

## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSII - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m <sup>2</sup> ]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media
01/01/2019	53,31	221,75	0	0,9	2,8	2	-6,4	6,5	0,2	0	62,7	0	-9,6	1	0	0,8
02/01/2019	46,56	211,21	0,6	0,5	3	-1,3	-8,1	6,4	0	0	0	0	0	1	0	0,5
03/01/2019	39,73	256,33	0,2	1	3,4	-1	-4	1,4	0	0	0	0	0	1	0	0,9
04/01/2019	10,75	211,38	0	0,4	2,3	-3,7	-6,5	-1,8	0	0	0	0	0	0	0	0,7
05/01/2019	60,4	185,52	1,4	0,3	2	-2,6	-7,6	3,6	0	0	0	0	0	1	0	0,1
06/01/2019	41,17	145,6	0,2	0,3	1,4	-4	-8,6	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0,3
07/01/2019	55,94	109,77	0,8	0,3	1,7	-2,9	-8,6	5	0	0	0	0	0	1	0	0,2
08/01/2019	52,5	162,08	2,6	0,1	1	-1,9	-8,8	4,6	0	0	0	0	0	1	0	0
09/01/2019	26,79	182,56	2,4	0,1	1,1	0,5	-2,4	3,9	0	0	0	0	0	1	1	0,3
10/01/2019	31,06	177,65	0	0	0,9	-0,9	-4,9	2,8	0	0	0	0	0	1	0	0,2
11/01/2019	60,21	188,31	0,2	0,4	2,3	-2,4	-6,8	3,6	0	0	0	0	0	1	0	0,3
12/01/2019	62,5	196,79	0	0,2	1,1	-4,6	-10	2,8	0	0	0	0	0	0	0	0,1
13/01/2019	26,75	181,65	1,2	0,1	1	-3,3	-8,2	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0,3
14/01/2019	50,62	204,44	2	0,2	1,5	0,2	-4,6	7,8	0	0	0	0	0	1	0	0,1
15/01/2019	60,5	212,08	0,4	0,3	1,8	-0,8	-4,9	6,3	0	0	0	0	0	1	0	0,2
16/01/2019	68,71	230,25	0,2	0,3	1,8	-1,1	-7,8	8,6	0	0	0	0	0	1	0	0,2
17/01/2019	35,35	196	1,2	0,2	1,2	0,3	-6,8	7,2	0	0	0	0	0	1	0	0,3
18/01/2019	20,73	200,67	7	0	0,8	3,2	1,1	7,2	0	0	0	0	0	1	1	0,4
19/01/2019	45,56	180,52	0,6	0,1	1,3	2,5	-0,2	5	0	0	0	0	0	1	1	0,2
20/01/2019	36,42	177,48	1,8	0,1	1,6	1,6	-1,8	6,1	0	0	0	0	0	1	1	0,3
21/01/2019	26,56	171,56	3,4	0,2	1,7	3,3	1,8	5,6	0	0	0	0	0	1	1	0,6
22/01/2019	26,69	206,85	9,4	0,3	2	1,9	0,1	3,8	0	0	0	0	0	1	1	0,6
23/01/2019	49,9	186,5	0,4	0,2	1,6	1,4	-2,2	4,8	0	0	0	0	0	1	1	0,4
24/01/2019	42,79	167,96	0,6	1	2,7	2,3	-2,8	5,4	0	0	0	0	0	1	0	1,2
25/01/2019	65,71	148,33	0	1,1	2,4	2,6	0	5,6	0	0	0	0	0	1	1	1,2
26/01/2019	75,23	199,19	0	0,5	2,4	0,8	-3,3	6,2	0	0	0	0	0	1	0	0,5
27/01/2019	40,12	214,08	5,4	0,2	1,2	0,4	-6,2	5,5	0	0	0	0	0	1	0	0,4
28/01/2019	43,73	187,23	14	0,1	1,5	2,3	-0,3	5,8	0	0	0	0	0	1	1	0,4
29/01/2019	64,79	209,79	0,6	0,1	1,3	0,1	-3,8	5,5	0	0	0	0	0	1	0	0,2
30/01/2019	41,21	180,71	1,2	0,1	1	-1,7	-7,1	3,3	0	0	0	0	0	1	0	0,3
31/01/2019	50,56	195,5	5	0,1	1,1	1,8	-0,5	5,7	0	0	0	0	0	1	1	0,3
01/02/2019	14,75	199,83	16,8	0,2	1,4	6,5	2,9	10,1	0	0	0	0	0	1	1	0,8
02/02/2019	25,06	203,88	13,2	0,5	2,3	8,4	5,8	12,1	0	0	0	0	0	1	1	1,3
03/02/2019	30,19	200,79	9,6	0,2	1,6	4,5	2,4	7,1	0	0	0	0	0	1	1	0,7
04/02/2019	75,85	183,33	0,2	0,8	3,2	3,7	-1,7	9,1	0	0	0	0	0	1	1	1
05/02/2019	83,92	198,15	0	0,3	1,6	3,6	-0,9	10,6	0	0	0	0	0	1	1	0,5
06/02/2019	90,04	181,52	0,2	0,9	3,2	4	-1,9	9,4	0	0	0	0	0	1	1	1,1
07/02/2019	92,4	213,71	0	0,3	1,7	2,5	-4,9	13,2	0	0	0	0	0	1	0	0,4
08/02/2019	87,83	199,12	0,2	0,2	1,6	2,7	-2,3	11,5	0	0	0	0	0	1	1	0,3
09/02/2019	93,04	218,58	0,2	0,4	1,9	3	-4,3	11,9	0	0	0	0	0	1	0	0,5
