

Scuola dell'infanzia E.Luzzati e Istituto d'Istruzione Superiore E.Montale-Nuovo IPC E697

Via Giacomo Moresco, 3
Via Del Castoro, 1

ALLEGATO I – Dati climatici
FONDO KYOTO - SCUOLA 3



Maggio 2018

COMUNE DI GENOVA
STRUTTURA DI STAFF - ENERGY MANAGER



COMUNE DI GENOVA


edilizia energetica

**Scuola dell'infanzia E.Luzzati e
Istituto d'Istruzione Superiore E.Montale-Nuovo IPC
E697
Via Giacomo Moresco, 3
Via Del Castoro, 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

<http://www.cartografiarl.regione.liguria.it/SiraQualMeteo/script/PubAccessoDatiMeteo.asp? ga=1.42518757.1769312498.1486743266>

COORDINATE GEOGRAFICHE STAZIONE CLIMATICA

STAZIONE CLIMATICA GENOVA CENTRO FUNZIONALE

44.40035 8.94591

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	1.022	1.080	9.839	9.839	92.681	9,42	92.681	90,7	97.865	-	-
2015	1.002	1.080	16.392	16.392	154.411	9,42	154.411	154,2	166.420	-	-
2016	994	1.080	17.240	17.240	162.401	9,42	162.401	163,4	176.417	-	-
Media	1.006	1.080	14.490	14.490	136.498	9,42	136.498	136,07	146.901	-	-

STAZIONE CLIMATICA GENOVA CENTRO FUNZIONALE	
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

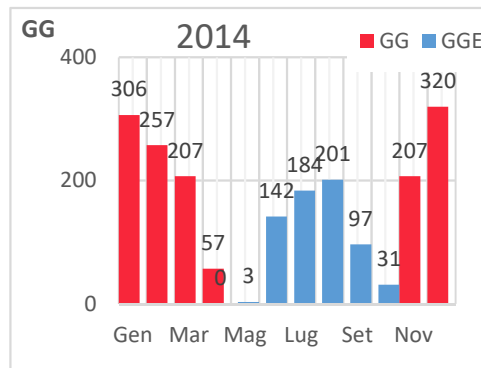
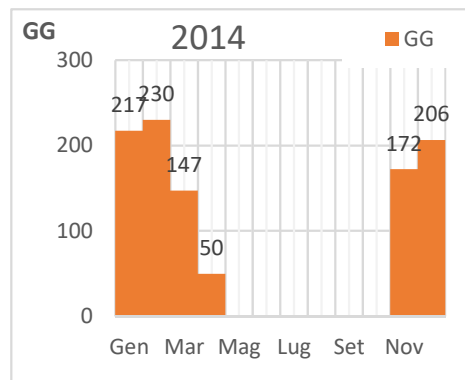
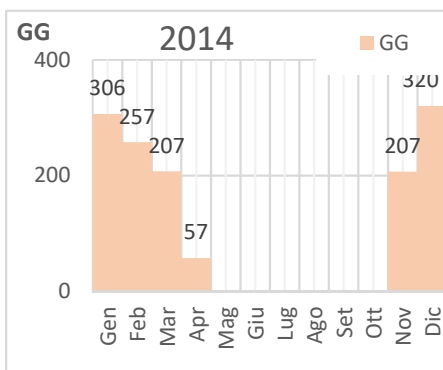
26

 °C

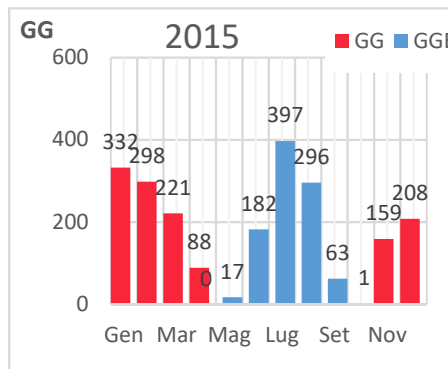
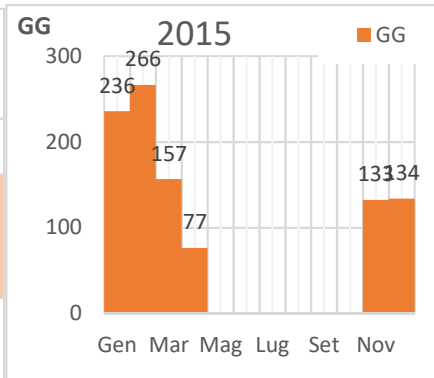
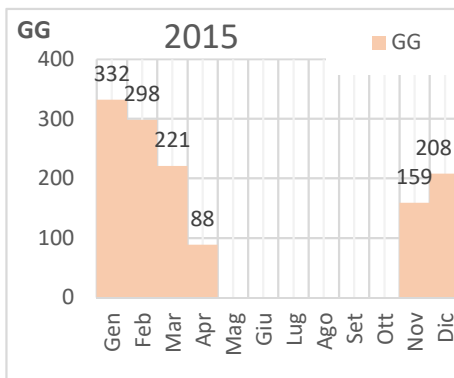
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

