

Anno	Ggreali su 166 giorni del DPR	GGstandard (UNI)	gasolio							
			Consumo Reale	Densità	Potere calorifico inferiore	Fattore di conversione	Potere calorifico inferiore	Consumo Reale	Fattore di normalizzazione $\alpha_{ref}$	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[l]	[kg/l]	[kWh/kg]	[Smc/Nmc]	[kWh/kg]	[kWh]		[kWh]
2014	1.355	1.421	27.000	0,85	11,87	1,0000	11,87	272.417	201,1	285.780
2015	1.306	1.421	26.000	0,85	11,87	1,0000	11,87	262.327	200,8	285.404
2016	1.316	1.421	27.500	0,85	11,87	1,0000	11,87	277.461	210,8	299.519
<b>Media</b>	<b>1.326</b>	<b>1.421</b>	<b>26.833</b>					<b>270.735</b>	<b>204,2</b>	<b>290.204</b>

GGDPF 1435

Anno	Ggreali su 111 giorni reali di occupazione	GGRif	gasolio							
			Consumo Reale	Densità	Potere calorifico inferiore	Fattore di conversione	Potere calorifico inferiore	Consumo Reale	Fattore di normalizzazione $\alpha_{ref}$	Consumo normalizzato a 1421 GG
			[l]	[kg/l]	[kWh/kg]		[kWh/kg]	[kWh]		[kWh]
2014	842	926	27.000	0,85	11,87	1,0000	11,87	272.417	323,6	299.734
2015	839	926	26.000	0,85	11,87	1,0000	11,87	262.327	312,7	289.596
2016	867	926	27.500	0,85	11,87	1,0000	11,87	277.461	320,0	296.360
<b>Media</b>	<b>849</b>	<b>926</b>	<b>26.833</b>					<b>270.735</b>	<b>318,8</b>	<b>295.247</b>

10,09 kWh/l

24.873 kg gasolio

29.263 l gasolio

24.912 EDILCLIMA

0,16% SCOSTAMENTO

<http://www.cartografiari.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.	(*)1	(*)2	(*)3	(*)4	(*)5	(*)6	(*)7	(*)8	(*)9	(*)10	(*)11	(*)12	(*)13	(*)14	(*)15
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	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	[ ]	[ ]	
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%	-
Mai	0%	31	15,7	n/d	47	-	n/d	-	31	47	21	21	0	0%	-
Giù	0%	30	22,4	n/d	-	-	n/d	-	30	-	-	-	0	0%	-
Lug	0%	31	24,6	n/d	-	-	n/d	-	31	-	-	-	0	0%	-
Ago	0%	31	23,6	n/d	-	-	n/d	-	31	-	-	-	0	0%	-
Set	0%	30	22,2	n/d	-	-	n/d	-	30	-	-	-	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%	-
<b>Tot</b>	<b>100%</b>	<b>365</b>	<b>16,7</b>	<b>n/d</b>	<b>1598</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>1421</b>	<b>218</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>926</b>	<b>100%</b>

MEDIA 2014-2016														
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	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	[ ]	[ ]
Ge	31	9,8	317	317	31	31	317	20	20	20	20	201	-	-
Feb	28	10,3	274	274	28	28	274	20	20	20	20	200	-	-
Mar	31	12,9	219	219	31	31	219	21	21	21	21	158	-	-
Apr	30	15,9	123	123	30	15	64	20	15	-	-	64	-	-
Mai	31	18,7	48	48	26	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Giù	30	23,1	3	3	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Lug	31	25,6	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ago	31	25,2	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Set	30	22,2	3	3	2	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ott	31	17,4	87	87	24	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Nov	30	13,9	184	184	30	30	184	20	20	20	20	105	-	-
Dic	31	11,3	269	269	31	31	269	15	15	15	15	121	-	-
<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>17,2</b>	<b>1526</b>	<b>1526</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>1326</b>	<b>218</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>849</b>	<b>0</b>

2014														
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	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	[ ]	[ ]
Ge	31	10,1	306	306	31	31	306	20	20	20	20	187	-	-
Feb	28	10,8	257	257	28	28	257	20	20	20	20	186	-	-
Mar	31	13,3	207	207	31	31	207	21	21	21	21	140	-	-
Apr	30	16,0	120	120	30	15	57	20	15	-	-	57	-	-
Mai	31	18,4	50	50	27	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Giù	30	23,1	1	1	3	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Lug	31	23,5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ago	31	23,6	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Set	30	22,2	1	1	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ott	31	18,4	65	65	16	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Nov	30	13,1	207	207	30	30	207	20	20	20	20	125	-	-
Dic	31	9,7	320	320	31	31	320	15	15	15	15	146	-	-
<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>16,9</b>	<b>1535</b>	<b>1535</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>1355</b>	<b>218</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>842</b>	<b>0</b>

2015														
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	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	[ ]	[ ]
Ge	31	9,3	332	332	31	31	332	20	20	20	20	202	-	-
Feb	29	9,4	298	298	28	28	298	20	20	20	20	223	-	-
Mar	31	12,9	221	221	31	31	221	21	21	21	21	162	-	-
Apr	30	15,0	151	151	30	15	88	20	15	-	-	88	-	-
Mai	31	19,1	41	41	24	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Giù	30	24,1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Lug	31	27,7	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ago	31	26,0	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Set	30	21,4	9	9	5	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ott	31	16,8	99	99	28	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Nov	30	14,7	159	159	30	30	159	20	20	20	20	65	-	-
Dic	31	13,3	208	208	31	31	208	15	15	15	15	99	-	-
<b>Tot</b>	<b>365</b>	<b>17,5</b>	<b>1518</b>	<b>1518</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>1306</b>	<b>218</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>839</b>	<b>0</b>

2016														
Anno	T	H	GG	GGE	Risc	Raffr	ComGd	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	[ ]	[ ]
Ge	31	10,0	312	312	31	31	312	20	20	20	20	215	-	-
Feb	29	10,8	266	266	29	29	266	20	20	20	20	190	-	-
Mar	31	12,6	230	230	31	31	230	21	21	21	21	171	-	-
Apr	30	16,8	97	97	30	15	46	20	15	-	-	46	-	-
Mai	31	18,4	54	54	27	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Giù	30	22,0	8	8	6	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Lug	31	25,5	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ago	31	25,9	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Set	30	23,8	0	0	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Ott	31	17,0	96	96	27	-	-	21	-	-	-	-	-	-
Nov	30	13,8	185	185	30	30	185	20	20	20	20	127	-	-
Dic	31	11,0	278	278	31	31	278	15	15	15	15	119	-	-
<b>Tot</b>	<b>366</b>	<b>17,3</b>	<b>1525</b>	<b>1525</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>1316</b>	<b>218</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>867</b>	<b>0</b>

