

Consumo energetico riscaldamento e misure climatiche Osservatorio Astronomico Carla

Lato A, radiatore a bagno di olio De Longhi: 950,1100 e 2000 W. E' stato impiegato un misuratore di consumo elettrico Avidsen, dal 14.01.2014

Misure climatiche interne di temperatura ed umidità: stazione Watson WH 1080, rilevazione a partire dai primi giorni del 12/2013. Temp. esterna: stazione Davis Vantage Pro2 Plus

"Ore di impiego" indica il funzionamento effettivo dell'apparecchio (termostato), e non l'intervallo di alimentazione (on/off).

Termostato regolato per una T media di 19 °C. Stima per 1 KWh = 0,310 euro.

Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo €
14.01.2014	22.00	01.00	950 ca.	2.19	2.25	€ 0.68
15	09.25	12.00	-	3.43	3.44	1.06
	18.30	01.06	-	6.54	6.56	2.03
16	10.50	14.23	-	9.12	8.54	2.64
	18.03	01.11	-	13.07	12.28	3.80
17	09.21	13.03	-	15.35	14.46	4.48
	22.50	01.26	-	17.44	16.50	5.11
Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo €
18	17.59	02.05	-	22.14	20.70	6.41
19	15.00	00.52	-	26.45	24.94	7.33
20	21.51	01.02	-	28.35	26.66	8.26
21	18.14	01.04	-	32.28	30.22	9.36
22	09.11	10.19	-	33.23	30.99	9.60
	22.28	00.45	-	35.40	33.17	10.28
23	09.49	11.18	-	36.43	34.13	10.58
Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo €
	22.50	00.53	-	38.46	36.12	11.19
24	23.24	01.09	-	40.33	37.79	11.71
25	09.33	11.59	-	42.38	39.69	12.30
	18.12	01.59	-	47.05	43.84	13.59
26	16.30	01.51	-	51.17	47.76	14.80
27	09.04	12.00	-	53.21	49.58	15.36
	12.20	01.10	-	57.18	53.32	16.52
Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo €
28	08.59	12.03	-	60.02	55.65	17.25
	18.48	01.05	-	64.18	59.67	18.49
29	09.01	11.59	-	66.55	61.96	19.20
	18.03	01.04	-	70.47	65.59	20.33
30	09.08	10.00	-	71.32	66.23	20.53
	19.07	01.20	-	76.02	70.40	21.84
31	09.12	11.56	-	78.46	72.94	22.61

Consumo energetico riscaldamento e misure climatiche Osservatorio Astronomico Carla

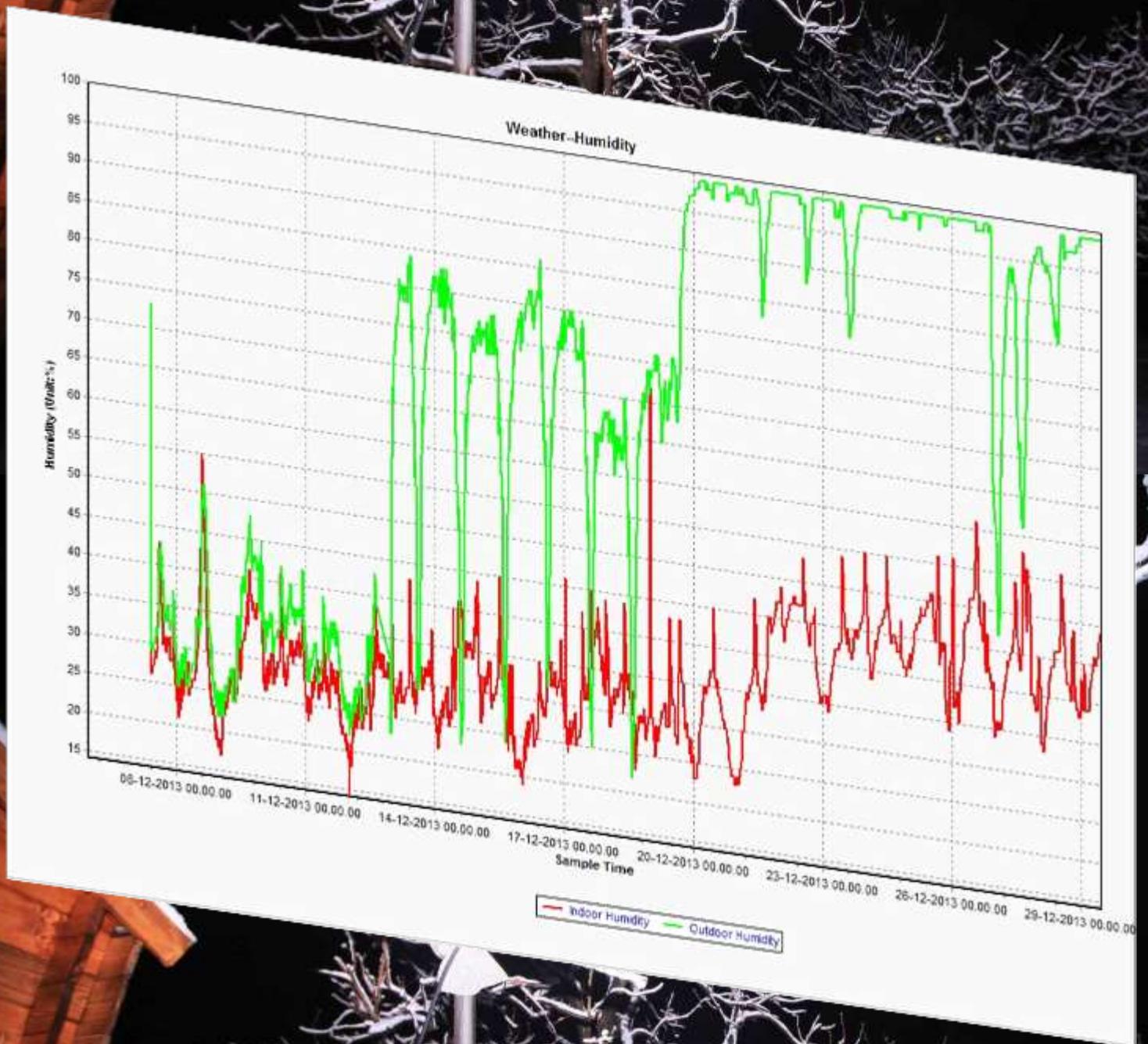
Lato A, radiatore a bagno di olio De Longhi: 950,1100 e 2000 W. E' stato impiegato un misuratore di consumo elettrico Avidsen, dal 14.01.2014

Misure climatiche interne di temperatura ed umidità: stazione Watson WH 1080, rilevazione a partire dai primi giorni del 12/2013. Temp. esterna: stazione Davis Vantage Pro2 Plus

"Ore di impiego" indica il funzionamento effettivo dell'apparecchio (termostato), e non l'intervallo di alimentazione (on/off).