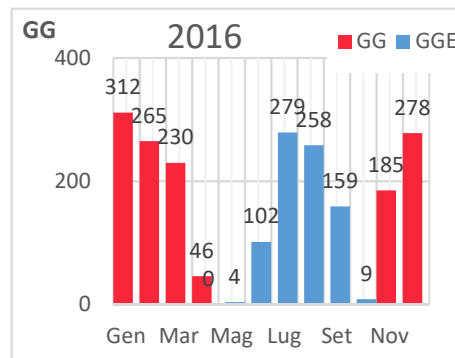
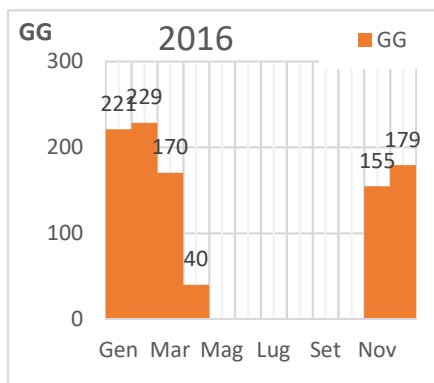
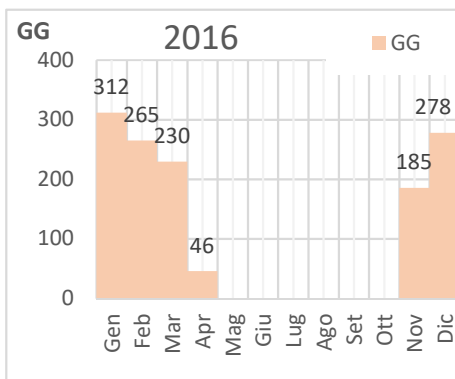
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10,1	22	306	217	
Feb	10,8	25	257	230	
Mar	13,3	22	207	147	
Apr	16,2	13	57	50	0
Mag	18,4	0			3
Giu	23,1	0			142
Lug	23,5	0			184
Ago	23,6	0			201
Set	22,2	0			97
Ott	18,4	0			31
Nov	13,1	25	207	172	
Dic	9,7	20	320	206	
Totale		127	1355	1022	657



2015	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,3	22	332	236	
Feb	9,4	25	298	266	
Mar	12,9	22	221	157	
Apr	14,1	13	88	77	0
Mag	19,1	0			17
Giu	24,1	0			182
Lug	27,7	0			397
Ago	26,0	0			296
Set	21,4	0			63
Ott	16,8	0			1
Nov	14,7	25	159	133	
Dic	13,3	20	208	134	
Totale		127	1306	1002	956



2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	10,0	22	312	221	
Feb	10,9	25	265	229	
Mar	12,6	23	230	170	
Apr	16,9	13	46	40	0
Mag	18,4	0			4
Giu	22,0	0			102
Lug	25,5	0			279
Ago	25,9	0			258
Set	23,8	0			159
Ott	17,0	0			9
Nov	13,8	25	185	155	
Dic	11,0	20	278	179	
Totale		128	1316	994	811



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9,8	22	317	225	
Feb	10,3	25	274	242	
Mar	12,9	22,33333333	219	158	
Apr	15,7	13	64	55	0
Mag	18,7	0			8
Giu	23,1	0			142
Lug	25,6	0			287
Ago	25,2	0			252
Set	22,5	0			106
Ott	17,4	0			14
Nov	13,9	25	184	153	
Dic	11,3	20	269	173	
Totale		127	1325	1006	808

