

# Nido dell'infanzia "Albero d'Oro"

E116

Salita Nuova di Nostra Signora del Monte 4

ALLEGATO I – Dati climatici

FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA  
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA

 eden  
edilizia energetica

# **Nido dell’infanzia “Albero d’Oro”**

## **E116**

**Salita Nuova di Nostra Signora del Monte 4**

ALLEGATO I – Dati climatici

FONDO KYOTO - SCUOLA 3  
Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA  
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER

Comune di Genova – Area Tecnica – Struttura di Staff Energy Manager  
Via Di Francia 1 – 18° Piano Matitone – 16149 – Genova  
Tel 010 5573560 – 5573855; [energymanager@comune.genova.it](mailto:energymanager@comune.genova.it); [www.comune.genova.it](http://www.comune.genova.it)

Gruppo Eden srls  
Via della Barca 24/3, 40133, Bologna  
Tel: 051-7166459 – [info@gruppoeden.it](mailto:info@gruppoeden.it)

[http://www.cartografiarl.regione.liguria.it/SiraQualMeteo/script/PubAccessoDatiMeteo.asp?\\_ga=1.42518757.1769312498.1486743266](http://www.cartografiarl.regione.liguria.it/SiraQualMeteo/script/PubAccessoDatiMeteo.asp?_ga=1.42518757.1769312498.1486743266)

## COORDINATE GEOGRAFICHE STAZIONE CLIMATICA

**STAZIONE CLIMATICA GENOVA CENTRO FUNZIONALE**

44.40035 8.94591

Anno	Ggreali su 145 giorni reali di occupazione	GGRif	Consumo Reale Totale [Smc]	Consumo Reale solo per riscaldamento [Smc]	Consumo Reale solo per riscaldament o [kWh]	Potere calorifico inferiore [kWh/Smc]	Consumo Reale Totale [kWh]	Fattore di normalizzazi one $\alpha_{rif}$	Consumo normalizzato a 1421 GG [kWh]	Consumo ACS [kWh]	Consumo Altro [kWh]
2015	1.138	1.243	10.954	12.392	116.734	9,42	103.183	102,6	127.475	4.299	-
2016	1.146	1.243	9.699	11.203	105.533	9,42	91.363	92,1	114.493	3.807	-
<b>Media</b>	<b>1.142</b>	<b>1.243</b>	<b>10.326</b>	<b>11.798</b>	<b>111.134</b>	<b>9,42</b>	<b>97.273</b>	<b>97,3</b>	<b>120.984</b>	<b>4.053</b>	-

<b>STAZIONE CLIMATICA GENOVA CENTRO FUNZIONALE</b>	
<b>ZONA CLIMATICA GENOVA</b>	D
<b>GG NORMATIVA UNI 10349:2016</b>	1421

**Periodo Gradi Giorno Invernali**

Giorno Iniziale	1	1
Mese Iniziale	Novembre	11
Giorno Finale	15	15
Mese Finale	Aprile	4

Temperatura progetto invernale

20 °C

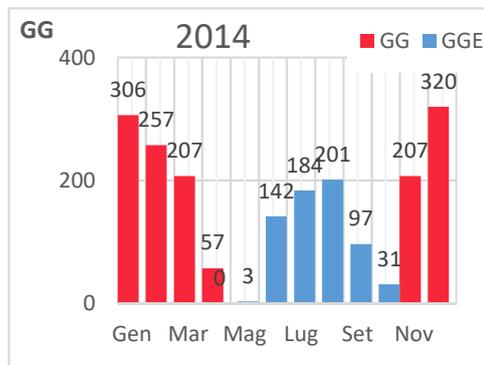
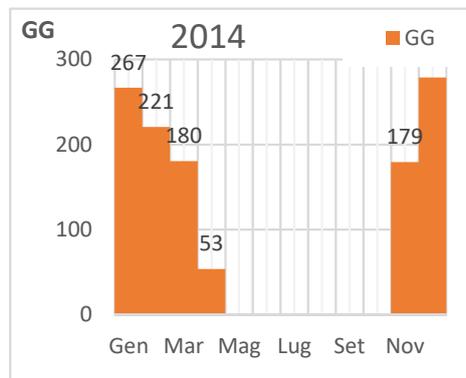
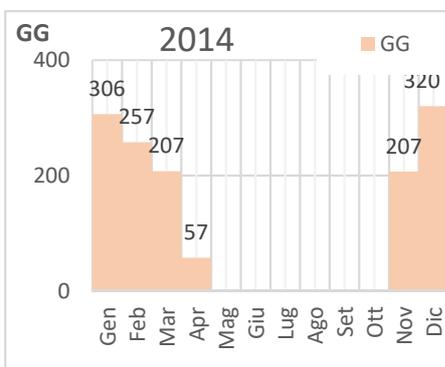
Temperatura progetto estiva

26 °C

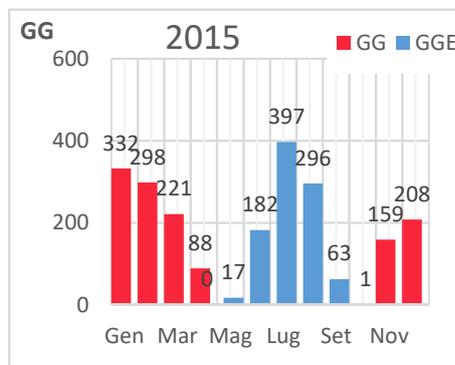
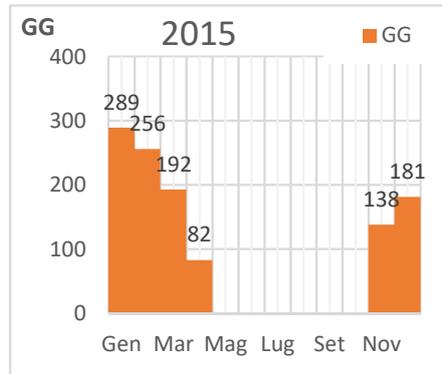
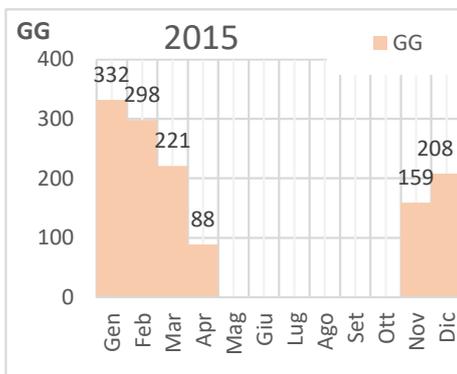
**Periodo Gradi Giorno Estivi**

Giorno Iniziale		16	16
Mese Iniziale		Aprile	4
Giorno Finale		31	31
Mese Finale		Ottobre	10

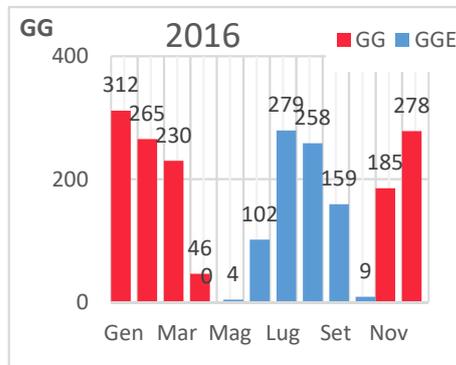
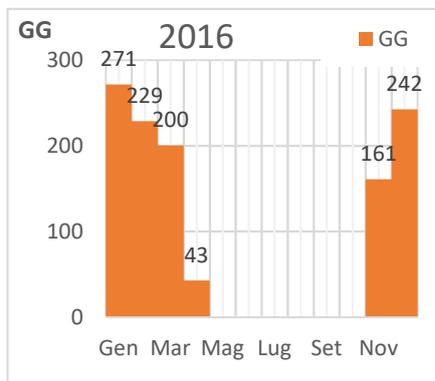
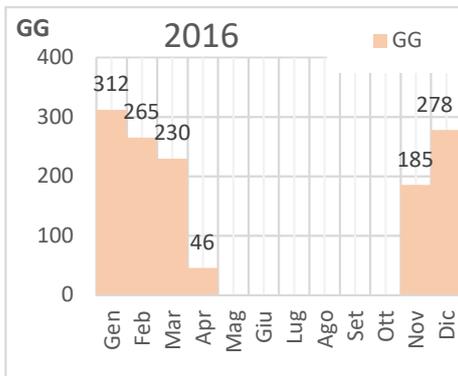
2014	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	10,1	27	306	267	
Feb	10,8	24	257	221	
Mar	13,3	27	207	180	
Apr	16,2	14	57	53	0
Mag	18,4	0			3
Giu	23,1	0			142
Lug	23,5	0			184
Ago	23,6	0			201
Set	22,2	0			97
Ott	18,4	0			31
Nov	13,1	26	207	179	
Dic	9,7	27	320	279	
<b>Totale</b>		<b>145</b>	<b>1355</b>	<b>1179</b>	<b>657</b>



2015	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,3	27	332	289	
Feb	9,4	24	298	256	
Mar	12,9	27	221	192	
Apr	14,1	14	88	82	0
Mag	19,1	0			17
Giu	24,1	0			182
Lug	27,7	0			397
Ago	26,0	0			296
Set	21,4	0			63
Ott	16,8	0			1
Nov	14,7	26	159	138	
Dic	13,3	27	208	181	
<b>Totale</b>		<b>145</b>	<b>1306</b>	<b>1138</b>	<b>956</b>



2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	10,0	27	312	271	
Feb	10,9	25	265	229	
Mar	12,6	27	230	200	
Apr	16,9	14	46	43	0
Mag	18,4	0			4
Giu	22,0	0			102
Lug	25,5	0			279
Ago	25,9	0			258
Set	23,8	0			159
Ott	17,0	0			9
Nov	13,8	26	185	161	
Dic	11,0	27	278	242	
<b>Totale</b>		<b>146</b>	<b>1316</b>	<b>1146</b>	<b>811</b>



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,8	27	317	276	
Feb	10,3	24	274	235	
Mar	12,9	27	219	191	
Apr	15,7	14	64	60	0
Mag	18,7	0			8
Giu	23,1	0			142
Lug	25,6	0			287
Ago	25,2	0			252
Set	22,5	0			106
Ott	17,4	0			14
Nov	13,9	26	184	159	
Dic	11,3	27	269	234	
<b>Totale</b>		<b>145</b>	<b>1325</b>	<b>1154</b>	<b>808</b>

