

Aziende, storie
e persone

PICCOLE & MEDIE

La storia/Energia

La centrale ecologica
che respira tra i boschi**Valtellina**
Walter Righini,
amministratore
delegato di Tcvvv

Non più camini fumanti in ogni casa, ma un solo camino, molto più efficiente perché centralizzato e alimentato dalle biomasse dei boschi.

Su questo principio è partito dieci anni fa il distretto energetico valtellinese, che rifornisce 1.200 famiglie in Valtellina, Valchiavenna e Valcamonica. Con tre centrali di teleriscaldamento, che producono 60 milioni di kilowattora termici e 12 milioni di kilowattora elettrici l'anno, il sistema è ancora oggi all'avanguardia in Italia per la produzione di energia elettrica e termica pu-

lita, grazie all'uso dei boschi e dei sottoprodotti agricoli.

Il vantaggio ambientale è enorme: il sistema sfrutta il calore prodotto da qualsiasi centrale elettrica, che altrimenti andrebbe perso, e lo incanala attraverso una rete di tubi nelle case private, eliminando così l'inquinamento e le emissioni di CO2 derivate da migliaia di caldaie. In Valtellina c'è un elemento in più che depone a favore di questa soluzione: sfrut-

ta una fonte rinnovabile, migliorando lo stato dei boschi con il taglio delle piante morte, la pulizia del sottobosco e il trasporto a valle del legname da bruciare. «Abbiamo

puntato tutto — spiega Walter Righini, alla guida della utility locale Tcvvv — sulla generazione distribuita: piccoli impianti sparsi sul territorio nel rispetto del paesaggio, che utilizzano fonti rinnovabili locali», oltre alle potature boschive anche gli scarti di lavorazione delle segherie. «Tutta questa biomassa — aggiunge Righini — rappresenta il combustibile pulito per le nostre centrali di teleriscaldamento, mentre i reflui animali alimentano la nostra centrale a biogas. Ad oggi abbiamo evitato la dispersione nell'aria di oltre 20 milioni di tonnellate di CO2 all'anno e creato una ricaduta sul territorio in termini di nuovi posti di lavoro e di investimenti».

ELENA COMELLI

© RIPRODUZIONE RISERVATA



L'identikit



Tcvvv

Sede: Tirano

Dipendenti: 12

Fatturato 2009: 7,5 milioni

Settore: energie rinnovabili



Pparra