

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 CO2** 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