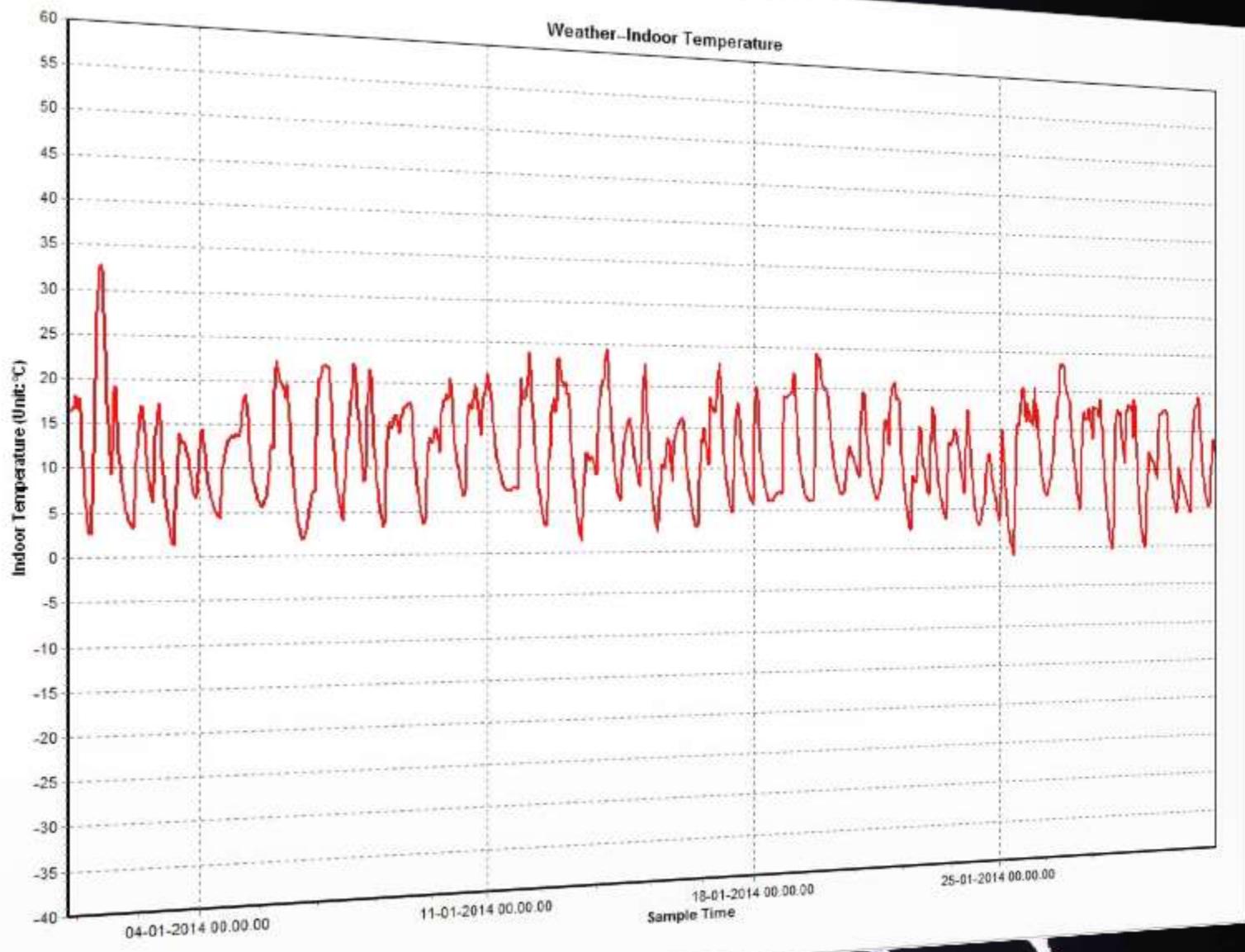
Termostato regolato per una T media di 19 °C. Stima per 1 kWh = 0,310 euro.

Umidità relativa interna (in rosso), esterna (in verde) a Dicembre 2013



m

Temperatura ambiente interno Gennaio 2014





Consumo energetico riscaldamento e misure climatiche Osservatorio Astronomico Carla

