

Sistema casa - Soluzioni - Tabelle Consumi

COSTI ANNUI DI GESTIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO					
Confronto tra due impianti: "Tradizionale" e "con Fibra di Carbonio"					
ABITAZIONE SUPERFICIE 100 m2 NETTI		Classe energetica A 15 30 kW/mq anno (calcolo fatto su 20kWh/mq anno) potenza installata:35 W/m2*	Classe energetica B 30 50 kW/mq anno (calcolo fatto su 40kWh/mq anno) potenza installata:50 W/m2*	Classe energetica C 50 70 kW/mq anno (calcolo fatto su 60kWh/mq anno) potenza installata:70 W/m2*	Classe energetica D 70 90 kW/mq anno (calcolo fatto su 80kWh/mq anno) potenza installata:95 W/m2*
IMPIANTO IN FIBRA DI CARBONIO Calcolo: 4000x0,9=3600 3600x0,17=612	costo elettricità	309,09	618,18	927,27	1.236,36
	costi fissi annui (2)	115,74	115,74	115,74	115,74
	totale	424,83	733,92	1.043,01	1.352,10
TRADIZIONALE GAS METANO Calcolo: 4000/0,8=5000 5000/9,5=526 526x0,75=394	costo gas metano	197,37	394,74	592,11	789,47
	costo elettricità caldaia	76,00	94,00	116,00	134,00
	costi fissi annui (1)	520,00	520,00	520,00	520,00
	totale	793,37	1.008,74	1.228,11	1.443,47
	diff. in %	-46,45%	-27,24%	-15,07%	-6,33%
TRADIZIONALE GASOLIO Calcolo: 4000/0,7=5714 5714/12=476 476x1,1=523	costo gasolio	261,90	523,81	785,71	1.047,62
	costo elettricità caldaia	76,00	94,00	116,00	134,00
	costi fissi annui (1)	520,00	520,00	520,00	520,00
	totale	857,90	1.137,81	1.421,71	1.701,62
	diff. in %	-50,48%	-35,50%	-26,64%	-20,54%
TRADIZIONALE GAS GPL Calcolo: 4000/0,8=5000 5000/5,8=862 862x0,67=578	costo gas GPL	288,79	577,59	866,38	1.155,17
	costo elettricità caldaia	76,00	94,00	116,00	134,00
	costi fissi annui (1)	520,00	520,00	520,00	520,00
	totale	884,79	1.191,59	1.502,38	1.809,17
	diff. in %	-51,99%	-38,41%	-30,58%	-25,26%

(1) costi di manutenzione + libretto caldaia + ammortamento caldaia in 15 anni

(2) costo dell'energia elettrica (contatore Enel dedicato al riscaldamento raffrescamento)

Le potenze installate sono indicative e possono variare in base alla costruzione dell'edificio. Per avere un dato reale riferito allo specifico edificio, deve essere considerata la "Relazione sul fabbisogno termico del fabbricato" redatta ai sensi del D.L. 192/2005 e 311/2006.

costo energia: Elettricità 0,17€/kWh+19,29€/mese

IVA compresa Gas-metano 0,75€/m³ | Gas- GPL 0,67€/m³ | Gasolio 1,10€/litro