

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	22.152	9,94	1,0549	9,42	208.732	154,1	218.971
2015	1.306	1.421	18.844	9,94	1,0549	9,42	177.561	135,9	193.182
2016	1.316	1.421	25.243	9,94	1,0549	9,42	237.857	180,7	256.767
Media	1.326	1.421	22.080				208.050	156,9	223.012

-7%

GGDPR 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	842	926	22.152	9,94	1,0549	9,42	208.732	248,0	229.663
2015	839	926	18.844	9,94	1,0549	9,42	177.561	211,6	196.019
2016	867	926	25.243	9,94	1,0549	9,42	237.857	274,3	254.058
Media	849	926	22.080				208.050	245,0	226.887

24.079 SMC
22.826 NMC

<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.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)			
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComG	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	[]	[]	[]			
Ge	24%	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	20	20	192	21%			
Feb	23%	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	190	21%			
Mar	19%	31	11,3	n/d	276	-	n/d	-	31	276	21	21	187	20%			
Apr	8%	30	13,3	n/d	141	-	n/d	-	30	141	15	15	73	8%			
Mag	0%	31	15,7	n/d	47	-	n/d	-	31	47	21	21	0	0%			
Giu	0%	30	22,4	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	0	0%			
Lug	0%	31	24,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	0	0%			
Ago	0%	31	23,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	0	0%			
Set	0%	30	22,2	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	0	0%			
Ott	0%	31	18,2	n/d	60	-	n/d	-	31	60	21	21	0	0%			
Nov	12%	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	20	20	134	14%			
Dic	14%	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	15	15	150	16%			
Tot	100%	Tot	365	16,7	n/d	1598	0	0	0	166	1421	218	111	0	926	100%	0

MEDIA 2014-2016														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComG	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	[]	[]	[]
Ge	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	15	-	64	-	
Mag	31	18,7	48	-	26	-	-	21	-	-	-	-	-	
Giu	30	23,1	3	-	3	-	-	20	-	-	-	-	-	
Lug	31	25,6	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
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	218	111	0	849	0	

2014														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComG	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	[]	[]	[]
Ge	31	10,1	306	-	31	-	31	306	20	20	-	187	-	
Feb	28	10,8	257	-	28	-	28	257	20	20	-	186	-	
Mar	31	13,3	207	-	31	-	31	207	21	21	-	140	-	
Apr	30	16,0	120	-	30	-	15	57	20	15	-	57	-	
Mag	31	18,4	50	-	27	-	-	21	-	-	-	-	-	
Giu	30	23,1	1	-	3	-	-	20	-	-	-	-	-	
Lug	31	23,5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
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	218	111	0	842	0	

2015														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComG	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	[]	[]	[]
Ge	31	9,3	332	-	31	-	31	332	20	20	-	202	-	
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	15	-	88	-	
Mag	31	19,1	41	-	24	-	-	21	-	-	-	-	-	
Giu	30	24,1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Lug	31	27,7	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Ago	31	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Set	30	23,4	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	1518	0	238	0	166	1306	218	111	0	839	0	

2016														
Pro Risc.	(*)	(**)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComG	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	[]	[]	[]
Ge	31	10,0	312	-	31	-	31	312	20	20	-	215	-	
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	15	-	46	-	
Mag	31	18,4	54	-	27	-	-	21	-	-	-	-	-	
Giu	30	22,0	8	-	6	-	-	20	-	-	-	-	-	
Lug	31	25,5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
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	218	111	0	867	0	

