

COLLE

## Alla cristalleria Rcr centrale elettrica ad olio naturale

LA GRANDE industria dà il buon esempio. Amministrazione provinciale, Conferenza dei servizi e Arpat hanno infatti dato il loro benestare e la cristalleria Rcr di Colle, la più grande industria del senese, produrrà in proprio buona parte dell'energia elettrica e termica di cui ha bisogno, utilizzando fonti ecologiche e rinnovabili. Lo farà grazie a una potente centrale termoelettrica che costruirà presso il proprio stabilimento di Cattarelli, in grado di produrre 1,07 megawatt di energia termoelettrica. La particolarità del futuro impianto Rcr sarà quella che i grandi motori che alimenteranno i generatori di corrente utilizzeranno come combustibile soprattutto "biomasse liquide", cioè oli di origine naturale con la sola eccezione dell'olio combustibile esausto, derivante dal recupero di olio e grassi di frittura. Non saranno quindi impiegati né oli di origine sintetica, né quelli prodotti dalla raffinazione del petrolio, il cui potenziale inquinante è di gran lunga maggiore di quello degli oli naturali. Un impianto catalitico al platino-palladio, installato lungo i condotti di scarico del motore di ciascun gruppo elettrogeno, provvederà poi ad abbattere le emissioni di gas e polveri potenzialmente nocivi, compreso il trattamento delle condense e dei fumi prodotti dalla combustione. Per garantire una maggior sicurezza saranno inoltre continuamente monitorati i parametri di combustione, il funzionamento degli impianti di abbattimento e la presenza di sostanze inquinanti inquinanti nel condotto di emissione. Sistemi antincendio e una costante sorveglianza della rumorosità completeranno il quadro delle opere di sicurezza.

