ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

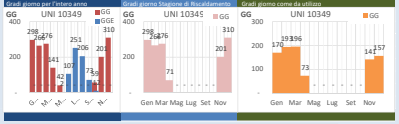
20,0 °C Set Point Riscaldamento — UNI 10349:2016

26,0 °C Set Point Raffrescamento

UNI 10349

	(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
		Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE
Pro Risc															
Mese	[%]	Mese	g/m	°C	%	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[%]	[-]
Ge	19%	Gen	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	18	18	-	170	18%	-
Fe	24%	Feb	28	10,3	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	193	21%	-
Ma	21%	Mar	31	13,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	22	22	-	196	21%	-
Ap	9%	Apr	30	15,3	n/d	141	-	n/d	-	15	71	22	15	-	73	8%	-
Ma	0%	Mag	31	18,7	n/d	42	2	n/d	1	-	-	22	-	1	-	0%	2
Gi	0%	Giu	30	22,4	n/d	-	107	n/d	23	-	-	22	-	23	-	0%	94
Lu	0%	Lug	31	24,6	n/d	-	251	n/d	30	-	-	21	-	21	-	0%	174
Ag	0%	Ago	31	23,8	n/d	-	206	n/d	31	-	-	-	-	-	-	0%	-
Se	0%	Set	30	22,2	n/d	-	73	n/d	19	-	-	22	-	18	-	0%	73
Ot	0%	Ott	31	18,2	n/d	59	12	n/d	5	-	-	22	-	5	-	0%	12
No	13%	Nov	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	21	21	-	141	15%	-
Di	15%	Dic	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	16	16	-	157	17%	-
	100%	Tot	365	16,7	n/d	1592	651	0	108	166	1421	227	112	66	929	100%	354

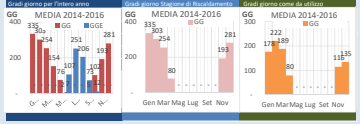
Gradi giorno per l'intero anno — Gradi giorno Impianto di Riscaldamento — Gradi giorno come da utilizzo



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		Mese	g/m	°C	%	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]	[-]
Gen		Gen	31	9,2	9	335	-	31	-	31	335	18	18	-	178	-	-
Feb		Feb	28	9,3	9	303	-	28	-	28	303	20	20	-	222	-	-
Mar		Mar	31	11,8	12	254	-	31	-	31	254	22	22	-	189	-	-
Apr		Apr	30	14,9	17	154	-	30	-	15	80	22	15	-	80	-	-
Mag		Mag	31	17,6	21	76	2	29	1	-	-	22	-	1	-	-	2
Giu		Giu	30	22,4	29	7	107	6	23	-	-	22	-	21	-	-	94
Lug		Lug	31	25,2	34	-	251	-	30	-	-	21	-	21	-	-	174
Ago		Ago	31	24,7	33	-	206	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Set		Set	30	21,9	28	5	73	4	19	-	-	22	-	18	-	-	73
Ott		Ott	31	16,9	20	102	12	26	5	-	-	22	-	5	-	-	12
Nov		Nov	30	13,6	16	193	-	30	-	30	193	21	21	-	116	-	-
Dic		Dic	31	10,9	12	281	-	31	-	31	281	16	16	-	135	-	-
		Tot	365	16,5	15,9	1710	652	246	108	166	1446	227	112	66	919	354	

Gradi giorno per l'intero anno — Gradi giorno Impianto di Riscaldamento — Gradi giorno come da utilizzo



