

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	19.426	9,94	1,0549	9,42	183.045	135,1	192.025
2015	1.306	1.421	24.227	9,94	1,0549	9,42	228.284	174,8	248.366
2016	1.316	1.421	25.632	9,94	1,0549	9,42	241.522	183,5	260.724
Media	1.326	1.421	23.095				217.617	164,2	233.267

-7%

GGDPF 1598

Anno	Ggreali su 105 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 1326 GG [kWh]
2014	807	890	19.426	9,94	1,0549	9,42	183.045	226,9	201.881
2015	793	890	24.227	9,94	1,0549	9,42	228.284	287,9	256.124
2016	827	890	25.632	9,94	1,0549	9,42	241.522	291,9	259.727
Media	809	890	23.095				217.617	269,0	239.323

2,60% di maggiore accuratezza

<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	22%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	18	18	-	173	19%	-
Feb	25%	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	-	-	n/d	-	-	-	20	-	-	0%	-	-
Lug	0%	31	24,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	21	-	-	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	217	105	0	890	100%	0

MEDIA 2014-2016														
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	9,8	#####	317	-	31	-	31	317	18	18	-	176	-
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	#####	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
Ago	31	25,2	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	217	105	0	809	0

2014														
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	10,1	#####	306	-	31	-	31	306	18	18	-	167	-
Feb	28	10,8	#####	257	-	28	-	28	257	20	20	-	186	-
Mar	31	13,9	#####	207	-	31	-	31	207	21	21	-	140	-
Apr	30	16,0	#####	120	-	30	-	-	-	15	57	-	43	-
Mai	31	18,4	#####	50	-	27	-	-	-	21	-	-	-	-
Giu	30	23,1	#####	1	-	3	-	-	-	20	-	-	-	-
Lug	31	23,5	#####	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
Ago	31	23,6	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Set	30	22,2	#####	1	-	1	-	-	-	20	-	-	-	-
Ott	31	18,4	#####	65	-	16	-	-	-	21	-	-	-	-
Nov	30	13,1	#####	207	-	30	-	30	207	20	20	-	125	-
Dic	31	9,7	#####	320	-	31	-	31	320	15	15	-	146	-
Tot	365	16,9	#####	1535	0	228	0	166	1355	217	105	0	807	0

2015														
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	9,3	#####	332	-	31	-	31	332	18	18	-	174	-
Feb	29	9,4	#####	298	-	28	-	28	298	20	20	-	223	-
Mar	31	12,9	#####	221	-	31	-	31	221	21	21	-	162	-
Apr	30	15,0	#####	151	-	30	-	15	88	20	11	-	70	-
Mai	31	19,1	#####	41	-	24	-	-	-	21	-	-	-	-
Giu	30	24,1	#####	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Lug	31	27,7	#####	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
Ago	31	26,0	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	13,3	#####	208	-	31	-	31	208	15	15	-	99	-
Tot	365	17,5	#####	1510	0	238	0	166	1306	217	105	0	793	0

2016														
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	10,0	#####	312	-	31	-	31	312	18	18	-	188	-
Feb	29	10,8	#####	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	#####	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
Ago	31	25,9	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	217	105	0	827	0

