



	Tassarolo			Ottiglio			San Damiano			Calosso			Costigliole d'Asti			Castel Boglione		
	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed
GEN	-2,2	5,1	1,1	-1,3	6,4	2,1	-2,8	5,9	1,2	-2,1	5,0	1,1	-2,1	5,6	1,5	-1,0	7,8	2,2
FEB	2,2	8,9	5,3	2,9	9,3	5,8	1,6	9,6	5,3	2,1	8,3	5,1	2,5	9,2	5,6	2,9	9,8	5,8
MAR	7,0	17,5	11,8	7,2	18,5	12,3	4,6	18,6	11,1	6,4	17,1	11,3	5,9	17,9	11,5	7,4	19,5	12,5
APR	7,4	20,0	13,4	8,7	21,1	14,3	6,2	20,4	13,0	7,6	18,7	13,0	7,3	19,9	13,4	8,7	21,5	14,2
MAG	11,7	24,2	17,6	12,7	24,7	18,4	11,1	24,3	17,3	11,9	22,6	17,2	11,6	24,1	17,6	12,5	25,5	18,3
GIU	17,5	30,7	23,6	17,8	31,0	23,6	16,7	31,9	23,2	17,4	29,1	22,8	16,2	31,0	23,2	18,2	32,0	24,0
LUG	18,0	32,5	24,8	18,7	31,5	24,6	17,2	33,1	24,4	17,6	30,5	23,9	16,4	32,1	24,1	18,9	33,9	25,3
AGO	18,5	34,1	25,5	19,2	32,0	25,1	18,3	34,1	25,3	18,3	31,5	24,5	17,9	32,7	25,0	19,3	35,0	26,0
SET	12,6	24,6	17,8	13,0	24,8	18,1	11,8	24,9	17,3	12,0	23,2	17,1	11,3	23,9	17,1	13,3	26,1	18,4
OTT	9,4	21,5	14,9	10,6	22,2	15,7	7,8	22,0	13,9	9,0	21,0	14,3	7,6	21,3	13,8	10,6	23,6	15,9
Media	10,2	21,9	15,6	10,9	22,1	16,0	9,2	22,5	15,2	10,0	20,7	15,0	9,5	21,8	15,3	11,1	23,5	16,3

	Nizza			Castiglion Falletto			La Morra			Ghemme			Gattinara			Mazzè		
	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed	Tmin	Tmax	Tmed
GEN	-3,0	7,3	1,3	-1,3	6,5	1,9	-1,8	5,1	1,3	-3,7	5,5	0,4	-1,0	7,5	2,6	-3,7	6,9	0,8
FEB	1,9	9,6	5,4	2,5	10,5	5,9	2,2	9,5	5,5	1,4	9,0	4,9	3,0	10,5	6,4	1,5	10,9	5,4
MAR	5,5	19,3	11,9	7,0	18,8	12,2	6,4	16,9	11,6	5,5	16,6	10,8	7,9	17,8	12,3	4,7	19,4	11,5
APR	7,2	21,3	14,0	8,1	20,5	13,8	7,7	18,7	13,1	6,8	19,3	13,0	8,8	20,3	14,1	6,5	22,4	14,1
MAG	11,8	25,4	18,4	12,5	25,0	18,2	12,0	22,8	17,4	11,0	23,1	16,8	12,6	23,7	17,8	11,1	26,4	18,5
GIU	17,9	31,7	24,4	17,5	31,4	23,5	17,2	29,2	22,8	15,9	29,8	22,3	17,4	30,0	23,0	16,1	32,4	23,9
LUG	17,9	33,3	25,5	17,9	32,9	24,5	17,8	30,5	23,9	16,4	30,9	23,1	18,1	31,0	23,8	16,4	33,0	24,3
AGO	18,6	34,7	26,3	19,0	33,8	25,3	18,7	31,1	24,7	17,2	31,1	23,3	18,9	31,5	24,5	17,5	32,9	24,4
SET	12,1	26,0	18,4	12,4	26,1	18,0	12,2	23,6	17,5	11,2	23,7	16,4	12,9	24,1	17,5	11,1	26,4	17,9
OTT	8,0	23,4	14,7	9,5	23,5	15,2	9,3	21,1	14,9	8,2	21,1	13,5	11,3	22,1	15,7	6,9	23,8	14,1
Media	9,8	23,2	16,0	10,5	22,9	15,9	10,2	20,8	15,3	9,0	21,0	14,5	11,0	21,9	15,8	8,8	23,4	15,5

Tabella n. 1 - Temperature medie mensili gennaio-ottobre 2017

	Tassarolo		Ottiglio		San Damiano		Calosso		Costigliole d'Asti		Castel Boglione	
	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.
GEN	-6,3	14,3	-5,8	11,2	-8,5	10,4	-6,5	9,8	-6,9	10,1	-5,3	13,5
FEB	-1,0	16,5	-0,3	17,4	-1,8	17,3	-0,4	15,8	0,1	16,2	-0,3	18,5
MAR	2,4	25,1	3,8	25,6	-0,9	25,9	1,6	23,0	1,9	24,2	2,6	26,6
APR	0,2	26,8	3,4	27,4	-0,2	26,6	1,3	24,4	2,1	25,5	2,2	28,3
MAG	1,8	32,4	4,2	32,8	1,7	32,6	2,8	29,6	2,6	31,3	3,4	33,5
GIU	11,2	36,1	13,2	36,2	12,3	36,3	12,2	35,5	11,2	35,1	12,0	37,0
LUG	13,1	38,4	13,5	36,0	11,3	37,3	12,0	34,8	11,7	36,2	13,0	39,1
AGO	11,9	39,7	13,2	38,4	12,2	40,9	12,5	37,2	11,8	37,7	12,5	40,4
SET	7,8	30,2	8,9	30,2	6,6	31,5	7,2	29,1	6,1	29,6	8,7	32,5
OTT	6,1	27,4	6,4	26,4	4,0	26,6	5,7	26,9	4,3	25,3	7,1	28,8

	Nizza		Cast. Falletto		La Morra		Ghemme		Gattinara		Mazzè	
	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.	Tn as.	Tx as.
GEN	-8,8	12,1	-6,6	11,9	-6,7	10,0	-8,6	10,5	-5,4	12,1	-8,2	12,5
FEB	-0,9	18,0	-1,4	17,6	-2,1	15,6	-4,4	15,3	-1,8	16,6	-1,8	17,6
MAR	0,5	25,8	3,3	25,9	2,7	23,4	0,0	23,2	4,1	24,1	0,0	26,8
APR	0,3	28,4	1,9	26,4	1,7	24,0	0,8	24,6	2,5	26,2	-1,6	28,2
MAG	2,4	32,7	3,1	32,9	3,4	30,0	2,3	30,7	4,6	31,0	1,4	33,9
GIU	11,9	37,2	12,2	35,9	12,1	35,2	9,6	34,4	11,5	34,7	7,6	37,7
LUG	12,3	38,9	12,8	36,8	12,6	34,1	10,4	34,4	12,3	34,9	11,5	36,7
AGO	12,1	40,4	13,1	39,3	12,2	36,1	10,9	37,5	11,9	37,8	9,3	38,6
SET	6,7	32,3	8,8	31,8	8,3	29,2	6,3	29,5	8,7	29,7	4,8	30,7
OTT	3,1	28,2	6,1	28,3	5,6	25,5	4,7	25,2	6,6	27,8	1,1	28,5

Tabella n. 2 - Temperature minime e massime assolute mensili gennaio - ottobre 2017

	Tassarolo		Ottiglio		San Damiano		Calosso		Costigliole d'Asti		Castel Boglione	
	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax
GEN	4,0	2,6	2,4	1,0	7,6	2,6	4,8	2,0	7,8	2	7,6	3,4
FEB	20,2	4,6	19,2	8,0	60,0	18,2	55	14,2	67,4	16,4	62,6	13,8
MAR	49,4	28,4	45,2	16,0	58,2	24,4	73,6	39,2	67,4	31,8	67,6	34,4
APR	37,4	24,6	31,8	16,8	56,6	17,0	54,8	14,0	71,6	16,6	49,4	18,6
MAG	71,2	29,4	57,6	33,8	62,8	23,8	53,8	20,2	62,0	22,4	74,6	23,2
GIU	10,2	6,8	59,0	20,2	48,0	14,8	18,2	7,6	25,4	12,8	8,6	5,4
LUG	2,4	1,6	7,6	5,2	12,0	6,4	16,8	13	14,0	8,6	18,8	9,2
AGO	5,8	5,8	15,6	12,4	3,8	3,8	37,2	21,4	49,0	32,2	4,6	2,6
SET	19,6	9,8	27,6	9,2	24,2	12,6	31,2	16,4	74,8	38,4	28,0	8,4
OTT	1,4	0,6	0,8	0,4	1,0	0,4	1	0,4	2,4	0,8	0,4	0,2
Totale	221,6		266,8		334,2		346,4		441,8		322,2	

	Nizza		Cast. Falletto		La Morra		Ghemme		Gattinara		Mazzè	
	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax
GEN	6,8	2,2	6,6	2,6	11,8	8,4	10,6	5,2	10,8	5,4	13,2	5,6
FEB	62,6	15,2	65,4	21,4	58,6	22,0	63,2	16,0	63,0	16,6	87,4	21,0
MAR	91,0	46,6	59,2	27,6	60,8	30,6	90	16,8	110,6	20,8	141,4	50,8
APR	52,4	18,4	52,2	18,4	55,6	24,6	32,2	11,4	48,8	16,2	112,8	62,4
MAG	101,4	29,8	44,0	18,4	54,8	22,0	100,8	37	109,6	38,2	145,0	61,2
GIU	14,4	6,6	21,6	8,8	42,8	18,2	118	34	121,2	56	270,6	64,2
LUG	19,4	14,8	39,8	36,6	56,0	47,4	21,2	8,4	17,4	5	80,2	52,2
AGO	11,4	6,8	1,2	0,4	1,6	0,6	74,2	30,8	66,4	18,6	108,4	51,0
SET	31,0	14,6	28,6	19,4	19,8	14,4	62,2	21,8	41,4	11,2	51,6	26,6
OTT	0,2	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	1,2	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4
Totale	390,6		319,4		362,0		573,6		589,8		1011,0	

Tabella n. 3 - Precipitazioni mensili totali e massime giornaliere. Gennaio-ottobre 2017

Confronto gg di pioggia - Periodo 01/01 - 31/10

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tassarolo	71	59	58	41	56	54	43	47	63	58	68	49	51	87	83	45	50	41
Ottiglio	54	55	61	44	56	46	43	45	65	55	66	57	49	70	74	60	52	37
San Damiano	50	57	58	39	54	52	42	45	60	65	68	53	42	73	79	62	56	41
Calosso	58	57	64	32	53	51	39	40	57	62	73	42	35	69	74	56	51	41
Costigliole d'Asti	51	55	63	39	53	55	40	43	65	60	80	49	37	68	77	65	49	46
Castel Boglione	61	56	62	43	58	53	46	40	56	65	72	50	33	80	78	62	58	45
Cast. Falletto	54	57	68	37	56	53	44	46	64	65	74	54	57	70	81	66	58	38
La Morra	51	59	67	40	56	54	41	48	64	61	77	56	57	69	75	65	53	38
Ghemme	81	76	76	46	78	60	58	64	86	65	86	69	69	83	102	74	83	63
Gattinara	83	80	86	43	79	67	63	62	85	66	83	70	68	89	107	82	85	61
Mazzè	63	72	72	42	63	55	51	58	77	66	82	65	54	75	94	75	79	61

Confronto mensile gg di pioggia - Media 1997/2016 e 2017 - Nizza (AT)

	Media 1996/2016	2017
Gen	7	4
Feb	6	9
Mar	5	4
Apr	7	5
Mag	7	8
Giu	5	4
Lug	4	3
Ago	5	3
Set	5	3
Ott	6	0

Approfondimento.....Anteprima Vendemmia2017.....ALTRI DATI CLIMATICI

	Indice Huglin																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Tassarolo	2842,2	2743,1	2515,1	2896,7	2581,1	2535,5	2740,2	2907,6	2741,8	2967,6	2609,8	2984,7	2914,0	2533,2	2721,8	2919,5	2770,1	3114,5
Ottiglio	2790,7	2776,4	2593,4	3054,1	2673,5	2707,1	2755,8	2877,2	2605,2	2902,2	2582,9	3143,7	2956,3	2652,1	2787,1	2878,0	2879,0	3184,0
San Damiano	2795,5	2791,8	2534,7	2940,7	2518,4	2561,4	2618,8	2681,7	2458,5	2744,4	2442,1	2637,2	2575,8	2272,7	2413,2	2523,7	2682,4	3151,5
Calosso	2600,3	2627,3	2315,9	2815,5	2815,5	2456,4	2615,1	2629,6	2421,2	2672,3	2351,9	2709,0	2707,8	2408,2	2464,2	2606,3	2559,6	2830,0
Costigliole d'Asti	2788,6	2773,9	2580,4	3056,2	2648,0	2633,4	2804,9	2863,7	2633,0	2902,3	2565,6	2971,8	2851,3	2538,9	2806,3	2789,0	2811,6	2998,4
Castel Boglione	2839,7	2770,6	2555,4	3038,1	2654,3	2643,6	2811,0	2660,6	2639,7	2884,4	2560,1	2941,9	2905,1	2590,9	2726,4	2867,8	2836,6	3463,8
Nizza	2519,2	2614,9	2910,3	3352,1	2928,5	2965,4	3072,2	3151,8	2928,7	3174,3	2823,2	3113,5	3234,6	2880,7	3038,5	3179,1	3089,9	3338,2
Cast. Falletto	2919,7	2873,1	2755,3	3171,9	2854,5	2874,9	2861,2	3083,3	2883,5	3126,1	2789,1	3192,2	3086,4	2772,7	2878,7	3069,0	2970,2	3301,2
La Morra	2516,9	2541,9	2333,5	2820,7	2465,7	2498,0	2607,3	2601,9	2421,5	2649,6	2352,9	2743,6	2728,1	2373,5	2460,2	2641,6	2538,6	2847,1
Ghemme	2590,3	2595,8	2419,2	2832,8	2453,8	2511,9	2565,2	2617,6	2399,7	2687,9	2290,8	2658,8	2605,3	2368,9	2541,2	2639,2	2498,7	2818,8
Gattinara	2066,5	2049,0	1879,2	2276,0	1928,4	1943,4	2064,7	2067,9	1902,1	2147,4	1842,5	2138,5	2137,9	1905,8	1981,9	2108,3	2068,1	3063,8
Mazzè	2788,3	2743,3	2575,9	2951,9	2596,6	2699,7	2751,0	2824,2	2582,2	2864,8	2536,4	2536,4	2873,4	2541,8	2719,8	2817,4	2790,1	3308,0

Tabella n. 6 - Indice di Huglin gennaio – ottobre nelle annate 2000-2017

Indice di Huglin 01/01 - 31/10

PROV	Comune	Valore Medio 2000/2016	2017	%
AL	OTTIGLIO	2800,9	3184,0	113,7
AL	TASSAROLO	2760,2	3114,5	112,8
AT	AGLIANO	2591,5	3107,9	119,9
AT	CALOSSO	2575,1	2830,0	109,9
AT	SAN DAMIANO D'ASTI	2599,6	3151,5	121,2
AT	NIZZA MONF.	2998,6	3338,2	111,3
CN	SANTO STEFANO BELBO	2800,6	3196,5	114,1
CN	DOGLIANI	2542,3	2854,5	112,3
CN	LA MORRA	2546,8	2847,1	111,8
CN	PIOBESI D'ALBA	2593,1	2851,5	110,0
NO	GHEMME	2545,7	2818,8	110,7
NO	SUNO	2516,8	2758,1	109,6
VC	GATTINARA	2029,8	3063,8	150,9
TO	MAZZE'	2717,3	3308,0	121,7

Indice di Huglin 01/01 - 31/10

Comune	PROV	2017	Valore Medio 2000/2016	%	Min/ Anno 2010/2016	Max/Anno 2010/2016
OTTIGLIO	AL	3184,0	2800,9	113,7	2582.9 - 2010	3143.7 - 2011
NIZZA MONF.	AT	3338,2	2998,6	111,3	2519.2 - 2000	3352.1 - 2003
LA MORRA	CN	2847,1	2546,8	111,8	2333.5 - 2002	2820.7 - 2003
GHEMME	NO	2818,8	2545,7	110,7	2290.8 - 2010	2832.8 - 2003
GATTINARA	VC	3063,8	2029,8	150,9	1842.5 - 2010	2276 - 2003
MAZZE'	TO	3308,0	2717,3	121,7	2536.4 - 2010	2951.9 - 2003