

Analisi consumi effettivi

dal 15/10/2011 al 15/10/2012

Ubicazione	Via Bergianti - Medicina (BO)
Tipologia	Villetta bifamiliare
Combustibile	Gas Metano
Metodo di misura energia	Letture contatore
Usi energetici	Riscaldamento, Acs, Cottura
Fonti energetiche rinnovabili	Solare termico per ACS e FV
Temperatura interna media invernale rilevata	19.8°
N° punti di rilevamento	6
Superficie Utile Energetica	308.97 mq

Data inizio	Data fine	Periodo giorni	Gradi giorno GG	Consumi mc	Consumi kWh	T media °C	Consumo medio giornaliero mc/G	Consumo specifico mc/GG	Consumo specifico kWh/GG	Consumo specifico kWh/mq
15/10/11	14/12/11	61	710	313.6	2979	8.4	5.14	0.44	4.2	9.6
15/12/11	21/12/11	7	112	67.5	641	4.0	9.65	0.60	5.7	2.1
22/12/11	19/01/12	29	502	272.2	2586	2.7	9.39	0.54	5.2	8.4
20/01/12	26/01/12	7	130	76.8	730	1.4	10.97	0.59	5.6	2.4
27/01/12	02/02/12	7	134	82.6	784	0.9	11.80	0.62	5.9	2.5
03/02/12	09/02/12	7	172	95.7	909	-4.6	13.67	0.56	5.3	2.9
10/02/12	12/03/12	32	470	239.8	2278	5.3	7.49	0.51	4.8	7.4
13/03/12	19/03/12	7	57	16.6	157	11.9	2.37	0.29	2.8	0.5
20/03/12	26/03/12	7	45	7.2	68	13.6	1.03	0.16	1.5	0.2
27/03/12	14/04/12	19	132	24.1	229	13.1	1.27	0.18	1.7	0.7
Inverno		183	2464	1196.0	11362	7	6.54	0.49	4.6	36.8
Estate		182		50.0	475		0.27			1.5
Totale		365	2464	1246	11837		3.41			38.3

Epi effettivo stagione 2011-2012

38.31 kWh/mq

Epi effettivo normalizzato a 2261 GG

35.15 kWh/mq

Epi certificato energetico

35.24 kWh/mq

Differenza tra consumo effettivo e consumo previsto

-0.2%

Potenza effettiva necessaria a -5° da linea di tendenza

6.1 kW

