

Scuola Dell'Infanzia e Primaria "Giovanni XXIII" e Scuola Secondaria di primo grado "Lomellini-Cantore"

E401

Piazza Galileo Ferraris 4

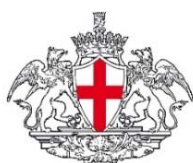
ALLEGATO I – Dati climatici

FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA

 eden
edilizia energetica



Scuola Dell'Infanzia e Primaria "Giovanni XXIII" e Scuola Secondaria di primo grado "Lomellini- Cantore"

E401

Piazza Galileo Ferraris 4

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

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	1.300	1.315	39.364	39.364	370.808	9,42	370.808	285,2	375.094	-	-
2015	1.351	1.315	35.784	35.784	337.082	9,42	337.082	249,5	328.056	-	-
2016	1.387	1.315	43.138	43.138	406.360	9,42	406.360	293,0	385.236	-	-
Media	1.346	1.315	39.429	39.429	371.417	9,42	371.417	276	362.795	-	-

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
----	----

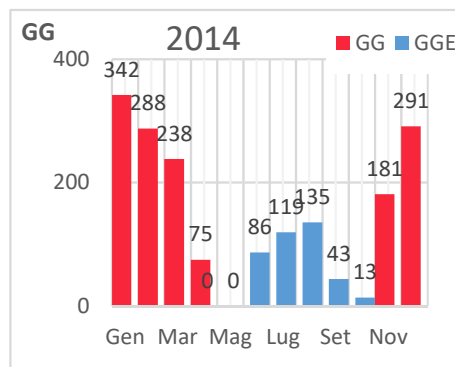
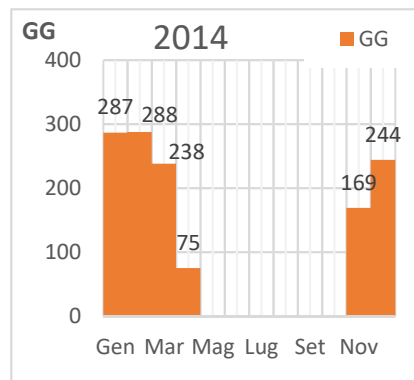
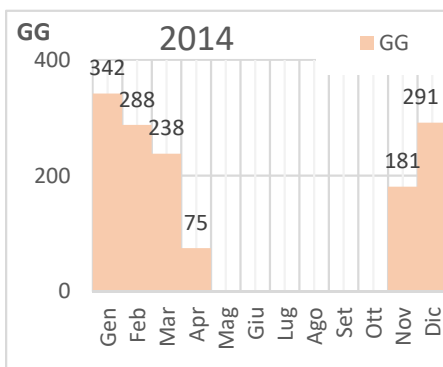
Temperatura progetto estiva

26	°C
----	----

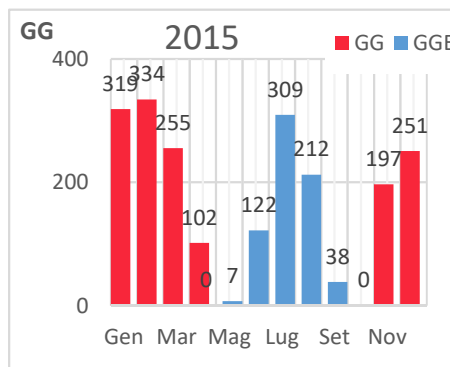
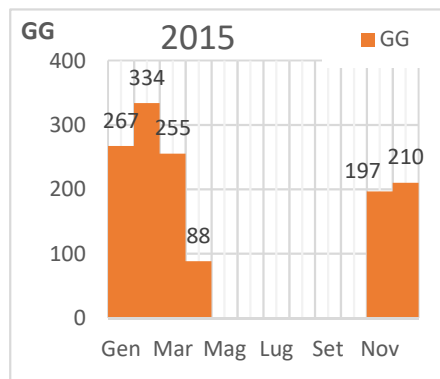
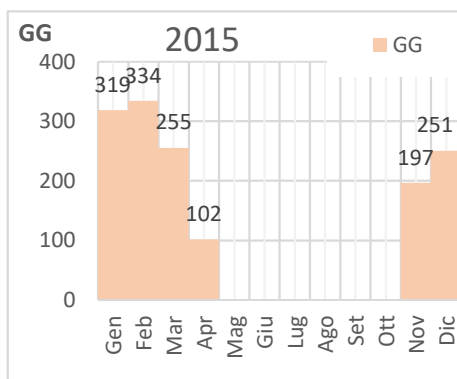
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

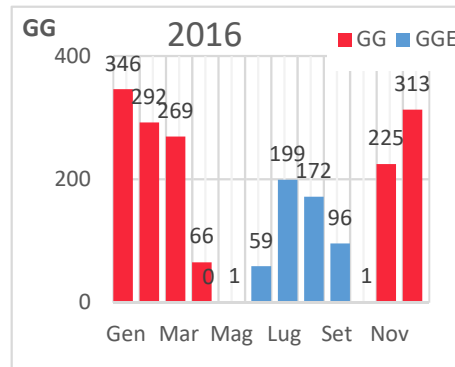
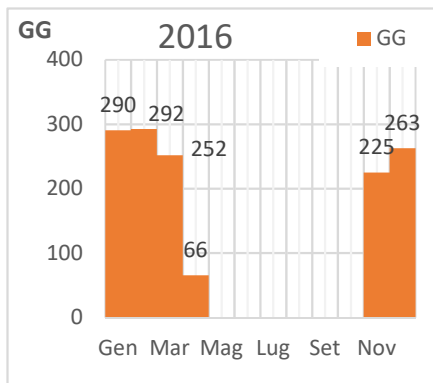
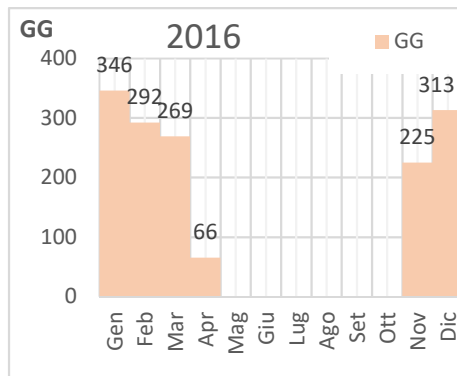
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9,0	26	342	287	
Feb	9,7	28	288	288	
Mar	12,3	31	238	238	
Apr	15,0	15	75	75	0
Mag	17,2	0			0
Giu	21,9	0			86
Lug	22,4	0			119
Ago	22,6	0			135
Set	21,0	0			43
Ott	18,2	0			13
Nov	14,0	28	181	169	
Dic	10,6	26	291	244	
Totale		154	1414	1300	397



2015	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,7	26	319	267	
Feb	8,1	28	334	334	
Mar	11,8	31	255	255	
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	30	197	197	
Dic	11,9	26	251	210	
Totale		154	1457	1351	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8,8	26	346	290	
Feb	9,9	29	292	292	
Mar	11,3	29	269	252	
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	30	225	225	
Dic	9,9	26	313	263	
Totale		155	1511	1387	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9,2	26	335	281	
Feb	9,2	28	305	305	
Mar	11,8	30	254	248	
Apr	14,6	14	81	76	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	197	
Dic	10,8	26	285	239	
Totale		154	1460	1346	538

