

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 $\alpha_{rif}$	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	1.359	1.421	2.034	9,94	1,0549	9,42	19.166	14,1	20.048
2015	1.381	1.421	1.954	9,94	1,0549	9,42	18.412	13,3	18.948
2016	1.394	1.421	959	9,94	1,0549	9,42	9.036	6,5	9.212
<b>Media</b>	<b>1.378</b>	<b>1.421</b>	<b>1.649</b>				<b>15.538</b>	<b>11,3</b>	<b>16.026</b>

-3%

**GGDPR 1435**

Anno	Ggreali su 138 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 $\alpha_{rif}$	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	1.106	1.194	2.034	9,94	1,0549	9,42	19.166	17,3	20.692
2015	1.134	1.194	1.954	9,94	1,0549	9,42	18.412	16,2	19.384
2016	1.155	1.194	959	9,94	1,0549	9,42	9.036	7,8	9.338
<b>Media</b>	<b>1.132</b>	<b>1.194</b>	<b>1.649</b>				<b>15.538</b>	<b>13,7</b>	<b>16.392</b>

**ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I**

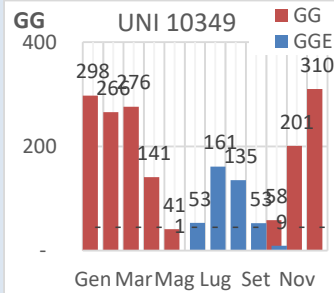
20,0 °C, Set Point Riscaldamento

UNI 10349:2016

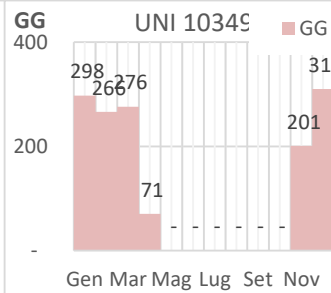
26,0 °C, Set Point Raffrescamento

		UNI 10349															
		(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)	
Pro Risc.		Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC	GGE	
Mese	[%]	g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[%]	[-]	
Gen	24%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	27	27	-	259	22%	-	
Feb	21%	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	24	24	-	228	19%	-	
Mar	20%	31	11,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	27	27	-	240	20%	-	
Apr	5%	30	15,3	n/d	141	-	n/d	-	15	71	9	9	-	42	4%	-	
Mai	0%	31	18,7	n/d	41	1	n/d	0	-	-	27	-	0	-	0%	1	
Giù	0%	30	22,4	n/d	-	53	n/d	18	-	-	26	-	18	-	0%	53	
Lug	0%	31	24,6	n/d	-	161	n/d	26	-	-	27	-	25	-	0%	152	
Ago	0%	31	23,6	n/d	-	135	n/d	30	-	-	-	-	-	-	0%	-	
Set	0%	30	22,2	n/d	-	53	n/d	16	-	-	26	-	16	-	0%	53	
Ott	0%	31	18,2	n/d	58	9	n/d	5	-	-	27	-	5	-	0%	9	
Nov	13%	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	26	26	-	174	15%	-	
Dic	17%	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	25	25	-	250	21%	-	
<b>100%</b>		<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>16,7</b>	<b>n/d</b>	<b>1591</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>166</b>	<b>1421</b>	<b>271</b>	<b>138</b>	<b>64</b>	<b>1194</b>	<b>100%</b>	<b>268</b>

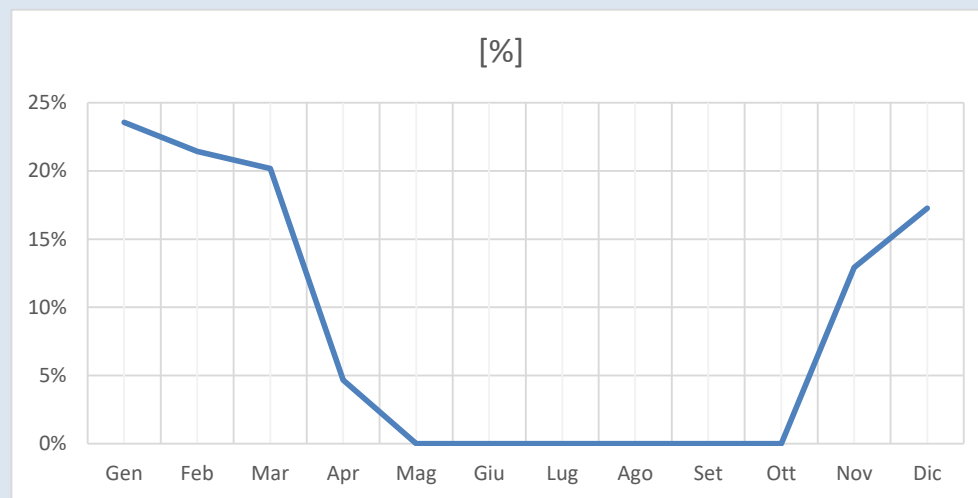
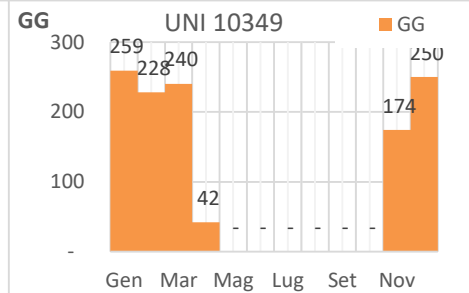
Gradi giorno per l'intero anno



Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



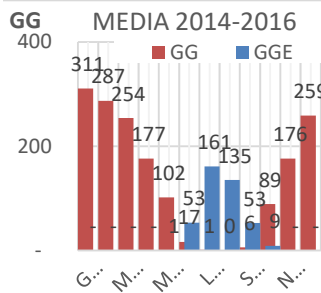
Gradi giorno come da utilizzo



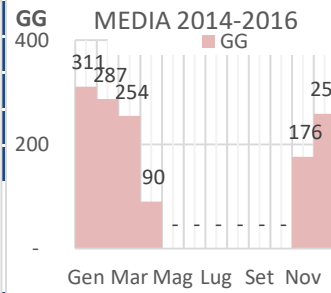
MEDIA 2014-2016

(*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	27	27	-	267	-
Feb	28	9,9	10	287	-	28	-	28	287	24	24	-	243	-
Mar	31	11,8	12	254	-	31	-	31	254	27	27	-	228	-
Apr	30	14,1	16	177	-	30	-	15	90	9	9	-	53	-
Mag	31	16,8	20	102	1	30	0	-	-	27	-	0	-	1
Giu	30	20,9	27	17	53	9	18	-	-	26	-	18	-	53
Lug	31	23,5	31	1	161	2	26	-	-	27	-	25	-	152
Ago	31	23,4	30	0	135	0	30	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	21,3	27	6	53	7	16	-	-	26	-	16	-	53
Ott	31	17,2	21	89	9	26	5	-	-	27	-	5	-	9
Nov	30	14,1	16	176	-	30	-	30	176	26	26	-	146	-
Dic	31	11,7	12	259	-	31	-	31	259	25	25	-	195	-
<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>16,2</b>	<b>19,3</b>	<b>1679</b>	<b>412</b>	<b>256</b>	<b>95</b>	<b>166</b>	<b>1378</b>	<b>271</b>	<b>138</b>	<b>64</b>	<b>1132</b>	<b>268</b>

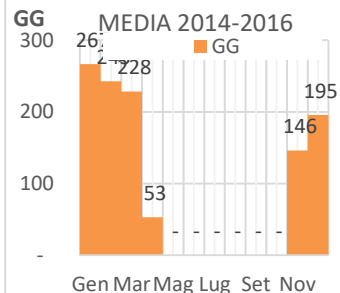
Gradi giorno per l'intero anno



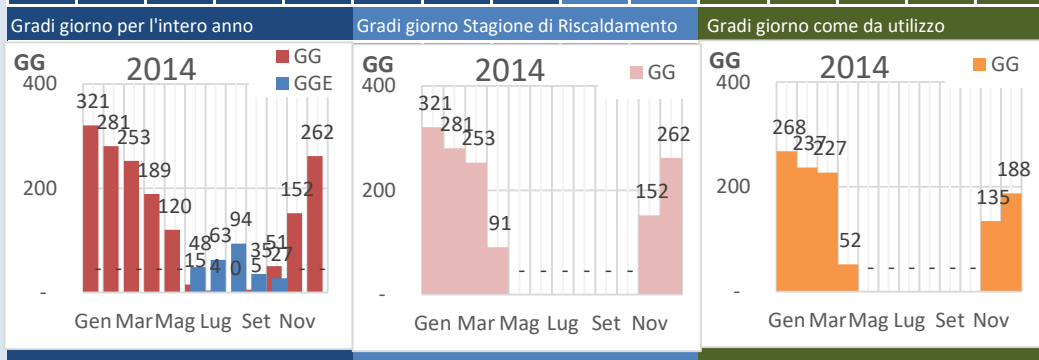
Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