10/02/2019	92,96	191,23	0	0,3	2,3	5,8	1,3	12,8	0	0	0	0	0	1	1	0,5
11/02/2019	69,17	235,5	4,8	0,5	3,5	4,1	-0,3	9,5	0	0	0	0	0	1	1	0,9
12/02/2019	103,48	226,75	1,8	0,4	1,6	2,6	-2,5	9,7	0	0	0	0	0	1	0	0,5
13/02/2019	159,31	124,21	0,2	0,6	2,3	0,1	-4,3	7,8	0	0	0	0	0	1	0	
14/02/2019	113,9	219,94	0	0,5	1,8	3,2	-4,5	12,6	0	0	0	0	0	1	0	0,7
15/02/2019	100,46	195,98	0	0,5	2,7	3,5	-5,3	12,8	0	0	0	0	0	1	0	0,9

## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSII - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m2]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media
16/02/2019	114,85	213,88	0	0,3	1,4	1,6	-5,5	12,4	0	0	0	0	0	1	0	0,5
17/02/2019	116,17	210,12	0	0,1	1,4	1,8	-8,1	15,4	0	0	0	0	0	1	0	0,3
18/02/2019	117,48	194,02	0,2	0,3	1,6	3,2	-6,5	15,7	0	0	0	0	0	1	0	0,6
19/02/2019	98,21	217,52	0,2	0,5	3,5	1,4	-4,5	8,4	0	0	0	0	0	1	0	0,9
20/02/2019	107,88	209,71	0	0,2	1,6	2,3	-5,5	13,8	0	0	0	0	0	1	0	0,6
21/02/2019	118,54	187,35	0,2	0,3	1,6	3	-6,3	14,4	0	0	0	0	0	1	0	0,7
22/02/2019	114,08	174,69	0,2	0,5	2,9	5,2	-5,2	15	0	0	0	0	0	1	0	1
23/02/2019	118,1	127,62	17,2	2,8	5,8	2,9	-0,8	9,5	0	0	0	0	0	1	1	3
24/02/2019	132,58	140,73	0	2	4,5	1,6	-1,9	5,5	0	0	0	0	0	1	1	2,1
25/02/2019	129,9	187,25	0,2	1,3	4	4	-5,3	11	0	0	0	0	0	1	0	1,8
26/02/2019	131,21	209,67	0	0,6	2,1	5,3	-4,4	15,8	0	0	0	0	0	1	0	1,2
27/02/2019	137,12	204,06	0	0,9	3,1	6,3	-2	16,9	0	0	0	0	0	1	1	1,7
28/02/2019	143,02	243,62	0	0,5	2,3	4,7	-7,6	17,8	0	0	0	0	0	1	0	1,2
01/03/2019	125,06	242,81	0	0,7	2,8	8	4	12,6	0	0	0	0	0	1	1	1,4
02/03/2019	135,98	185,35	0	0,6	2	8,6	1,7	14,3	0	0	0	0	0	1	1	1,3
03/03/2019	151,5	201,4	0	0,5	2,7	8,1	-1,1	17,2	0	0	0	0	0	1	1	1,2
04/03/2019	159,44	217,81	0,2	0,5	2,7	6,6	-3,1	16,9	0	0	0	0	0	1	0	1,3
05/03/2019	84,23	222,75	0	0,5	2,3	7,8	0,7	13,4	0	0	0	0	0	1	1	1,4
06/03/2019	154,6	172,35	0,2	0,4	2,4	6,2	-5	17	0	0	0	0	0	1	0	1,1
07/03/2019	147,35	179,52	0	0,7	2,9	9,6	-0,8	19,6	0	0	0	0	0	1	1	1,6
08/03/2019	103,48	217,75	0,2	0,4	2,3	9	1,6	17,4	0	0	0	0	0	1	1	1,3
09/03/2019	171,02	241,71	0	0,8	2,5	9,3	0,3	16,2	0	0	0	0	0	1	1	1,7
10/03/2019	148,19	228,06	0,2	0,8	3,3	7	-1,5	12,8	0	0	0	0	0	1	1	1,7
11/03/2019	74,19	241,33	4	0,8	3,1	7,9	2,7	13,2	0	0	0	0	0	1	1	1,8
12/03/2019	176,08	266,46	1,2	1,4	3,1	4,5	-3,2	9,3	0	0	0	0	0	1	0	2,1
13/03/2019	161,06	259,6	4	0,5	2,2	3,5	-6,4	13,6	0	0	0	0	0	1	0	1,4
14/03/2019	148,62	202,15	0,2	0,5	1,9	6,4	2	12,2	0	0	0	0	0	1	1	1,5
15/03/2019	184,9	244,27	0	1	2,6	8,3	-1,6	16,4	0	0	0	0	0	1	1	2,2
16/03/2019	151,12	231,85	0	0,7	2,8	6,7	-2,1	15,3	0	0	0	0	0	1	1	1,8
17/03/2019	189,67	214,44	0,2	0,5	1,8	7,7	-2,5	18,9	0	0	0	0	0	1	0	1,6
18/03/2019	189,52	186,94	0	0,6	2,9	8,9	0,7	17,7	0	0	0	0	0	1	1	1,8
19/03/2019	113,96	183	0	0,4	1,8	4,9	-4,1	12,6	0	0	0	0	0	1	0	1,3
20/03/2019	155,79	155,4	0	0,8	2,9	5,9	0,4	11,2	0	0	0	0	0	1	1	1,9
21/03/2019	196,54	189,92	0	0,9	2,8	8,2	-0,1	16,4	0	0	0	0	0	1	1	2,3
