

Anno	Ggreali su 166 giorni del DPR	GGstandard (UNI)	Consumo Reale [Smc]	Potere calorifico inferiore [kWh/Nmc]	Fattore di conversione [Smc/Nmc]	Potere calorifico inferiore [kWh/Smc]	Consumo Reale [kWh]	Fattore di normalizzazione α_{rif}	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	1.359	1.421	19.796	9,94	1,0549	9,42	186.532	137,3	195.113
2015	1.381	1.421	20.168	9,94	1,0549	9,42	190.037	137,6	195.570
2016	1.394	1.421	9.503	9,94	1,0549	9,42	89.544	64,2	91.285
Media	1.378	1.421	16.489				155.371	112,8	160.250

-3%

GGDPR 1435

Anno	Ggreali su 116 giorni reali di occupazione	GGRif	Consumo Reale [Smc]	Potere calorifico inferiore [kWh/Nmc]	Fattore di conversione [Smc/Nmc]	Potere calorifico inferiore [kWh/Smc]	Consumo Reale [kWh]	Fattore di normalizzazione α_{rif}	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	911	988	19.796	9,94	1,0549	9,42	186.532	204,8	202.296
2015	928	988	20.168	9,94	1,0549	9,42	190.037	204,9	202.365
Media	919	988	19.982				188.284	204,9	202.331

26,26%
di maggiore accuratezza

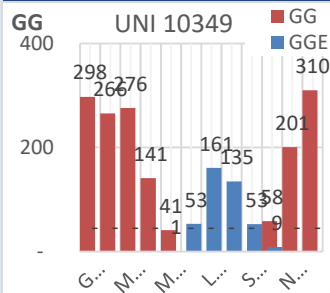
ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

20,0 °C, Set Point Riscaldamento
 26,0 °C, Set Point Raffrescamento

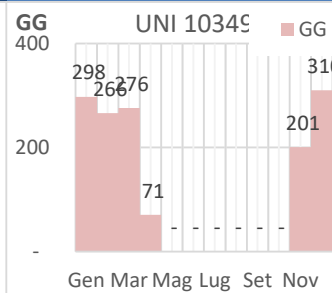
UNI 10349:2016

		UNI 10349															
		(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)	
Pro Risc.	Mese [%]	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC	GGE	
		g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[%]	[-]	
	Ge	21%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	20	20	-	192	19%	-
	Feb	22%	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	190	19%	-
	Mar	21%	31	11,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	23	23	-	205	21%	-
	Apr	7%	30	15,3	n/d	141	-	n/d	-	15	71	11	11	-	54	5%	-
	Mag	0%	31	18,7	n/d	41	1	n/d	0	-	-	22	-	0	-	0%	1
	Giu	0%	30	22,4	n/d	-	53	n/d	18	-	-	21	-	16	-	0%	45
	Lug	0%	31	24,6	n/d	-	161	n/d	26	-	-	21	-	21	-	0%	113
	Ago	0%	31	23,6	n/d	-	135	n/d	30	-	-	-	-	-	-	0%	-
	Set	0%	30	22,2	n/d	-	53	n/d	16	-	-	22	-	16	-	0%	53
	Ott	0%	31	18,2	n/d	58	9	n/d	5	-	-	21	-	5	-	0%	9
	Nov	13%	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	22	22	-	147	15%	-
	Dic	17%	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	20	20	-	200	20%	-
	Tot	100%	365	16,7	n/d	1591	412	0	95	166	1421	223	116	58	988	100%	220

