

Scuola primaria “Battisti” e Scuola dell’infanzia statale “Piccolo Principe”

**E458**

Via Donghi 10 e 8

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 primaria “Battisti” e Scuola dell’infanzia statale “Piccolo Principe”**

## **E458**

**Via Donghi 10 e 8**

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 1421 GG [kWh]	Consumo ACS [kWh]	Consumo Altro [kWh]
2014	923	971	11.406	10.902	102.694	9,42	107.441	111,2	107.968	-	-
2015	897	971	13.129	12.880	121.326	9,42	123.676	135,2	131.224	-	-
2016	900	971	13.516	13.501	127.179	9,42	127.324	141,4	137.216	-	-
<b>Media</b>	<b>907</b>	<b>971</b>	<b>12.684</b>	<b>12.427</b>	<b>117.066</b>	<b>9,42</b>	<b>119.480</b>	<b>129,3</b>	<b>125.469</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

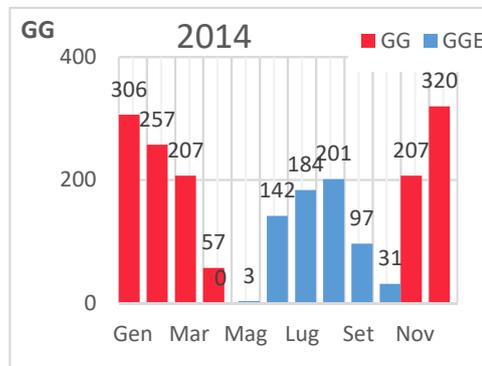
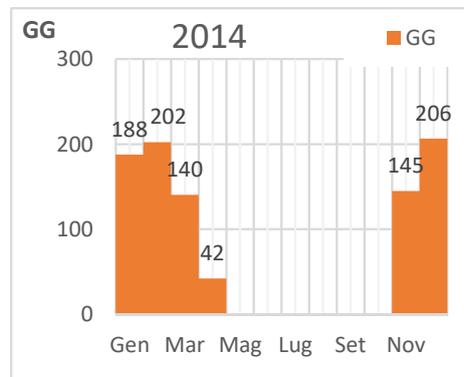
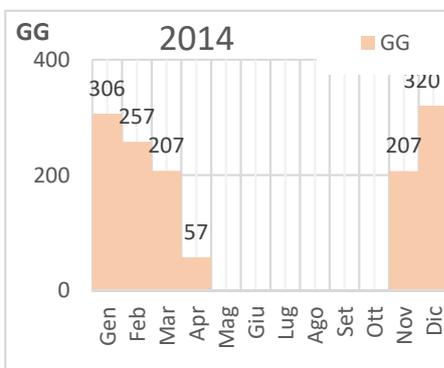
Temperatura progetto estiva

26 °C

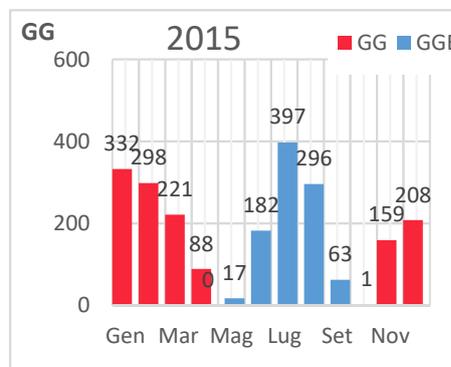
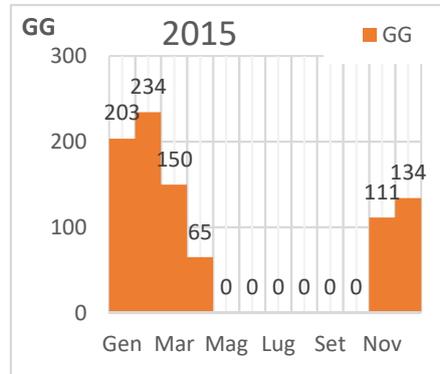
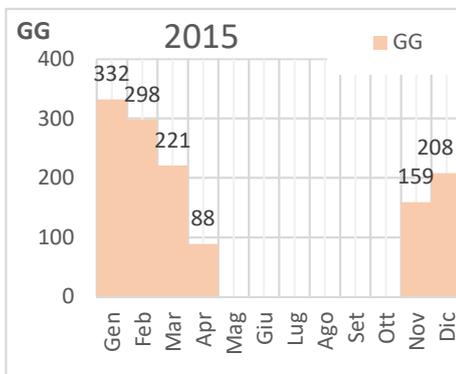
**Periodo Gradi Giorno Estivi**

