

Scuola Secondaria di I grado I.C. "Quezzi" E680

Via Piero Pinetti 68

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 I.C. “Quezzi”

E680

Via Piero Pinetti 68

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 948 GG [kWh]	Consumo ACS [kWh]	Consumo Altro [kWh]
2014	943	948	9.519	9.519	89.670	9.42	89.670	95.1	90.147	-	-
2015	977	948	8.890	8.890	83.740	9.42	83.740	85.7	81.222	-	-
2016	1.000	948	9.453	9.453	89.047	9.42	89.047	89.0	84.388	-	-
Media	974	948	9.287	9.287	87.486	9.42	87.486	89.9	85.252	-	-

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
----	----

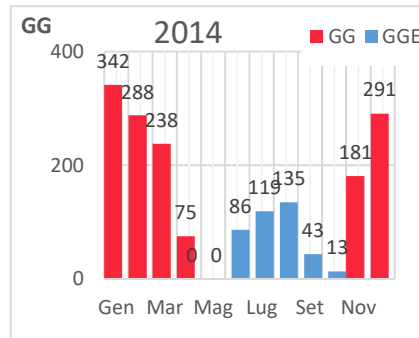
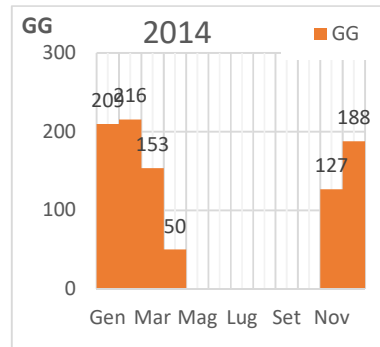
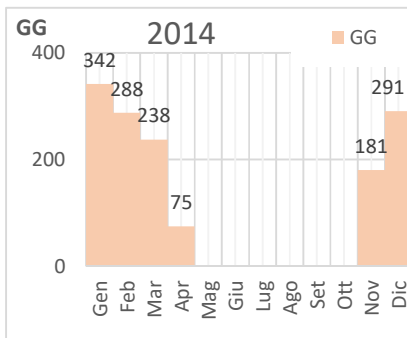
Temperatura progetto estiva

26	°C
----	----

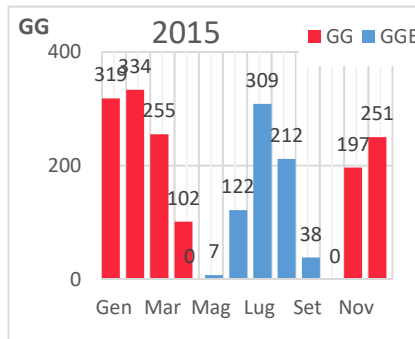
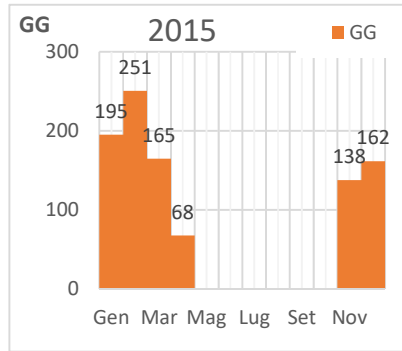
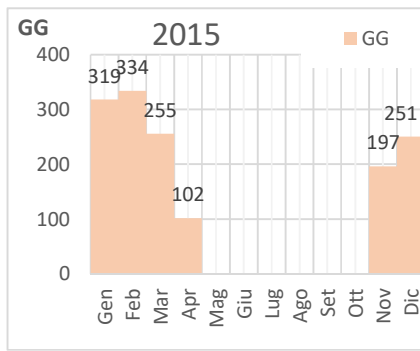
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

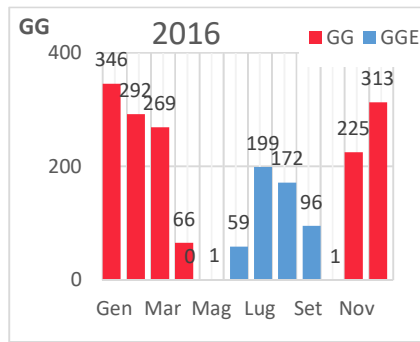
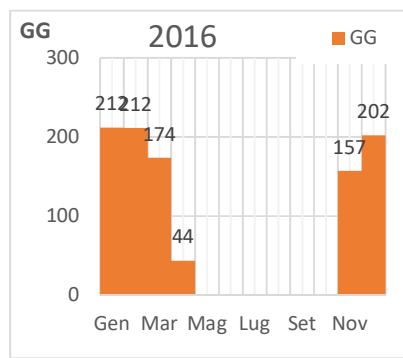
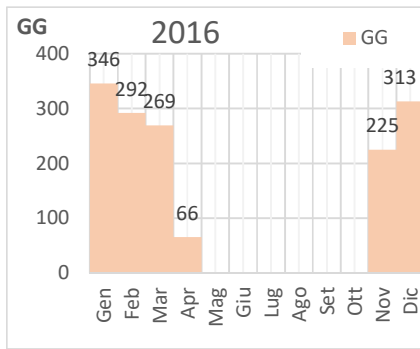
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.0	19	342	209	
Feb	9.7	21	288	216	
Mar	12.3	20	238	153	
Apr	15.0	10	75	50	0
Mag	17.2	0			0
Giu	21.9	0			86
Lug	22.4	0			119
Ago	22.6	0			135
Set	21.0	0			43
Ott	18.2	0			13
Nov	14.0	21	181	127	
Dic	10.6	20	291	188	
Totale		111	1414	943	397



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.7	19	319	195	
Feb	8.1	21	334	251	
Mar	11.8	20	255	165	
Apr	13.2	10	102	68	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	21	197	138	
Dic	11.9	20	251	162	
Totale		111	1457	977	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8.8	19	346	212	
Feb	9.9	21	292	212	
Mar	11.3	20	269	174	
Apr	15.6	10	66	44	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	21	225	157	
Dic	9.9	20	313	202	
Totale		111	1511	1000	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9.2	19	335	206	
Feb	9.2	21	305	226	
Mar	11.8	20	254	164	
Apr	14.6	10	81	54	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	21	201	141	
Dic	10.8	20	285	184	
Totale		111	1460	974	538

