

Anno	Ggreali su 166 giorni del DPR	GGstandard (UNI)	Consumo Reale [Smc]	Potere calorifico inferiore [kWh/Nmc]	Fattore di conversione [Smc/Nmc]	Potere calorifico inferiore [kWh/Smc]	Consumo Reale [kWh]	Fattore di normalizzazione α_{rif}	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	1.355	1.421		9,94	1,0549	9,42	-	0,0	-
2015	1.306	1.421		9,94	1,0549	9,42	-	0,0	-
2016	1.316	1.421		9,94	1,0549	9,42	-	0,0	-
Media	1.326	1.421	#DIV/0!				-	0,0	-

-7%

GGDPF 1435

Anno	Ggreali su 111 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]	Fattore di normalizzazione α_{rif}	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	827	909	38733,4	9,94	1,0549	9,42	364.973	441,2	400.976
2015	821	909		9,94	1,0549	9,42			
2016	854	909	35845,6	9,94	1,0549	9,42	337.762	395,3	359.332
Media	834	909	37.290				351.368	418	380.154

#DIV/0! di maggiore accuratezza

38.244,86

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

ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

20,0 °C Set Point Riscaldamento
25,0 °C Set Point Raffrescamento

UNI 10349-2016

UNI 10349																
Pro Risc.	Pro Raff.	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	24%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	20	20	-	192	21%	-
Feb	24%	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	190	21%	-
Mar	19%	31	11,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	21	21	-	187	21%	-
Apr	6%	30	15,3	n/d	141	-	n/d	-	15	71	20	11	-	56	6%	-
Mai	0%	31	18,7	n/d	47	-	n/d	-	-	-	21	-	-	0%	-	
Giu	0%	30	22,4	n/d	47	-	n/d	-	-	-	20	-	-	0%	-	
Lug	0%	31	24,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	20	-	-	0%	-	
Ago	0%	31	23,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	20	-	-	0%	-	
Set	0%	30	22,2	n/d	-	-	n/d	-	-	-	20	-	-	0%	-	
Ott	0%	31	18,2	n/d	60	-	n/d	-	-	-	21	-	-	0%	-	
Nov	13%	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	20	20	-	134	15%	-
Dic	15%	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	15	15	-	150	17%	-
Tot	100%	365	16,7	n/d	1598	0	0	0	166	1421	218	107	0	909	100%	0

MEDIA 2014-2016														
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	9,8	#####	317	-	31	-	31	317	20	20	-	201	
Feb	28	10,3	#####	274	-	28	-	28	274	20	20	-	200	
Mar	31	12,9	#####	219	-	31	-	31	219	21	21	-	158	
Apr	30	15,9	#####	123	-	30	-	15	64	20	11	-	49	
Mai	31	18,7	#####	48	-	26	-	-	21	-	-	-	-	
Giu	30	23,1	#####	3	-	3	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	25,6	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	25,5	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	22,5	#####	3	-	2	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	17,4	#####	87	-	24	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	13,9	#####	184	-	30	-	30	184	20	20	-	105	
Dic	31	11,3	#####	269	-	31	-	31	269	15	15	-	121	
Tot	365	17,2	#####	1526	0	236	0	166	1326	218	107	0	834	

2014														
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	10,1	#DIV/0!	306	-	31	-	31	306	20	20	-	187	
Feb	28	10,8	#DIV/0!	257	-	28	-	28	257	20	20	-	186	
Mar	31	12,9	#DIV/0!	207	-	31	-	31	207	21	21	-	140	
Apr	30	16,0	#DIV/0!	120	-	30	-	15	57	20	11	-	43	
Mai	31	18,4	#DIV/0!	50	-	27	-	-	21	-	-	-	-	
Giu	30	23,1	#DIV/0!	1	-	3	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	23,5	#DIV/0!	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	23,6	#DIV/0!	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	22,2	#DIV/0!	1	-	1	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	18,4	#DIV/0!	65	-	16	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	13,1	#DIV/0!	207	-	30	-	30	207	20	20	-	125	
Dic	31	9,7	#DIV/0!	320	-	31	-	31	320	15	15	-	146	
Tot	365	16,9	#DIV/0!	1535	0	228	0	166	1355	218	107	0	827	

2015														
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	9,3	#####	332	-	31	-	31	332	20	20	-	202	
Feb	29	9,4	#####	298	-	28	-	28	298	20	20	-	223	
Mar	31	12,6	#####	230	-	31	-	31	221	21	21	-	162	
Apr	30	15,0	#####	151	-	30	-	15	88	20	11	-	70	
Mai	31	18,4	#####	41	-	24	-	-	21	-	-	-	-	
Giu	30	24,1	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	27,7	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	26,0	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	21,4	#####	9	-	5	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	16,8	#####	99	-	28	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	14,7	#####	159	-	30	-	30	159	20	20	-	65	
Dic	31	11,0	#####	208	-	31	-	31	208	15	15	-	99	
Tot	365	17,5	#####	1518	0	238	0	166	1306	218	107	0	821	

2016														
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	#####	312	-	31	-	31	312	20	20	-	215	
Feb	29	10,3	#####	266	-	29	-	29	266	20	20	-	190	
Mar	31	12,6	#####	230	-	31	-	31	230	21	21	-	171	
Apr	30	16,8	#####	97	-	30	-	15	46	20	11	-	33	
Mai	31	18,4	#####	54	-	27	-	-	21	-	-	-	-	
Giu	30	22,0	#####	8	-	6	-	-	20	-	-	-	-	
Lug	31	25,5	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Ago	31	25,9	#####	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	
Set	30	23,8	#####	0	-	1	-	-	20	-	-	-	-	
Ott	31	17,0	#####	96	-	27	-	-	21	-	-	-	-	
Nov	30	13,8	#####	185	-	30	-	30	185	20	20	-	127	
Dic	31	11,0	#####	278	-	31	-	31	278	15	15	-	119	
Tot	366	17,3	#####	1525	0	243	0	167	1316	218	107	0	854	

