

sol-E Suisse SA

sol-E Suisse SA: energie rinnovabili anche in Ticino
Inizio dei lavori di costruzione dell'impianto «Biogas Piano di Magadino»

27.07.2010 - 11:10 Uhr, sol-E Suisse SA

Bern (ots) - sol-E Suisse SA - affiliata della società bernese BKW FMB Energie SA - e i suoi partner - la tenuta agricola Ramello di Ulrico Feitknecht a Contone e la Orticola Bassi SA di Marco Bassi a S. Antonino - hanno iniziato i lavori di costruzione del loro impianto a biogas sul Piano di Magadino. La nuova struttura consentirà di riutilizzare gli scarti organici per produrre elettricità e calore in modo ecologico.

L'impianto previsto dal progetto «Biogas Piano di Magadino» sarà realizzato nella zona industriale di Cadenazzo e processerà letami, liquami e biomasse di alta qualità (scarti organici dalla coltivazione di verdure) della tenuta agricola Ramello e della Orticola Bassi. La nuova struttura, che utilizzerà anche scarti della gastronomia, fornirà inoltre un importante contributo allo smaltimento dei rifiuti della regione. L'impianto a biogas offrirà all'agricoltura ticinese nuove opportunità: consentirà infatti sia di processare gli scarti vegetali provenienti dalla coltivazione di frutta e verdura, sia di riutilizzare i residui di fermentazione come concime, chiudendo così il ciclo delle sostanze nutritive.

L'impianto - che sarà collegato alla rete elettrica delle AMB di Bellinzona - sarà in grado di produrre attorno ai 250 kilowatt di potenza elettrica (per un totale di 1,5 milioni di kilowattora all'anno, ovvero il fabbisogno di circa 400 famiglie) e di recuperare circa 300 kilowatt di potenza termica (per un totale di 1,3 milioni di kilowattora all'anno). Quest'ultima sarà utilizzata sia negli stabili industriali adiacenti, sia da parte di sol-E per trattare i rifiuti alimentari prima della fermentazione. Nel complesso si potrà evitare la produzione di circa 1500 tonnellate di CO2 all'anno, un vantaggio considerevole nell'ottica della protezione del clima.

La conclusione dei lavori di costruzione è prevista per la fine di ottobre 2010, mentre la messa in servizio dell'impianto seguirà a fine anno, dopo lo svolgimento di una serie di cicli di prova. L'investimento complessivo è di circa 3,3 milioni di franchi.

Contatto:

- BKW FMB Energie SA
Antonio Somavilla: 079 743 96 01
- Ulrico Feitknecht: 076 379 11 62
- Marco Bassi: 076 385 11 75

Originaltext:

sol-E Suisse SA

Dossier de presse:

<http://www.presseportal.ch/fr/pm/100020204/sol-e-suisse-sa>

Dossier de presse par RSS:

http://presseportal.de/rss/pm_100020204.rss2