

Scuola dell'infanzia "Ginestrato" e Scuola primaria "Fontanarossa"

E692

Via Ginestrato 11, 13

ALLEGATO I – Dati climatici

FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA

 eden
edilizia energetica



COMUNE DI GENOVA

E692 – Scuola dell’infanzia “Ginestrato” e Scuola primaria “Fontanarossa”

Scuola dell’infanzia “Ginestrato” e Scuola primaria “Fontanarossa”

E692

Via Ginestrato 11, 13

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]
2015	1.011	974	15.909	15.660	147.517	9,42	149.867	145,9	142.025	-	-
2016	1.032	974	13.022	12.818	120.743	9,42	122.667	117,0	113.880	-	-
Media	1.022	974	14.466	14.239	134.130	9,42	136.267	131,42	127.953	-	-

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
----	----

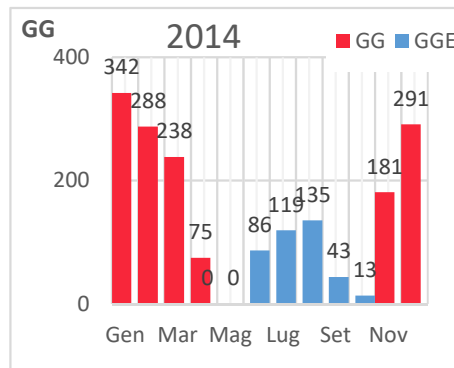
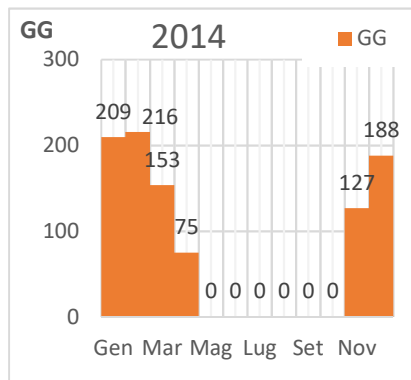
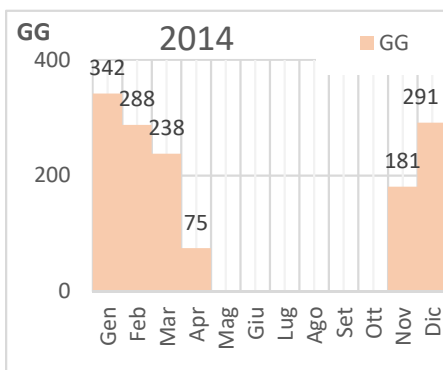
Temperatura progetto estiva

26	°C
----	----

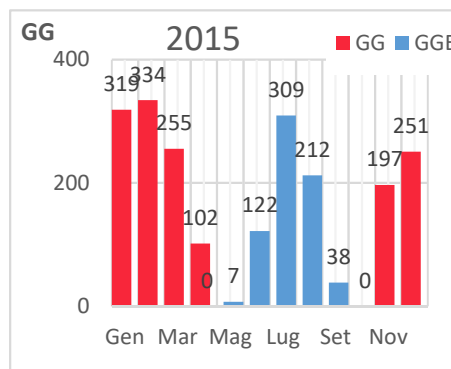
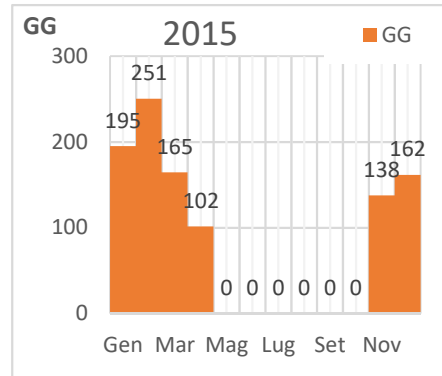
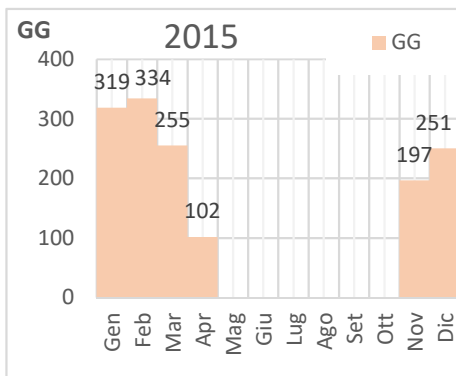
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