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

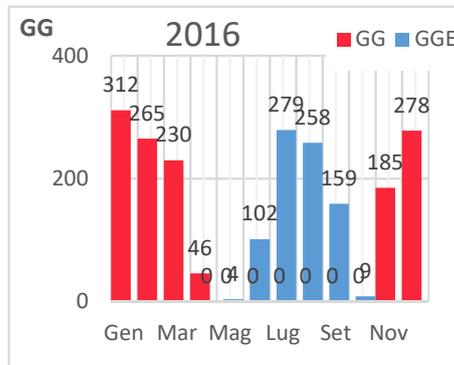
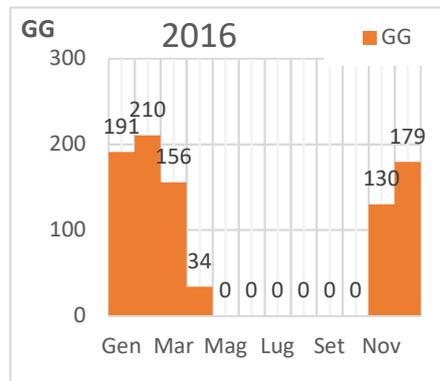
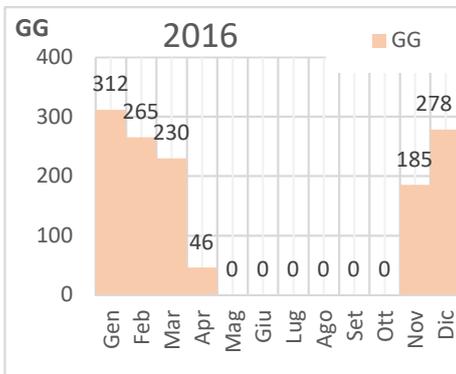
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10,1	19	306	188	
Feb	10,8	22	257	202	
Mar	13,3	21	207	140	
Apr	16,2	11	57	42	0
Mag	18,4	0			3
Giu	23,1	0			142
Lug	23,5	0			184
Ago	23,6	0			201
Set	22,2	0			97
Ott	18,4	0			31
Nov	13,1	21	207	145	
Dic	9,7	20	320	206	
<b>Totale</b>		<b>114</b>	<b>1355</b>	<b>923</b>	<b>657</b>



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9,3	19	332	203	
Feb	9,4	22	298	234	
Mar	12,9	21	221	150	
Apr	14,1	11	88	65	0
Mag	19,1	0		0	17
Giu	24,1	0		0	182
Lug	27,7	0		0	397
Ago	26,0	0		0	296
Set	21,4	0		0	63
Ott	16,8	0		0	1
Nov	14,7	21	159	111	
Dic	13,3	20	208	134	
<b>Totale</b>		<b>114</b>	<b>1306</b>	<b>897</b>	<b>956</b>



2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	10,0	19	312	191	
Feb	10,9	23	265	210	
Mar	12,6	21	230	156	
Apr	16,9	11	46	34	0
Mag	18,4	0	0	0	4
Giu	22,0	0	0	0	102
Lug	25,5	0	0	0	279
Ago	25,9	0	0	0	258
Set	23,8	0	0	0	159
Ott	17,0	0	0	0	9
Nov	13,8	21	185	130	
Dic	11,0	20	278	179	
<b>Totale</b>		<b>115</b>	<b>1316</b>	<b>900</b>	<b>811</b>



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,8	19	317	194	
Feb	10,3	22	274	216	
Mar	12,9	21	219	149	
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>114</b>	<b>1325</b>	<b>907</b>	<b>808</b>

