

Anno	Ggreali su 166 giorni del DPR	GGstandard (UNI)	Consumo Reale [l]	Potere calorifico inferiore [kWh/l]	Fattore di conversione []	Potere calorifico inferiore [kWh/l]	Consumo Reale [kWh]
2014	1.359	1.421	9.857	10,09	1,0000	10,09	99.457
2015	1.381	1.421	6.030	9,94	1,0549	9,42	56.819
2016	1.394	1.421	13.506	9,94	1,0549	9,42	127.263
Media	1.378	1.421	9.798				94.513

-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]
2014	911	988			1,0549	-	99.457
2015	928	988	6.030	9,94	1,0549	9,42	56.819
2016	964	988	13.506	9,94	1,0549	9,42	127.263
Media	934	988	9.768				94.513

Fattore di normalizzazione α_{rif}	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
73,2	104.033
	[kWh]
41,1	58.473
91,3	129.737
68,6	97.481

2,53% di maggiore accuratezza

Fattore di normalizzazione α_{rif}	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]	Consumo modello [kWh]	Scostamento [%]
109,2	107.863		
61,3	60.505		
132,0	130.414		
101,2	99.944	96900,84	-3,14%

9729
9,96
96900,84

ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

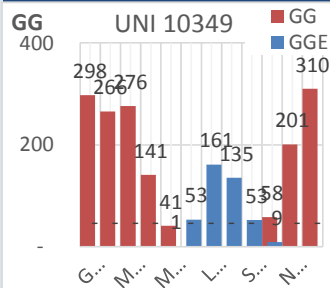
20,0 °C, Set Point Riscaldamento

UNI 10349:2016

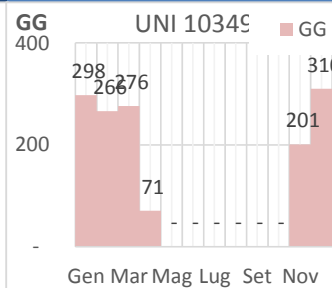
26,0 °C, Set Point Raffrescamento

		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	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%	-	
Mai	0%	31	18,7	n/d	41	1	n/d	0	-	-	22	-	0	-	0%	1	
Giù	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%	-	
100%		Tot	365	16,7	n/d	1591	412	0	95	166	1421	223	116	58	988	100%	220

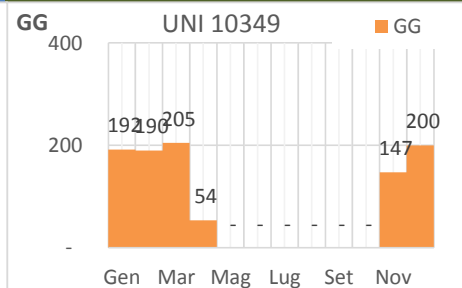
Gradi giorno per l'intero anno



Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



Gradi giorno come da utilizzo



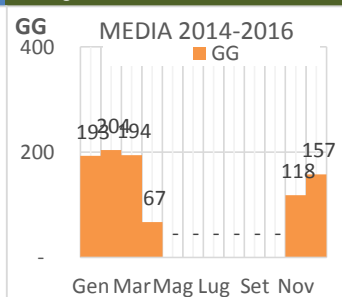
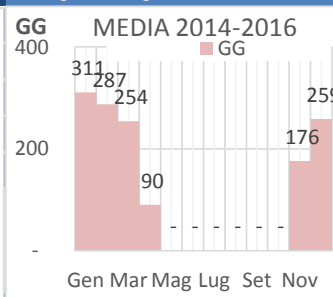
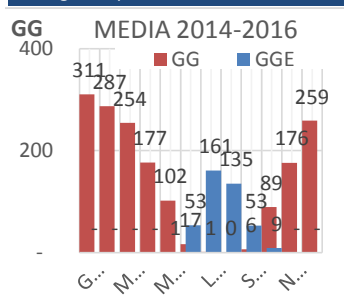
MEDIA 2014-2016

	(*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



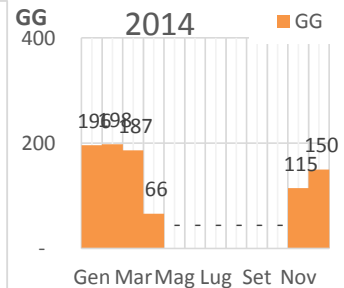
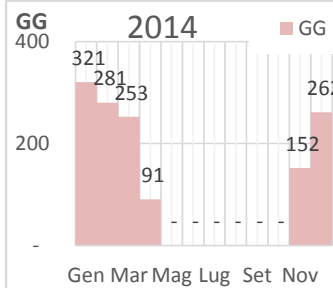
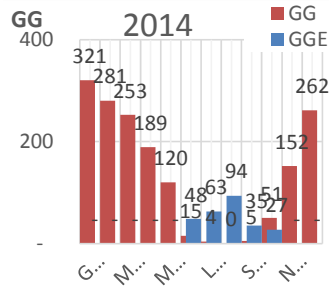
2014

