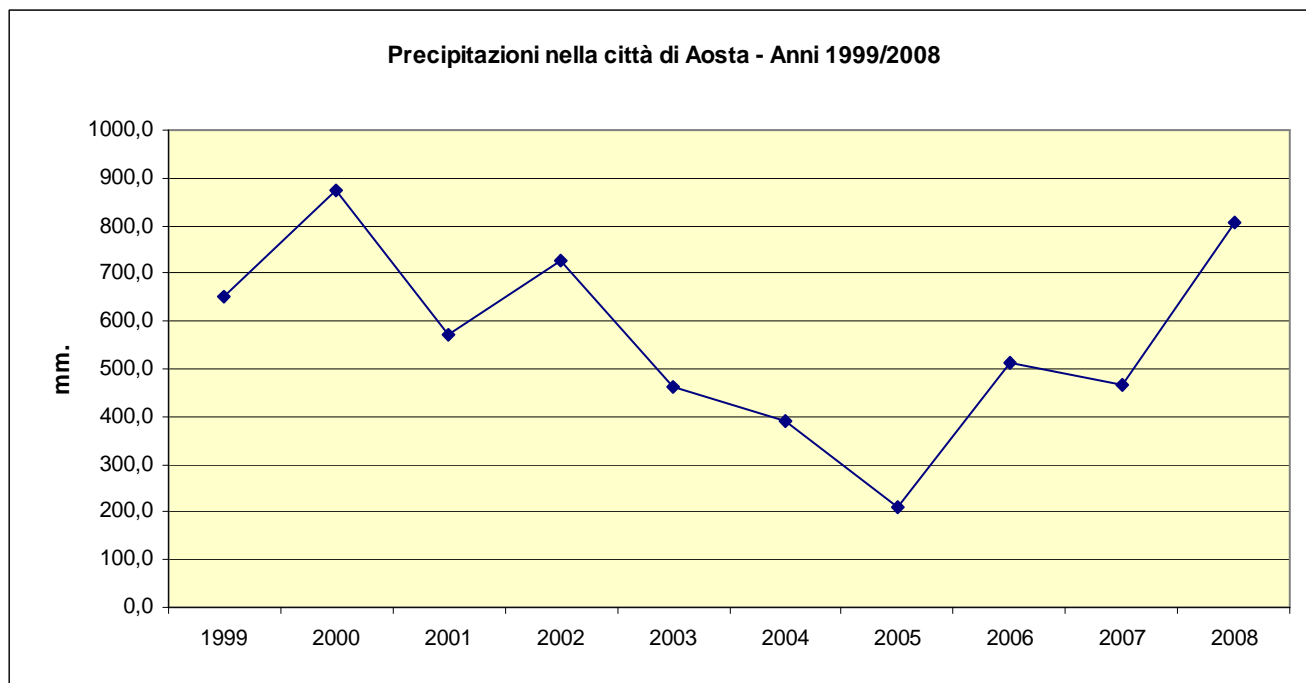
I dati relativi alla climatologia sono stati forniti dal Servizio meteorologico della Protezione Civile e riguardano gli anni dal 1999 al 2008. Le stazioni meteo considerate sono due e rispettivamente quella di P.zza Plouves ubicata a 582 m. - Lat. 45°44' 6" N Long. 07° 9' 9" E e quella di St. Christophe situata a 544 m. - Lat. 45°44'25" N Long. 7°21'54" E.

Tutti i dati elaborati dall'Ufficio di Statistica sono stati ricavati dalla stazione meteo di P.zza Plouves ad eccezione delle elaborazioni concernenti i venti, ricavati dalla stazione meteo di St. Christophe, che non è ostacolata da barriere architettoniche.



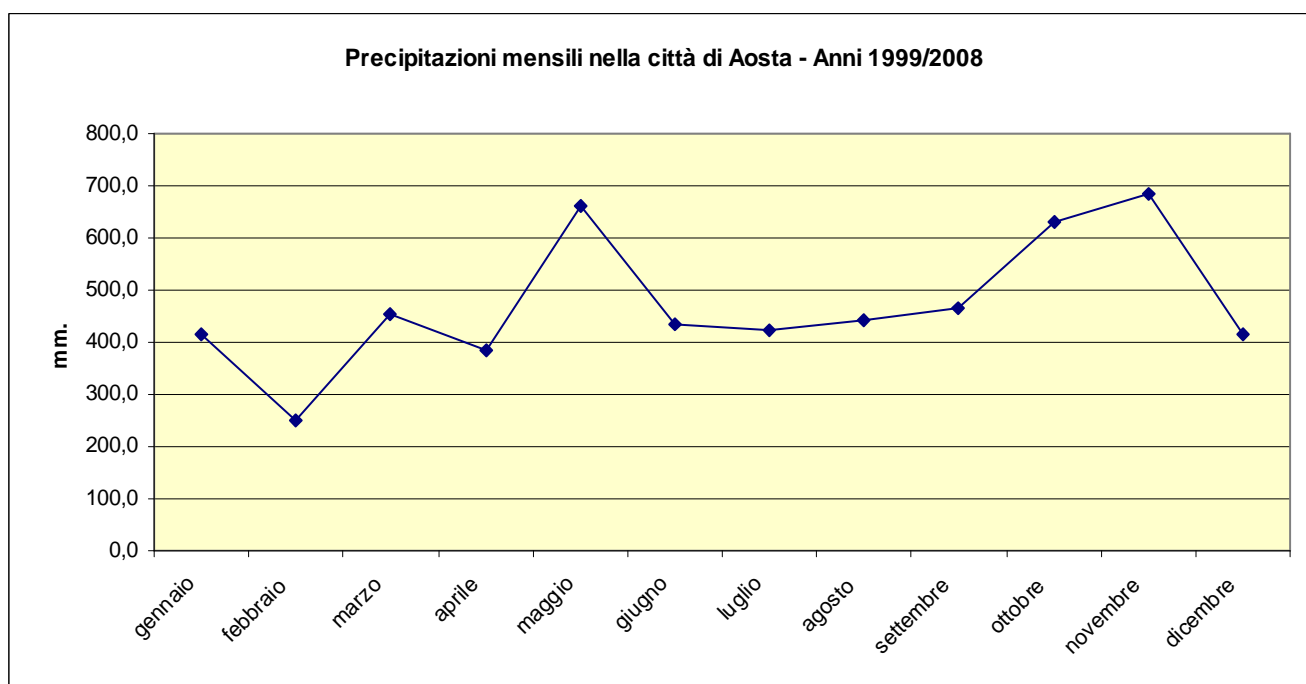
Precipitazioni (mm.)

| 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 649,6 | 875,4 | 571,4 | 727,5 | 463,6 | 391,8 | 208,4 | 511,2 | 465,6 | 806,6 |



