

# Scuola comunale dell'infanzia "S.Fruttuoso" E392

P.za Manzoni 2

ALLEGATO I – Dati climatici  
FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA  
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA

 eden  
edilizia energetica

# Scuola comunale dell’infanzia “S.Fruttuoso”

## E392

Piazza Manzoni 2

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>

**COORDINATE GEOGRAFICHE STAZIONE CLIMATICA**

**STAZIONE CLIMATICA GENOVA CENTRO FUNZIONALE**

44.40035 8.94591

Anno	Ggreali su TOT 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 956 GG [kWh]	Consumo ACS [kWh]	Consumo Altro [kWh]
2014	907	956	3.909	2.912	27.432	9,42	36.824	30,2	28.901	-	-
2015	880	956	5.655	5.241	49.367	9,42	53.267	56,1	53.649	-	-
2016	874	956	7.621	7.506	70.707	9,42	71.790	80,9	77.340	-	-
<b>Media</b>	<b>877</b>	<b>956</b>	<b>6.638</b>	<b>6.373</b>	<b>60.037</b>	<b>9,42</b>	<b>62.529</b>	<b>68,5</b>	<b>65.494</b>	-	-

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

**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

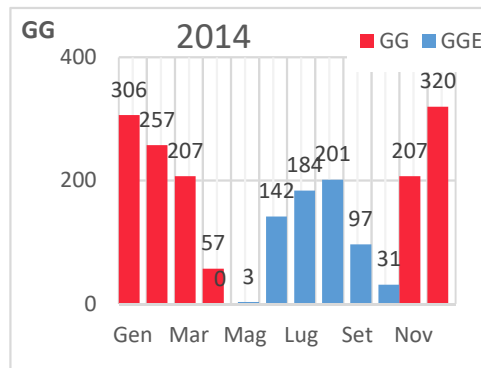
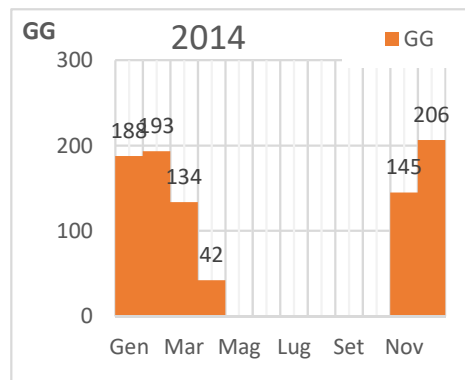
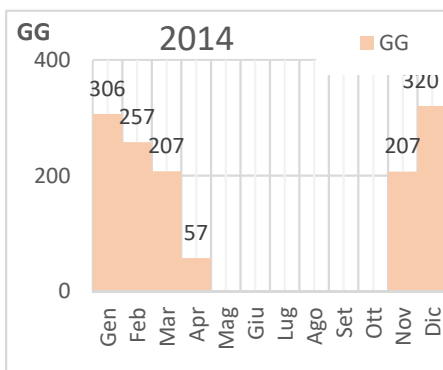
Temperatura progetto estiva

26 °C

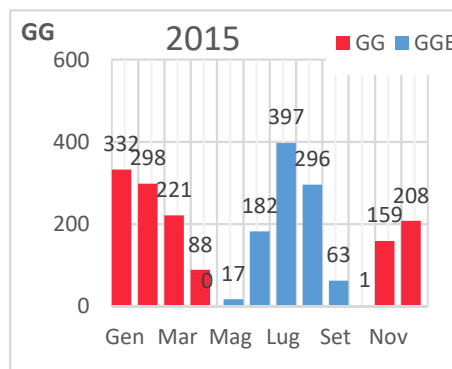
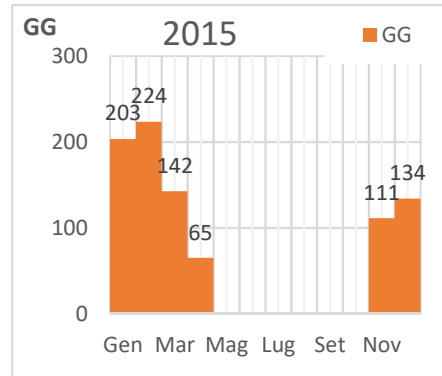
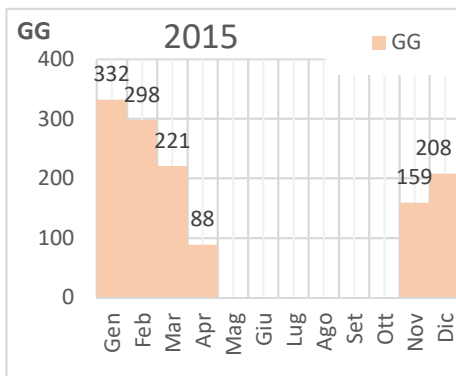
**Periodo Gradi Giorno Estivi**

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

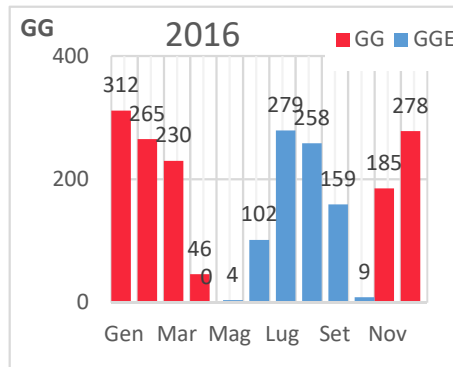
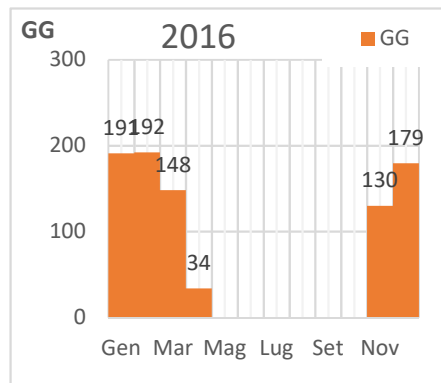
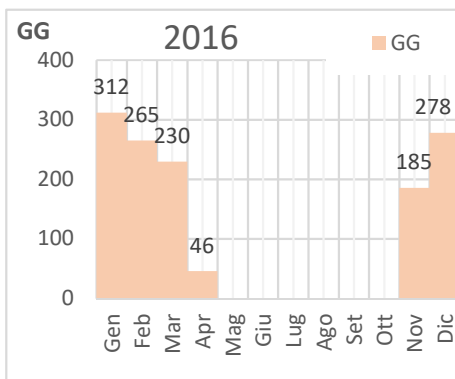
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10,1	19	306	188	
Feb	10,8	21	257	193	
Mar	13,3	20	207	134	
Apr	16,2	11	57	42	0
Mag	18,4	0			3
Giu	23,1	0			142
Lug	23,5	0			184
Ago	23,6	0			201
Set	22,2	0			97
Ott	18,4	0			31
Nov	13,1	21	207	145	
Dic	9,7	20	320	206	
<b>Totale</b>		<b>112</b>	<b>1355</b>	<b>907</b>	<b>657</b>



2015	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,3	19	332	203	
Feb	9,4	21	298	224	
Mar	12,9	20	221	142	
Apr	14,1	11	88	65	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	21	159	111	
Dic	13,3	20	208	134	
<b>Totale</b>		<b>112</b>	<b>1306</b>	<b>880</b>	<b>956</b>



2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	10,0	19	312	191	
Feb	10,9	21	265	192	
Mar	12,6	20	230	148	
Apr	16,9	11	46	34	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	21	185	130	
Dic	11,0	20	278	179	
<b>Totale</b>		<b>112</b>	<b>1316</b>	<b>874</b>	<b>811</b>



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,8	19	317	194	
Feb	10,3	21	274	203	
Mar	12,9	20	219	141	
Apr	15,7	11	64	47	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	21	184	129	
Dic	11,3	20	269	173	
<b>Totale</b>		<b>112</b>	<b>1325</b>	<b>887</b>	<b>808</b>