(*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

Gradi giorno per l'intero anno

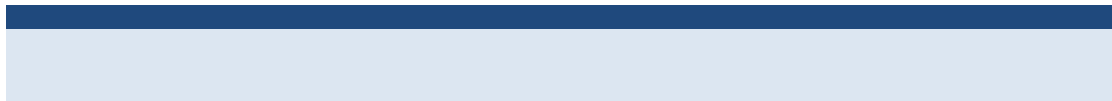
Gradi giorno Stagione di Riscaldamento

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	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	20	20	-	172	-
Feb	28	9,1	8,1	305	-	28	-	28	305	20	20	-	223	-
Mar	31	11,9	11,9	251	-	31	-	31	251	23	23	-	197	-
Apr	30	13,5	15,0	196	-	30	-	15	112	11	11	-	88	-
Mag	31	17,6	21,5	80	3	28	1	-	-	22	-	1	-	3
Giu	30	22,2	28,3	4	77	3	25	-	-	21	-	21	-	53
Lug	31	25,8	34,5	-	265	-	31	-	-	21	-	21	-	184
Ago	31	24,6	31,9	-	181	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	20,7	25,3	12	39	11	12	-	-	22	-	12	-	39
Ott	31	16,3	19,4	114	-	31	-	-	-	21	-	-	-	-
Nov	30	14,1	16,0	177	-	30	-	30	177	22	22	-	100	-
Dic	31	12,2	13,8	243	-	31	-	31	243	20	20	-	148	-
Tot	365	16,5	19,7	1674	565	254	100	166	1381	223	116	55	928	279

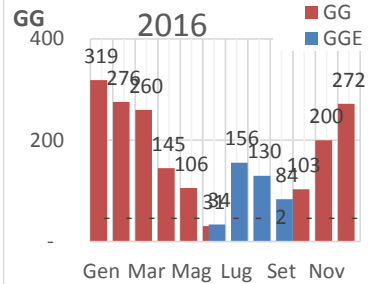
Gradi giorno per l'intero anno				Gradi giorno Stagione di Riscaldamento				Gradi giorno come da utilizzo						
GG	2015	GG	GGE	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG
400		400		400		400		400		400		400		400
200		200		200		200		200		200		200		200
	G... M... M... L... S... N...				Gen Mar Mag Lug Set Nov				Gen Mar Mag Lug Set Nov					



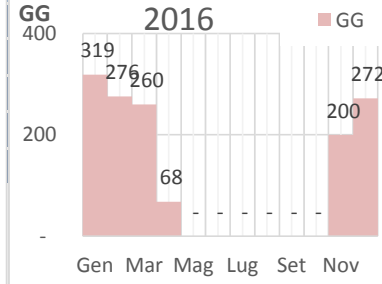
2016

(*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	GGE
	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	20	20	-	211	-
Feb	29	10,5	10,8	276	-	29	-	29	276	20	20	-	192	-
Mar	31	11,6	11,4	260	-	31	-	31	260	23	23	-	199	-
Apr	30	15,2	17,2	145	-	30	-	15	68	11	11	-	48	-
Mag	31	16,6	18,6	106	-	30	-	-	-	22	-	-	-	-
Giu	30	19,8	25,4	31	34	17	13	-	-	21	-	13	-	34
Lug	31	23,4	30,6	-	156	-	27	-	-	21	-	21	-	91
Ago	31	24,0	30,1	-	130	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	22,4	28,2	2	84	2	19	-	-	22	-	19	-	84
Ott	31	16,7	19,7	103	-	29	-	-	-	21	-	-	-	-
Nov	30	13,3	15,0	200	-	30	-	30	200	22	22	-	140	-
Dic	31	11,2	11,3	272	-	31	-	31	272	20	20	-	174	-
Tot	366	16,2	19,0	1712	403	260	88	167	1394	223	116	53	964	209

Gradi giorno per l'intero anno



Gradi giorno Stagione di Riscaldamento



Gradi giorno come da utilizzo

