

In arrivo a Grazzano Visconti un cogeneratore a biogas a impatto zero

Un cogeneratore a biogas a totale impatto zero in grado di generare una potenza di mille kilowatt elettrici che immetteranno nella rete 8 milioni di kilowatt ore all'anno, ovvero, l'energia sufficiente ad alimentare circa 3mila famiglie medie italiane: è la scelta a impatto zero di Al.Be.Ro, la società agricola di Grazzano Visconti che assieme ad Astrim spa, azienda che opera nella cogenerazione dalla fine degli anni '80, realizzerà entro la fine del 2010.

Si tratta di un impianto di produzione di energia elettrica che sfrutta le biomasse e le deiezioni animali prodotte dalla stessa azienda agricola e che ammontano, complessivamente, a circa 26mila tonnellate all'anno. Il processo di produzione del biogas e della sua successiva combustione nel motore del gruppo di cogenerazione hanno un impatto atmosferico sostanzialmente nullo. Un altro valore aggiunto nel processo riguarda l'abbattimento dell'inquinamento acustico: il gruppo di cogenerazione è contenuto all'interno di un container con un isolamento tale da fornire una performance elevata e non rumorosa per l'ambiente circostante.

