

SCUOLA COMUNALE INFANZIA "RODARI" e PRIMAVERA TEMPO PIENO "RODARI"

E493

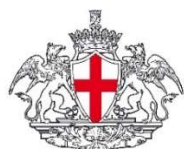
Via San Fruttuoso 74

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 Infanzia "Rodari" e Primavera Tempo Pieno "Rodari" E493

Via San Fruttuoso 74

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; www.comune.genova.it

Gruppo Eden srls
Via della Barca 24/3, 40133, Bologna
Tel: 051-7166459 – 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 α_{rif}	Consumo normalizzato a 959 GG [kWh]	Consumo ACS [kWh]	Consumo Altro [kWh]
2014	906	959	21.770	20.538	193.466	9.42	205.073	213.5	204.733	11.607	-
2015	893	959	20.712	19.539	184.060	9.42	195.103	206.0	197.564	11.043	-
2016	874	959	17.579	16.584	156.222	9.42	165.594	178.7	171.418	9.373	-
Media	891	959	20.020	18.887	177.916	9.42	188.590	199	191.238	10.674	-

STAZIONE CLIMATICA GENOVA CENTRO FUNZIONALE	
ZONA CLIMATICA GENOVA	D
GG NORMATIVA UNI 10349:2016	1421

Periodo Gradi Giorno Invernali

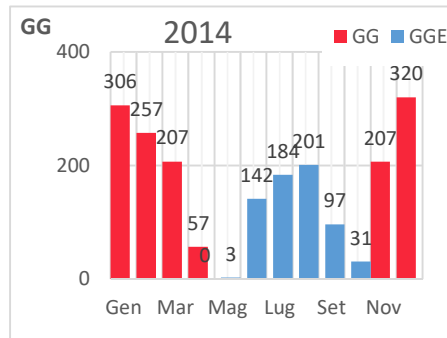
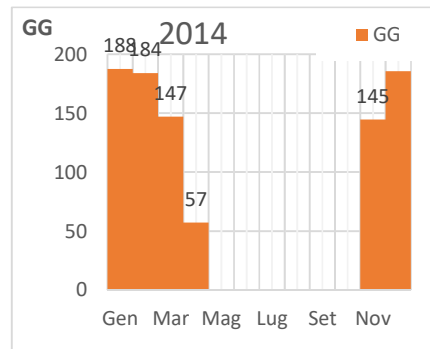
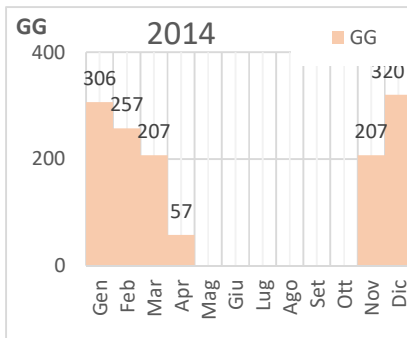
Giorno Iniziale	1	1
Mese Iniziale	Novembre	11
Giorno Finale	15	15
Mese Finale	Aprile	4

Temperatura progetto invernale 20 °C
 Temperatura progetto estiva 26 °C

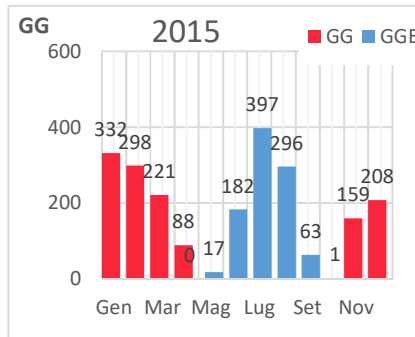
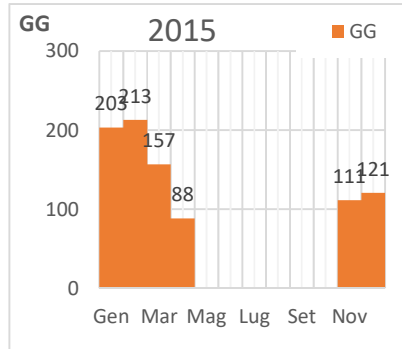
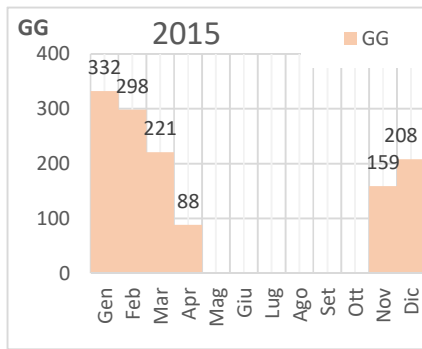
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

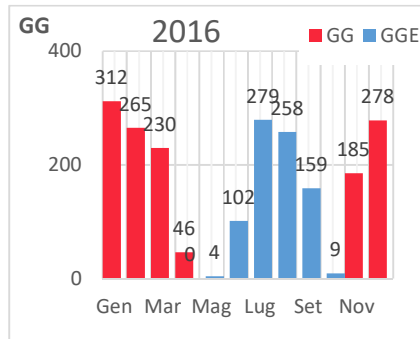
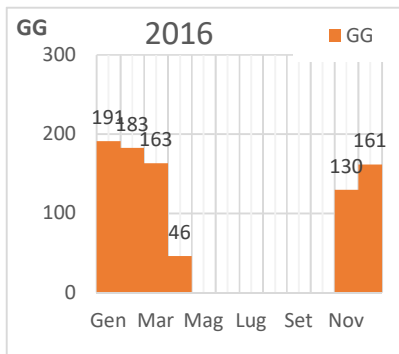
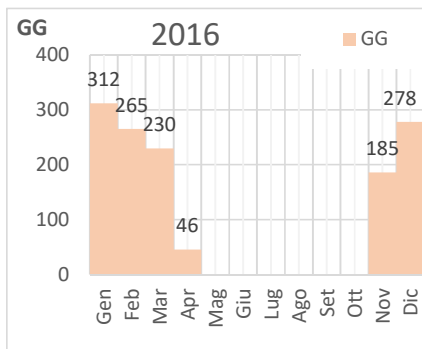
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10.1	19	306	188	
Feb	10.8	20	257	184	
Mar	13.3	22	207	147	
Apr	16.2	15	57	57	0
Mag	18.4	0			3
Giu	23.1	0			142
Lug	23.5	0			184
Ago	23.6	0			201
Set	22.2	0			97
Ott	18.4	0			31
Nov	13.1	21	207	145	
Dic	9.7	18	320	186	
Totale		115	1355	906	657



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.3	19	332	203	
Feb	9.4	20	298	213	
Mar	12.9	22	221	157	
Apr	14.1	15	88	88	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	18	208	121	
Totale		115	1306	893	956



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10.0	19	312	191	
Feb	10.9	20	265	183	
Mar	12.6	22	230	163	
Apr	16.9	15	46	46	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	18	278	161	
Totale		115	1316	874	811



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9.8	19	317	194	
Feb	10.3	20	274	193	
Mar	12.9	22	219	156	
Apr	15.7	15	64	64	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	18	269	156	
Totale		115	1325	891	808