22/03/2019	201,04	189,04	0	0,6	2,1	8,2	-1,7	18,8	0	0	0	0	0	1	1	1,9
23/03/2019	197,94	184,12	0	0,4	1,9	7,8	-2,5	20,5	0	0	0	0	0	1	0	1,7
24/03/2019	213,15	199,81	0	0,6	2,2	9,6	-3,6	21,9	0	0	0	0	0	1	0	2,1
25/03/2019	195,15	214	0	0	0,1	3,9	3	4,8	0	0	0	0	0	1	1	0,6
26/03/2019	133,5	216	0,3	0,4	2,1	5,3	3	7	0	0	0	0	0	1	1	1,5
27/03/2019	195,95	208	0	0,7	2,1	5,4	-2,7	13,2	0	0	0	0	0	1	0	1,8
28/03/2019	199,98	244	0	0,4	2,6	6,8	-2,8	16,5	0	0	0	0	0	1	0	1,8
29/03/2019	185,18	237	0	0,3	2,2	8,7	0,9	17,3	0	0	0	0	0	1	1	1,7
30/03/2019	192,11	176	0	0,5	2,4	10,1	3,4	18,2	0	0	0	0	0	1	1	2,1
31/03/2019	185,44	273	0	0,4	2	9,9	2,4	10,7	0	0	0	0	0	1	1	1,6
01/04/2019	188,12	199	0	1,6	3,5	7,3	1,4	9,5	0	0	0	0	0	1	1	1,9
02/04/2019	201,4	212	0	0,5	2,1	7	1	14,3	0	0	0	0	0	1	1	2

## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSII - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m <sup>2</sup> ]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media
03/04/2019	194,67	219	0	0,4	1,7	9,8	1,5	16,6	0	0	0	0	0	1	1	2
04/04/2019	181,12	252	0	0,3	2,2	10	2,9	17	0	0	0	0	0	1	0	1,4
05/04/2019	126,29	226	4,5	0,7	2,8	8,2	3,9	13,3	0	0	0	0	0	1	0	2
06/04/2019	217,7	177,43	0	0,8	2,1	14,2	8,7	18,4	0	0	0	0	0	2	1	2,7
07/04/2019	107,83	231,12	0	0,8	2,4	9,3	5,9	12,4	0	0	0	0	0	1	1	2,2
08/04/2019	178,19	249,65	0	1,2	3,1	8,5	1	14,3	0	0	0	0	0	1	1	2,8
09/04/2019	155,27	211,35	1,4	0,8	2,4	10	5,7	17,5	0	0	0	0	0	1	1	2,5
10/04/2019	125,56	207,75	0,6	0,5	2,3	7,5	1,7	12,2	0	0	0	0	0	1	1	1,8
11/04/2019	187,88	186,65	7,4	0,5	2,3	8,3	3,8	15,3	0	0	0	0	0	1	1	2,1
12/04/2019	131,1	182,83	0,6	0,3	2,2	8,1	2,4	14,3	0	0	0	0	0	1	1	1,7
13/04/2019	150,85	202,27	6,2	0,4	2,4	7,5	0,1	14,4	0	0	0	0	0	1	1	1,9
14/04/2019	111,98	183,44	2,4	0,4	2,8	6,8	0,5	13,2	0	0	0	0	0	1	1	1,7
15/04/2019	172,75	174,73	0,2	0,8	3	6,6	-0,3	13,5	0	0	0	0	0	1	1	2,4
16/04/2019	143,81	190,75	1,8	0,4	1,6	8,1	0,1	16,5	0	0	0	0	0	1	1	1,9
17/04/2019	172,06	187,62	0,4	0,3	1,7	8,3	0,3	18,8	0	0	0	0	0	1	1	2
18/04/2019	240,35	165,29	0,2	0,6	2,4	9	-1	19	0	0	0	0	0	1	1	2,6
19/04/2019	247,65	174,77	0	0,6	2,3	10	-0,3	19,3	0	0	0	0	0	1	1	2,7
20/04/2019	252,02	166,19	0	0,6	2,3	10,7	-1,2	20,7	0	0	0	0	0	1	1	2,8
21/04/2019	130,25	188,04	0	0,6	2,3	12,2	4,8	18,4	0	0	0	0	0	1	1	2,3
22/04/2019	89,23	190,23	7,8	0,7	2,4	12,4	7,5	19,4	0	0	0	0	0	1	1	2,5
23/04/2019	114,06	179,04	3,2	0,7	2,1	13	10,8	18,5	0	0	0	0	0	2	1	2,6
24/04/2019	286,63	199,95	0	0,7	2,3	15,8	6,9	23,2	0	0	0	0	0	2	1	3,4
25/04/2019	235,4	196	0	0,2	1,7	12,2	7	19	0	0	0	0	0	1	1	2
26/04/2019	155,12	222	2,4	0,3	1,9	12,7	6,9	19,5	0	0	0	0	0	1	1	2,3
27/04/2019	184,12	195	0	0,3	1,8	14,3	9,5	20,4	0	0	0	0	0	2	1	2,1
28/04/2019	199,6	234	0	0,2	3,5	12,5	8,8	22,4	0	0	0	0	0	1	1	1,9
29/04/2019	133,12	201	3,2	0,3	2,3	13,7	9,8	20	0	0	0	0	0	2	1	2,2
30/04/2019	102,4	218	2,1	0,4	2	12,5	7,4	18,3	0	0	0	0	0	2	1	2,5
01/05/2019	163,96	210	0	0,4	2	9,5	4,6	15,5	0	0	0	0	0	1	1	1,9
02/05/2019	199,13	212	0	0,5	1,7	11,4	5,2	17	0	0	0	0	0	1	0	1,8
03/05/2019	201,4	207	0	0,4	1,8	10,1	4,5	13,5	0	0	0	0	0	1	1	1,4
04/05/2019	114,18	202	1,3	0,5	2	10,1	1,7	18,9	0	0	0	0	0	1	1	2,4
05/05/2019	98,35	241	4,2	0,8	2,4	8,8	1,8	12,5	0	0	0	0	0	2	1	2,8
06/05/2019	129,98	197	3,2	0,5	2,6	14,6	8,2	21,2	0	0	0	0	0	2	0	2,3
07/05/2019	218,48	220	0	0,6	2,3	13,8	7,5	21,7	0	0	0	0	0	1	0	2,9
08/05/2019	201,44	223	0	0,3	1,5	12,2	6,4	19,9	0	0	0	0	0	1	0	2,1
09/05/2019	200,11	246	0	0,8	2,5	13,3	7,4	17,9	0	0	0	0	0	1	0	2,4
10/05/2019	235,19	215	0	0,7	2,8	14,7	7,1	23	0	0	0	0	0	1	0	3,3
11/05/2019	204,2	233	0	0,9	2,3	12,5	1,9	19,9	0	0	0	0	0	2	1	2,8
12/05/2019	172,83	205,74	1,8	0,8	3,5	11	7,3	17,7	0	0	0	0	0	1	1	3
13/05/2019	65,75	189,46	9,6	0,1	1,1	8,1	4,8	11,2	0	0	0	0	0	1	1	1,3
14/05/2019	195,58	171,31	2,2	0,8	2,8	8,7	5,1	14,1	0	0	0	0	0	1	1	2,9
15/05/2019	101,6	170,15	6,6	0,4	1,7	6,8	3,5	9,9	0	0	0	0	0	1	1	1,7
16/05/2019	213,17	187,77	0,8	0,6	2	10,4	4,1	18	0	0	0	0	0	1	1	2,9
17/05/2019	205,52	154,38	0	0,5	1,7	13,2	6,7	20,3	0	0	0	0	0	2	1	2,9
18/05/2019	105,85	172,19	4,2	0,6	2,5	12,5	9,8	17	0	0	0	0	0	1	1	2,5

## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSÌ - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m <sup>2</sup> ]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]	
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media	
19/05/2019	83,29	229,1	6,2	0,5	1,5	10,5	6,6	14	0	0	0	0	0	0	1	1	2
20/05/2019	122,35	207,83	6,6	0,2	1,9	9,1	4,9	14,7	0	0	0	0	0	0	1	1	1,8
21/05/2019	64,12	225,5	1,8	0,3	1,4	11	7,8	14,8	0	0	0	0	0	0	1	1	1,7
22/05/2019	218,42	221,69	0	0,7	2,1	13,7	5,2	20,7	0	0	0	0	0	0	2	1	3,2
23/05/2019	189,54	202,06	8	0,5	2,5	11,5	4,7	21,1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,9
24/05/2019	290,37	211,93	0,2	0,6	2	13,9	6,1	21,2	0	0	0	0	0	0	2	1	3,6
25/05/2019	135,8	205,6	0,6	0,4	1	13,7	5,9	19,3	0	0	0	0	0	0	1	1	3,5
26/05/2019	144,12	214,38	0,4	0,4	1,7	16,7	9,2	21,2	0	0	0	0	0	0	2	1	3,6
27/05/2019	166,3	214,25	1,5	0,4	1,3	16,9	8,8	22	0	0	0	0	0	0	2	1	3,5
28/05/2019	188,12	201	0,3	0,3	1,4	17,8	8,8	23,4	0	0	0	0	0	0	2	1	3,3
29/05/2019	135,4	181,27	4,5	0,4	1,9	14,3	6,5	20,5	0	0	0	0	0	0	2	1	3,2
30/05/2019	228,38	232,85	0	0,7	2,2	17	9,5	23,7	0	0	0	0	0	0	2	1	3,6
31/05/2019	250,4	228,21	0	0,4	1,5	18,3	10	25,1	0	0	0	0	0	0	2	1	3,4
01/06/2019	209,54	178,12	0,5	0,4	1,5	18,7	10,9	28,7	0	0	0	0	0	0	2	0	3,8
02/06/2019	245,55	236,42	0	0,6	2,3	17,5	12,6	22,2	0	0	0	0	0	0	2	1	2,9
03/06/2019	233,04	233	0	0,4	1,7	13,1	8,7	20,9	0	0	0	0	0	0	2	1	2,9
04/06/2019	252,15	221	0	0,4	1,8	13,4	7	22	0	0	0	0	0	0	2	1	3,1
05/06/2019	252,81	218	0	0,4	2	13,7	5,9	24,4	0	0	0	0	0	0	2	1	3
06/06/2019	247,02	258	0	0,4	2	16,2	8,8	24,9	0	0	0	0	0	0	2	1	3,2
07/06/2019	209,54	258	0	0,5	1,8	15,1	7,8	23,8	0	0	0	0	0	0	2	1	3
08/06/2019	155,4	238	4,3	0,4	1,8	15,9	10,6	21,4	0	0	0	0	0	0	2	1	2,7
09/06/2019	233,78	200	3,2	0,6	2,4	16,8	7,8	23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	3,3
10/06/2019	235,66	203	0	0,6	2,3	15,8	7	22,5	0	0	0	0	0	0	1	0	3,3
11/06/2019	228,67	235	0	0,5	1,8	15,1	8,3	23,8	0	0	0	0	0	0	2	0	3,1
12/06/2019	240	219	0	0,6	2,2	15	4,9	24,9	0	0	0	0	0	0	2	0	3,3
13/06/2019	244,56	218	0	0,5	2,1	14,9	2,9	25,6	0	0	0	0	0	0	2	0	3,3
14/06/2019	246,58	253	0	0,6	2,6	15,7	4,3	26,5	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5
15/06/2019	388,23	203,55	0	0,7	2	27,4	18,4	33,2	0	0	0	0	0	0	4	2	5
16/06/2019	298,92	214,17	0	0,4	1,8	21,4	11,8	29,9	0	0	0	0	0	0	3	1	3,8
17/06/2019	264,54	189,54	3	0,4	1,8	18,8	10,1	30,3	0	0	0	0	0	0	2	1	3,6
18/06/2019	311,02	190,81	0,2	0,4	1,9	20,5	11	30,4	0	0	0	0	0	0	3	1	3,9
19/06/2019	274,48	214,12	0	0,5	2,2	21,1	12,9	29	0	0	0	0	0	0	3	1	3,8
20/06/2019	299,88	221,73	0	0,5	2,2	20,8	10	29,5	0	0	0	0	0	0	3	1	4,1
21/06/2019	291,67	197,46	0	0,3	1,6	21	9,4	31,6	0	0	0	0	0	0	3	1	3,6
22/06/2019	180,23	211,31	0,4	0,5	2,4	21	13,7	30	0	0	0	0	0	0	3	2	3,4
23/06/2019	289,77	215,04	0	0,5	2,3	21,2	10,3	29,1	0	0	0	0	0	0	3	1	3,9
24/06/2019	342	160,46	0	0,5	1,8	22,2	11,7	31,4	0	0	0	0	0	0	3	1	4,1
25/06/2019	275,19	216,96	0	0,4	1,7	21,7	11,7	30,1	0	0	0	0	0	0	1	0	4,3
26/06/2019	165,76	165,16	0	0,5	1,8	21,8	13,1	30,7	0	0	0	0	0	0	1	0	4,5
27/06/2019	273,18	201,04	0	0,4	1,7	21,2	13,6	28,8	0	0	0	0	0	0	1	0	4,2
28/06/2019	274,55	221,1	0	0,5	2	21,4	13,7	29,9	0	0	0	0	0	0	1	0	4,3
29/06/2019	271,74	206,57	0	0,5	2,4	22	13,5	31	0	0	0	0	0	0	1	0	4,4
30/06/2019	284,04	206,44	0	0,6	1,7	22,5	13,1	30,1	0	0	0	0	0	0	1	0	4,2
01/07/2019	291,5	226,98	0	0,6	2,7	22,7	11,8	30,6	0	0	0	0	0	0	2	0	4,2
02/07/2019	272,85	207,4	0	0,5	1,4	23,1	13,5	30,4	0	0	0	0	0	0	3	1	3,6
03/07/2019	275,75	181,54	0	0,7	2,8	20,6	14,4	30,4	0	0	0	0	0	0	3	2	4

## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSII - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m2]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media
04/07/2019	285,55	195,13	0	0,4	1,6	18,7	11,9	28,8	0	0	0	0	0	2	1	2,7
05/07/2019	262,54	176,83	0	0,4	2,2	19,8	15,5	30,5	0	0	0	0	0	2	1	3,1
06/07/2019	273,25	155,58	0	0,4	1,7	20,1	13,8	31,2	0	0	0	0	0	2	1	3,6
07/07/2019	260,71	171,9	0	0,4	1,8	19,9	11,5	30,7	0	0	0	0	0	2	1	3,3
08/07/2019	243,44	179,77	0	0,3	1,6	19,8	11,7	29,8	0	0	0	0	0	2	1	3,3
09/07/2019	198,77	163,42	0,7	0,5	2,1	17,8	11	26,4	0	0	0	0	0	2	1	3,3
10/07/2019	179,84	199,67	4,5	0,2	2,2	21,6	14,9	28,3	0	0	0	0	0	0	0	3
11/07/2019	217,96	196,77	0	0,3	2,7	21,3	14,5	31,6	0	0	0	0	0	1	0	3,5
12/07/2019	177,32	203,71	4,5	0,4	2,3	19,7	10,5	28,8	0	0	0	0	0	0	0	3,7
13/07/2019	257,65	195,5	1,1	0,3	1,6	22,1	13,6	31,2	0	0	0	0	0	1	0	3,9
14/07/2019	230,29	201	0	0,3	2,4	23,4	15,3	30,9	0	0	0	0	0	1	0	3,6
15/07/2019	108,12	210,96	6,9	0,4	1,6	21,6	9,9	26,5	0	0	0	0	0	2	0	3,7
16/07/2019	240,54	212,25	0	0,4	1,7	21,5	11,2	30,7	0	0	0	0	0	2	1	3,4
17/07/2019	240,88	182,96	0,2	0,2	1,4	19,1	12	29,2	0	0	0	0	0	1	0	2,7
18/07/2019	260,71	187,81	11,8	0,3	2,7	17,7	11,3	29,9	0	0	0	0	0	2	0	2,9