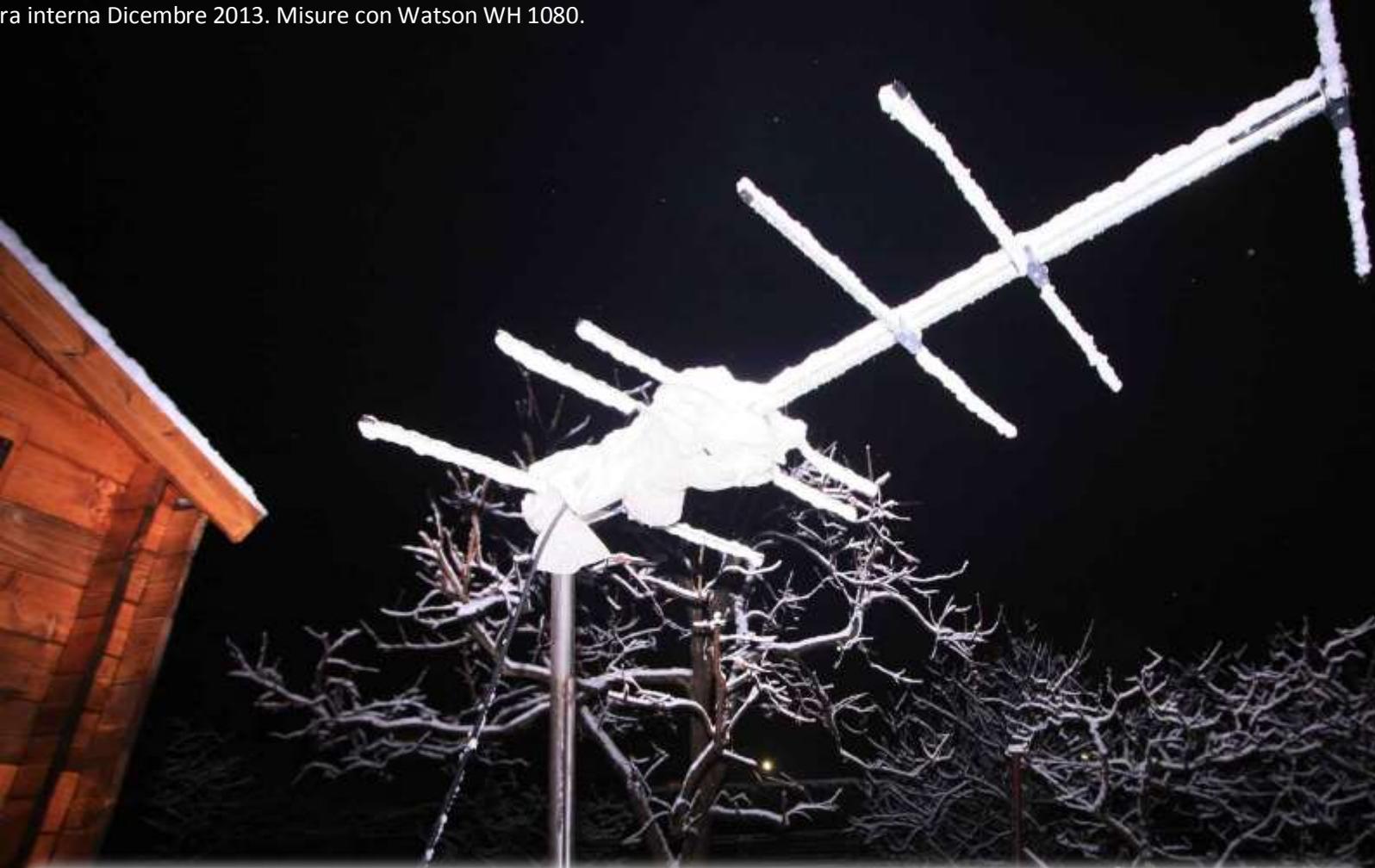
Lato A, radiatore a bagno di olio De Longhi: 950,1100 e 2000 W. E' stato impiegato un misuratore di consumo elettrico Avidsen, dal 14.01.2014

Misure climatiche interne di temperatura ed umidità: stazione Watson WH 1080, rilevazione a partire dai primi giorni del 12/2013. Temp. esterna: stazione Davis Vantage Pro2 Plus

"Ore di impiego" indica il funzionamento effettivo dell'apparecchio (termostato), e non l'intervallo di alimentazione (on/off).

Termostato regolato per una T media di 19 °C. Stima per 1 kWh = 0,310 euro.

Data		Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo
....						
Data		Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo
....						
Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo
....						
		+				
Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo
....						
Data	On	Off	Watt	Ore di impiego	KWh	Consumo
....						



Weather-Indoor Temperature

