

## Azione C2 – Identificazione degli Hot Spot

**Filiera:** Trave XLam

**Nome dell'azienda:** Legnolandia s.r.l

**Unità funzionale:** 1 MC di trave in legno, pronto per la vendita, al cancello del produttore

### Categorie di impatto identificate nello studio di screening

Lista dei Principali hot spots: <b>una tonnellata di legna da ardere di CLAFF</b>			
Categorie di impatto rilevanti	Contributo sul totale degli impatti normalizzati e pesati	Processi rilevanti	Contributo sul totale degli impatti caratterizzati
Uso del suolo	24,4%	MP-travi semilav	19,3%
		MP-provvigionamento	46,8%
		PROD-en.termica	16,7%
Particolato/smog	12,0%	MP-travi semilav	20,8%
		MP-provvigionamento	45,1%
		PROD-en.termica	15,4%
Cambiamento climatico	16,6%	MP-travi semilav	33,2%
		MP-minuteria	15,5%
		MP-provvigionamento	25,8%
Consumo di risorse minerali e metalliche	19,9%	MP-travi semilav	16,3%
		MP-minuteria	20,0%
		MP-provvigionamento	54,4%

Lo studio di supporto PEF ha messo in evidenza che sono rilevanti anche i seguenti impatti rispetto allo studio di screening.

Categorie di impatto rilevanti	Contributo sul totale degli impatti normalizzati e pesati
Consumo di risorse energetiche	11,2%

In questa categoria di impatto il 90% circa degli impatti si concentra nella fase di produzione delle materie prime, in particolare nella preparazione dei semilavorati (11,9%), nell'uso degli elementi chimici (31,3%) e nella minuteria (30,8%).

Più in generale, gli impatti si concentrano nella fase di produzione delle materie prime per tutte le categorie di impatto, tranne che per quella inerente al particolati/smog, dove c'è un certo peso anche nella parte produttiva (46,3%).