

Produrre energia, in particolare calore, da legname proveniente da lavorazioni forestali è una soluzione ambientalmente responsabile in grado di contrastare i cambiamenti climatici e di contribuire ad una moderna gestione del territorio. Tuttavia perché tali effetti siano concreti, duraturi e socialmente vantaggiosi il settore deve intraprendere un percorso di qualificazione che assicuri la riduzione drastica delle emissioni di PM10, l'affidabilità costante e il controllo degli impianti, la qualità dei combustibili prodotti, la tracciabilità e la sostenibilità di tutte le attività forestali.

Legno Energia Nord Ovest nasce con l'obiettivo di valorizzare e promuovere la filiera legno-energia in Piemonte attraverso la qualificazione e la cooperazione delle imprese di settore.



Il progetto



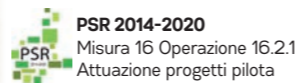
Progetto di valorizzazione e promozione della filiera legno-energia

🌐 www.legnoenergia.org

✉ info@legnoenergia.org

📘 Legno Energia Nord Ovest

👉 LegnoEnergia



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



**Progetto di
valorizzazione e promozione
della filiera legno-energia**

Legno Energia Nord Ovest intende innescare un mutamento radicale nell'approccio agli usi energetici delle biomasse, sia puntando alla massima compatibilità, ambientale e sociale, delle filiere, sia riportando parte del valore economico dall'energia alle foreste, ovvero da dove si produce reddito a dove si produce ambiente.

I temi chiave del progetto:

- filiera corta ed economia locale
- qualificazione dei combustibili legnosi
- sostenibilità ambientale e riduzione delle emissioni inquinanti



Comunicazione

- attività di stimolo degli operatori economici e degli Enti Locali
- incontri pubblici per il coinvolgimento e la corretta informazione degli utilizzatori finali

Elaborazione di dati

- analisi, energetico-ambientali ed economiche, delle potenzialità del territorio piemontese nel settore
- scenari di sviluppo di microreti di teleriscaldamento a biomasse
- scenari di sostituzione dei generatori (stufe e caldaie in uso)

Azioni di supporto

- attività di monitoraggio economico di settore
- promozione delle certificazioni di prodotto e di sostenibilità
- sostegno alla ricerca e sviluppo e allo scambio di conoscenze
- supporto agli Enti territoriali e all'innovazione delle politiche pubbliche
- stimolo e facilitazione del finanziamento bancario



Gli assi di progetto

Il gruppo di gestione

La Foresta - www.laforestascri.it

Impresa piemontese che si occupa di gestione del territorio montano. Ha fatto della filiera legno energia il proprio core-business aziendale, attraverso una gestione sostenibile del bosco e l'installazione e manutenzione di impianti alimentati a biomasse legnose con vendita di energia termica e di servizi energetici. Certificata ISO9001, aderisce allo schema di certificazione volontaria PEFC.



Replant - www.replant.it

Start-up ospitata presso l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino si occupa di resilienza energetica e di sviluppo di filiere locali sostenibili per le fonti rinnovabili.



AIEL - www.aiel.cia.it

È un'associazione nazionale no-profit, fondata nel 2001 che ha come fine la promozione e la diffusione delle fonti energetiche rinnovabili di origine agricola e forestale e lo sviluppo del loro utilizzo per fini civili ed industriali.



Partner associati

Consorzio Forestale Alta ValSusa
Vinai Fratelli
Cooperativa Silva
American Wood

I partner associati costituiscono il nucleo della collaborazione tra imprese, destinato ad ampliarsi progressivamente nel corso del progetto alle altre realtà interessate.