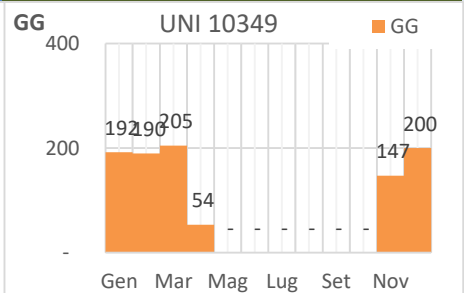
Gradi giorno per l'intero anno



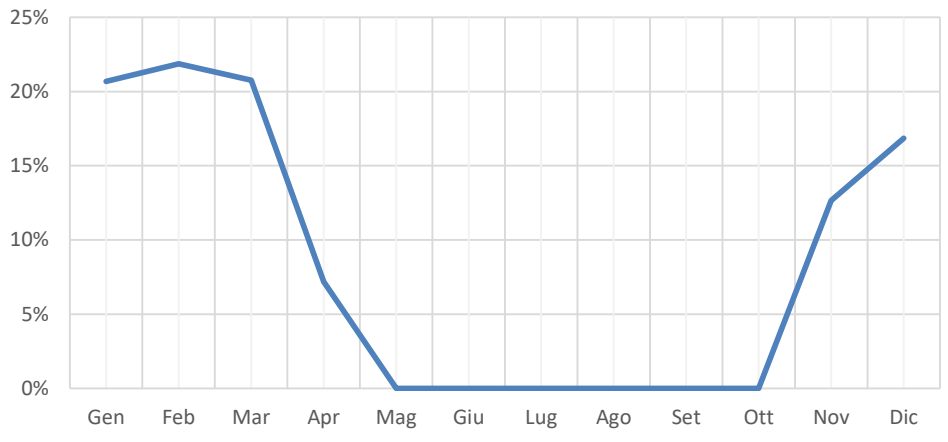
Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



Gradi giorno come da utilizzo



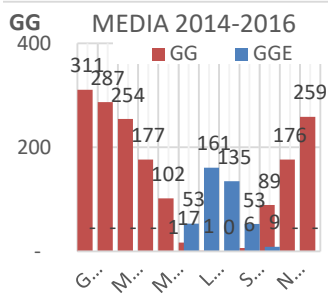
[%]



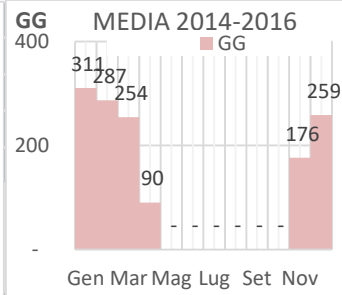
MEDIA 2014-2016

	(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE	
Mese	g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]	
Gen	31	10,0	10	311	-	31	-	31	311	20	20	-	193	-	
Feb	28	9,9	10	287	-	28	-	28	287	20	20	-	204	-	
Mar	31	11,8	12	254	-	31	-	31	254	23	23	-	194	-	
Apr	30	14,1	16	177	-	30	-	15	90	11	11	-	67	-	
Mag	31	16,8	20	102	1	30	0	-	-	22	-	0	-	1	
Giu	30	20,9	27	17	53	9	18	-	-	21	-	16	-	45	
Lug	31	23,5	31	1	161	2	26	-	-	21	-	21	-	113	
Ago	31	23,4	30	0	135	0	30	-	-	-	-	-	-	-	
Set	30	21,3	27	6	53	7	16	-	-	22	-	16	-	53	
Ott	31	17,2	21	89	9	26	5	-	-	21	-	5	-	9	
Nov	30	14,1	16	176	-	30	-	30	176	22	22	-	118	-	
Dic	31	11,7	12	259	-	31	-	31	259	20	20	-	157	-	
Tot	365	16,2	19,3	1679	412	256	95	166	1378	223	116	58	934	220	

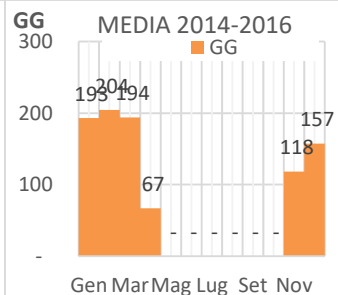
Gradi giorno per l'intero anno



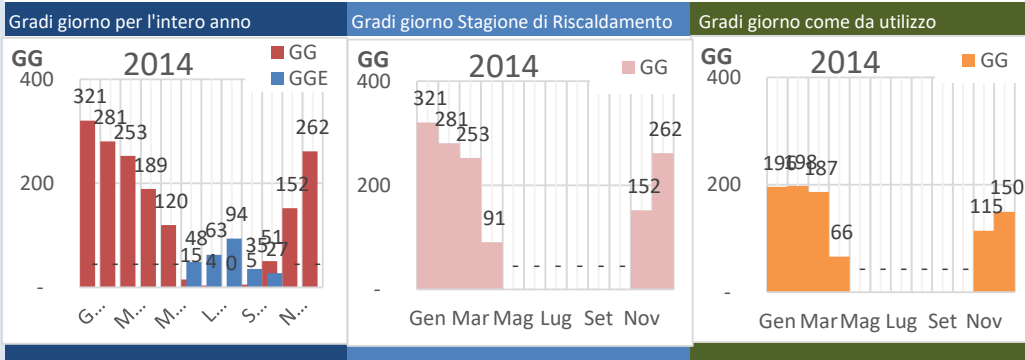
Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