19/07/2019	213,12	194,52	0,6	0,3	1,8	18,7	10,9	30,4	0	0	0	0	0	1	0	2,9
20/07/2019	293,57	202,15	0,2	0,4	2,1	20,9	10,1	30,4	0	0	0	0	0	3	1	3,5
21/07/2019	276,81	218,35	0	0,4	2	22,6	12,7	31,7	0	0	0	0	0	3	1	3,7
22/07/2019	282,85	203,77	0	0,4	1,5	23,4	11,3	32,9	0	0	0	0	0	3	1	3,7
23/07/2019	271,56	168,9	0	0,6	2	23,1	14	31,9	0	0	0	0	0	3	2	4
24/07/2019	316,73	183,63	0	0,4	1,8	24	11,7	34,5	0	0	0	0	0	3	1	3,6
25/07/2019	269,54	183,56	0	0,4	2,2	24,5	12,5	35,8	0	0	0	0	0	3	1	3,6
26/07/2019	285,08	220,58	0	0,4	1,9	24,7	14,2	33,9	0	0	0	0	0	3	2	3,6
27/07/2019	230,77	157	0	0,6	2,2	23	14,3	30,8	0	0	0	0	0	3	2	3,7
28/07/2019	31,29	217,54	28,8	0,3	1,9	17,4	14,8	22,2	0	0	0	0	0	2	2	2
29/07/2019	220,96	253,48	0	0,7	2,4	21,2	15,9	26,8	0	0	0	0	0	3	2	3,8
30/07/2019	276,04	219,71	0	0,4	2,4	22	14,1	30,1	0	0	0	0	0	3	2	3,4
31/07/2019	263,38	220,29	0	0,4	1,8	22,1	14	30,8	0	0	0	0	0	3	2	3,2
01/08/2019	270,19	213,94	0	0,4	1,9	22,2	12,4	31,2	0	0	0	0	0	3	1	3,3
02/08/2019	182,62	224,85	5,2	0,4	2,7	20	13,2	31,4	0	0	0	0	0	2	2	3
03/08/2019	258,35	226,6	0	0,5	2,5	20,7	11,7	29,2	0	0	0	0	0	3	1	3,5
04/08/2019	264,02	201,38	0	0,4	1,4	21,1	11,5	29,4	0	0	0	0	0	3	1	3,2
05/08/2019	252,9	217,54	0	0,4	1,9	21,2	11,4	29,1	0	0	0	0	0	3	1	3,1
06/08/2019	253,67	220,06	0	0,3	1,3	21	11	30,4	0	0	0	0	0	3	1	2,9
07/08/2019	261,25	180,23	0	0,4	1,5	22,4	12,1	32,5	0	0	0	0	0	3	1	3,2
08/08/2019	198,58	210,29	0	0,3	1,8	22,2	14,2	29,2	0	0	0	0	0	3	2	2,6
09/08/2019	252,71	197,52	0	0,4	2,1	23,6	13,7	32,7	0	0	0	0	0	3	2	3
10/08/2019	250,52	212,31	0	0,4	2	24,6	15,1	32,5	0	0	0	0	0	3	2	3,1
11/08/2019	249,1	196,06	0	0,3	2	25,2	15,6	35	0	0	0	0	0	3	2	3
12/08/2019	240,5	207,54	0	0,4	2	25,5	14,6	36,9	0	0	0	0	0	4	2	3,1
13/08/2019	196,83	219,33	0	0,4	1,5	24,6	14,8	32,5	0	0	0	0	0	3	2	2,9
14/08/2019	228,9	238,67	0	0,5	2	22,5	14,8	29,4	0	0	0	0	0	3	2	3,1
15/08/2019	231,04	202,56	0	0,4	1,6	20,2	10,9	29	0	0	0	0	0	2	1	2,8
16/08/2019	233,38	216,94	0	0,4	2,4	19,8	9,3	28,5	0	0	0	0	0	2	1	2,8
17/08/2019	196,23	210,12	0	0,4	2	20,2	10,2	28,5	0	0	0	0	0	3	1	2,7
18/08/2019	243,71	196,48	0	0,4	2	21,6	11,1	31,1	0	0	0	0	0	3	1	2,9

## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSII - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m2]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]	
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media	
19/08/2019	241,08	202,23	0	0,4		2	22,5	12,1	32,4	0	0	0	0	0	3	1	2,8
20/08/2019	233,08	195,73	0	0,3		1,6	23,4	12,4	33,8	0	0	0	0	0	3	1	2,7
21/08/2019	234,31	196,85	0	0,4		2	23,6	12,6	33,7	0	0	0	0	0	3	1	2,7
22/08/2019	222,4	196,08	0	0,4		2	23,7	14	33,8	0	0	0	0	0	3	2	2,8
23/08/2019	51,25	212,77	16,2	0,3		2,4	18,4	15,3	22,6	0	0	0	0	0	2	2	2
24/08/2019	157,65	196,12	1,8	0,3		2,7	19,1	13,4	30,4	0	0	0	0	0	2	2	2,4
25/08/2019	197,96	193,1	0,2	0,3		2	19,5	12,2	29,1	0	0	0	0	0	2	1	2,2
26/08/2019	197,27	197,44	0,2	0,3		1,6	19,8	11,8	29,1	0	0	0	0	0	2	1	2,4
27/08/2019	226,17	191,98	0	0,3		1,7	21,3	12,2	30,8	0	0	0	0	0	3	1	2,4
28/08/2019	207,46	183,58	0,4	0,3		1,9	21,6	13,8	30,6	0	0	0	0	0	3	2	2,4
29/08/2019	239,33	191,33	0,4	0,4		3,2	19,9	11,6	29,9	0	0	0	0	0	2	1	2,5
30/08/2019	210	183,19	0,4	0,4		2,7	18,4	11,6	29,9	0	0	0	0	0	2	1	2,4
31/08/2019	170,31	175,38	0,2	0,3		1,7	18,6	12,2	29,8	0	0	0	0	0	2	1	2,2
01/09/2019	170,06	175,04	0,6	0,3		1,7	18,1	11,2	28,8	0	0	0	0	0	2	1	2,1
02/09/2019	147,4	192,06	1,4	0,3		2,6	18,8	15	28,3	0	0	0	0	0	2	2	2,1
03/09/2019	190,81	171,35	0,2	0,4		2,2	18,3	13,3	25,5	0	0	0	0	0	2	2	2,3
04/09/2019	229,9	177,6	0	0,4		1,8	17,2	9,3	26	0	0	0	0	0	2	1	2,2
05/09/2019	212,92	203,9	0	0,3		1,6	18,3	9,3	27,2	0	0	0	0	0	2	1	2
06/09/2019	209,08	191,69	0	0,4		1,7	17,4	10,6	26,1	0	0	0	0	0	2	1	2,2
07/09/2019	214,77	197,21	0,2	0,3		2,2	15,5	5,8	25,1	0	0	0	0	0	2	1	2
08/09/2019	207,96	203,48	0	0,5		3,4	15,9	6,9	24,5	0	0	0	0	0	2	1	2,2
09/09/2019	213,69	251,6	0	0,6		1,8	17,2	9	23,1	0	0	0	0	0	2	1	2,4
10/09/2019	223,48	185,83	0	0,3		1,5	14,5	4,8	25,9	0	0	0	0	0	2	1	1,9
11/09/2019	223,27	188,08	0	0,4		1,9	16,8	6,3	27	0	0	0	0	0	2	1	2,1
12/09/2019	226,02	193,31	0	0,4		1,6	17,1	6,1	28,1	0	0	0	0	0	2	1	2
13/09/2019	214,94	179,33	0	0,4		1,6	16,8	6,5	27,4	0	0	0	0	0	2	1	1,9
14/09/2019	214,69	185,35	0	0,4		1,5	16,6	6,9	27,5	0	0	0	0	0	2	1	1,9
15/09/2019	198,46	187,48	0	0,3		1,8	17,5	6,9	27,9	0	0	0	0	0	2	1	1,7
16/09/2019	190,54	208,33	0	0,3		1,8	18,5	8,5	28,1	0	0	0	0	0	2	1	1,7
17/09/2019	200,6	211,67	0	0,3		1,4	17,5	8,2	27,7	0	0	0	0	0	2	1	1,6
18/09/2019	202,1	201,67	0	0,4		2,2	18,3	8	27,9	0	0	0	0	0	2	1	1,8
19/09/2019	124,98	185,4	3,2	0,3		1,6	17,8	14,1	26	0	0	0	0	0	2	2	1,5
20/09/2019	190,08	201,58	0	0,5		1,6	15,9	8,5	23,3	0	0	0	0	0	2	1	1,8
21/09/2019	189,21	196,06	0	0,3		1,8	14,1	4	24,6	0	0	0	0	0	2	1	1,4
22/09/2019	39,52	193,85	15,6	0,1		1,9	14,4	9,8	17,7	0	0	0	0	0	2	1	1,1
23/09/2019	144,73	204,25	11,2	0,4		3,2	17,5	11,3	25,3	0	0	0	0	0	2	1	1,7
24/09/2019	193,6	205,06	0,2	0,4		2,5	14,5	6,4	23	0	0	0	0	0	2	1	1,5
25/09/2019	137,44	213,81	1,4	0,3		1,4	15,4	7,8	23,9	0	0	0	0	0	2	1	1,4
26/09/2019	171,23	209,5	0	0,5		2,3	18	11,8	25,5	0	0	0	0	0	2	1	1,6
27/09/2019	181,33	210,81	0,2	0,3		1,6	16,2	8,4	25,3	0	0	0	0	0	2	1	1,2
28/09/2019	153,71	209,83	0,2	0,3		1,6	16,3	8	24,6	0	0	0	0	0	2	1	1,2
29/09/2019	172,04	217,98	0	0,3		1,7	16,5	10	24,5	0	0	0	0	0	2	1	1,2
30/09/2019	175,56	219,73	0,2	0,3		1,6	14,7	6,3	23,3	0	0	0	0	0	2	1	1,2
01/10/2019	138,71	218,25	0,2	0,3		1,6	16,2	9,4	24,8	0	0	0	0	0	2	1	1,2
02/10/2019	94,71	182,42	11,8	0,2		2,6	13,7	9,4	23,1	0	0	0	0	0	2	1	1,1
03/10/2019	110,31	207,19	7,4	0,4		3,6	11,1	6,9	17,4	0	0	0	0	0	1	1	1,3



## DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI - DATI CLIMATICI

Date	Solar Rad. [W/m2]	Wind Direction	Precipit. [mm]	Velocità del vento [m/sec]		HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]			Dew Point [°C]		VPD [kPa]		ETo [mm]
	media	media [deg]	somma	media	massima	media	minima	massima	media	minima	massima	media	minima	media	minima	media
19/11/2019	24,33	178,19	5	0	0,3	8,7	7	11,1	0	0	0	0	0	1	1	0,4
20/11/2019	40,17	219,08	0,6	0	0	7,6	4,4	10,8	0	0	0	0	0	1	1	0,1
21/11/2019	19,2	180,6	0,2	0	0	7,3	4,4	10,3	0	0	0	0	0	1	1	0,4
22/11/2019	0,91	192,5	0	0	0	4,5	-0,2	9,4	0	0	0	0	0	1	1	0,6
23/11/2019	45,94	157,29	5,2	0,3	2	9,5	4,4	14,6	0	0	0	0	0	1	1	0,4
24/11/2019	41,9	180,15	14,6	0,1	1,4	9,8	8,3	12,4	0	0	0	0	0	1	1	0,3
25/11/2019	36,83	189,47	0,2	0	1	9,6	4,2	13,8	26,6	0	100	2	0	1	0	0,2
26/11/2019	85,59	208,91	0,2	0	0	6,6	0,8	13	45,4	0	100	2,9	-27,1	1	0	0
27/11/2019	41,29	176,92	6,2	0	0	7,5	1,3	13,3	3,8	0	100	0,1	-23,6	1	0	0,1
28/11/2019	39,33	226,25	4,8	0	0,1	8,9	5,8	14,1	3,6	0	100	-0,2	-36,3	1	0	0,1
29/11/2019	32,33	228,81	3	0	0,1	8,4	3,2	11,6	0	0	0	0	0	1	1	0,1
30/11/2019	68,47	214,9	0,4	0	0,4	4,8	-1	10,9	1,5	0	100	0	-4,3	1	0	0
01/12/2019	1,94	176	0	0	0	3	-3	9,9	57,5	0	100	3,5	-2,8	0	0	0,5
02/12/2019	0	205,76	0	0	0	8,2	6,5	9,2	100	100	100	8,1	6,5	0	0	0,4
03/12/2019	103	164,12	0	0	0	9,3	6,9	10,9	0	0	0	0	0	1	1	0
04/12/2019	57,21	194,89	0,2	0	0,1	1,8	-2	8,1	0	0	0	0	0	1	1	0
05/12/2019	53,15	178,22	0	0	0	2,8	-2,5	9,2	0	0	0	0	0	1	0	0
06/12/2019	46,47	182,94	0,2	0	0	4	-0,1	10,1	0	0	0	0	0	1	1	0
07/12/2019	46,34	213,88	2,6	0	0	7	2,4	12,3	0	0	0	0	0	1	1	0
08/12/2019	50,23	220,98	0,2	0	0	6,7	0,6	11,8	0	0	0	0	0	1	1	0
09/12/2019	76,2	220,48	0,4	0	0	8,7	4,1	11,9	0	0	0	0	0	1	1	0
10/12/2019	41,81	146,15	0,4	0,7	2,7	4	-2,2	9,1	0	0	0	0	0	1	1	0,8
11/12/2019	61,2	170,44	0	0,5	2,1	2,6	-1,9	6,8	0	0	0	0	0	1	1	0,3
12/12/2019	38,28	188,9	0,2	0	1	-0,7	-5,1	5,3	0	0	0	0	0	1	0	0
13/12/2019	1,03	223,73	11,8	0,7	3,8	1,3	-3,9	8,2	0	0	0	0	0	1	0	1,4
14/12/2019	65,68	233,76	0,2	1,1	5,3	4,6	1,2	10,2	0	0	0	0	0	1	1	0,9
15/12/2019	0,53	220,4	0	0	0,2	4,1	0,9	7,4	0	0	0	0	0	1	1	0,6
16/12/2019	4,22	222,03	0,2	0	1,3	2,9	-2,4	9,2	0	0	0	0	0	1	1	0,5
17/12/2019	58,49	201,9	0,2	0	1	3,8	-1,8	12,6	0	0	0	0	0	1	1	0
18/12/2019	45,45	199,52	0	0	0,2	7,6	2,6	10,9	0	0	0	0	0	1	1	0
19/12/2019	2,5	176,75	1	0,2	2,2	6,3	1,4	12	0	0	0	0	0	1	1	1
20/12/2019	8,25	174,81	0,4	0	0,8	4,2	-0,1	10,7	3	0	45,9	-0,6	-13,1	1	1	0,4
21/12/2019	11,71	217,81	22,4	0	0	10,2	6,4	14,1	0	0	0	0	0	1	1	0,5
22/12/2019	14,98	239,91	32,2	0,6	3,2	8,9	6,5	11	0	0	0	0	0	1	1	1,4
23/12/2019	53,39	265,43	0,6	1	2,7	7,6	3,3	11	0	0	0	0	0	1	1	1,1
24/12/2019	43,4	199,44	0,2	0,1	1,2	1,5	-2,4	7,6	0	0	0	0	0	1	1	0
25/12/2019	48,85	183,73	0	0	0,8	0,9	-3,4	7,7	0	0	0	0	0	1	0	0
26/12/2019	50,61	203,22	0,4	0,1	1,2	-0,2	-4,5	5,4	0	0	0	0	0	1	0	0
27/12/2019	57,68	191,68	0,2	0,1	0,9	0,2	-3,8	6,7	0	0	0	0	0	1	0	0
28/12/2019	16,68	161,42	0	0,9	2,4	2,2	0,4	4,8	0	0	0	0	0	1	1	1,3
29/12/2019	0	260,44	0	0,5	2	-1,8	-6,5	2,1	0	0	0	0	0	1	0	0,9
30/12/2019	55,31	196,06	0,6	0,9	3,1	0,3	-6,3	5	0	0	0	0	0	1	0	0,7
31/12/2019	58,93	202,5	0	0,2	1,4	-2,6	-8,4	3,6	0	0	0	0	0	1	0	0,1