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

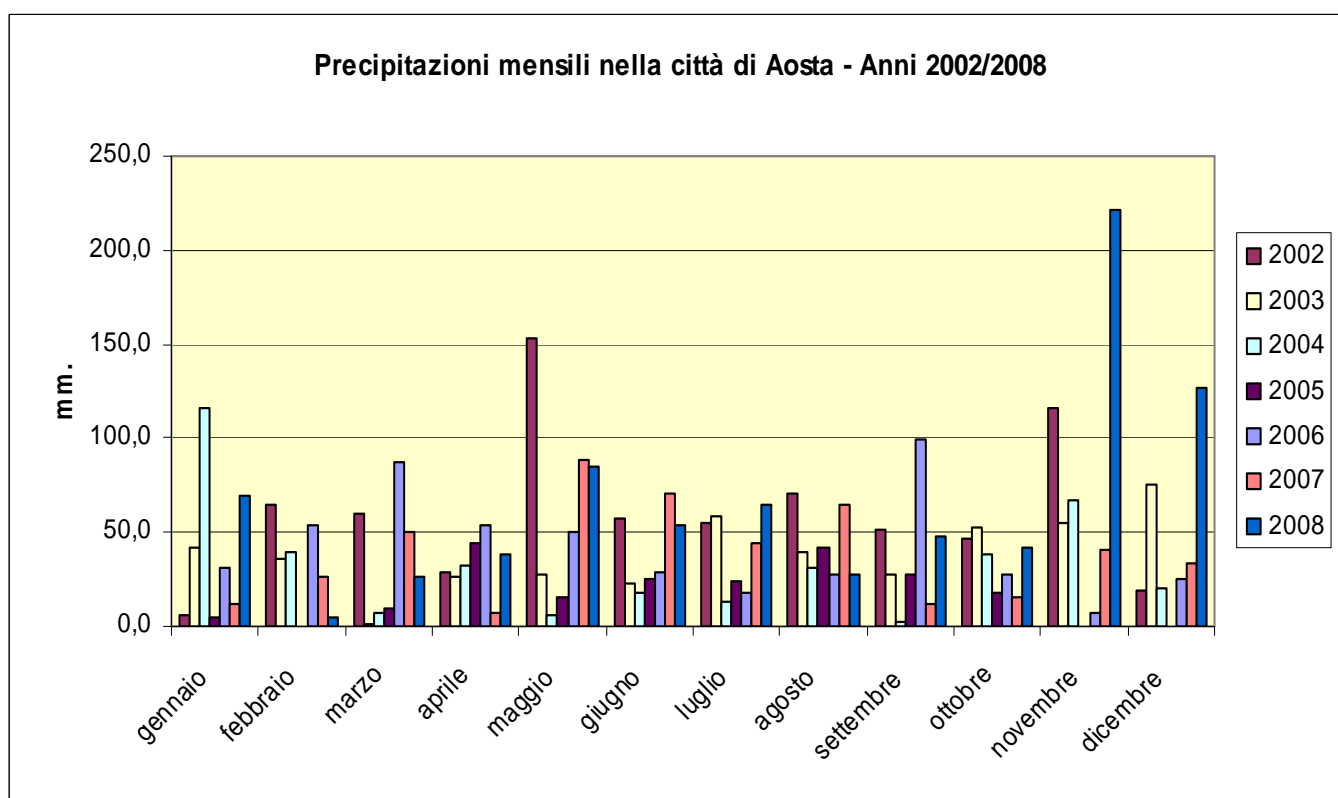
| Gen. | Feb. | Mar. | Apr. | Mag. | Giu. | Lug. | Ago. | Set. | Ott. | Nov. | Dic. |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 417,0 | 251,0 | 454,4 | 383,4 | 663,2 | 436,0 | 424,4 | 442,7 | 467,0 | 631 | 683,8 | 416,8 |



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

Precipitazioni mensili nella città di Aosta - Anni 1999/2008

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|
| gennaio | 73,6 | 0,0 | 62,0 | 5,8 | 41,6 | 116,4 | 5,0 | 31,2 | 12,4 | 69,0 |
| febbraio | 5,2 | 11,6 | 10,0 | 64,0 | 36,2 | 39,2 | 0,0 | 53,8 | 26,0 | 5,0 |
| marzo | 57,0 | 40,0 | 117,0 | 59,6 | 0,8 | 6,8 | 9,4 | 87,4 | 50,0 | 26,4 |
| aprile | 23,0 | 105,4 | 24,6 | 28,2 | 26,6 | 32,0 | 44,0 | 54,4 | 7,0 | 38,2 |
| maggio | 79,6 | 48,0 | 108,6 | 153,6 | 27,4 | 6,2 | 15,4 | 50,8 | 88,6 | 85,0 |
| giugno | 34,8 | 55,2 | 69,6 | 57,2 | 22,8 | 17,8 | 25,4 | 28,6 | 71,0 | 53,6 |
| luglio | 38,6 | 53,4 | 53,8 | 55,0 | 59,2 | 12,8 | 23,4 | 18,4 | 44,8 | 65,0 |
| agosto | 60,6 | 28,2 | 52,0 | 70,7 | 39,4 | 31,4 | 41,4 | 27,6 | 64,2 | 27,2 |
| settembre | 57,2 | 106,4 | 36,6 | 51,6 | 27,2 | 2,6 | 27,0 | 99,0 | 12,0 | 47,4 |
| ottobre | 70,0 | 302,8 | 18,6 | 46,6 | 52,6 | 38,8 | 17,4 | 27,8 | 15,0 | 41,8 |
| novembre | 71,4 | 97,0 | 8,8 | 116,0 | 54,8 | 67,0 | * | 6,6 | 41,0 | 221,2 |
| dicembre | 78,6 | 27,4 | 9,8 | 19,2 | 75,0 | 20,8 | * | 25,6 | 33,6 | 126,8 |

