

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_{ef}	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[Smc]	[kWh/Nmc]	[Smc/Nmc]	[kWh/Smc]	[kWh]		[kWh]
2014	1.853	1.421	-	9,94	1,0549	9,42	208.579	112,6	159.973
2015	1.784	1.421	21.848	9,94	1,0549	9,42	205.808	115,3	163.895
2016	1.854	1.421	17.657	9,94	1,0549	9,42	166.329	89,7	127.504
Media	1.830	1.421	19.753				193.572	105,8	150.286

29%

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_{ef}	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[Smc]	[kWh/Nmc]	[Smc/Nmc]	[kWh/Smc]	[kWh]		[kWh]
2014	1.192	924	-	9,94	1,0549	9,42	208.579	175,0	161.751
2015	1.141	924	21.848	9,94	1,0549	9,42	205.808	180,4	166.759
2016	1.230	924	17.657	9,94	1,0549	9,42	166.329	135,2	124.996
Media	1.187	924	19.753				193.572	163,0	150.666

0,25% di maggiore accuratezza

<http://www.cartografiarl.regione.liguria.it/SiraQualMeteo/script/PubAccessoDatiMeteo.asp>

ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

Set Point Riscaldamento
20,0 °C
Set Point Raffrescamento
26,0 °C

UNI 10349-2016

UNI 10349														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GG	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC
[%]	Mese	g/m	°C	°C	[]	[]	g/m	g/m	[]	g/m	g/m	g/m	[]	[]
Ge	22%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	20	20	-	192
Feb	22%	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	190
Mar	20%	31	11,3	n/d	276	-	n/d	-	31	276	21	21	-	187
Apr	10%	30	13,3	n/d	141	-	n/d	-	15	141	20	15	-	71
Mai	0%	31	15,7	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Giù	0%	30	19,9	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Lug	0%	31	22,5	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Ago	0%	31	22,1	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Set	0%	30	19,4	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Ott	0%	31	14,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	-
Nov	13%	30	11,4	n/d	201	-	n/d	-	30	201	20	20	-	134
Dic	13%	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	15	15	-	150
Tot	100%	365	16,7	n/d	1588	0	0	0	166	1421	218	111	0	924

MEDIA 2014-2016														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GG	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC
[%]	Mese	g/m	°C	°C	[]	[]	g/m	g/m	[]	g/m	g/m	g/m	[]	[]
Ge	31	6,8	#####	410	-	31	-	31	410	20	20	-	257	
Feb	28	6,8	#####	374	-	28	-	28	374	20	20	-	267	
Mar	31	9,3	#####	332	-	31	-	31	332	21	21	-	233	
Apr	30	12,3	#####	232	-	30	-	15	118	20	15	-	118	
Mai	31	15,0	#####	157	-	30	-	-	21	-	-	-	-	
Giù	30	19,9	#####	36	-	16	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	22,5	#####	5	-	6	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	22,1	#####	5	-	6	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	19,4	#####	37	-	21	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	14,6	#####	169	-	31	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	11,4	#####	257	-	30	-	30	257	20	20	-	156	
Dic	31	9,0	#####	340	-	31	-	31	340	15	15	-	157	
Tot	365	14,1	#####	2353	0	291	0	166	1830	218	111	0	1187	

2014														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GG	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC
[%]	Mese	g/m	°C	°C	[]	[]	g/m	g/m	[]	g/m	g/m	g/m	[]	[]
Ge	31	5,8	#####	440	-	31	-	31	440	20	20	-	271	
Feb	28	6,3	#####	383	-	28	-	28	383	20	20	-	276	
Mar	31	9,2	#####	335	-	31	-	31	335	21	21	-	224	
Apr	30	12,0	#####	241	-	30	-	15	119	20	15	-	119	
Mai	31	14,2	#####	181	-	31	-	-	21	-	-	-	-	
Giù	30	20,2	#####	33	-	17	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	20,8	#####	13	-	13	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	20,5	#####	10	-	12	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	19,3	#####	29	-	21	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	16,4	#####	113	-	31	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	12,4	#####	229	-	30	-	30	229	20	20	-	144	
Dic	31	8,8	#####	347	-	31	-	31	347	15	15	-	157	
Tot	365	13,8	#####	2353	0	306	0	166	1853	218	111	0	1192	

2015														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GG	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC
[%]	Mese	g/m	°C	°C	[]	[]	g/m	g/m	[]	g/m	g/m	g/m	[]	[]
Ge	31	7,8	#####	378	-	31	-	31	378	20	20	-	221	
Feb	29	7,8	#####	354	-	29	-	29	354	20	20	-	246	
Mar	31	9,6	#####	321	-	31	-	31	321	21	21	-	230	
Apr	30	11,8	#####	246	-	30	-	15	133	20	15	-	133	
Mai	31	15,8	#####	132	-	28	-	-	21	-	-	-	-	
Giù	30	21,0	#####	15	-	12	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	24,6	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	23,3	#####	4	-	7	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	18,2	#####	56	-	25	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	13,6	#####	200	-	31	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	11,5	#####	255	-	30	-	30	255	20	20	-	128	
Dic	31	9,9	#####	314	-	31	-	31	314	15	15	-	149	
Tot	365	14,4	#####	2303	0	284	0	166	1784	218	111	0	1141	

2016														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GG	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	GG	g Util	g Risc	g Raffr	GG	INC
[%]	Mese	g/m	°C	°C	[]	[]	g/m	g/m	[]	g/m	g/m	g/m	[]	[]
Ge	31	6,7	#####	412	-	31	-	31	412	20	20	-	280	
Feb	29	7,8	#####	354	-	29	-	29	354	20	20	-	246	
Mar	31	9,0	#####	340	-	31	-	31	340	21	21	-	245	
Apr	30	13,0	#####	209	-	30	-	15	100	20	15	-	100	
Mai	31	14,9	#####	158	-	30	-	-	21	-	-	-	-	
Giù	30	18,7	#####	61	-	20	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	22,2	#####	2	-	4	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	22,7	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	20,7	#####	25	-	16	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	13,8	#####	194	-	31	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	10,4	#####	288	-	30	-	30	288	20	20	-	195	
Dic	31	8,4	#####	359	-	31	-	31	359	15	15	-	164	
Tot	366	14,0	#####	2401	0	283	0	167	1854	218	111	0	1230	