Gradi giorno come da utilizzo



2014														
(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE
Mese	g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]
Gen	31	9,7	10,0	321	-	31	-	31	321	20	20	-	196	-
Feb	28	10,0	10,5	281	-	28	-	28	281	20	20	-	198	-
Mar	31	11,9	12,0	253	-	31	-	31	253	23	23	-	187	-
Apr	30	13,7	15,6	189	-	30	-	15	91	11	11	-	66	-
Mag	31	16,1	18,5	120	-	31	-	-	-	22	-	-	-	-
Giu	30	20,8	26,3	15	48	8	15	-	-	21	-	15	-	48
Lug	31	21,4	27,6	4	63	6	21	-	-	21	-	21	-	63
Ago	31	21,6	28,9	0	94	1	29	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	20,9	26,3	5	35	9	17	-	-	22	-	17	-	35
Ott	31	18,7	23,1	51	27	19	14	-	-	21	-	14	-	27
Nov	30	14,9	18,3	152	-	30	-	30	152	22	22	-	115	-
Dic	31	11,6	12,4	262	-	31	-	31	262	20	20	-	150	-
Tot	365	15,9	19,1	1652	268	255	96	166	1359	223	116	67	911	174



2015																	
(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)	(*1)	(*2)	
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE	Anno			
Mese	g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]	Mese	g/m	
Gen	31	10,6	10,3	293	-	31	-	31	293	20	20	-	172	-	Gen	31	
Feb	28	9,1	8,1	305	-	28	-	28	305	20	20	-	223	-	Feb	29	
Mar	31	11,9	11,9	251	-	31	-	31	251	23	23	-	197	-	Mar	31	
Apr	30	13,5	15,0	196	-	30	-	15	112	11	11	-	88	-	Apr	30	
Mag	31	17,6	21,5	80	3	28	1	-	-	22	-	1	-	3	Mag	31	
Giu	30	22,2	28,3	4	77	3	25	-	-	21	-	21	-	53	Giu	30	
Lug	31	25,8	34,5	-	265	-	31	-	-	21	-	21	-	184	Lug	31	
Ago	31	24,6	31,9	-	181	-	31	-	-	-	-	-	-	-	Ago	31	
Set	30	20,7	25,3	12	39	11	12	-	-	22	-	12	-	39	Set	30	
Ott	31	16,3	19,4	114	-	31	-	-	-	21	-	-	-	-	Ott	31	
Nov	30	14,1	16,0	177	-	30	-	30	177	22	22	-	100	-	Nov	30	
Dic	31	12,2	13,8	243	-	31	-	31	243	20	20	-	148	-	Dic	31	
Tot	365	16,5	19,7	1674	565	254	100	166	1381	223	116	55	928	279	Tot	366	

Gradi giorno per l'intero anno												Gradi giorno Stagione di Riscaldamento					Gradi giorno come da utilizzo					Gradi giorno per	
GG 2015												GG 2015					GG 2015					GG	



2016

(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE
°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]
9,7	9,4	319	-	31	-	31	319	20	20	-	211	-
10,5	10,8	276	-	29	-	29	276	20	20	-	192	-
11,6	11,4	260	-	31	-	31	260	23	23	-	199	-
15,2	17,2	145	-	30	-	15	68	11	11	-	48	-
16,6	18,6	106	-	30	-	-	-	22	-	-	-	-
19,8	25,4	31	34	17	13	-	-	21	-	13	-	34
23,4	30,6	-	156	-	27	-	-	21	-	21	-	91
24,0	30,1	-	130	-	29	-	-	-	-	-	-	-
22,4	28,2	2	84	2	19	-	-	22	-	19	-	84
16,7	19,7	103	-	29	-	-	-	21	-	-	-	-
13,3	15,0	200	-	30	-	30	200	22	22	-	140	-
11,2	11,3	272	-	31	-	31	272	20	20	-	174	-
16,2	19,0	1712	403	260	88	167	1394	223	116	53	964	209

