

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 $\alpha_{ref}$	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]
2014	1.853	1.421	6.027	9,94	1,0549	9,42	56.778	30,6	43.547
2015	1.784	1.421	4.309	9,94	1,0549	9,42	40.593	22,7	32.326
2016	1.854	1.421	5.046	9,94	1,0549	9,42	47.530	25,6	36.436
<b>Media</b>	<b>1.830</b>	<b>1.421</b>	<b>5.127</b>				<b>48.300</b>	<b>26,4</b>	<b>37.500</b>

29%

**GGDPR 1435**

Anno	Ggreali su 107 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 $\alpha_{ref}$	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]	ACS [kWh]
2014	1.160	906	6.027	9,94	1,0549	9,42	56.778	48,9	44.352	6.393
2015	1.114	906	4.309	9,94	1,0549	9,42	40.593	36,5	33.043	4.755
2016	1.201	906	5.046	9,94	1,0549	9,42	47.530	39,6	35.890	5.457
<b>Media</b>	<b>1.158</b>	<b>906</b>	<b>5.127</b>				<b>48.300</b>	<b>41,7</b>	<b>37.804</b>	<b>5.535</b>

0,81% di maggiore accuratezza

da modello

Qteorico RISC +ACS	42763	1,3%
Qbaseline RISC + ACS	43339	

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

PDR	Utilizzo	2014	2015	2016	2014	2015	2016
		Sm <sup>3</sup>	Sm <sup>3</sup>	[Sm3]	[kWh]	[kWh]	[kWh]
PDR 3270034296704	Produz. Comb. Risc+ ACS e usi cottura	7.386	5.494	6.305	69.576	51.753	59.393

PDR	Stima consumi ACS da modello	2014	2015	2016	2014	2015	2016
		Sm <sup>3</sup>	Sm <sup>3</sup>	[Sm3]	[kWh]	[kWh]	[kWh]
		679	505	579	6393	4755	5457
	<b>MEDIA</b>		<b>588</b>			<b>5535</b>	

**Stima consumi ACS da UNI 11300**

fabbisogno	8 l/g	
n. pasti	85	
Giorni apertura sci	218 (escluso agosto)	
DeltaTemp ACS	23,3 °C	
Vol giornaliero	0,68 mc/g	
cw	1,16	
Qw	4007 kWh	FABBISOGNO ACS PER BAGNI E CUCINA

**Stima consumi gas per usi cottura**

media mercato	8 mc/pasto/anno
nr. Pasti	85
<b>tot annuo</b>	<b>680 Smc</b>

ANALISI GRADI GIORNO INVERNALI ED ESTIVI - METODO I

20,0 °C Set Point Riscaldamento  
25,0 °C Set Point Raffrescamento  
UNI 10349-2016

Pro Risc.	Mese	Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGE	GG	g Util			GG	INC	GGE
											g/m	g/m	g/m			
22%	Gen	31	10,4	n/d	298	-	n/d	-	31	298	20	20	-	192	21%	-
23%	Feb	28	10,5	n/d	266	-	n/d	-	28	266	20	20	-	190	21%	-
20%	Mar	31	11,1	n/d	276	-	n/d	-	31	276	21	21	-	187	21%	-
8%	Apr	30	15,3	n/d	141	-	n/d	-	15	71	20	11	-	54	6%	-
0%	Mai	31	18,7	n/d	40	-	n/d	-	-	-	-	-	-	0%	-	
0%	Giu	30	22,4	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	0%	-	
0%	Lug	31	24,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	0%	-	
0%	Ago	31	23,6	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	0%	-	
0%	Set	30	22,2	n/d	-	-	n/d	-	-	-	-	-	-	0%	-	
0%	Ott	31	18,2	n/d	56	-	n/d	-	-	-	-	-	-	0%	-	
13%	Nov	30	13,3	n/d	201	-	n/d	-	30	201	20	20	-	134	15%	-
14%	Dic	31	10,0	n/d	310	-	n/d	-	31	310	15	15	-	150	17%	-
100%	Tot	365	16,7	n/d	1588	0	0	0	166	1421	218	107	0	906	100%	0