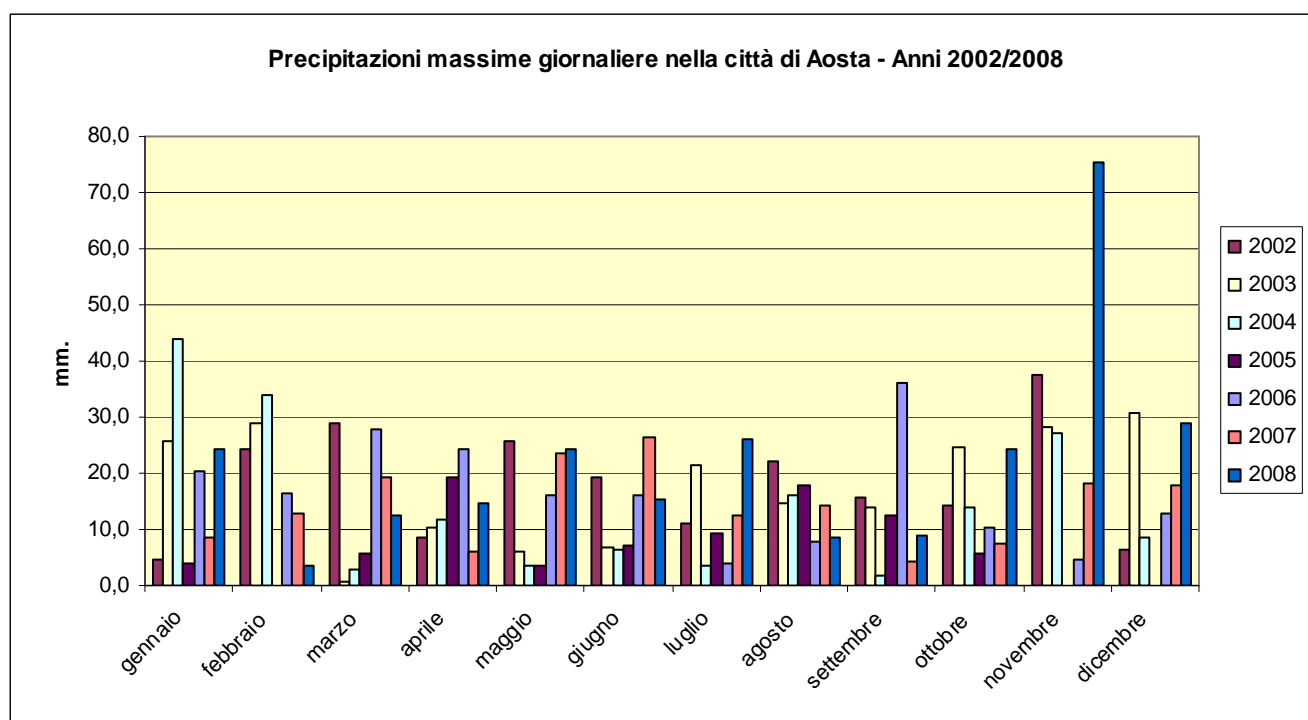


Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

(*) dato non rilevato a causa di avarie agli strumenti

Precipitazioni massime giornaliere nella città di Aosta nei mesi degli anni 2002/2008

| | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gennaio | 4,8 | 25,8 | 44 | 3,8 | 20,2 | 8,4 | 24,2 |
| Febbraio | 24,2 | 28,8 | 33,8 | 0,0 | 16,6 | 12,8 | 3,6 |
| Marzo | 29,0 | 0,8 | 3 | 5,6 | 27,8 | 19,2 | 12,6 |
| Aprile | 8,6 | 10,4 | 11,8 | 19,2 | 24,2 | 6,2 | 14,6 |
| Maggio | 25,6 | 6,2 | 3,4 | 3,4 | 16,0 | 23,4 | 24,4 |
| Giugno | 19,4 | 6,8 | 6,6 | 7,0 | 16,2 | 26,4 | 15,4 |
| Luglio | 11,2 | 21,6 | 3,6 | 9,4 | 4,0 | 12,6 | 26,2 |
| Agosto | 22,3 | 14,6 | 16,2 | 17,8 | 7,8 | 14,4 | 8,4 |
| Settembre | 15,6 | 13,8 | 1,8 | 12,4 | 36,2 | 4,4 | 9,0 |
| Ottobre | 14,4 | 24,6 | 13,8 | 5,6 | 10,4 | 7,4 | 24,2 |
| Novembre | 37,4 | 28,2 | 27 | * | 4,6 | 18,2 | 75,4 |
| Dicembre | 6,4 | 30,6 | 8,4 | * | 13,0 | 18,0 | 28,8 |



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

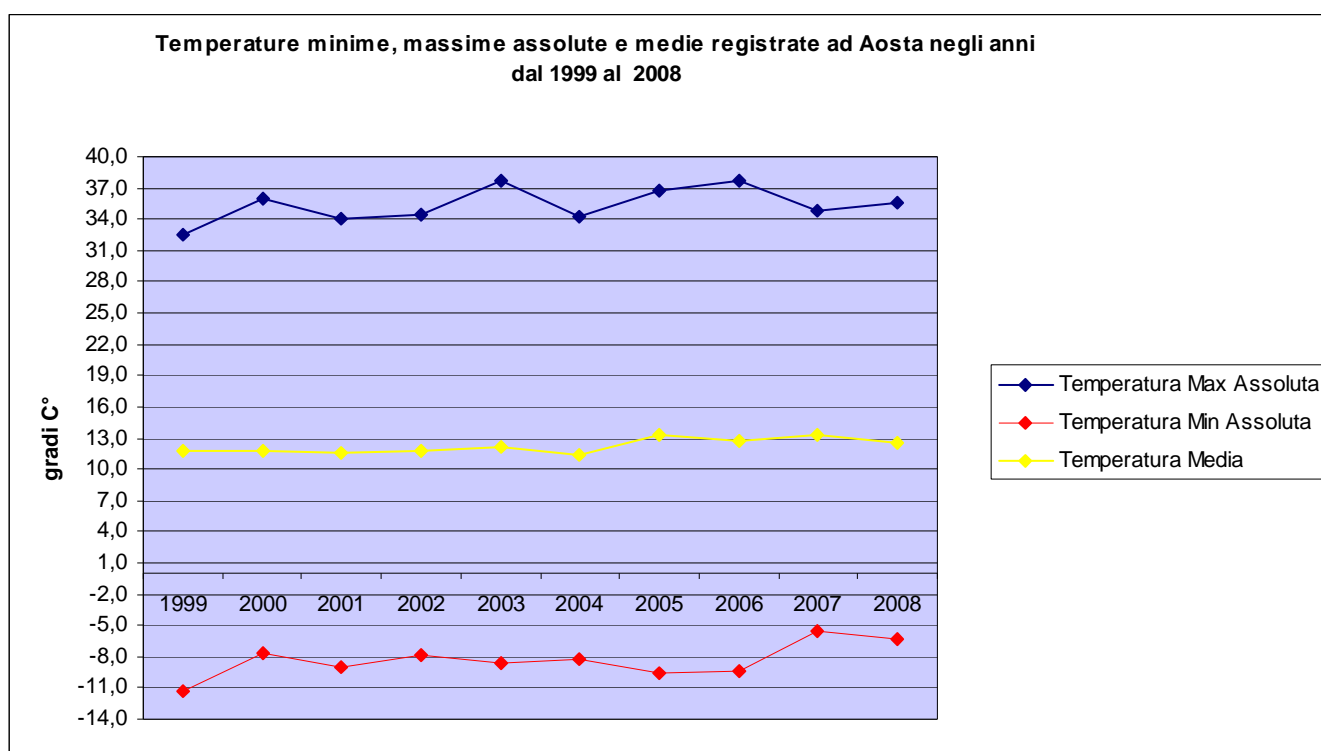
Dai dati aggiornati al 31 dicembre 2008 è interessante osservare come l'anno 2005 risulta essere ancora il più secco degli ultimi dieci anni nonostante nei mesi di novembre e dicembre, a causa di anomalie agli strumenti di rilevazione, non è stato possibile registrare l'incremento delle precipitazioni. Visionando infatti i dati della stazione meteo di St. Christophe, che non ha avuto avarie e non è molto distante dalla città di Aosta, risulta confermato l'anno più secco dell'ultimo decennio facendo registrare nel 2005, 375 mm. di pioggia di cui soli 35,2 mm. nei mesi di novembre e dicembre.

