

# 5 buoni motivi per valorizzare l' utilizzo dei combustibili ECOCOMPATIBILI - LEGNO - PELLETT - CIPPATO

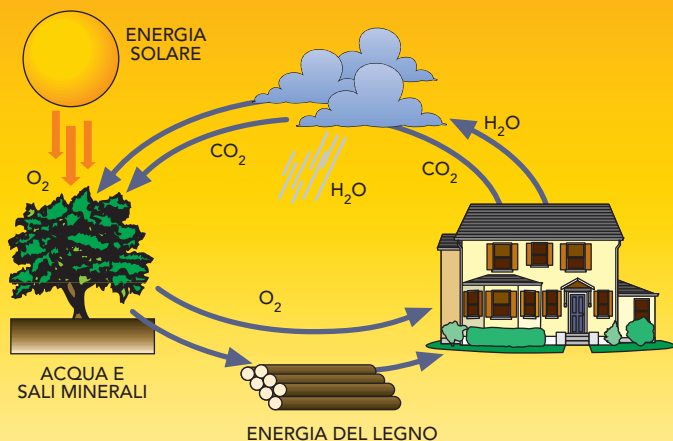
**NEUTRALE** • L'emissione di anidride carbonica prodotta dalla combustione è la stessa che era stata assorbita precedentemente dalle piante attraverso la fotosintesi (CO<sub>2</sub> neutra).

**PULITO** • Al termine del processo di combustione, se avviene correttamente, restano solo sostanze naturali ovunque presenti nel nostro ambiente e non tossiche per gli organismi viventi.

**EFFICIENTE** • La produzione e la trasformazione del legno utilizza un terzo dell'energia (energia grigia) richiesta nella produzione del gasolio.

**SICURO** • Di facile trasporto e stoccaggio con rischi pressochè nulli sia per l'uomo che per l'ambiente.

**RINNOVABILE** • A differenza del petrolio e del carbone, che sono risorse esauribili da sempre usate in modo indiscriminato, le biomasse sono viventi (alberi, arbusti, ecc...) si rinnovano naturalmente a ciclo continuo crescendo grazie all'energia solare. In oltre possono essere coltivate dall'uomo utilizzando arbusti a rapido accrescimento, in modo tale da garantire una produzione continua di biocombustibile.



Sicuramente l'utilizzo delle biomasse assieme alle fonti di energia alternative come quella solare e/o eolica non potranno ridurre completamente la nostra dipendenza dal petrolio, ma sicuramente potranno migliorare l'ecosistema in cui viviamo.

Grafica e stampa: Tipografia MARCOZ snc - Morgex

# PELLET

L'ECOCOMBUSTIBILE

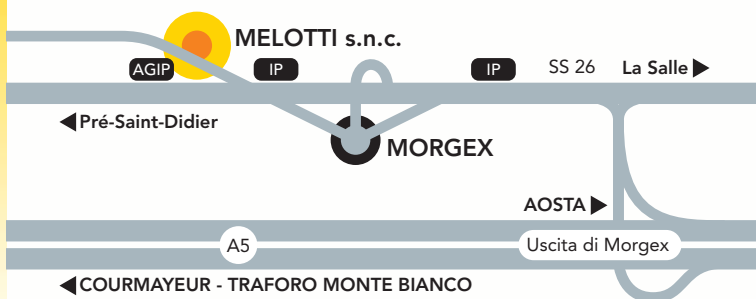


- neutrale ●
- pulito ●
- efficiente ●
- sicuro ●
- rinnovabile ●

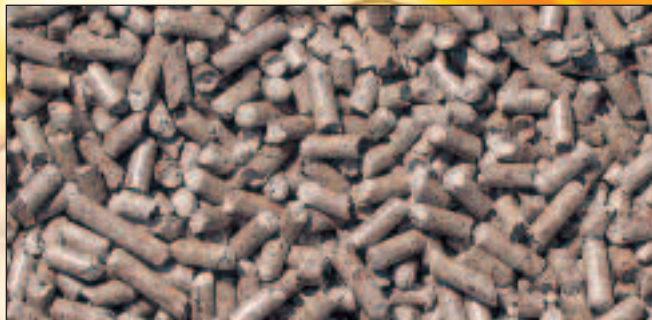
**Melotti s.n.c.**

Strada Feysoulles, 8  
11017 MORGEX (Aosta)  
Tel 0165.809797  
Fax 0165.800299

info@melottisnc.it  
www.melottisnc.it



# PELLET



**Melotti s.n.c.**

La Melotti s.n.c., presente da diversi anni sul mercato della Valle d'Aosta come rivendita di prodotti combustibili per il riscaldamento, si sta adeguando alla continua crescita commerciale del pellet con un servizio completo di distribuzione.

I pellets di legno sono piccoli cilindri pressati prodotti con legno non trattato. Come materia prima sono utilizzati gli scarti legnosi dell'industria della lavorazione e trasformazione del legno, ad esempio i trucioli e la segatura. Questo materiale è modellato in forma di pellet grazie ad una grande pressione meccanica (pressatura) e si compatta grazie alle sostanze leganti naturali del legno (lignina), essendo vietate sostanze leganti estranee, unica eccezione (in percentuali bassissime <1%) di amidi naturali.

Il pellet attualmente più utilizzato presenta le seguenti caratteristiche:

Lunghezza	mm	10 a 30
Diametro	mm	6 +/- 1
Contenuto d'umidità	%	<10
Massa volumetrica	kg/m <sup>3</sup>	>650
Potere calorico	kwh/kg	>4,7
Contenuto in ceneri	%	<1

Grazie al suo basso contenuto di umidità e al processo di compattazione che ne aumenta notevolmente la densità, il pellet presenta diversi vantaggi rispetto agli altri combustibili legnosi, soprattutto per quanto riguarda lo stoccaggio ed il trasporto. Il pellet è commercializzato come segue:

**SACCHI** da kg. 15 posati su bancali.

**BIG-BAG** (sacconi) da 10-12 q.li circa di prodotto sfuso ognuno.

**SFUSO** consegnato direttamente presso il deposito dell'utente con autocisterna.



Vendita diretta al pubblico di sacchi di pellet in piccole quantità, sempre disponibili presso il nostro punto vendita.

Consegna bancali completi direttamente presso il domicilio dei clienti, con autocarri muniti di sponda idraulica e transpallet elettrico.



Servizio di distribuzione del pellet sfuso, con autocisterna dotata di compressore e tubo flessibile

servizio attivo dall'autunno 2004