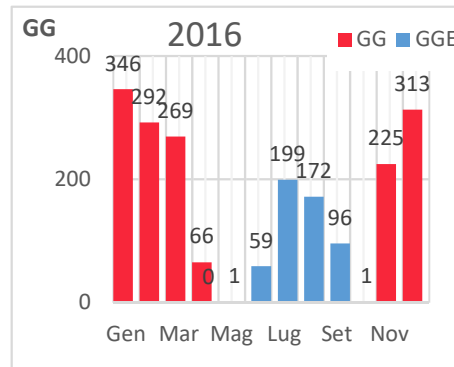
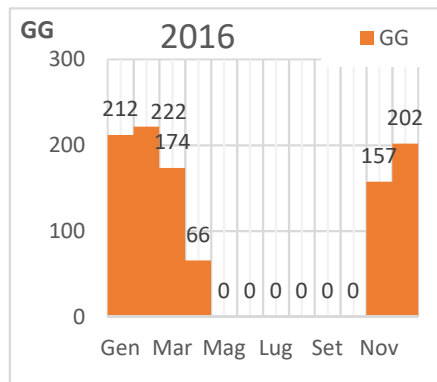
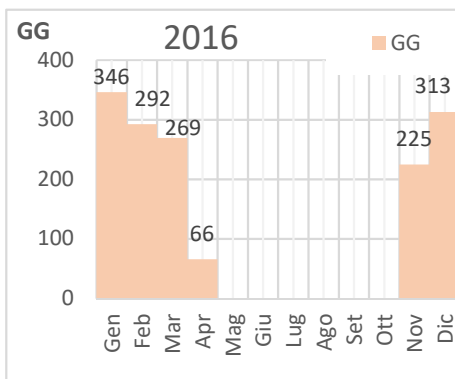
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9,0	19	342	209	
Feb	9,7	21	288	216	
Mar	12,3	20	238	153	
Apr	15,0	15	75	75	0
Mag	17,2	0		0	0
Giu	21,9	0		0	86
Lug	22,4	0		0	119
Ago	22,6	0		0	135
Set	21,0	0		0	43
Ott	18,2	0		0	13
Nov	14,0	21	181	127	
Dic	10,6	20	291	188	
Totale		116	1414	968	397



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	15	102	102	0
Mag	18,1	0		0	7
Giu	23,0	0		0	122
Lug	26,5	0		0	309
Ago	25,0	0		0	212
Set	20,6	0		0	38
Ott	15,5	0		0	0
Nov	13,4	21	197	138	
Dic	11,9	20	251	162	
Totale		116	1457	1011	689



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	8,8	19	346	212	
Feb	9,9	22	292	222	
Mar	11,3	20	269	174	
Apr	15,6	15	66	66	0
Mag	16,9	0		0	1
Giu	20,6	0		0	59
Lug	24,0	0		0	199
Ago	24,5	0		0	172
Set	22,5	0		0	96
Ott	15,7	0		0	1
Nov	12,5	21	225	157	
Dic	9,9	20	313	202	
Totale		117	1511	1032	528



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,2	19	335	206	
Feb	9,2	21	305	229	
Mar	11,8	20	254	164	
Apr	14,6	15	81	81	0
Mag	17,4	0		0	3
Giu	21,8	0		0	89
Lug	24,3	0		0	209
Ago	24,0	0		0	173
Set	21,4	0		0	59
Ott	16,5	0		0	5
Nov	13,3	21	201	141	
Dic	10,8	20	285	184	
Totale		116	1460	1004	538

