



	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	-1,3	7,3	2,6	0,3	8,6	4,3	-4	7,9	1,6	-2,4	7,9	2,1	-2,3	8	2,6	-0,7	10,2	3,8
FEB	2,1	12,5	6,7	3,2	12,8	8	0	12	5,6	0,7	12,4	6,1	0,7	12,9	6,4	2,6	14,3	7,6
MAR	5,8	18,1	11,7	6	16,8	11,5	3,2	16,6	9,8	4,1	16,6	10,5	4	17,7	10,8	5,5	18,7	11,5
APR	7,5	18	12,5	9	17,4	12,9	6,4	18,4	11,9	7	17,1	11,9	7,4	18,2	12,4	7,6	18,2	12,4
MAG	10,1	19,9	14,7	10,7	19,6	14,7	8,8	21,8	14,4	9,9	19,2	14,2	9,5	20,4	14,6	10,6	20,6	14,8
GIU	17,7	30,6	23,9	18,2	29,1	23,5	15,8	31,3	22,8	16,8	29,1	22,8	16,2	30,6	23,2	17,5	30,7	23,5
LUG	19,1	32,2	25,2	19,5	30,9	24,9	18,4	33,1	24,6	18,6	30,4	24,1	18,1	32	24,5	18,5	32	24,6
AGO	18,2	31,2	24,1	18,9	29,6	23,9	17,8	30,9	23,3	17,9	29,4	23,2	17,3	30,8	23,4	17,9	31	23,7
SET	13,8	25,7	19,2	15,2	25	19,6	13,6	25,7	18,7	13,8	24,6	18,7	13,6	25,7	19,1	14	26,2	19,2
Media	10,3	21,7	15,6	11,2	21,1	15,9	8,9	22,0	14,7	9,6	20,7	14,8	9,4	21,8	15,2	10,4	22,4	15,7
	Nizza			Castiglione 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	-4	10	1,9	-0,8	9,6	3,5	-1,3	7,9	2,9	-1,5	7,9	2,6	0,5	10,4	4,8	-3,7	11,5	2,3
FEB	-0,5	14,5	6,1	2	14,1	7,2	1,5	12,4	6,8	0,6	12,4	6	4,1	13,8	8,3	-0,8	16	6,2
MAR	3,4	19,1	11,1	5,3	18,9	11,5	4,6	16,8	10,9	3,3	16,5	9,7	5,7	17,8	11,4	1,6	21,6	10,8
APR	6,8	19,7	13	7,7	18,4	12,5	7,3	16,8	11,9	7,1	17	11,9	8,6	17,9	12,7	6,8	21,7	13,2
MAG	10,5	21,7	15,3	9,9	21,1	14,8	9,5	19,3	14,2	8,4	19,6	13,7	9,8	19,8	14,3	8,7	23,9	15,4
GIU	17,2	31,6	24,1	17,4	31,2	23,5	16,8	28,7	22,6	15,8	29,8	22,3	17,5	29,6	23,1	15,3	32,5	23,5
LUG	19,4	32,9	25,9	18,8	32,6	24,7	18,5	30,3	24,1	17,8	31,6	24	19,2	31,1	24,6	18,1	33,8	25,2
AGO	18,5	32,4	24,9	18,7	31,3	24	18,2	29	23,2	17,6	29,2	22,7	18,6	30	23,6	17,5	32	23,8
SET	14,2	27,7	20,2	14,3	26,7	19,3	13,9	24,3	18,7	13,4	24	17,9	14,8	25,5	19,2	13,4	27,8	19,2
Media	9,5	23,3	15,8	10,4	22,7	15,7	9,9	20,6	15,0	9,2	20,9	14,5	11,0	21,8	15,8	8,5	24,5	15,5

Tabella n. 1 - Temperature medie mensili gennaio-settembre 2019



	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	-4,8	14,5	-3,6	16,3	-7,1	14,6	-6,4	15	-5,7	14,7	-4,3	18
FEB	-2,1	22,3	-0,2	21,4	-3,7	21,4	-3,6	22	-3	21,7	-1,6	24,8
MAR	0,6	24,6	2,3	22,4	-1	22,7	-1,1	22,3	-0,6	23,2	0,9	26,3
APR	4,4	23,3	5	23	2,2	24,1	2,7	22,2	3,6	22,9	3,6	23,3
MAG	3,9	25,6	6,3	25,4	2,7	27,8	3,3	25,1	4	26,1	4,8	26,6
GIU	13,1	39	14	38,2	10,4	41	12,7	39,4	11,3	39,5	13,9	40
LUG	13,9	38,5	13,6	35,8	12,3	37,5	12,4	35,5	12	36,1	12,7	37,1
AGO	15,1	34,7	15,1	32,6	14,2	35	14,9	31,7	13,4	33,4	14,5	34,2
SET	7,5	32,6	10,2	30,9	8	32,2	7,8	30,2	8,5	31,6	9	32,7
	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	-9,3	17,5	-4,4	17,7	-4,8	15,4	-4,7	14,5	-4,3	16,9	-6,9	19,3
FEB	-5	24,1	-2,1	23,1	-2,7	22,2	-2,7	22,2	-0,3	22,6	-4	25,8
MAR	-1,3	26,1	1,6	25,3	1,1	23	-1,1	23,3	-1,4	24,9	-1,6	28,7
APR	2,4	24,4	3,3	23,6	3,2	22,6	3,9	22,7	4,6	24,1	1,3	26,6
MAG	2,8	27,6	5,3	27,1	4,6	24,7	2,4	25,2	5,8	24,5	1,7	29,1
GIU	12,3	41,3	12,5	41,9	13	39,2	9,2	39,2	11,9	37,1	9,8	40,3
LUG	12,5	38,4	12,7	36,8	12,4	34,7	12,8	35,2	13,6	35,7	11,4	37,9
AGO	14,4	35,9	15	34,1	14,7	31,5	14,3	32,6	15,2	33,2	12,6	35,2
SET	7,9	34,2	9,6	33,2	8,8	30,2	8,8	29,4	9,6	30,5	6,8	33,1

Tabella n. 2 - Temperature minime e massime assolute mensili gennaio - ottobre 2019



	Tassarolo		Ottiglio		San Damiano		Calosso		Costigliole d'Asti		Castel Boglione	
	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax
GEN	49	25,6	6,8	6,4	10,6	9,2	12,6	12	15,2	14,6	23	17,4
FEB	109,8	56,8	32,6	19,2	26,6	12	25,8	12,2	28,2	18,4	36	26,2
MAR	6	5,4	5,2	5,2	2,4	2	2,4	2,4	2,2	2,2	3,8	2,8
APR	152,4	67,6	142,2	49	136	38,6	150,6	50,6	164	54,2	165	51,4
MAG	172,2	31	102,4	30,2	90,4	20,2	82	22,2	105,8	26,2	72,2	16,4
GIU	9,2	7,6	3,6	1,6	4,2	1,2	2,8	1,2	5,2	1,4	5,4	3,2
LUG	101	32,2	95,4	62	146,2	96	106,4	64,4	173	105,6	165,2	103,4
AGO	71,6	41	50,6	18	35,8	20,4	28,8	16,2	11,2	8,4	32,2	15,4
SET	45	16,6	102,4	41,6	89,8	51	81,8	40,6	46	25,8	79,8	47,2
Totale	716,2		541,2		542,0		493,2		550,8		582,6	
Totale												
	Nizza		Cast. Falletto		La Morra		Ghemme		Gattinara		Mazzè	
	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax	Ptot	Pmax
GEN	17	15,8	14,8	14,4	14	13,2	4,6	1,6	5	2,4	10	8
FEB	28	10,4	22	9,4	21	10	38,6	32,4	29,2	23,6	60,6	49,4
MAR	2,8	2,6	1	0,8	1	1	37,8	33,8	38,4	30,4	25,2	24,6
APR	122,2	39,2	137,2	40,8	179,6	53	181,6	62,6	179,8	63,8	184,2	69
MAG	61,8	18	99	23,2	131	29,2	146	36,8	109,4	24	271,6	61,2
GIU	5,6	2,8	7,4	4,2	7,2	3,2	49,6	19,2	62,6	15,2	54,4	21,4
LUG	117,6	63,6	133,6	71,8	136,8	73	41,6	32	35,2	24,2	177,4	103,6
AGO	14,8	9,6	7,6	3,8	12,8	8	95,6	29,6	114	48,4	119	23,4
SET	62	36,4	72,4	49,2	105,2	76	63,4	21,2	63	22	82,2	34,8
Totale	431,8		495,0		608,6		658,8		636,6		984,6	

Tabella n. 3 - Precipitazioni mensili totali e massime giornaliere. Gennaio-settembre 2019



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tassarolo	52	54	52	32	45	45	38	43	56	54	59	47	42	76	76	35
Ottiglio	44	50	58	34	48	38	38	40	61	53	58	53	45	62	70	50
San Damiano	42	52	53	31	47	43	38	40	57	57	60	52	54	66	75	52
Calosso	48	51	58	23	45	43	35	35	53	56	66	41	42	62	71	50
Costigliole d'Asti	44	49	58	30	45	46	35	38	61	64	92	56	60	77	94	66
Castel Boglione	50	51	57	34	48	44	41	34	50	61	64	48	44	71	75	54
Cast. Falletto	47	52	62	29	48	45	41	46	60	57	65	53	52	61	78	57
La Morra	44	55	62	31	48	46	38	42	59	55	68	55	52	60	72	56
Ghemme	67	71	70	36	64	53	51	56	79	61	77	67	75	73	96	64
Gattinara	68	73	78	39	66	60	54	58	80	63	75	68	75	78	101	71
Mazzè	53	67	68	35	54	48	44	54	73	62	74	64	59	64	89	65

Tabella n. 4. Confronto gg di pioggia - Periodo 01/01 - 30/09

	Media 1996/2017	2018
Gen	5,4	8,00
Feb	5,0	8,00
Mar	5,2	13,00
Apr	7,9	8,00
Mag	7,1	18,00
Giu	5,9	7,00
Lug	4,4	6,00
Ago	5,5	8,00
Set	5,09	4,00

Tabella n. 5. Confronto mensile gg di pioggia - Media 1996/2016 e 2018 - La Morra (CN)



Indice Huglin																			
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tassarolo	2662	2491	2328	2761	2377	2397	2478	2702	2499	2756	2477	2763	2698	2367	2480	2776	2614	2846	2720
Ottiglio	2602	2503	2397	2904	2463	2538	2505	2665	2367	2692	2438	2881	2728	2467	2530	2691	2701	2890	2660
San Damiano	2620	2524	2361	2814	2335	2425	2409	2508	2261	2553	2320	2451	2389	2121	2197	2395	2522	2885	2817
Calosso	2432	2388	2155	2695	2259	2325	2388	2451	2217	2485	2238	2518	2502	2233	2241	2470	2415	2576	2519
Costigle d'AT	2606	2504	2390	2913	2442	2472	2550	2661	2408	2687	2424	2756	2630	2347	2545	2630	2647	2750	2687
Castel Bogl. ne	2646	2521	2368	2899	2444	2498	2565	2459	2410	2673	2423	2739	2681	2410	2476	2710	2666	3137	2941
Nizza	2359	2310	2685	3187	2690	2775	2796	2927	2674	2938	2659	2863	2976	2659	2751	2994	2896	3036	2915
Cast. Falletto	2713	2582	2541	3013	2631	2706	2576	2862	2628	2859	2614	2931	2836	2569	2612	2875	2778	2986	2839
La Morra	2355	2289	2164	2697	2276	2357	2372	2429	2213	2460	2224	2515	2522	2208	2238	2486	2390	2590	2492
Ghemme	2419	2338	2237	2708	2267	2357	2336	2429	2180	2497	2171	2465	2410	2212	2315	2493	2363	2571	2379
Gattinara	2541	2426	2305	2765	2306	2375	2402	2544	2270	2580	2280	2567	2569	2327	2417	2640	2610	2766	2654
Mazzè	2596	2450	2370	2811	2376	2524	2487	2621	2364	2654	2385	2716	2646	2355	2468	2639	2623	3004	2955

Tabella n. 6 - Indice di Huglin gennaio - settembre 2018

PROV	Comune	Valore Medio 2000/2017	2018	%
AL	OTTIGLIO	2609,0	2038,3	78,1
AL	TASSAROLO	2581,9	2719,7	105,3
AT	CALOSSO	2377,1	2518,6	106,0
AT	SAN DAMIANO D'ASTI	2423,9	2817,4	116,2
AT	NIZZA MONF.	2787,5	2914,5	104,6
CN	LA MORRA	2364,5	2491,5	105,4
NO	GHEMME	2364,4	2378,7	100,6
VC	GATTINARA	2466,0	2653,5	107,6
TO	MAZZE'	2534,5	2954,8	116,6

Tabella n. 7 – Confronto medie annuali Indice di Huglin 01/01 – 30/09.

Comune	PROV	2018	Valore Medio 2000/2017	%	Min/ Anno	Max/Anno
OTTIGLIO	AL	2038,3	2609,0	78,1	2582 - 2010	3143 - 2011
NIZZA MONF.	AT	2914,5	2787,5	104,6	2309 - 2001	3187 - 2003
LA MORRA	CN	2491,5	2364,5	105,4	2333 - 2002	2820 - 2003
GHEMME	NO	2378,7	2364,4	100,6	2290 - 2010	2832 - 2003
GATTINARA	VC	2653,5	2466,0	107,6	1842 - 2010	2276 - 2003
MAZZE'	TO	2954,8	2534,5	116,6	2536 - 2010	2951 - 2003

Tabella n. 8. Confronto medie Annuali ed estremi Indice di Huglin 01/01 – 30/09.



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale
L'Europa investe nelle zone rurali