(*) dato non rilevato a causa di avarie agli strumenti

TEMPERATURE

Temperature annuali massime, minime e medie assolute (gradi centigradi)

| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura Max Assoluta | 32,5 | 36,0 | 34,0 | 34,5 | 37,6 | 34,2 | 36,7 | 37,7 | 34,8 | 35,6 |
| Temperatura Min Assoluta | -11,3 | -7,7 | -9,0 | -7,9 | -8,7 | -8,2 | -9,6 | -9,3 | -5,5 | -6,4 |
| Temperatura Media | 17,4 | 17,5 | 17,4 | 17,4 | 18,4 | 17,2 | 19,6 | 19,0 | 13,3 | 12,5 |



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

**Temperature mensili massime, minime assolute e medie (in gradi centigradi) registrate
nella città di Aosta negli anni dal 1999 al 2008**

| Mese | Dati | Anno | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| gennaio | Max di Temp Max °C | 18,5 | 20,8 | 8,9 | 22,1 | 20,3 | 14,7 | 15,3 | 13,8 | 23,6 | 20 |
| | Min di Temp Min °C | -7,7 | -7,7 | -7,1 | -7,9 | -6,5 | -8,2 | -9,6 | -9,3 | -5,5 | -4,8 |
| | Media di Temp Med °C | 2,8 | 1,8 | 0,4 | 0,9 | 2,1 | 1,4 | 0,9 | -0,2 | 6,3 | 3,5 |
| febbraio | Max di Temp Max °C | 20,8 | 18,3 | 18,6 | 15,6 | 11,5 | 16,9 | 16,6 | 12,7 | 19,9 | 18,5 |
| | Min di Temp Min °C | -11,3 | -3,4 | -5,9 | -2,9 | -8,7 | -6,4 | -6,1 | -4,6 | -1,1 | -3,1 |
| | Media di Temp Med °C | 3,9 | 5,9 | 5,1 | 5,5 | -0,4 | 3,7 | 1,6 | 2,7 | 6,5 | 5,3 |
| marzo | Max di Temp Max °C | 22,8 | 24,1 | 21,1 | 23,2 | 22,3 | 23,5 | 27,2 | 21,8 | 23,1 | 24,4 |
| | Min di Temp Min °C | -2,1 | -0,8 | -3,9 | -0,5 | -1,4 | -6,0 | -8,6 | -6,7 | -0,1 | -3,2 |
| | Media di Temp Med °C | 8,5 | 9,5 | 8,5 | 9,2 | 9,0 | 6,7 | 8,1 | 6,4 | 9,6 | 9,5 |
| aprile | Max di Temp Max °C | 24,8 | 26,1 | 23,4 | 24,1 | 25,5 | 25,3 | 28,1 | 26,2 | 30,4 | 24,9 |
| | Min di Temp Min °C | 1,9 | 0,6 | 1,9 | 2,8 | -0,9 | 0,2 | 2,1 | 1,9 | 4,5 | 1,6 |
| | Media di Temp Med °C | 12,2 | 11,1 | 10,7 | 11,5 | 11,4 | 10,9 | 11,6 | 13,0 | 16,3 | 11,7 |
| maggio | Max di Temp Max °C | 29,4 | 27,7 | 33,9 | 26,9 | 28,4 | 29,5 | 32,1 | 32,2 | 33,8 | 27,7 |
| | Min di Temp Min °C | 8,1 | 7,9 | 6,5 | 4,9 | 4,8 | 4,0 | 5,4 | 5,8 | 5,8 | 4 |
| | Media di Temp Med °C | 17,9 | 17,1 | 16,5 | 14,8 | 16,8 | 14,7 | 17,4 | 17,3 | 17,5 | 16,7 |
| giugno | Max di Temp Max °C | 31,1 | 31,1 | 32,5 | 34,5 | 37,6 | 34,2 | 34,8 | 34,7 | 32,2 | 34,7 |
| | Min di Temp Min °C | 8,1 | 10,5 | 6,7 | 9,4 | 13,4 | 9,3 | 8,3 | 4,9 | 10,3 | 9,8 |
| | Media di Temp Med °C | 18,4 | 20,1 | 19,0 | 20,8 | 23,8 | 20,5 | 21,5 | 21,3 | 20,5 | 20,5 |
| luglio | Max di Temp Max °C | 32,5 | 31,3 | 32,6 | 32,2 | 35,3 | 32,6 | 36,7 | 37,7 | 34,8 | 32,9 |
| | Min di Temp Min °C | 11,6 | 8,9 | 9,8 | 11,3 | 12,8 | 10,3 | 11,1 | 14,2 | 11,9 | 11,7 |
| | Media di Temp Med °C | 21,6 | 20,1 | 21,0 | 20,4 | 23,3 | 21,1 | 22,1 | 25,0 | 22,5 | 22,2 |
| agosto | Max di Temp Max °C | 30,1 | 36,0 | 34,0 | 29,6 | 37,5 | 33,9 | 32,1 | 32,6 | 31,9 | 35,6 |
| | Min di Temp Min °C | 10,4 | 11,5 | 11,0 | 11,4 | 13,7 | 9,5 | 10,9 | 9,3 | 11,3 | 11,9 |
| | Media di Temp Med °C | 19,9 | 21,1 | 21,4 | 19,4 | 24,0 | 20,7 | 19,9 | 20,7 | 20,8 | 22,0 |
| settembre | Max di Temp Max °C | 29,9 | 27,4 | 27,3 | 26,2 | 28,3 | 30,6 | 31,7 | 34,4 | 30,2 | 29,1 |
| | Min di Temp Min °C | 9,0 | 8,2 | 4,3 | 4,9 | 7,6 | 6,7 | 9,0 | 10,0 | 6,7 | 6,6 |
| | Media di Temp Med °C | 17,3 | 17,1 | 14,8 | 15,2 | 16,8 | 17,9 | 17,5 | 19,2 | 17,5 | 16,7 |
| ottobre | Max di Temp Max °C | 25,0 | 22,0 | 24,4 | 22,3 | 22,9 | 23,4 | 20,7 | 27,8 | 25,4 | 24,6 |
| | Min di Temp Min °C | 0,9 | 3,9 | 4,7 | 1,3 | -2,9 | 2,3 | 4,7 | 6,3 | 0,0 | 2,7 |
| | Media di Temp Med °C | 10,7 | 10,9 | 14,0 | 11,3 | 9,6 | 12,3 | 11,2 | 14,3 | 12,3 | 13,0 |
| novembre | Max di Temp Max °C | 17,1 | 16,7 | 19,9 | 17,2 | 15,8 | 21,2 | * | 21,8 | 19,6 | 19,2 |
| | Min di Temp Min °C | -5,3 | -2,4 | -2,3 | 0,4 | -0,9 | -2,3 | * | -1,1 | -4,6 | -5,7 |
| | Media di Temp Med °C | 4,8 | 4,5 | 6,4 | 7,7 | 5,4 | 5,4 | * | 8,8 | 6,7 | 6,1 |
| dicembre | Max di Temp Max °C | 16,6 | 16,7 | 17,4 | 14,5 | 16,3 | 10,6 | * | 13,7 | 16,7 | 18,3 |
| | Min di Temp Min °C | -7,2 | -6,3 | -9,0 | -3,5 | -4,9 | -6,7 | * | -3,6 | -5,5 | -6,4 |
| | Media di Temp Med °C | 1,1 | 2,8 | 0,8 | 3,2 | 2,3 | 1,2 | * | 3,0 | 2,6 | 2,3 |

Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

(*) dato non rilevato a causa di avarie agli strumenti

UMIDITA' %

Umidità % mensile registrata ad Aosta negli anni dal 1999 al 2008

| Mese | Dati | Anno | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
| gennaio | Max di Umid Max % | 98,0 | 84,0 | 97,0 | 95,0 | 99,0 | 99,0 | 98,0 | 99,0 | 100,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 11,0 | 10,0 | 11,0 | 10,0 | 13,0 | 14,0 | 17,0 | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 66,3 | 57,3 | 73,6 | 55,2 | 61,4 | 71,8 | 60,1 | 59,4 | 51,6 | 67,1 |
| febbraio | Max di Umid Max % | 96,0 | 93,0 | 95,0 | 96,0 | 99,0 | 99,0 | 90,0 | 99,0 | 98,0 | 96 |
| | Min di Umid Min % | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 50,1 | 52,8 | 53,7 | 59,5 | 58,4 | 58,3 | 46,5 | 58,0 | 55,8 | 51,8 |
| marzo | Max di Umid Max % | 97,0 | 96,0 | 96,0 | 94,0 | 94,0 | 99,0 | 94,0 | 99,0 | 100,0 | 97 |
| | Min di Umid Min % | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 54,2 | 45,5 | 65,3 | 50,6 | 49,1 | 52,6 | 37,4 | 48,5 | 38,2 | 47,1 |
| aprile | Max di Umid Max % | 93,0 | 95,0 | 91,0 | 94,0 | 99,0 | 99,0 | 97,0 | 99,0 | 90,0 | 97 |
| | Min di Umid Min % | 10,0 | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 50,6 | 59,1 | 44,9 | 49,1 | 53,3 | 58,1 | 47,7 | 43,5 | 44,4 | 53,7 |
| maggio | Max di Umid Max % | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 96,0 | 97,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 100,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 13,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 0,0 | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 62,2 | 60,7 | 64,0 | 63,0 | 56,2 | 55,4 | 40,2 | 43,8 | 48,7 | 60,5 |
| giugno | Max di Umid Max % | 94,0 | 95,0 | 94,0 | 95,0 | 94,0 | 96,0 | 99,0 | 96,0 | 100,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 19,0 | 11,0 | 11,0 | 8,0 | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 55,1 | 58,0 | 48,1 | 59,1 | 52,9 | 45,9 | 50,5 | 45,4 | 58,9 | 62,8 |
| luglio | Max di Umid Max % | 93,0 | 96,0 | 94,0 | 94,0 | 99,0 | 97,0 | 99,0 | 99,0 | 100,0 | 99 |
| | Min di Umid Min % | 14,0 | 10,0 | 16,0 | 13,0 | 11,0 | 11,0 | 9,0 | 10,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 54,5 | 50,8 | 56,6 | 59,6 | 49,3 | 53,6 | 48,0 | 53,4 | 42,5 | 51,5 |
| agosto | Max di Umid Max % | 95,0 | 93,0 | 95,0 | 96,0 | 96,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 100,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 10,0 | 15,0 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 10 |
| | Media di Umid Med % | 67,4 | 60,0 | 61,5 | 65,6 | 51,4 | 61,3 | 54,8 | 39,0 | 59,7 | 54,3 |
| settembre | Max di Umid Max % | 95,0 | 96,0 | 97,0 | 95,0 | 99,0 | 97,0 | 99,0 | 99,0 | 98,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 15,0 | 10,0 | 11,0 | 20,0 | 10,0 | 10,0 | 15,0 | 13,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 69,4 | 59,5 | 54,4 | 68,2 | 59,0 | 60,6 | 69,2 | 67,9 | 49,3 | 63,7 |
| ottobre | Max di Umid Max % | 96,0 | 98,0 | 95,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 100,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 18,0 | 14,0 | 22,0 | 10,0 | 10,0 | 24,0 | 13,0 | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 74,2 | 74,0 | 69,6 | 64,3 | 65,4 | 79,6 | 75,2 | 68,3 | 63,8 | 64,6 |
| novembre | Max di Umid Max % | 96,0 | 98,0 | 94,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | * | 98,0 | 100,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 19,0 | 18,0 | 13,0 | 16,0 | 22,0 | 12,0 | * | 9,0 | 9,0 | 9 |
| | Media di Umid Med % | 66,1 | 77,3 | 58,2 | 73,0 | 81,9 | 69,4 | * | 53,2 | 51,4 | 68,4 |
| dicembre | Max di Umid Max % | 98,0 | 97,0 | 95,0 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | * | 99,0 | 99,0 | 100 |
| | Min di Umid Min % | 11,0 | 18,0 | 10,0 | 26,0 | 12,0 | 19,0 | * | 14,0 | 9,0 | 12 |
| | Media di Umid Med % | 61,7 | 74,6 | 54,8 | 80,0 | 71,0 | 77,3 | * | 64,0 | 53,6 | 69,4 |

Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

(*) dati non rilevati a causa di avarie agli strumenti

PRESSIONE

**Pressione mensile massima e minima assoluta e media (millibar) registrata ad Aosta
negli anni dal 1999 al 2008**

| Mese | Dati | Anno | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | |
| gennaio | Max di Press Max hPa | 960,4 | 965,8 | 960,4 | 968,6 | 963,3 | 958,3 | 967,4 | 964,6 | 965,2 | 967,8 | |
| | Min di Press Min hPa | 932,5 | 937,4 | 935,8 | 941,0 | 929,0 | 929,3 | 935,4 | 937,5 | 922,0 | 935,8 | |
| | Media di Press Med hPa | 950,3 | 954,4 | 947,8 | 957,3 | 946,3 | 943,6 | 952,6 | 954,8 | 951,5 | 952,6 | |
| febbraio | Max di Press Max hPa | 962,6 | 968,4 | 970,2 | 966,2 | 965,0 | 1106,6 | 965,8 | 955,2 | 960,2 | 970,8 | |
| | Min di Press Min hPa | 927,1 | 937,0 | 928,2 | 929,8 | 922,6 | 925,2 | 927,5 | 723,1 | 933,2 | 940,8 | |
| | Media di Press Med hPa | * | 954,3 | 949,1 | 949,5 | 951,3 | 949,3 | 946,0 | 944,7 | 945,3 | 956,5 | |
| marzo | Max di Press Max hPa | 956,5 | 964,6 | 955,9 | 959,4 | 964,6 | 967,7 | 963,9 | 952,4 | 961,2 | 952,8 | |
| | Min di Press Min hPa | 923,8 | 934,1 | 927,8 | 938,9 | 943,6 | 934,3 | 930,8 | 924,0 | 917,8 | 918,8 | |
| | Media di Press Med hPa | 946,0 | 949,6 | 941,0 | 949,4 | 953,0 | 950,8 | 947,3 | 943,3 | 945,2 | 938,5 | |
| aprile | Max di Press Max hPa | 960,8 | 955,9 | 957,1 | 962,4 | 956,4 | 957,6 | 961,4 | 953,2 | 958,6 | 956,0 | |
| | Min di Press Min hPa | 932,2 | 928,0 | 930,0 | 928,1 | 932,0 | 925,7 | 929,9 | 935,0 | 931,2 | 925,6 | |
| | Media di Press Med hPa | 945,8 | 942,0 | 943,8 | 945,1 | 946,6 | 944,3 | 945,9 | 945,1 | 948,8 | 941,0 | |
| maggio | Max di Press Max hPa | 958,0 | 956,5 | 961,7 | 959,0 | 958,3 | 957,0 | 958,6 | 954,8 | 951,4 | 955,2 | |
| | Min di Press Min hPa | 938,5 | 938,1 | 934,5 | 936,0 | 941,0 | 920,3 | 938,5 | 937,8 | 925,8 | 931,8 | |
| | Media di Press Med hPa | 948,3 | 948,7 | 947,7 | 946,4 | 950,3 | 945,0 | 948,2 | 948,7 | 943,7 | 944,7 | |
| giugno | Max di Press Max hPa | 955,6 | 961,4 | 955,8 | 957,4 | 969,5 | 958,3 | 962,0 | 959,4 | 951,0 | 952,8 | |
| | Min di Press Min hPa | 940,2 | 942,8 | 940,6 | 933,1 | 939,9 | 935,2 | 939,4 | 942,2 | 937,2 | 936,8 | |
| | Media di Press Med hPa | 949,1 | 951,6 | 948,2 | 948,7 | 949,0 | 948,9 | 949,5 | 950,9 | 944,7 | 945,8 | |
| luglio | Max di Press Max hPa | 954,5 | 957,5 | 958,8 | 958,0 | 980,6 | 954,8 | 958,7 | 958,6 | 954,8 | 957,4 | |
| | Min di Press Min hPa | 941,1 | 930,4 | 936,5 | 940,8 | 935,5 | 941,9 | 940,0 | 939,8 | 936,4 | 936,6 | |
| | Media di Press Med hPa | 948,1 | 945,9 | 947,7 | 947,3 | 947,7 | 948,9 | 947,8 | 950,8 | 945,4 | 945,7 | |
| agosto | Max di Press Max hPa | 954,3 | 958,0 | 959,1 | 958,5 | 963,1 | 956,8 | 958,8 | 955,8 | 960,2 | 954,4 | |
| | Min di Press Min hPa | 936,6 | 940,4 | 939,2 | 934,5 | 938,3 | 940,0 | 940,5 | 934,0 | 935,8 | 935,2 | |
| | Media di Press Med hPa | 947,1 | 950,7 | 949,6 | 947,2 | 950,0 | 947,6 | 948,3 | 944,3 | 946,2 | 945,2 | |
| settembre | Max di Press Max hPa | 958,5 | 974,3 | 954,3 | 961,2 | 966,3 | 959,8 | 958,8 | 958,0 | 958,8 | 957,2 | |
| | Min di Press Min hPa | 931,7 | 937,6 | 937,1 | 933,6 | 937,6 | 936,7 | 936,9 | 934,0 | 933,0 | 936,0 | |
| | Media di Press Med hPa | 947,7 | 954,5 | 946,6 | 948,5 | 952,1 | 951,9 | 950,3 | 948,4 | 948,6 | 946,1 | |
| ottobre | Max di Press Max hPa | 961,4 | 981,0 | 964,3 | 964,0 | 959,6 | 958,6 | 965,9 | 958,0 | 959,2 | 965,2 | |
| | Min di Press Min hPa | 937,1 | 935,4 | 939,9 | 934,4 | 924,2 | 933,3 | 943,1 | 934,8 | 938,4 | 922,4 | |
| | Media di Press Med hPa | 950,7 | 965,3 | 953,4 | 948,0 | 945,9 | 947,7 | 954,0 | 949,2 | 951,2 | 948,7 | |
| novembre | Max di Press Max hPa | 966,5 | 962,2 | 966,9 | 955,6 | 965,2 | 962,1 | * | 965,6 | 960,6 | 961,0 | |
| | Min di Press Min hPa | 929,5 | 923,4 | 929,7 | 926,6 | 924,2 | 932,6 | * | 930,0 | 933,2 | 926,6 | |
| | Media di Press Med hPa | 951,6 | 944,8 | 950,4 | 944,1 | 951,0 | 949,8 | * | 951,9 | 948,6 | 946,5 | |
| dicembre | Max di Press Max hPa | 964,2 | 968,2 | 967,8 | 961,0 | 960,5 | 963,6 | * | 968,0 | 967,6 | 964,2 | |
| | Min di Press Min hPa | 914,6 | 925,7 | 931,1 | 933,9 | 937,8 | 927,1 | * | 933,4 | 931,2 | 925,6 | |
| | Media di Press Med hPa | 947,6 | 947,8 | 951,2 | 948,5 | 951,3 | 951,2 | * | 957,0 | 953,2 | 947,6 | |

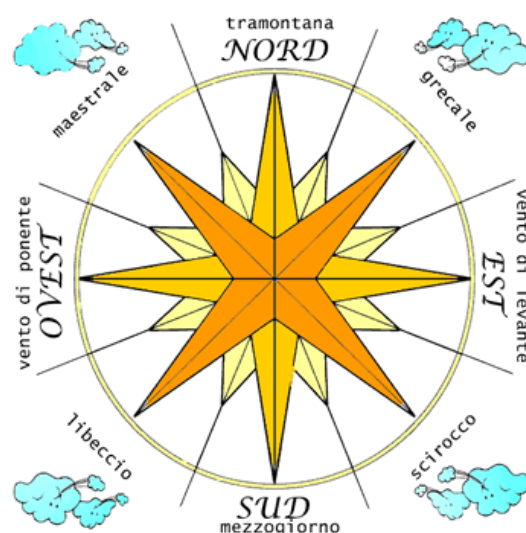
Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione P.zza Plouves

