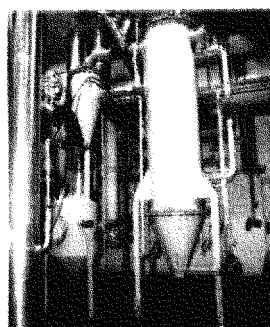


ENERGIA Cogenerazione

Il progetto "CoGasLegno"

L'uso delle biomasse agroforestali per aumentare l'impiego delle fonti rinnovabili per la produzione di energia in Friuli Venezia Giulia è al centro del progetto "CoGasLegno". Prevede uno studio di fattibilità, monitoraggio e verifica per realizzare un sistema cogenerativo per la produzione di elettricità e calore utilizzando materiale agroforestale. Al progetto lavora un gruppo di ricerca del dipartimento di Scienze agrarie e ambientali.

«La cogenerazione – spiega il coordinatore Rino Gubiani – è la produzione contemporanea di elettricità e calore, dove è importante sfruttare ambedue le forme energetiche per la maggiore quota possibile. Questo vale soprattutto per il calore che può avere svariati utilizzi, come essiccazione e teleriscaldamento, e soprattutto



Impianto di gassificazione

to concorrere a un rapido rientro dei costi sostenuti». L'impiego di biomasse agroforestali permette alle aziende agroforestali di diversificare la produzione e ottenere così una maggiore stabilità del reddito. Questo grazie agli incentivi di 280 euro per megawatt (MW) per la generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili.