



La produzione di pellet

Il pellet è un combustibile densificato, cioè derivante da un processo industriale attraverso il quale la polvere, ottenuta dalla sfibratura dei residui legnosi, viene pressata da apposite macchine e trasformata in piccoli cilindri, generalmente del diametro di 6/8 mm e della lunghezza di 2/3 cm.

Il pellet è il combustibile legnoso a più basso contenuto idrico (8% contro il 15% della legna da ardere e il 30% del cippato), con compattezza e maneggevolezza tali da renderlo affine ad un combustibile fluido, tant'è che ricopre sempre più importanza nell'economia nazionale.

Queste proprietà contribuiscono ad evidenziare le qualità del prodotto dal punto di vista della commercializzazione e degli spazi necessari per lo stoccaggio che ne fanno una valida alternativa ai combustibili tradizionali.

Il PROGETTO LEDRO prevede di produrre circa 8.600 t di pellet all'anno a regime, e si collocherà all'interno di un mercato importante in pieno sviluppo a livello nazionale e locale. Il pellet attualmente è distribuito principalmente in sacchetti da 15 kg, più adatto all'utilizzo familiare, ma anche sfuso in cosiddetti big bag da 1 ton o trasportato direttamente con autobotti dedicate.

I canali di commercializzazione e distribuzione, che la società LEDRO ENERGIA SRL attualmente sta utilizzando sono diversi, al fine di coprire la maggior parte di esigenze d'uso: sia tramite rivenditori di combustibili e magazzini edili che si stanno attrezzando per la consegna del pellet, che attraverso la grande distribuzione.

Il mercato del pellet continua a crescere in Italia, territorio dove la cultura della stufa fa parte della storia del nostro Paese e delle località montane ed il prezzo dei combustibili fossili spinge molti consumatori a cercare metodi di riscaldamento alternativi, con un occhio al portafoglio e uno all'ambiente. Economico e sostenibile, facile da acquistare e con un alto potere calorifero, il pellet rappresenta il "combustibile del futuro".

Il pellet prodotto da LEDRO ENERGIA SRL sarà caratterizzato da una elevata QUALITA' intrinseca, derivante dall'utilizzo, come materia prima, di segatura di conifera proveniente dalla lavorazione di legno vergine delle segherie della Valle di Ledro a km zero.



La definizione “legno vergine” è molto importante in quanto si tratta di materia prima non contaminata da elementi chimici quali resine, vernici e olii minerali, che al momento della combustione possono rilasciare sostanze indesiderate. A tal riguardo, obiettivo fondamentale raggiunto da **LEDRO ENRGIA SRL è stato l’ottenimento della certificazione ENplus A1 attraverso la realizzazione di un prodotto rispondente alla normativa UNI EN 17225-2:2014.**

Il pellet di LEDRO ENERGIA SRL è inoltre caratterizzato da un MARCHIO che rasmette immediatamente il legame con il territorio provinciale che, agli occhi dei consumatori, appare sempre più come sinonimo di QUALITA’ e SICUREZZA.