2014

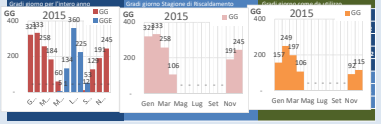
	(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
		Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	GGE
Mese		Mese	g/m	°C	%	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]	[-]
Gen		Gen	31	9,1	9,3	337	-	31	-	31	337	20	20	-	207	-	-
Feb		Feb	28	9,8	10,3	285	-	28	-	28	285	20	20	-	205	-	-
Mar		Mar	31	12,3	12,6	238	-	31	-	31	238	21	21	-	162	-	-
Apr		Apr	30	15,0	17,6	149	-	30	-	15	70	22	15	-	70	-	-
Mag		Mag	31	17,6	20,7	75	-	30	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Giu		Giu	30	22,5	29,3	4	111	5	21	-	-	21	-	21	-	111	-
Lug		Lug	31	23,4	31,2	-	161	-	30	-	-	20	-	20	-	96	-
Ago		Ago	31	23,5	32,3	-	196	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Set		Set	30	21,8	27,8	1	67	1	23	-	-	22	-	22	-	64	-
Ott		Ott	31	18,8	23,3	53	35	19	15	-	-	21	-	15	-	35	-
Nov		Nov	30	14,3	17,3	172	-	30	-	30	172	20	20	-	102	-	-
Dic		Dic	31	10,9	11,5	281	-	31	-	31	281	15	15	-	126	-	-
		Tot	365	16,6	20,3	1594	570	236	120	166	1383	226	111	78	872	306	

Gradi giorno per l'intero anno — Gradi giorno Impianto di Riscaldamento — Gradi giorno come da utilizzo

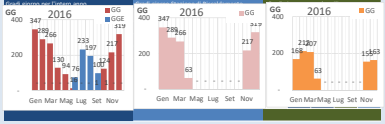
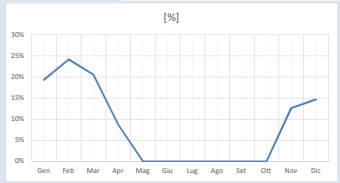
2015

	(*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		Mese	g/m	°C	%	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]	[-]
Gen		Gen	31	9,6	9,2	321	-	31	-	31	321	18	18	-	157	-	-
Feb		Feb	28	8,1	6,8	333	-	28	-	28	333	20	20	-	249	-	-
Mar		Mar	31	11,7	11,6	258	-	31	-	31	258	22	22	-	197	-	-
Apr		Apr	30	13,9	15,6	184	-	30	-	15	106	22	15	-	106	-	-
Mag		Mag	31	18,3	22,7	60	5	27	2	-	-	21	-	2	-	5	-
Giu		Giu	30	23,5	30,4	1	134	2	29	-	-	22	-	22	-	95	-
Lug		Lug	31	27,4	37,6	-	360	-	31	-	-	23	-	23	-	282	-
Ago		Ago	31	25,4	33,3	-	225	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Set		Set	30	21,0	25,9	12	53	9	13	-	-	22	-	13	-	53	-
Ott		Ott	31	15,8	18,7	129	-	31	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Nov		Nov	30	13,6	15,5	191	-	30	-	30	191	21	21	-	92	-	-
Dic		Dic	31	12,1	13,8	245	-	31	-	31	245	15	15	-	115	-	-
		Tot	365	16,7	20,1	1734	778	250	106	166	1455	228	111	60	918	435	

Gradi giorno per l'intero anno — Gradi giorno Impianto 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		Mese	g/m	°C	%	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[-]	[-]
Gen		Gen	31	8,8	8,2	347	-	31	-	31	347	23	23	-	168	-	-
Feb		Feb	29	10,0	10,2	289	-	29	-	29	289	23	23	-	212	-	-
Mar		Mar	31	11,4	11,1	266	-	31	-	31	266	23	23	-	207	-	-
Apr		Apr	30	15,7	17,9	130	-	30	-	15	63	23	15	-	63	-	-
Mag		Mag	31	17,0	19,9	94	-	29	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Giu		Giu	30	21,1	27,7	16	76	10	19	-	-	22	-	19	-	76	-
Lug		Lug	31	24,9	33,3	-	233	-	28	-	-	23	-	21	-	145	-
Ago		Ago	31	25,3	32,3	-	197	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Set		Set	30	22,9	29,0	1	100	1	20	-	-	22	-	20	-	100	-
Ott		Ott	31	16,0	18,6	124	1	29	1	-	-	23	-	1	-	1	-
Nov		Nov	30	12,8	14,2	217	-	30	-	30	217	22	22	-	155	-	-
Dic		Dic	31	9,7	9,4	319	-	31	-	31	319	17	17	-	163	-	-
		Tot	366	16,3	15,3	1803	607	251	99	167	1501	227	113	61	967	322	

Gradi giorno per l'intero anno — Gradi giorno Impianto di Riscaldamento — Gradi giorno come da utilizzo