

# ISOL-ECO S.R.L.

SETTORE	Industria
SITO WEB	<a href="http://www.isol-eco.it">www.isol-eco.it</a>
SEDE	Calerno (RE)
ATTIVITA'	Produzione pannelli e isolanti da materiale di recupero
INDICATORI AMBIENTALI ED ECONOMICI	<p><b>Principali progetti in fase di sviluppo:</b> fabbricazione di 3 tipi di isolanti termoacustici dalla lavorazione di pneumatici esausti (due da granulo di gomma e uno ottenuto dalla parte tessile del pneumatico). La materia prima utilizzata proviene da rifiuti che normalmente sono distrutti con la termodistruzione o affidati alla discarica. Il pannello è riutilizzabile sia come prodotto finito, che attraverso una nuova macinazione. Lo sfruttamento della materia prima è pari al 95%, creando un prodotto recuperabile al 100%.</p> <p>Si prevede che la materia prima sottratta alle discariche e all'incenerimento sia pari a circa 3.500 tonnellate di rifiuti riusati.</p> <p>I vantaggi economici derivanti da tale azione sono principalmente legate alla riduzione dei rifiuti e dell'impatto ambientale: secondo gli studi di Isol-Eco, tre aziende di tali dimensioni riuscirebbero a trattare l'intero quantitativo di pneumatici esausti prodotti sul territorio nazionale.</p> <p>Inoltre la materia prima (P.F.U.) viene ritirata a costi di smaltimento inferiori per i soggetti cedenti, quindi fornisce fonte di reddito ed al contempo invoglia i soggetti coinvolti nello smaltimento ad usufruire del servizio con un significativo risparmio sui costi dello stesso.</p> <p>Infine, la riduzione dei chilometri effettuati per il trasporto dei rifiuti, che attualmente per il 90% vengono trasferiti all'estero, apporta benefici effetti sull'inquinamento dell'aria.</p>