Gradi giorno come da utilizzo



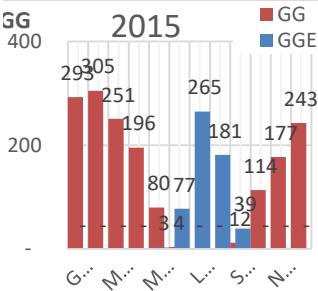
2014														
(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE
Mese	g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]
Gen	31	9,7	10,0	321	-	31	-	31	321	27	27	-	268	-
Feb	28	10,0	10,5	281	-	28	-	28	281	24	24	-	237	-
Mar	31	11,9	12,0	253	-	31	-	31	253	27	27	-	227	-
Apr	30	13,7	15,6	189	-	30	-	15	91	9	9	-	52	-
Mag	31	16,1	18,5	120	-	31	-	-	-	27	-	-	-	-
Giu	30	20,8	26,3	15	48	8	15	-	-	26	-	15	-	48
Lug	31	21,4	27,6	4	63	6	21	-	-	27	-	21	-	63
Ago	31	21,6	28,9	0	94	1	29	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	20,9	26,3	5	35	9	17	-	-	26	-	17	-	35
Ott	31	18,7	23,1	51	27	19	14	-	-	27	-	14	-	27
Nov	30	14,9	18,3	152	-	30	-	30	152	26	26	-	135	-
Dic	31	11,6	12,4	262	-	31	-	31	262	25	25	-	188	-
<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>15,9</b>	<b>19,1</b>	<b>1652</b>	<b>268</b>	<b>255</b>	<b>96</b>	<b>166</b>	<b>1359</b>	<b>271</b>	<b>138</b>	<b>67</b>	<b>1106</b>	<b>174</b>



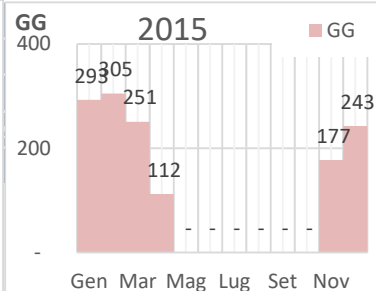
2015

(*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	10,6	10,3	293	-	31	-	31	293	27	27	-	245	-
Feb	28	9,1	8,1	305	-	28	-	28	305	24	24	-	266	-
Mar	31	11,9	11,9	251	-	31	-	31	251	27	27	-	224	-
Apr	30	13,5	15,0	196	-	30	-	15	112	9	9	-	72	-
Mag	31	17,6	21,5	80	3	28	1	-	-	27	-	1	-	3
Giu	30	22,2	28,3	4	77	3	25	-	-	26	-	25	-	77
Lug	31	25,8	34,5	-	265	-	31	-	-	27	-	27	-	239
Ago	31	24,6	31,9	-	181	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	20,7	25,3	12	39	11	12	-	-	26	-	12	-	39
Ott	31	16,3	19,4	114	-	31	-	-	-	27	-	-	-	-
Nov	30	14,1	16,0	177	-	30	-	30	177	26	26	-	143	-
Dic	31	12,2	13,8	243	-	31	-	31	243	25	25	-	184	-
<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>16,5</b>	<b>19,7</b>	<b>1674</b>	<b>565</b>	<b>254</b>	<b>100</b>	<b>166</b>	<b>1381</b>	<b>271</b>	<b>138</b>	<b>65</b>	<b>1134</b>	<b>358</b>

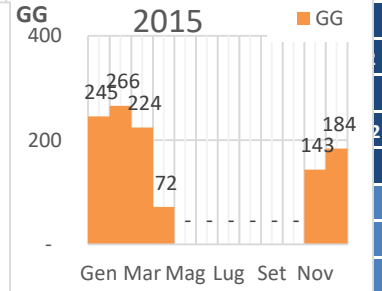
Gradi giorno per l'intero anno



Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



Gradi giorno come da utilizzo



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	9,7	9,4	319	-	31	-	31	319	27	27	-	287	-
Feb	29	10,5	10,8	276	-	29	-	29	276	24	24	-	225	-
Mar	31	11,6	11,4	260	-	31	-	31	260	27	27	-	234	-
Apr	30	15,2	17,2	145	-	30	-	15	68	9	9	-	35	-
Mag	31	16,6	18,6	106	-	30	-	-	-	27	-	-	-	-
Giu	30	19,8	25,4	31	34	17	13	-	-	26	-	13	-	34
Lug	31	23,4	30,6	-	156	-	27	-	-	27	-	27	-	156
Ago	31	24,0	30,1	-	130	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	22,4	28,2	2	84	2	19	-	-	26	-	19	-	84
Ott	31	16,7	19,7	103	-	29	-	-	-	27	-	-	-	-
Nov	30	13,3	15,0	200	-	30	-	30	200	26	26	-	160	-
Dic	31	11,2	11,3	272	-	31	-	31	272	25	25	-	215	-
<b>Tot</b>	<b>366</b>	<b>16,2</b>	<b>19,0</b>	<b>1712</b>	<b>403</b>	<b>260</b>	<b>88</b>	<b>167</b>	<b>1394</b>	<b>271</b>	<b>138</b>	<b>59</b>	<b>1155</b>	<b>273</b>

