

**TABELLA CONSUMO TERMICO EDIFICI PER CLASSE ENERGETICA E PER TIPO DI COMBUSTIBILE**

POTERE CALORICO ESPRESSO IN KW					Questo valore rappresenta la quantità di calore che si sviluppa attraverso la combustione di un combustibile.
METANO PER METRO CUBO	GASOLIO PER LITRO	GPL PER LITRO	PDC PER kWh Cop 3*	PELLET PER Kg	
10	10	7	3	5	

COSTO COMBUSTIBILI AL PREZZO MEDIO DI MERCATO ATTUALE					2kg di pellet equivalgono a : 1 metro cubo di metano, 1lt di gasolio, 0,7 lt di gpl.
METANO PER METRO CUBO	GASOLIO PER LITRO	GPL PER LITRO	PDC PER Kwh	PELLET PER kg	
€ 1,00	€ 1,50	€ 1,00	€ 0,25	€ 0,25	

CLASSE ENERGETICA EDIFICIO	KW PER METRO QUADRO	La classe energetica tiene conto dei consumi termici dell'edificio escluso il consumo per l'acqua calda sanitaria. Il relativi consumi in kW sono calcolati per mt quadro a temperatura ambiente interna di 20°. All'aumentare di 1° della temperatura interna il consumo aumenta dell'8%  * Un valore del COP pari a 3 vuol dire, che per ogni kWh d'energia elettrica consumato, la pompa di calore renderà 3 kW d'energia termica all'ambiente da riscaldare. Tale valore è calcolato con una temperatura esterna di 4° e una percentuale di umidità molto bassa. Al diminuire della temperatura e all'aumentare dell'umidità tale valore tende a diminuire notevolmente.
A+		
A	30	
B	50	
C	70	
D	90	
E	120	
F	160	

TIPOLOGIA EDIFICIO		CONSUMO COMBUSTIBILE ALL'ANNO PER METRO QUADRO				
CLASSE ENERGETICA	KW PER METRO QUADRO	METANO METRI CUBI	GASOLIO LT	GPL LT	PDC kWh	PELLET KG
A+	15	1,50	1,50	2,14	5,00	3,00
A	30	3,00	3,00	4,29	10,00	6,00
B	50	5,00	5,00	7,14	16,67	10,00
C	70	7,00	7,00	10,00	23,33	14,00
D	90	9,00	9,00	12,86	30,00	18,00
E	120	12,00	12,00	17,14	40,00	24,00
F	160	16,00	16,00	22,86	53,33	32,00

TIPOLOGIA EDIFICIO		SPESA € ALL'ANNO PER METRO QUADRO				
CLASSE ENERGETICA	KW PER MQ	METANO	GASOLIO	GPL	PDC	PELLET
A+	15	€ 1,50	€ 2,25	€ 2,14	€ 1,25	€ 0,75
A	30	€ 3,00	€ 4,50	€ 4,29	€ 2,50	€ 1,50
B	50	€ 5,00	€ 7,50	€ 7,14	€ 4,17	€ 2,50
C	70	€ 7,00	€ 10,50	€ 10,00	€ 5,83	€ 3,50
D	90	€ 9,00	€ 13,50	€ 12,86	€ 7,50	€ 4,50
E	120	€ 12,00	€ 18,00	€ 17,14	€ 10,0	€ 6,00
F	160	€ 16,00	€ 24,00	€ 22,86	€ 13,3	€ 8,00

**COSTO ANNO RISCALDAMENTO IMMOBILE, ESCLUSO ACQUA CALDA SANITARIA.  
PER CLASSE ENERGETICA, METRI QUADRI E TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE.**

CLASSE ENERGETICA	METRI QUADRI	METANO	GASOLIO	GPL	PDC	PELLET
A+	100	€ 150	€ 225	€ 214	€ 125	€ 75
A	100	€ 300	€ 450	€ 429	€ 250	€ 150
B	100	€ 500	€ 750	€ 714	€ 417	€ 250
C	100	€ 700	€ 1.050	€ 1.000	€ 583	€ 350
D	100	€ 900	€ 1.350	€ 1.286	€ 750	€ 450
E	100	€ 1.200	€ 1.800	€ 1.714	€ 1.000	€ 600
F	100	€ 1.600	€ 2.400	€ 2.286	€ 1.333	€ 800

CLASSE ENERGETICA	METRI QUADRI	METANO	GASOLIO	GPL	PDC	PELLET
A+	150	€ 225	€ 338	€ 321	€ 188	€ 113
A	150	€ 450	€ 675	€ 643	€ 375	€ 225
B	150	€ 750	€ 1.125	€ 1.071	€ 625	€ 375
C	150	€ 1.050	€ 1.575	€ 1.500	€ 875	€ 525
D	150	€ 1.350	€ 2.025	€ 1.929	€ 1.125	€ 675
E	150	€ 1.800	€ 2.700	€ 2.571	€ 1.500	€ 900
F	150	€ 2.400	€ 3.600	€ 3.429	€ 2.000	€ 1.200

CLASSE ENERGETICA	METRI QUADRI	METANO	GASOLIO	GPL	PDC	PELLET
A+	200	€ 300	€ 450	€ 429	€ 250	€ 150
A	200	€ 600	€ 900	€ 857	€ 500	€ 300
B	200	€ 1.000	€ 1.500	€ 1.429	€ 833	€ 500
C	200	€ 1.400	€ 2.100	€ 2.000	€ 1.167	€ 700
D	200	€ 1.800	€ 2.700	€ 2.571	€ 1.500	€ 900
E	200	€ 2.400	€ 3.600	€ 3.429	€ 2.000	€ 1.200
F	200	€ 3.200	€ 4.800	€ 4.571	€ 2.667	€ 1.600

CLASSE ENERGETICA	METRI QUADRI	METANO	GASOLIO	GPL	PDC	PELLET
A+	300	€ 450	€ 675	€ 643	€ 375	€ 225
A	300	€ 900	€ 1.350	€ 1.286	€ 750	€ 450
B	300	€ 1.500	€ 2.250	€ 2.143	€ 1.250	€ 750
C	300	€ 2.100	€ 3.150	€ 3.000	€ 1.750	€ 1.050
D	300	€ 2.700	€ 4.050	€ 3.857	€ 2.250	€ 1.350
E	300	€ 3.600	€ 5.400	€ 5.143	€ 3.000	€ 1.800
F	300	€ 4.800	€ 7.200	€ 6.857	€ 4.000	€ 2.400

CLASSE ENERGETICA	METRI QUADRI	METANO	GASOLIO	GPL	PDC	PELLET
A+	400	€ 600	€ 900	€ 857	€ 500	€ 300
A	400	€ 1.200	€ 1.800	€ 1.714	€ 1.000	€ 600
B	400	€ 2.000	€ 3.000	€ 2.857	€ 1.667	€ 1.000
C	400	€ 2.800	€ 4.200	€ 4.000	€ 2.333	€ 1.400
D	400	€ 3.600	€ 5.400	€ 5.143	€ 3.000	€ 1.800
E	400	€ 4.800	€ 7.200	€ 6.857	€ 4.000	€ 2.400
F	400	€ 6.400	€ 9.600	€ 9.143	€ 5.333	€ 3.200