(*) dati non rilevati a causa di avarie agli strumenti

VENTI

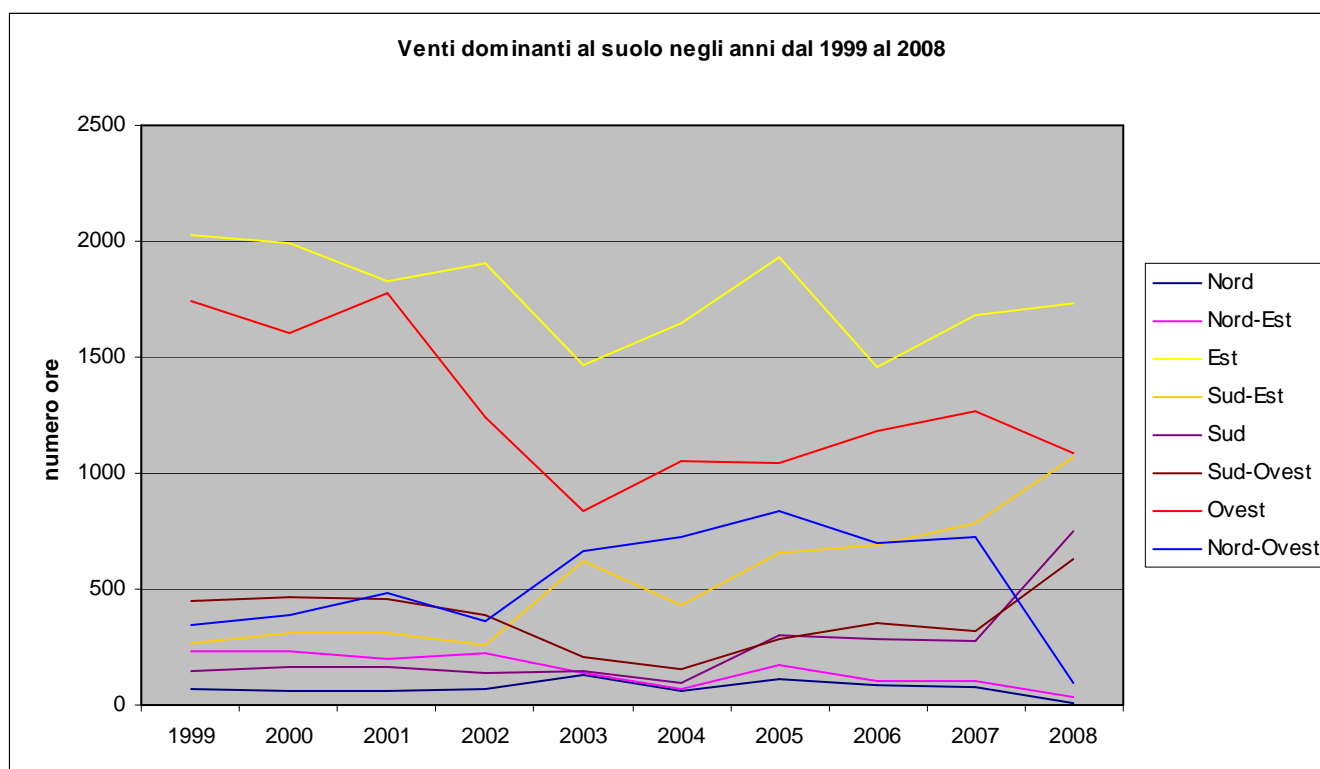
Rosa dei Venti

| Vento | Direzione di provenienza |
|----------------------|--------------------------|
| Tramontana | N |
| Greco o Grecale | NE |
| Levante | E |
| Scirocco | SE |
| Mezzogiorno o Austro | S |
| Libeccio | SW |
| Ponente | W |
| Maestro o Maestrale | NW |



Conteggio complessivo orario dei venti dominanti al suolo negli anni dal 1999 al 2008

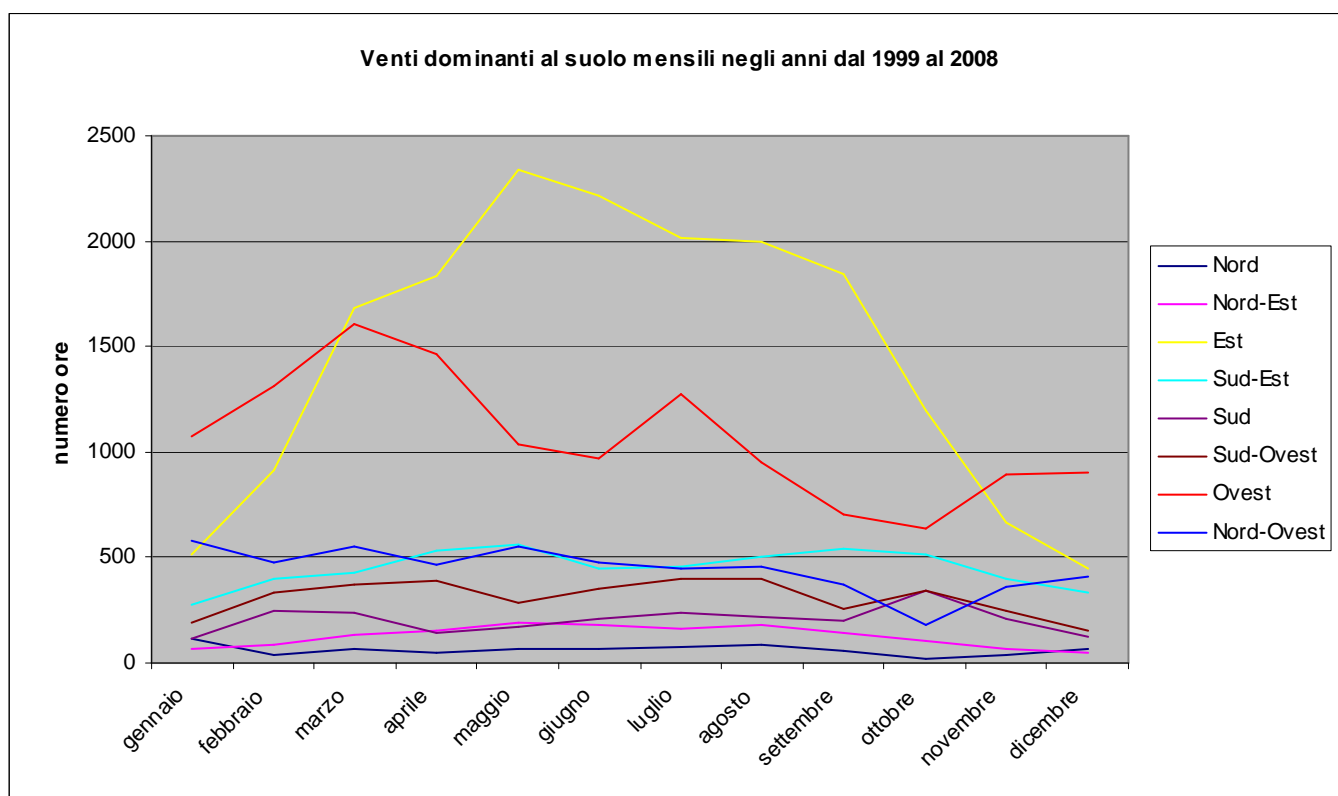
| | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nord | 70 | 64 | 62 | 71 | 128 | 59 | 115 | 86 | 81 | 5 |
| Nord-Est | 234 | 237 | 198 | 223 | 139 | 68 | 170 | 106 | 104 | 31 |
| Est | 2022 | 1990 | 1831 | 1909 | 1465 | 1643 | 1934 | 1461 | 1679 | 1729 |
| Sud-Est | 269 | 307 | 307 | 255 | 625 | 428 | 652 | 692 | 782 | 1065 |
| Sud | 143 | 164 | 160 | 135 | 145 | 99 | 301 | 286 | 273 | 752 |
| Sud-Ovest | 449 | 463 | 455 | 387 | 205 | 155 | 288 | 355 | 321 | 629 |
| Ovest | 1741 | 1600 | 1777 | 1239 | 834 | 1048 | 1044 | 1183 | 1268 | 1090 |
| Nord-Ovest | 346 | 391 | 481 | 362 | 662 | 722 | 840 | 696 | 725 | 94 |



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione di St. Christophe

Conteggio complessivo orario dei venti dominanti al suolo mensili negli anni dal 1999 al 2008

