

Scuola Primaria “Ball” e Scuola dell’infanzia comunale “Glicine” E675

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 “Ball” e Scuola dell’infanzia comunale “Glicine”

E675

Salita Costa dei Ratti 6A

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 QUEZZI

44.42367 8.9726

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 1421 GG [kWh]	Consumo ACS [kWh]	Consumo Altro [kWh]
2014	1.370	1.379	23.872	21.485	202.387	9.42	224.874	147.8	203.759	-	-
2015	1.411	1.379	26.152	23.537	221.719	9.42	246.355	157.1	216.625	-	-
2016	1.463	1.379	26.515	23.864	224.795	9.42	249.772	153.6	211.853	-	-
Media	1.415	1.379	25.513	22.962	216.300	9.42	240.333	152.8	210.746	-	-

STAZIONE CLIMATICA GENOVA QUEZZI	
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
----	----

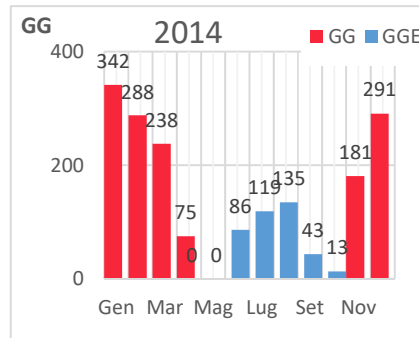
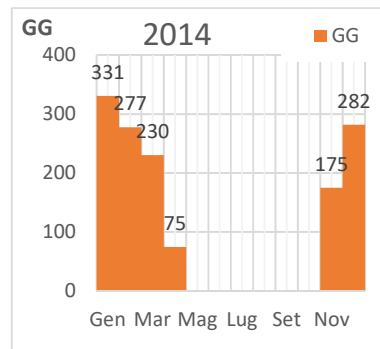
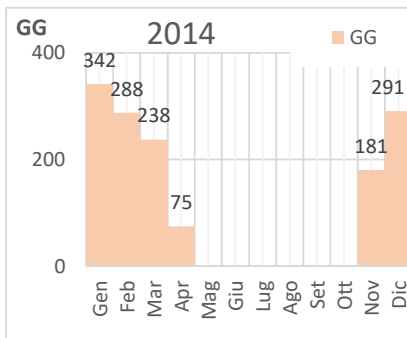
Temperatura progetto estiva

26	°C
----	----

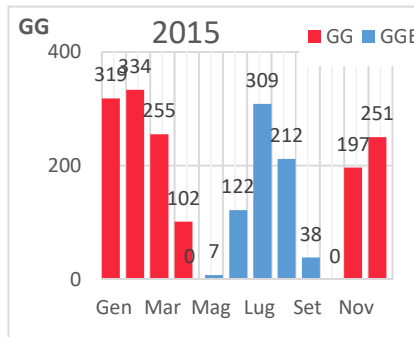
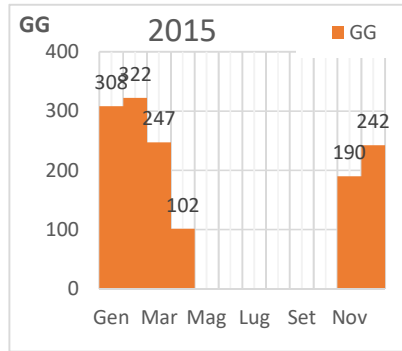
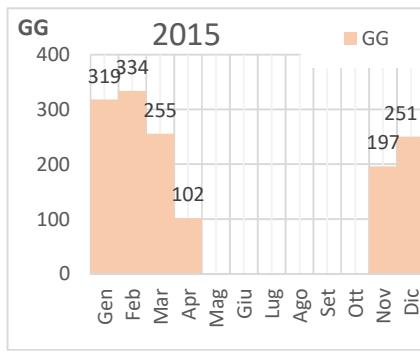
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

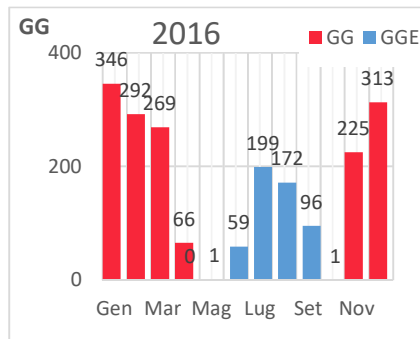
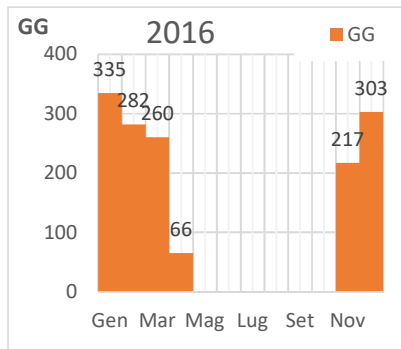
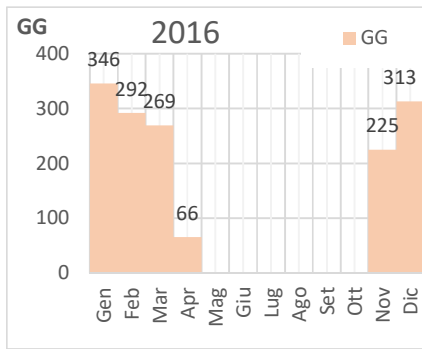
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.0	30	342	331	
Feb	9.7	27	288	277	
Mar	12.3	30	238	230	
Apr	15.0	15	75	75	0
Mag	17.2	0			0
Giu	21.9	0			86
Lug	22.4	0			119
Ago	22.6	0			135
Set	21.0	0			43
Ott	18.2	0			13
Nov	14.0	29	181	175	
Dic	10.6	30	291	282	
Totale		161	1414	1370	397



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.7	30	319	308	
Feb	8.1	27	334	322	
Mar	11.8	30	255	247	
Apr	13.2	15	102	102	0
Mag	18.1	0			7
Giu	23.0	0			122
Lug	26.5	0			309
Ago	25.0	0			212
Set	20.6	0			38
Ott	15.5	0			0
Nov	13.4	29	197	190	
Dic	11.9	30	251	242	
Totale		161	1457	1411	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8.8	30	346	335	
Feb	9.9	28	292	282	
Mar	11.3	30	269	260	
Apr	15.6	15	66	66	0
Mag	16.9	0			1
Giu	20.6	0			59
Lug	24.0	0			199
Ago	24.5	0			172
Set	22.5	0			96
Ott	15.7	0			1
Nov	12.5	29	225	217	
Dic	9.9	30	313	303	
Totale		162	1511	1463	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9.2	30	335	325	
Feb	9.2	27	305	294	
Mar	11.8	30	254	246	
Apr	14.6	15	81	81	0
Mag	17.4	0			3
Giu	21.8	0			89
Lug	24.3	0			209
Ago	24.0	0			173
Set	21.4	0			59
Ott	16.5	0			5
Nov	13.3	29	201	194	
Dic	10.8	30	285	276	
Totale		161	1460	1415	538

