

Scuola Secondaria di I grado "Luca Cambiaso" e Scuola Primaria "Giuseppe Fanciulli" E669

Viale Virginia Centurione Bracelli, 57

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 Secondaria di I grado "Luca Cambiaso" e Scuola Primaria "Giuseppe Fanciulli"

E669

Viale Virginia Centurione Bracelli, 57

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	1.065	1.072	26.687	25.711	242.197	9.42	251.391	227.4	243.746	-	-
2015	1.115	1.072	31.500	30.348	285.875	9.42	296.727	256.4	274.810	-	-
2016	1.140	1.072	32.827	31.626	297.921	9.42	309.231	261.4	280.144	-	-
Media	1.106	1.072	30.338	29.228	275.331	9.42	285.783	248	266.233	-	-

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
----	----

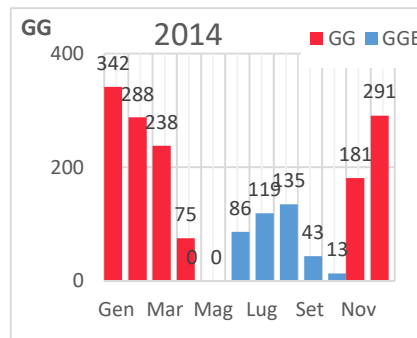
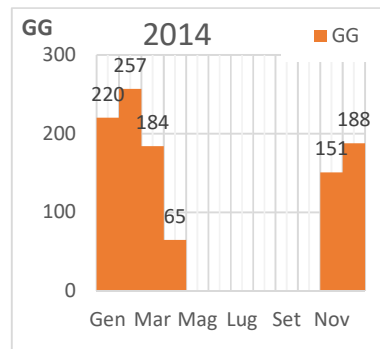
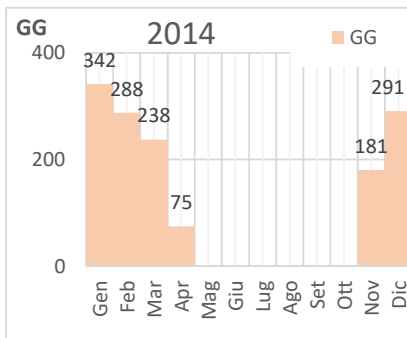
Temperatura progetto estiva

26	°C
----	----

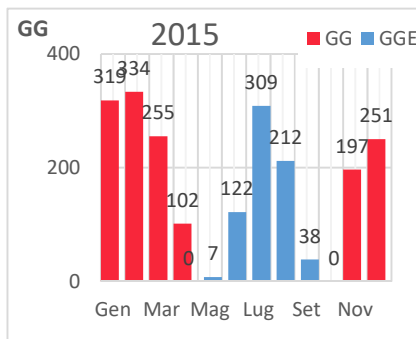
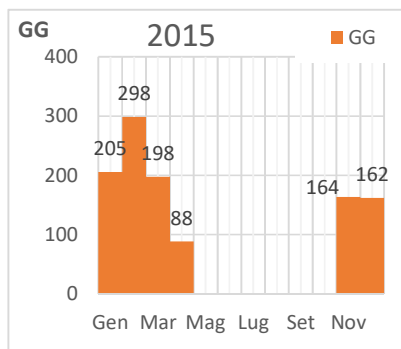
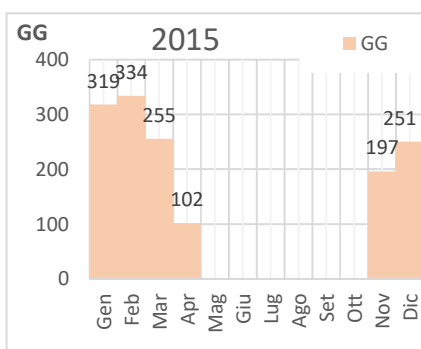
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

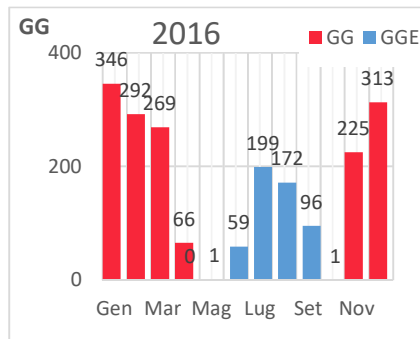
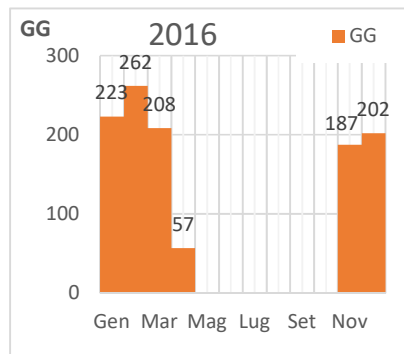
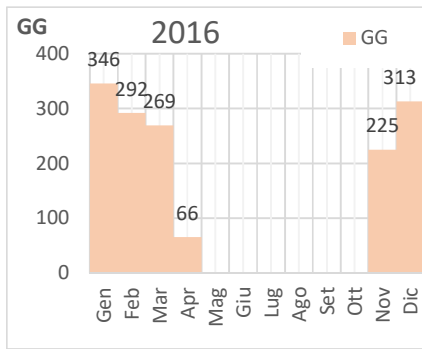
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.0	20	342	220	
Feb	9.7	25	288	257	
Mar	12.3	24	238	184	
Apr	15.0	13	75	65	0
Mag	17.2	0			0
Giu	21.9	0			86
Lug	22.4	0			119
Ago	22.6	0			135
Set	21.0	0			43
Ott	18.2	0			13
Nov	14.0	25	181	151	
Dic	10.6	20	291	188	
Totale		127	1414	1065	397



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.7	20	319	205	
Feb	8.1	25	334	298	
Mar	11.8	24	255	198	
Apr	13.2	13	102	88	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	25	197	164	
Dic	11.9	20	251	162	
Totale		127	1457	1115	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8.8	20	346	223	
Feb	9.9	26	292	262	
Mar	11.3	24	269	208	
Apr	15.6	13	66	57	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	25	225	187	
Dic	9.9	20	313	202	
Totale		128	1511	1140	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9.2	20	335	216	
Feb	9.2	25.33333333	305	272	
Mar	11.8	24	254	197	
Apr	14.6	13	81	70	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	25	201	167	
Dic	10.8	20	285	184	
Totale		127	1460	1106	538

