VareseNews

Cinquemila pannelli solari daranno energia a Luino

Pubblicato: Giovedì 28 Ottobre 2010

Luino punta sull'energia del sole grazie ad un impianto fotovoltaico che, quando entrerà in funzione,

sarà il secondo più grande della provincia di Varese. **GE Energia, realtà aziendale tutta luinese** che dal 2001 si occupa di energia rinnovabile, ne sta realizzando uno da **1 Megawatt** di energia fotovoltaica proprio accanto alla propria sede, nella zona industriale di Luino in località Cucco. Concluso l'iter autorizzativo necessario si è ora in fase di costruzione di un impianto fotovoltaico a terra di potenza pari a 996,3 kWp.

L'impianto, una volta concluso, sarà costituito da **4.860 pannelli in silicio policristallino,** raggruppati in 243 stringhe, di potenza nominale di 205 Wp ciascuno, posati su strutture metalliche fisse ancorate a terra. L'area interessata è pari a 23.000 mq; sarà delimitata su tutti i lati da una recinzione corredata da un sistema di rilevazione e localizzazione perimetrale, un sistema antintrusione e un impianto di videosorveglianza. L'opera sarà totalmente realizzata da GE Energia. La durata prevista dei lavori è pari a 6 mesi.

L'impianto, una volta in funzione, comporterà una **riduzione delle emissioni di CO_2** pari a 552'486 kg/annui. La produzione, stimata, prevista per anno sarà pari a circa 1.040.465 kWh, pari **al fabbisogno annuo di energia elettrica di 400 famiglie**. L'impianto è dimensionato per cedere energia elettrica alla rete. GE Energia ha già costruito impianti simili in altre zone d'Italia e vanta già 5 MW installati e altri 5 MW in fase di realizzazione. A questi si aggiunge l'impianto appena autorizzato.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it