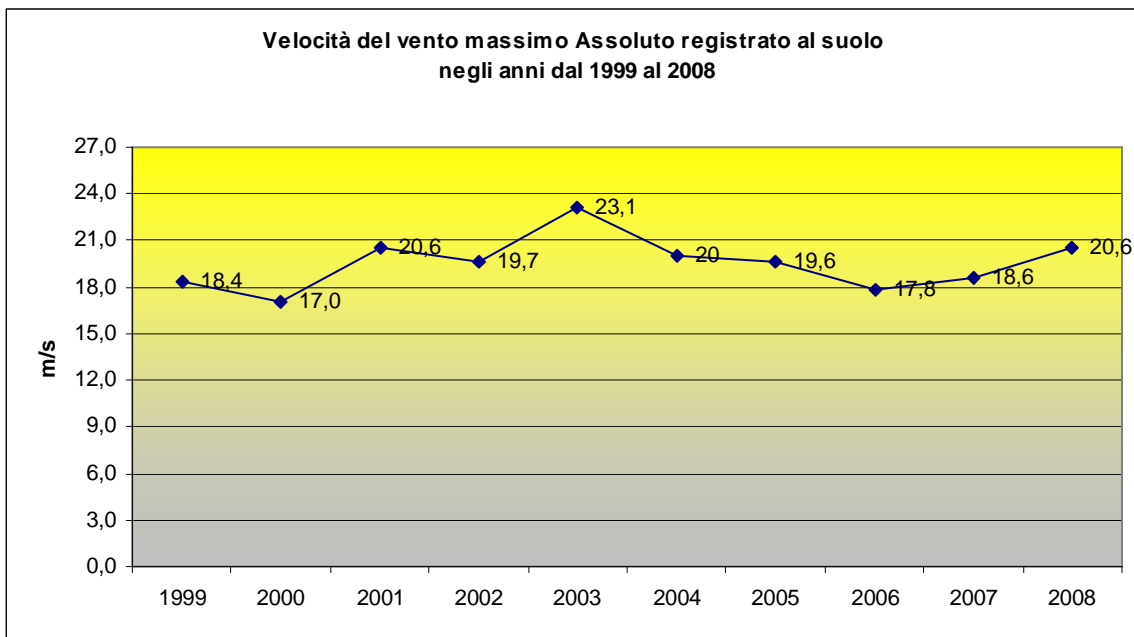
| | gennaio | febbraio | marzo | aprile | maggio | giugno | luglio | agosto | settembre | ottobre | novembre | dicembre |
|-------------------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Nord | 111 | 38 | 66 | 51 | 69 | 62 | 75 | 83 | 57 | 19 | 39 | 71 |
| Nord-Est | 69 | 83 | 131 | 154 | 188 | 181 | 161 | 181 | 144 | 105 | 63 | 50 |
| Est | 513 | 908 | 1684 | 1837 | 2341 | 2212 | 2016 | 1993 | 1847 | 1196 | 667 | 449 |
| Sud-Est | 271 | 398 | 425 | 528 | 562 | 450 | 453 | 507 | 546 | 514 | 395 | 333 |
| Sud | 116 | 244 | 236 | 147 | 171 | 211 | 240 | 220 | 196 | 340 | 209 | 128 |
| Sud-Ovest | 191 | 330 | 371 | 386 | 282 | 352 | 403 | 401 | 252 | 342 | 245 | 152 |
| Ovest | 1070 | 1310 | 1609 | 1460 | 1032 | 973 | 1277 | 954 | 703 | 639 | 896 | 901 |
| Nord-Ovest | 579 | 471 | 552 | 466 | 548 | 477 | 450 | 452 | 372 | 183 | 365 | 404 |



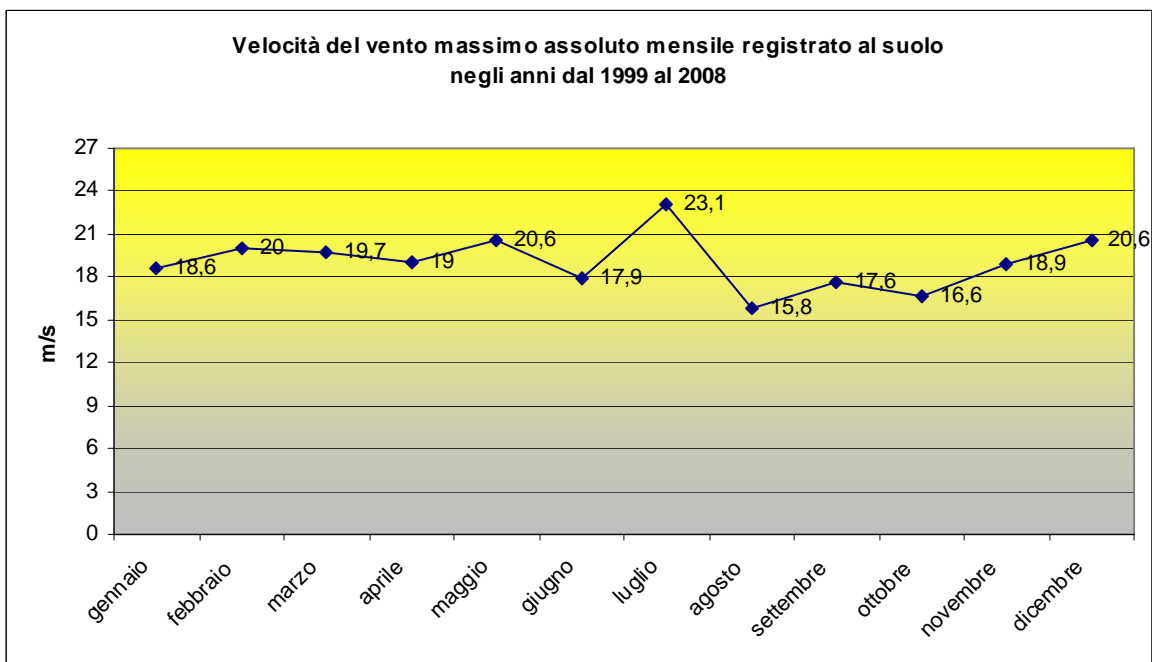
Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione di St. Christophe

I due grafici dei venti dominanti al suolo, evidenziano come i venti prevalenti nella zona di Aosta siano quelli provenienti dai settori Est e Ovest. Questo è dovuto sicuramente alla particolarità orografica della nostra valle centrale che è appunto orientata sull'asse Est/Ovest e pertanto tende a orientare i **venti al suolo** in queste direzioni. Dal secondo grafico si evince inoltre che i mesi più ventosi, con venti provenienti da Est sono quelli primaverili e estivi, causati sicuramente dalla famosa brezza di valle, vento locale di tutte le zone alpine e vallive in cui a causa del maggiore irraggiamento solare e la rispettiva formazione convettiva si vengono a creare brezze di pendio che richiamano aria dal fondo valle (orientato ad Est) formando così nei mesi e nelle ore più calde questa brezza che nella nostra regione è sempre proveniente da Est.

Per quanto riguarda invece la dominanza di venti provenienti da ovest ciò è spiegabile per le ragioni orografiche succitate e per la posizione di latitudine e longitudine della nostra regione zona infatti dominata da **venti meteo** provenienti dal settore occidentale.



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione di St. Christophe



Fonte: Servizio Meteorologico della Protezione Civile - Stazione di St. Christophe

Alcuni dati possono risultare in difetto a causa di avarie degli strumenti di rilevazione.