

ABRUZZOGREEN: SOLIS GREEN LOG, IL MAGAZZINO FRIGORIFERO IN ABRUZZO VA A ENERGIA SOLARE

27 Maggio 2014

VAL DI SANGRO – A un anno dalla presentazione del progetto la Solis spa ha presentato Solis Greenlog: sorge in Val di Sangro il primo polo logistico, in Italia e in Europa, interamente alimentato da energie rinnovabili.

Questo progetto si presenta come unico e innovativo nel panorama industriale grazie all'applicazione dell'energia rinnovabile ad un sistema industriale tradizionale fortemente energivoro.

“Il complesso è nato in una ex zona industriale dismessa a soli 6 chilometri dall'uscita autostradale della A14 – spiega Luca Tesone, del consiglio di amministrazione della Solis spa – Il capannone industriale già presente era di 6.000 metri quadri, noi lo abbiamo ampliato fino a 11.000. Tutti coperti con pannelli fotovoltaici”.

È stata così recuperata e bonificata un'area che negli anni passati era stata abbandonata a se stessa.

“Per la struttura sono stati utilizzati 5 tipi diversi di pannelli fotovoltaici di cui 3 con tecnologie innovative – continua Tesone – Con questo progetto abbiamo acquisito un brevetto europeo. Non si parla di un semplice magazzino frigorifero. Grazie alla nostra ricerca siamo riusciti a creare un meccanismo che permette di utilizzare l'energia prodotta dal sole in ogni istante in modo da rendere la struttura completamente autonoma”.

Oltre a tutti gli accorgimenti che permettono di ridurre al minimo la dispersione di energia, infatti, la vera innovazione del progetto consiste nella creazione di un sistema di immagazzinamento dell'energia.

“L'energia è accumulata sia sotto forma di energia elettrica che di energia termica – continua – Questo sistema è capace di gestire l'energia generata durante il giorno per rendere l'impianto completamente autosufficiente”.

L'obiettivo fondamentale è: consumare in modo efficiente, economico e intelligente l'energia prodotta per rendere il servizio offerto competitivo sia guardando la qualità offerta che i costi.

“È stata inoltre creata – spiega Tesone – una pensilina di circa 2.000 metri quadri che permetterà di creare una zona di stazionamento dei mezzi frigo che avranno la possibilità di alimentarsi durante la sosta”.

Il tutto per eliminare completamente i carburanti tradizionali anche nelle fasi di carico/scarico dando la possibilità di raggiungere due risultati molto importanti: un sistema completamente ecosostenibile e un enorme risparmio economico.

Infine la Solis ha voluto sperimentare qualcosa di innovativo anche per quel che riguarda il finanziamento del progetto: “abbiamo emesso un prestito obbligazionario per 80.000 euro ma, dato il grande successo di sottoscrizioni, pochi giorni prima della chiusura è stato ampliato fino a 1.200.000 euro. Si è avviato, inoltre un nuovo prestito obbligazionario che si chiuderà il 31 maggio”.

Questo prestito è stato sottoscritto da clienti dell'azienda, dipendenti, ma non solo. Molti sono stati i risparmiatori abruzzesi che hanno voluto sostenere questo progetto ritenuto valido.

“La presentazione di questi giorni – conclude Tesone – è stata pensata per far vedere da vicino le celle, ognuna delle quali è assolutamente indipendente. Il 22 maggio ci sarà l'accensione delle prime per portare la struttura a pieno regime entro fine mese”.

Il progetto Solis GreenLog ha già raggiunto importanti risultati: è stato seguito con interesse dai ministeri dell'Economia e dell'Ambiente, è stato premiato da Confindustria Abruzzo come migliore impresa green, ha attirato l'attenzione della stampa nazionale e ha permesso alla Solis spa di aprire contatti commerciali sia con diverse regioni italiane, sia con vari Paesi esteri.

Ora non resta che attendere i risultati da questo polo logistico che punta a diventare un grande protagonista nel mercato della logistica del freddo.