

Scuola primaria “Giosuè Borsi”

E670

Via Fratelli Cervi, 1

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 “Giosuè Borsi”

E670

Via fratelli Cervi, 1

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]
2015	1.179	1.159	13.692	12.682	119.466	9.42	128.980	101.3	117.448	-	-
2016	1.230	1.159	14.780	13.886	130.806	9.42	139.230	106.3	123.248	-	-
Media	1.204	1.159	14.236	13.284	125.136	9.42	134.105	103.8	120.348	-	-

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
----	----

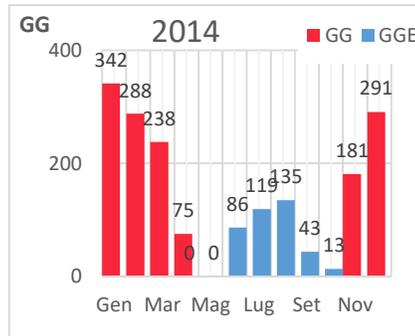
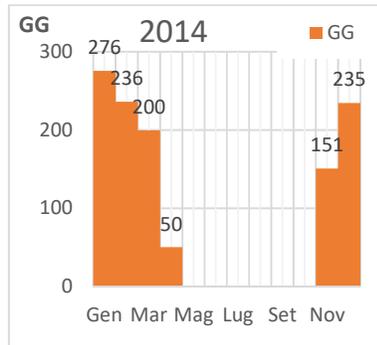
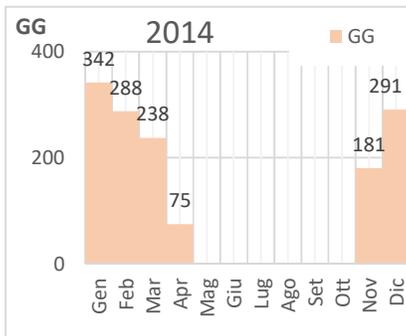
Temperatura progetto estiva

26	°C
----	----

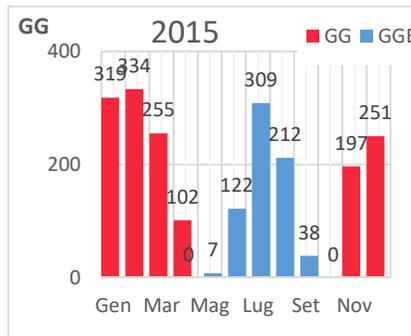
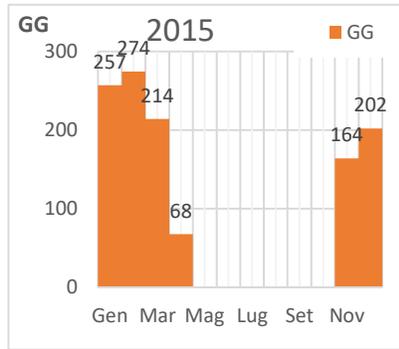
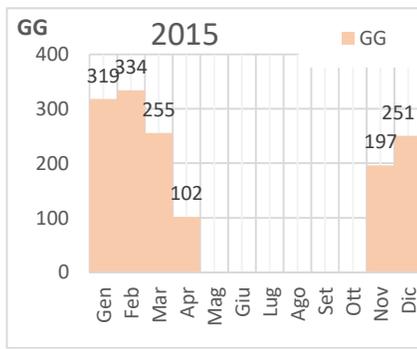
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

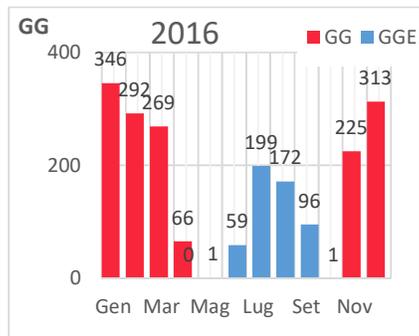
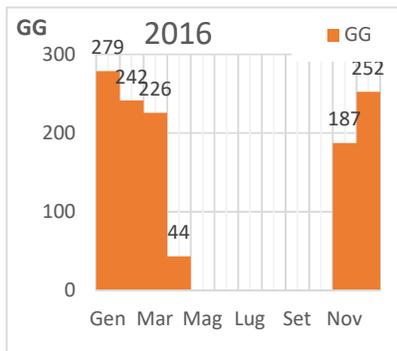
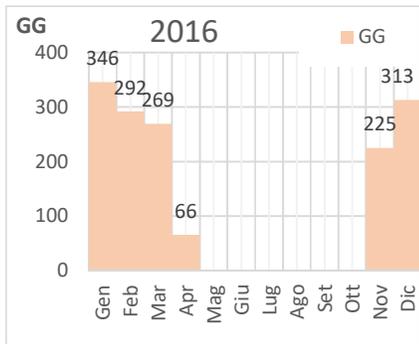
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.0	25	342	276	
Feb	9.7	23	288	236	
Mar	12.3	26	238	200	
Apr	15.0	10	75	50	0
Mag	17.2	0			0
Giu	21.9	0			86
Lug	22.4	0			119
Ago	22.6	0			135
Set	21.0	0			43
Ott	18.2	0			13
Nov	14.0	25	181	151	
Dic	10.6	25	291	235	
Totale		134	1414	1147	397



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.7	25	319	257	
Feb	8.1	23	334	274	
Mar	11.8	26	255	214	
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	25	197	164	
Dic	11.9	25	251	202	
Totale		134	1457	1179	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8.8	25	346	279	
Feb	9.9	24	292	242	
Mar	11.3	26	269	226	
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	25	225	187	
Dic	9.9	25	313	252	
Totale		135	1511	1230	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9.2	25	335	270	
Feb	9.2	23	305	251	
Mar	11.8	26	254	213	
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	25	201	167	
Dic	10.8	25	285	230	
Totale		134	1460	1185	538

