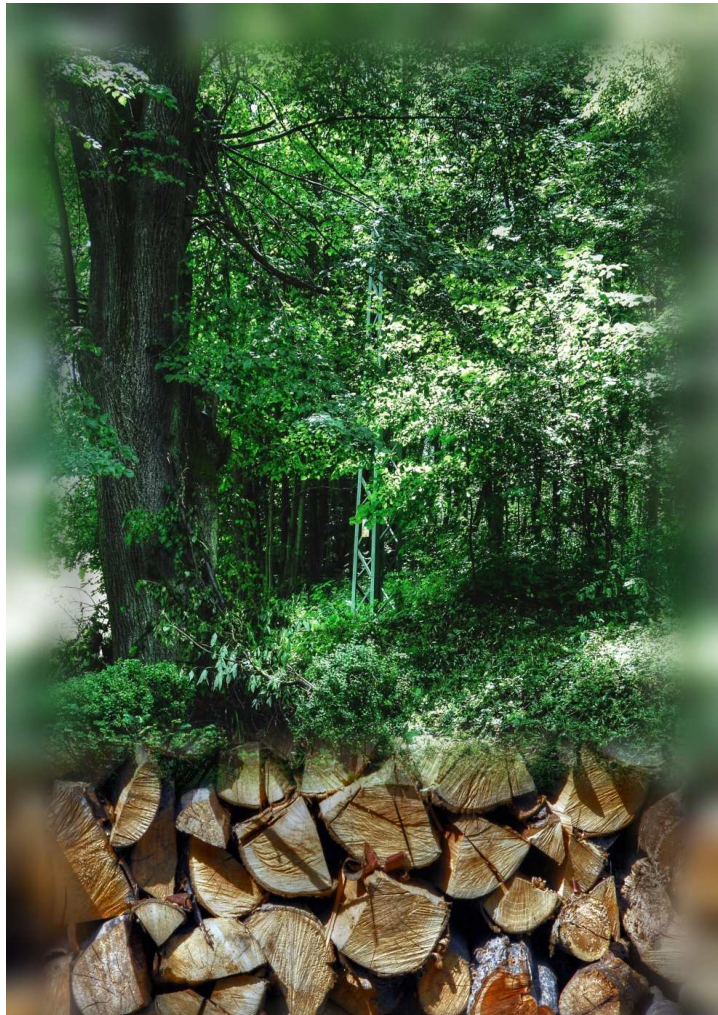


La legna da ardere: utilizzi, caratteristiche e prezzi



Imerio Pellizzari
Luca Marconcini
Giovanni Giovannini

In provincia di Trento si utilizzano annualmente circa 400.000 t di legna da ardere



Con 2,8 Kg di legna secca si sostituisce 1 Kg di gasolio e con 2,3 Kg si sostituisce 1 M3 di gas

La legna da ardere utilizzata sostituisce **4574** camion
cisterna autoarticolati di gasolio.

Tutta la legna utilizzata, se fosse caricata su camion, sarebbe
come una colonna lunga da **Trento a Trieste** (239 KM).

In Trentino la legna da ardere proviene da diverse fonti



Il diritto di uso civico risulta essere ancora molto utilizzato
con quasi 25.000 domande annuali.
Ad ogni domanda corrispondono circa 35 quintali di legna fresca.





Valore dell'umidità	Potere Calorico
Anidro	4456 Kcal/Kg
15%	3700 Kcal/Kg
30%	2940 Kcal/Kg
50%	1930 Kcal/Kg

La legna da ardere, ai fini del riscaldamento, proviene da diverse specie.

Il potere calorifico varia poco fra le specie ma dipende molto dal tasso di umidità e dalla modalità di stoccaggio.

Nel mercato della legna si trovano numerosi assortimenti:

stanghe: legna fresca che richiede di essere ridotta alla pezzatura definitiva; lunghezza variabile.

tondelli e quarti: legna fresca o stagionata in bosco; richiede di essere ridotta alla pezzatura definitiva; lunghezza 0,5 - 1.1 m.

legna spaccata: legna di varia umidità che deve solo essere accatastata per completare l'essiccazione; lunghezza 25 - 50 cm.

Modalità di fornitura



Modalità di acquisto: peso o volume?

- Il peso è il sistema più utilizzato. Fondamentale è il rapporto di fiducia tra acquirente e venditore.
- Il volume è utilizzato prevalentemente per la legna spaccata e non è relazionata al grado di umidità.



Il concetto di sostenibilità
nell'acquisto
di legna da ardere

E' preferibile la legna di
provenienza locale.



Le imprese boschive trentine che commercializzano legna da ardere

- Imprese specializzate e certificate
- Filiera locale e garantita
- Garanzia del rispetto della sostenibilità del prodotto



Convenienza economica nell'impiego della legna da ardere.

Rispetto a fonti fossili l'impiego di legna da ardere permette di risparmiare fino al 70%.



Noi preferiamo il calore
MADE IN TRENTINO

