

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_{ni}	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[Smc]	[kWh/Nmc]	[Smc/Nmc]	[kWh/Smc]	[kWh]		[kWh]
2014	1.355	1.421	11.322	9,94	1,0549	9,42	106.688	78,7	111.862
2015	1.306	1.421	13.058	9,94	1,0549	9,42	123.037	94,2	133.915
2016	1.314	1.421	13.929	9,94	1,0549	9,42	131.246	99,9	141.929
Media	1.325	1.421	12.770				120.324	90,8	129.045

GGDPF 1435 -7%

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_{ni}	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[Smc]	[kWh/Nmc]	[Smc/Nmc]	[kWh/Smc]	[kWh]		[kWh]
2014	878	971	11.322	9,94	1,0549	9,42	106.688	121,4	117.947
2015	859	971	13.058	9,94	1,0549	9,42	123.037	143,3	139.139
2016	917	971	13.929	9,94	1,0549	9,42	131.246	143,1	138.956
Media	885	971	12.770				120.324	136,0	132.063

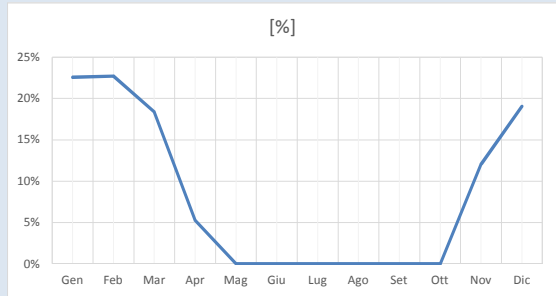
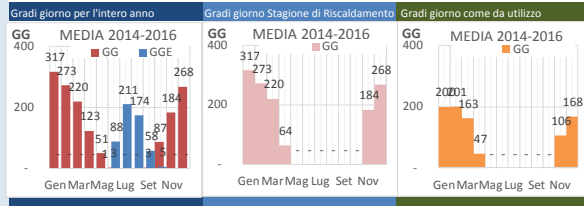
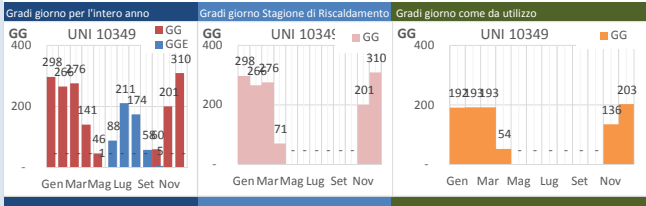
2,34% di maggiore accuratezza

ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

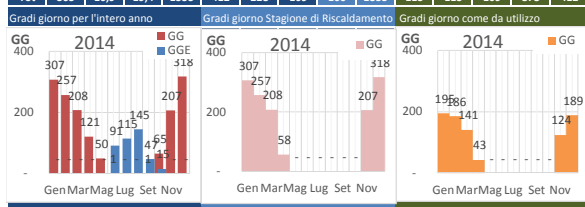
20,0 °C, Set Point Riscaldamento UNI 10349:2016
 26,0 °C, Set Point Raffrescamento

		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	g/m	[-]	[%]	[-]
Ge	23%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	20	20	-	192	20%	-
Fel	23%	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	193	20%	-
Mz	18%	31	11,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	22	22	-	193	20%	-
Ap	5%	30	15,2	n/d	141	-	n/d	-	15	71	11	11	-	54	6%	-
Mz	0%	31	18,7	n/d	46	1	n/d	1	-	-	-	-	1	-	0%	1
Giu	0%	30	22,4	n/d	-	88	n/d	22	-	-	-	-	22	-	0%	88
Lug	0%	31	24,6	n/d	-	211	n/d	29	-	-	-	-	29	-	0%	211
Ag	0%	31	23,6	n/d	-	174	n/d	31	-	-	-	-	31	-	0%	174
Set	0%	30	22,2	n/d	-	58	n/d	16	-	-	-	-	16	-	0%	58
Ott	0%	31	18,2	n/d	60	5	n/d	4	-	-	-	-	4	-	0%	5
No	12%	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	20	20	-	136	14%	-
Dic	19%	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	20	20	-	203	21%	-
Tot	100%	365	16,7	n/d	1598	538	0	103	166	1421	113	113	103	971	100%	538

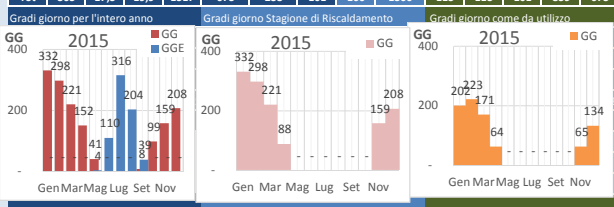
		MEDIA 2014-2016														
		(*1)	(*2)	(*3)	(*4)	(*5)	(*6)	(*7)	(*8)	(*9)	(*10)	(*11)	(*12)	(*13)	(*14)	(*15)
Mese	g/m	°C	°C	[-]	[-]	g/m	g/m	g/m	g/m	[-]	g/m	g/m	g/m	[-]	[%]	[-]
Gen	31	9,8	9	317	-	31	-	31	317	20	20	-	200	-	-	-
Feb	28	10,4	10	273	-	28	-	28	273	20	20	-	201	-	-	-
Mar	31	12,9	13	220	-	31	-	31	220	22	22	-	163	-	-	-
Apr	30	15,9	17	123	-	30	-	15	64	11	11	-	47	-	-	-
Mag	31	18,6	21	51	1	27	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Giu	30	23,1	28	3	88	3	22	-	-	-	-	22	-	88	-	88
Lug	31	25,6	33	-	211	-	29	-	-	-	-	29	-	211	-	211
Ago	31	25,2	32	-	174	-	31	-	-	-	-	31	-	174	-	174
Set	30	22,5	27	3	58	2	16	-	-	-	-	16	-	58	-	58
Ott	31	17,4	20	87	5	24	4	-	-	-	-	4	-	5	-	5
Nov	30	13,9	15	184	-	30	-	30	184	20	20	-	106	-	-	-
Dic	31	11,4	11	268	-	31	-	31	268	20	20	-	168	-	-	-
Tot	365	17,2	19,6	1527	538	237	103	166	1325	113	113	103	885	538		



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	21	21	-	195	-
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	-	-	-	-	20	-	91
Lug	31	23,5	29,6	-	115	-	29	-	-	-	-	29	-	115
Ago	31	23,6	30,7	-	145	-	31	-	-	-	-	31	-	145
Set	30	22,2	27,0	1	47	1	19	-	-	-	-	19	-	47
Ott	31	18,4	21,7	65	15	16	10	-	-	-	-	10	-	15
Nov	30	13,1	14,3	207	-	30	-	30	207	20	20	-	124	-
Dic	31	9,7	9,0	318	-	31	-	31	318	20	20	-	189	-
Tot	365	16,9	19,4	1535	412	228	109	166	1355	113	113	109	878	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	20	20	-	202	-
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	-	-	-	-	2	-	4
Giu	30	24,0	29,6	-	110	-	26	-	-	-	-	26	-	110
Lug	31	27,7	36,2	-	316	-	31	-	-	-	-	31	-	316
Ago	31	26,0	32,6	-	204	-	31	-	-	-	-	31	-	204
Set	30	21,4	25,1	8	39	5	11	-	-	-	-	11	-	39
Ott	31	16,8	18,9	99	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov	30	14,7	15,8	159	-	30	-	30	159	20	20	-	65	-
Dic	31	13,3	14,4	208	-	31	-	31	208	21	21	-	134	-
Tot	365	17,5	19,9	1517	673	238	101	166	1306	113	113	101	859	673



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	19	19	-	202	-
Feb	29	10,9	10,6	263	-	29	-	29	263	21	21	-	194	-
Mar	31	12,6	12,0	230	-	31	-	31	230	22	22	-	175	-
Apr	30	16,8	18,3	96	-	30	-	15	46	11	11	-	33	-
Mag	31	18,2	20,2	61	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Giu	30	22,0	27,2	8	62	6	19	-	-	-	-	19	-	62
Lug	31	25,5	32,3	-	201	-	28	-	-	-	-	28	-	201
Ago	31	25,9	31,6	-	174	-	31	-	-	-	-	31	-	174
Set	30	23,9	28,6	0	88	1	19	-	-	-	-	19	-	88
Ott	31	17,0	18,8	96	1	27	2	-	-	-	-	2	-	1
Nov	30	13,8	14,6	186	-	30	-	30	186	21	21	-	130	-
Dic	31	11,0	10,2	278	-	31	-	31	278	20	20	-	183	-
Tot	366	17,3	19,5	1529	527	245	99	167	1314	114	114	99	917	527

