

Confronto prezzi combustibili per riscaldamento in Alto Adige

Situazione al
10/2024

Tutela del clima e risparmio energetico costituiscono aspetti sempre più importanti nella politica di gestione delle energie. Tuttavia, ciò che conta di più per il consumatore finale sono i costi. Per fare chiarezza pubblichiamo i dati relativi all'ultimo confronto dei prezzi dei combustibili per riscaldamento:

Le rilevazioni dei prezzi si basano su un consumo annuo di 15.000 kWh e rispettivamente 7.000 kWh, che all'incirca corrispondono alle seguenti quantità di combustibile:

Combustibili	15.000 kWh corrispondono	7.000 kWh corrispondono
gasolio	1.500 litri	700 litri
gas liquido (in cisterna)	1.172 chili	547 chili
gas metano	1.531 m ³	714 m ³
pellets	3.125 chili	1.458 chili
minuzzoli di legno	3.297 chili	1.556 chili
legna spezzata (mista)	3.571 chili	1.667 chili

Tali dati possono variare sensibilmente, qualora i consumi effettivi siano molto superiori o inferiori rispetto alle nostre ipotesi.

Consumo annuale di 15.000 kWh

Combustibili	prezzo unitario medio	prezzo medio per kWh	confronto %
gasolio	1,330 €/l	0,133 €	100%
gas liquido (in cisterna)	2,404 €/kg	0,188 €	141%
gas metano (servizio maggior tutela)	1,307 €/m ³	0,133 €	100%
pellets	0,334 €/kg	0,070 €	52%
minuzzoli di legno (cippato)	0,155 €/kg	0,034 €	26%

legna spezzata (mista)	0,181 €/kg	0,042 €	32%
teleriscaldamento (biomassa)*	0,117 €/kWh	0,117 €	88%

Situazione: 1 ottobre 2024

tutti i prezzi incl. IVA

* incl. eventuale tassa fissa annuale

Consumo annuale di 7.000 kWh

Combustibile	Prezzo unitario medio	Prezzo medio per kWh	Confronto %
Gasolio	1,350 €/l	0,132 €	100%
Gas liquido (in cisterna)	2,692 €/kg	0,210 €	156%
Gas metano (servizio maggior tutela)	1,313 €/m ³	0,134 €	99%
Pellets	0,342 €/kg	0,071 €	53%
Minuzzoli di legno (cippato)	0,155 €/kg	0,034 €	25%
Legna spezzata (mista)	0,181 €/kg	0,042 €	31%
Teleriscaldamento (biomassa)*	0,127 €/kWh	0,127 €	94%

Situazione: 1 ottobre 2024

tutti i prezzi incl. IVA

* incl. eventuale tassa fissa annuale

Per comparare tra loro i diversi combustibili si è provveduto a dividere i rispettivi prezzi unitari (ad es. 1,307 €/l per il gasolio) per la resa energetica (ad es. 1 litro di gasolio = 10 kWh). In questo modo si è ottenuto il costo per kilowattora (kWh) di ciascun combustibile.

I calcoli si basano sui seguenti valori energetici:

Combustibile	valore energetico
gasolio	10 kWh/l
gas liquido	12,8 kWh/kg
gas metano	9,8 kWh/m ³
pellet	4,8 kWh/kg
minuzzoli di legno (cippato)	4,2 - 4,9 kWh/kg
legna spezzata (mista)	4,3 kWh/kg

Nota: Il valore energetico di legno e minuzzoli varia fortemente a seconda del tipo di legno e dell'acqua contenuta.

L'economicità di un riscaldamento non dipende esclusivamente dal prezzo per chilowattora del combustibile, ma anche dal grado di efficienza dell'impianto. Sono poi determinanti anche altri fattori, ad es. la qualità energetica del manto del fabbricato, le condizioni climatiche del luogo ed il comportamento degli abitanti.

Vanno inoltre considerati i costi iniziali dell'impianto, nonché i costi per la manutenzione, per potersi fare un quadro preciso dei costi dei singoli impianti di riscaldamento nel lungo termine.

Per maggiori dettagli rimandiamo anche all'opuscolo "Impianti di riscaldamento a confronto" (Termometro dei costi del calore) ed ai materiali informativi elaborati dal CTCU in tema di risparmio energetico e riscaldamento.

Ulteriori informazioni:

www.centroconsumatori.it

www.ecoage.it