

Anno	Ggreali su 166 giorni del DPR	GGstandard (UNI)	Consumo Reale	Potere calorifico inferiore	Fattore di conversione	Potere calorifico inferiore	Consumo Reale	Fattore di normalizzazione α_{ri}	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[Smc]	[kWh/Nmc]	[Smc/Nmc]	[kWh/Smc]	[kWh]		[kWh]
2014	1.355	1.421	26.917	9,94	1,0549	9,42	253.631	187,1	265.931
2015	1.306	1.421	20.221	9,94	1,0549	9,42	190.536	145,9	207.383
2016	1.314	1.421	34.809	9,94	1,0549	9,42	327.995	249,6	354.692
Media	1.325	1.421	27.316				257.387	194,3	276.044
			-7%						

GGDPF 1435

Anno	Ggreali su 111 giorni reali di occupazione	GGRif	Consumo Reale	Potere calorifico inferiore	Fattore di conversione	Potere calorifico inferiore	Consumo Reale	Fattore di normalizzazione α_{ri}	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[Smc]	[kWh/Nmc]	[Smc/Nmc]	[kWh/Smc]	[kWh]		[kWh]
2014	817	906	26.917	9,94	1,0549	9,42	253.631	310,4	281.081
2015	808	906	20.221	9,94	1,0549	9,42	190.536	235,9	213.637
2016	827	906	34.809	9,94	1,0549	9,42	327.995	396,7	359.311
Media	817	906	27.316				257.387	315,0	285.241

3,33% di maggiore accuratezza

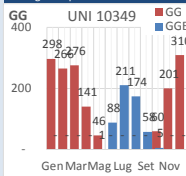
ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

20,0 °C, Set Point Riscaldamento UNI 10349:2016
 26,0 °C, Set Point Raffrescamento

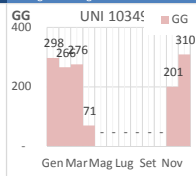
		UNI 10349															
		(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)	
Pro Risc.	[%]	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC	GGE	
Mese		g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[%]	[-]	
Ge	21%	Gen	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	18	18	-	173	19%	
Fel	25%	Feb	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	193	21%	
Mz	20%	Mar	31	11,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	22	22	-	196	22%	
Ap	6%	Apr	30	15,2	n/d	141	-	n/d	-	15	71	10	10	-	52	6%	
Mz	0%	Mag	31	18,7	n/d	46	1	n/d	1	-	-	-	-	-	0%	-	
Giu	0%	Giu	30	22,4	n/d	-	88	n/d	22	-	-	-	7	-	0%	30	
Lug	0%	Lug	31	24,6	n/d	-	211	n/d	29	-	-	-	10	-	0%	38	
Ag	0%	Ago	31	23,6	n/d	-	174	n/d	31	-	-	-	10	-	0%	48	
Set	0%	Set	30	22,2	n/d	-	58	n/d	16	-	-	-	6	-	0%	16	
Ott	0%	Ott	31	18,2	n/d	60	5	n/d	4	-	-	-	-	-	0%	5	
No	13%	Nov	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	21	21	-	138	15%	
Dic	15%	Dic	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	15	15	-	153	17%	
100%		Tot	365	16,7	n/d	1598	538	0	103	166	1421	107	107	36	906	100%	137

		MEDIA 2014-2016														
		(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
Mese		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		31	9,8	9	317	-	31	-	31	317	18	18	-	175	-	
Feb		28	10,4	10	273	-	28	-	28	273	20	20	-	201	-	
Mar		31	12,9	13	220	-	31	-	31	220	22	22	-	164	-	
Apr		30	15,9	17	123	-	30	-	15	64	10	10	-	45	-	
Mag		31	18,6	21	51	1	27	1	-	-	-	-	-	-	-	
Giu		30	23,1	28	3	88	3	22	-	-	-	-	7	-	30	
Lug		31	25,6	33	-	211	-	29	-	-	-	-	10	-	38	
Ago		31	25,2	32	-	174	-	31	-	-	-	-	10	-	48	
Set		30	22,5	27	3	58	2	16	-	-	-	-	6	-	16	
Ott		31	17,4	20	87	5	24	4	-	-	-	-	3	-	5	
Nov		30	13,9	15	184	-	30	-	30	184	21	21	-	108	-	
Dic		31	11,4	11	268	-	31	-	31	268	15	15	-	123	-	
Tot		365	17,2	19,6	1527	538	237	103	166	1325	107	107	36	817	137	

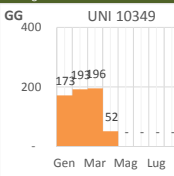
Gradi giorno per l'intero anno



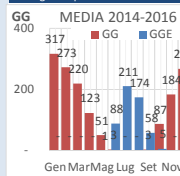
Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



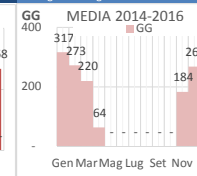
Gradi giorno come da utilizzo



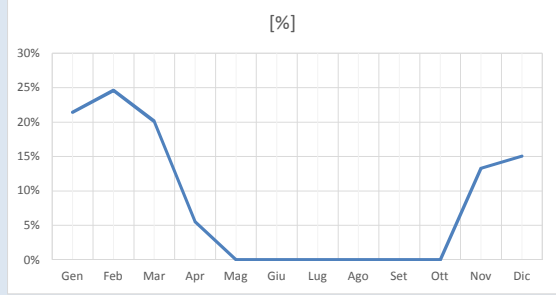
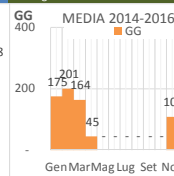
Gradi giorno per l'intero anno



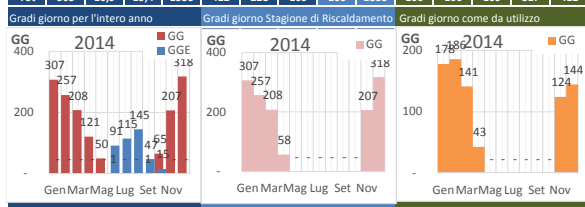
Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



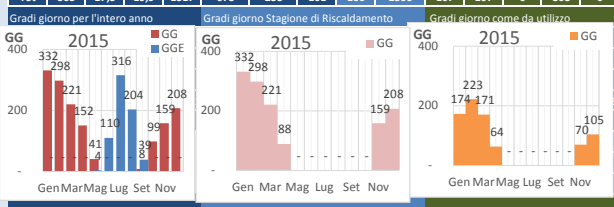
Gradi giorno come da utilizzo



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	[-]	[-]	
Gen	31	10,1	9,9	307	-	31	-	31	307	19	19	-	178	-
Feb	28	10,8	10,9	257	-	28	-	28	257	20	20	-	186	-
Mar	31	13,3	13,3	208	-	31	-	31	208	21	21	-	141	-
Apr	30	16,0	17,8	121	-	30	-	15	58	11	11	-	43	-
Mag	31	18,5	20,7	50	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Giu	30	23,2	28,5	1	91	3	20	-	-	-	-	-	-	-
Lug	31	23,5	29,6	-	115	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Ago	31	23,6	30,7	-	145	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	22,2	27,0	1	47	1	19	-	-	-	-	-	-	-
Ott	31	18,4	21,7	65	15	16	10	-	-	-	-	-	-	-
Nov	30	13,1	14,3	207	-	30	-	30	207	20	20	-	124	-
Dic	31	9,7	9,0	318	-	31	-	31	318	15	15	-	144	-
Tot	365	16,9	19,4	1535	412	228	109	166	1355	106	106	109	817	412



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	[-]	[-]	
Gen	31	9,3	8,0	332	-	31	-	31	332	18	18	-	174	-
Feb	28	9,4	7,7	298	-	28	-	28	298	20	20	-	223	-
Mar	31	12,9	12,4	221	-	31	-	31	221	22	22	-	171	-
Apr	30	14,9	16,1	152	-	30	-	15	88	10	10	-	64	-
Mag	31	19,1	22,6	41	4	24	2	-	-	-	-	-	-	-
Giu	30	24,0	29,6	-	110	-	26	-	-	-	-	-	-	-
Lug	31	27,7	36,2	-	316	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Ago	31	26,0	32,6	-	204	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	21,4	25,1	8	39	5	11	-	-	-	-	-	-	-
Ott	31	16,8	18,9	99	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov	30	14,7	15,8	159	-	30	-	30	159	21	21	-	70	-
Dic	31	13,3	14,4	208	-	31	-	31	208	16	16	-	105	-
Tot	365	17,5	19,9	1517	673	238	101	166	1306	107	107	0	808	0



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	[-]	[-]	
Gen	31	10,0	9,1	311	-	31	-	31	311	17	17	-	174	-
Feb	29	10,9	10,6	263	-	29	-	29	263	21	21	-	194	-
Mar	31	12,6	12,0	230	-	31	-	31	230	23	23	-	181	-
Apr	30	16,8	18,3	96	-	30	-	15	46	10	10	-	29	-
Mag	31	18,2	20,2	61	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Giu	30	22,0	27,2	8	62	6	19	-	-	-	-	-	-	-
Lug	31	25,5	32,3	-	201	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Ago	31	25,9	31,6	-	174	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	23,9	28,6	0	88	1	19	-	-	-	-	-	-	-
Ott	31	17,0	18,8	96	1	27	2	-	-	-	-	-	-	-
Nov	30	13,8	14,6	186	-	30	-	30	186	21	21	-	130	-
Dic	31	11,0	10,2	278	-	31	-	31	278	15	15	-	119	-
Tot	366	17,3	19,5	1529	527	245	99	167	1314	107	107	0	827	0

