



PROGETTI DI COMPENSAZIONE

TELERISCALDAMENTO A BIOMASSA

Questo progetto è stato sviluppato da FIPER - Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili - insieme a AzzerCO₂ ed ha come oggetto la generazione di crediti di emissione a partire da un impianto associato FIPER alimentato a biomassa. L'impianto, situato in Valtellina, fornisce elettricità e calore in cogenerazione a circa 400 utenti attraverso un sistema di teleriscaldamento, che va a sostituire il gasolio con evidenti benefici in termini di emissioni di CO₂ evitate. Il legname utilizzato per alimentare la centrale proviene interamente dal territorio circostante ed è rappresentato da scarti di segherie, residui provenienti, da manutenzione forestale e da potature.

Le emissioni di CO₂ evitate annualmente ammontano a 10.000 tonnellate. Sulla base dell'Accordo di Programma siglato con AzzerCO₂, FIPERsi impegna a reinvestire i proventi derivanti dalla cessione dei crediti di emissione generati con questo progetto in nuovi programmi a favore delle fonti energetiche rinnovabili e dell'efficienza energetica.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Potenza Termica: 20 Mw

Potenza elettrica: 1,1 Mw

Rete di tubazioni: 20,8 Km

UtENZE Allacciate: 393

Potenza Allacciata: 37,660 Mw

Volumetria Allacciata: 1.250.000 Mc

Verificatore: Det Norske Veritas



fiper

FEDERAZIONE ITALIANA PRODUTTORI
DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI