

Nido Dell'Infanzia "Il Girasole" e Scuola Dell'Infanzia "Romagnosi" E499

Piazza G. Dom. Romagnosi, 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

Nido Dell'Infanzia "Il Girasole" e Scuola Dell'Infanzia "Romagnosi" E499

Piazza G. Dom. Romagnosi, 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

<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	1.060	1.119	7.690	6.417	60.444	9.42	72.440	57.0	63.828	416	43
2015	1.026	1.119	6.931	5.783	54.477	9.42	65.288	53.1	59.399	404	42
2016	1.027	1.119	7.921	6.609	62.259	9.42	74.616	60.6	67.814	306	32
Media	1.038	1.119	7.514	6.270	59.060	9.42	70.781	56.92	63.681	376	39

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

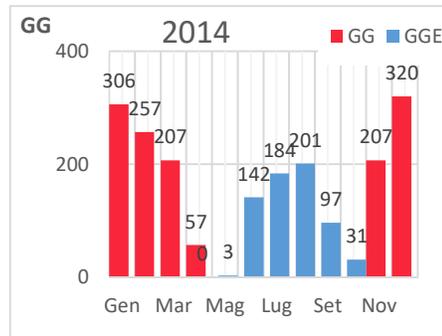
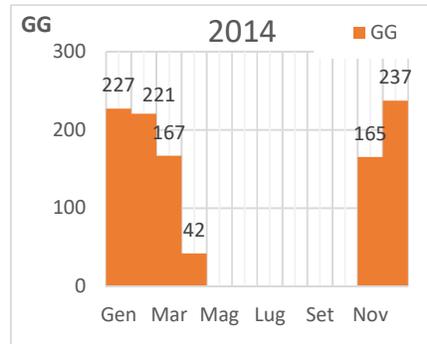
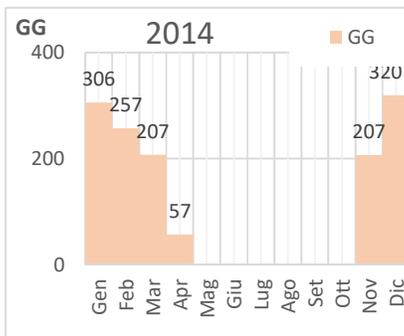
Temperatura progetto estiva

26 °C

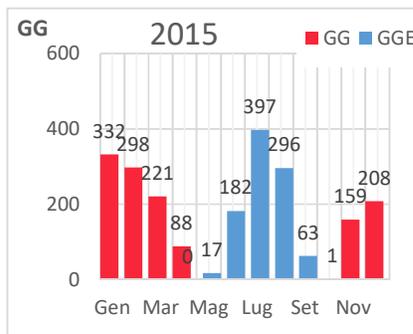
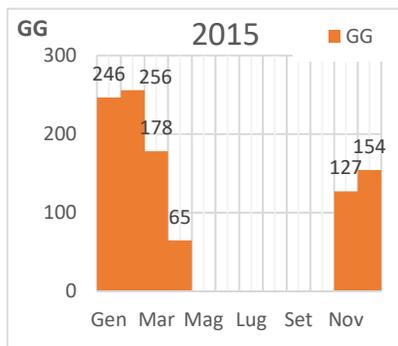
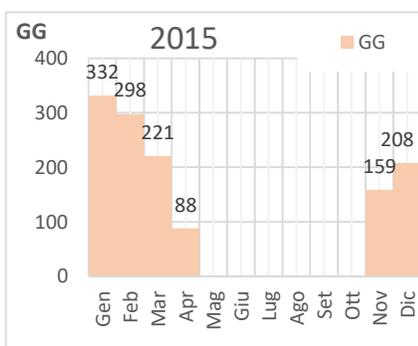
Periodo Gradi Giorno Estivi

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

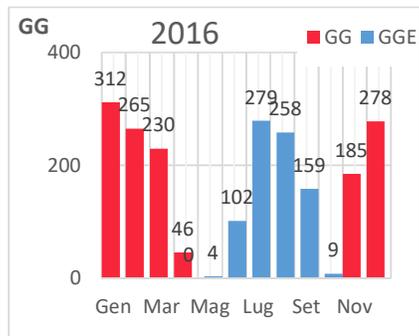
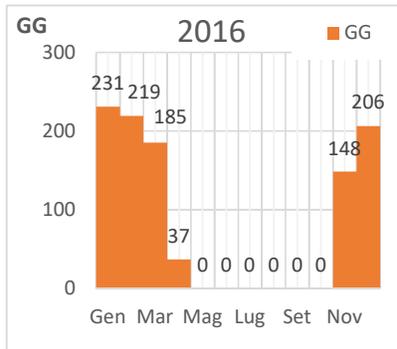
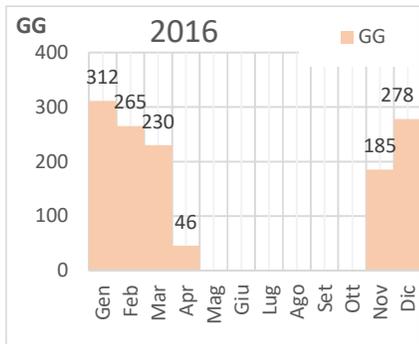
2014	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10.1	23	306	227	
Feb	10.8	24	257	221	
Mar	13.3	25	207	167	
Apr	16.2	11	57	42	0
Mag	18.4	0			3
Giu	23.1	0			142
Lug	23.5	0			184
Ago	23.6	0			201
Set	22.2	0			97
Ott	18.4	0			31
Nov	13.1	24	207	165	
Dic	9.7	23	320	237	
Totale		130	1355	1060	657



2015	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	9.3	23	332	246	
Feb	9.4	24	298	256	
Mar	12.9	25	221	178	
Apr	14.1	11	88	65	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	24	159	127	
Dic	13.3	23	208	154	
Totale		130	1306	1026	956



2016	T	Giorni	GG	GG risc	GGE
	°C	riscaldamento			
Gen	10.0	23	312	231	
Feb	10.9	24	265	219	
Mar	12.6	25	230	185	
Apr	16.9	12	46	37	0
Mag	18.4	0		0	4
Giu	22.0	0		0	102
Lug	25.5	0		0	279
Ago	25.9	0		0	258
Set	23.8	0		0	159
Ott	17.0	0		0	9
Nov	13.8	24	185	148	
Dic	11.0	23	278	206	
Totale		131	1316	1027	811



MEDIA 2014-2016	T	Giorni riscaldamento	GG	GG risc	GGE
	°C				
Gen	9.8	23	317	235	
Feb	10.3	24	274	232	
Mar	12.9	25	219	177	
Apr	15.7	11	64	48	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	24	184	147	
Dic	11.3	23	269	199	
Totale		130	1325	1038	808

