

Scuola Primaria “Solari” e Scuola dell’infanzia “Piazza Solari” e Nido dell’infanzia “La Rondine”

E459

Piazza Stanislao Solari 2

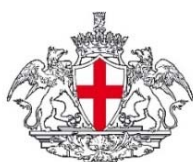
ALLEGATO I – Dati climatici

FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA

 **eden**
edilizia energetica

Scuola primaria “Solari” e scuola dell’infanzia “Piazza Solari” e nido dell’infanzia “La Rondine”

E459

Piazza Stanislao Solari 2

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

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

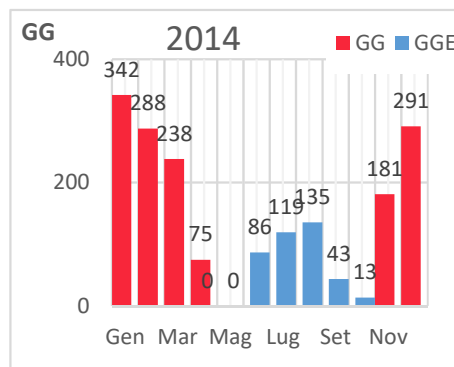
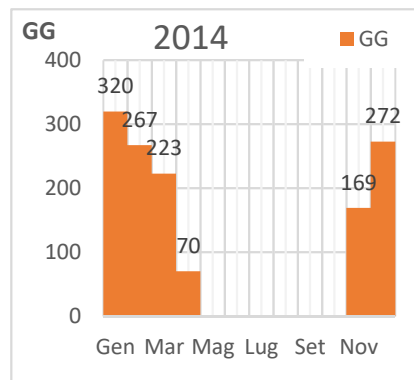
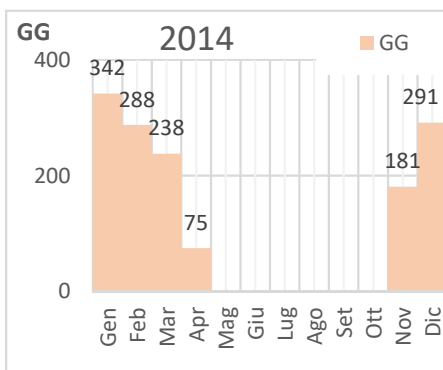
COORDINATE GEOGRAFICHE STAZIONE CLIMATICA

STAZIONE CLIMATICA GENOVA QUEZZI

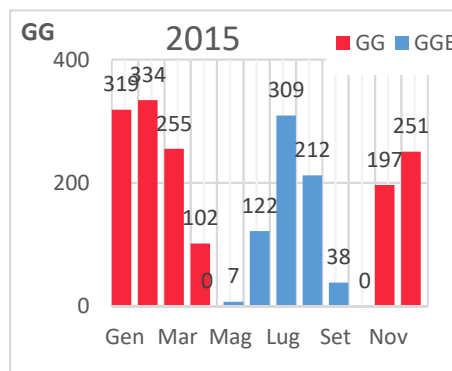
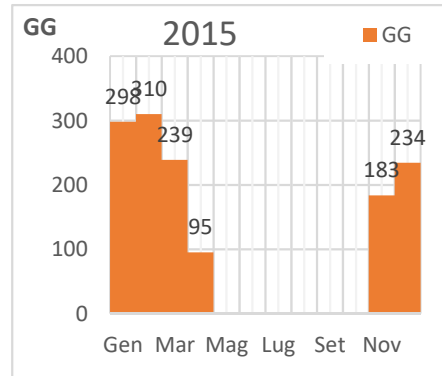
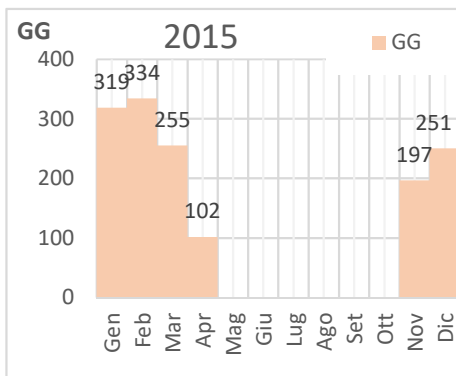
44.42367 8.9726

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	1.320	1.332	46.788	41.919	394.877	9,42	440.743	299,1	398.367	3.949	-
2015	1.360	1.332	50.464	44.836	422.355	9,42	475.374	310,7	413.787	4.224	-
2016	1.411	1.332	50.547	44.120	415.610	9,42	476.157	294,5	392.242	4.156	-
Media	1.364	1.332	49.267	43.625	410.948	9,42	464.091	301,4	401.465	4.109	-

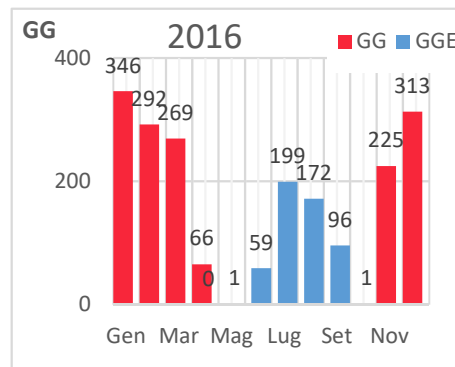
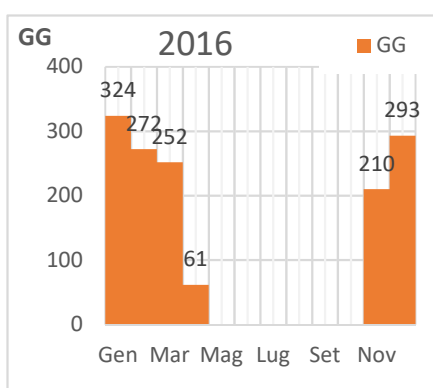
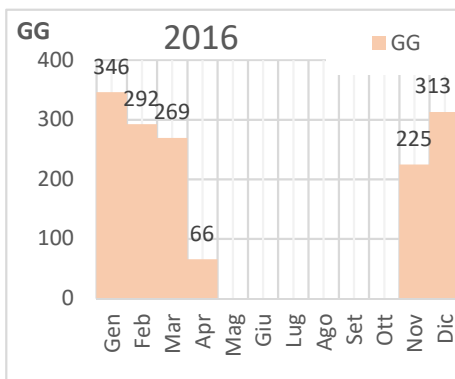
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9,0	29	342	320	
Feb	9,7	26	288	267	
Mar	12,3	29	238	223	
Apr	15,0	14	75	70	0
Mag	17,2	0			0
Giu	21,9	0			86
Lug	22,4	0			119
Ago	22,6	0			135
Set	21,0	0			43
Ott	18,2	0			13
Nov	14,0	28	181	169	
Dic	10,6	29	291	272	
Totale		155	1414	1320	397



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9,7	29	319	298	
Feb	8,1	26	334	310	
Mar	11,8	29	255	239	
Apr	13,2	14	102	95	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	28	197	183	
Dic	11,9	29	251	234	
Totale		155	1457	1360	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8,8	29	346	324	
Feb	9,9	27	292	272	
Mar	11,3	29	269	252	
Apr	15,6	14	66	61	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	28	225	210	
Dic	9,9	29	313	293	
Totale		156	1511	1411	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,2	29	335	314	
Feb	9,2	26	305	283	
Mar	11,8	29	254	238	
Apr	14,6	14	81	75	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	28	201	187	
Dic	10,8	29	285	266	
Totale		155	1460	1364	538

