

Dai pannelli solari  
mille posti di lavoro  
in arrivo a Catania

di **Gioacchino Amato**  
● alle pagine 10 e 11

# Mille posti e 600 milioni Enel investe a Catania nei pannelli solari “Meno gas da acquistare”

La gigafactory è un tassello strategico per i progetti di transizione ecologica  
Starace: “Immetteremo tremila megawatt di capacità produttiva in Europa”

**600**

**I milioni**

L'investimento è di 600 milioni di euro, dei quali 118 dal Fondo europeo per l'innovazione

**5,5**

**I Terawatt**

La fabbrica può generare fino a circa 5,5 Twh di energia elettrica da rinnovabili l'anno

**1,2**

**Miliardi di metri cubi**

La fabbrica garantisce energia per il controvalore quasi 1,2 miliardi di metri cubi di gas estero l'anno

*Le linee di produzione sono ferme ma non ci sarà neanche un giorno di cassa integrazione*

*“Speriamo che questo investimento spinga la politica a intervenire per lo sviluppo della zona”*

di **Gioacchino Amato**

La più grande fabbrica europea di pannelli solari di nuova generazione sta nascendo a Catania, nel cuore dell'Etna Valley, all'interno di 3Sun, lo stabilimento di Enel Green Power aperto nel 2010. È il progetto Tango, singolare acronimo di “iTaliAN Giga factOry” che nel giro di un anno e mezzo, si spera, creerà circa mille nuovi posti di lavoro e aumenterà di 15 volte la capacità produttiva del sito dagli attuali 200 MegaWatt a 3 GigaWatt. Un investi-

mento da 600 milioni di euro dei quali 118 del Fondo europeo per l'innovazione. «Questo investimento – spiega [Francesco Starace](#), Ceo del Gruppo Enel – riporterà 3mila Mw di capacità produttiva l'anno in Europa e segnerà per l'Italia un grande passo in avanti nel mantenimento della sua leadership tecnologica».

## La guerra d'indipendenza

La nuova gigafactory siciliana è un tassello strategico per i progetti di transizione ecologica dell'intero continente e per affrancarsi definiti-

vamente dalla dipendenza dal gas e dal petrolio russo. Ma nella forte spinta verso fonti rinnovabili, che potrebbe nel giro di pochi anni tra-



Superficie 80 %

dursi in un progressivo obbligo a realizzare impianti fotovoltaici, c'è lo spettro di una nuova dipendenza, quella dalla Cina. Secondo i dati più recenti di Eurostat, nel 2020 i paesi dell'Unione europea hanno importato pannelli solari per circa 8 miliardi di euro, contro 1,8 miliardi di quelli esportati. E tre pannelli su quattro erano cinesi. Ecco perché il primo aprile la nascita di Tango è avvenuta a Bruxelles con la firma dell'accordo fra Enel Green Power e la Commissione europea per il finanziamento agevolato a fondo perduto.

### La corsa al sole

Dopo la firma non è neanche trascorsa l'estate per veder iniziare i lavori di trasformazione della fabbrica. Proprio in questi giorni nella zona industriale di Catania era prevista la cerimonia di posa della prima pietra con relative passerelle di politici nazionali e locali ma la doppia campagna elettorale ha bloccato tutto. O quasi, perché se la cerimonia probabilmente non si farà mai, i lavori in realtà sono già partiti il primo luglio. «Le linee di produzione si sono fermate – conferma Alfio Avellino, segretario generale Uiltec di Catania – e rimarranno ferme tre o quattro mesi. Ma non ci sarà neanche un giorno di cassa integrazione, il personale verrà solo spostato ad altre mansioni o a corsi di aggiornamento e l'azienda ci ha già comunicato l'assunzione di 17 nuovi inge-

gnieri ai quali presto dovrebbero aggiungersi già alcuni diplomati». Una conferma arriva da Enel: «I piani vanno avanti nei tempi previsti così come comunicato in aprile».

### I piani di Enel

«Si prevede – annunciava la nota dell'azienda – che la fabbrica da 3 Gw entri a pieno esercizio entro luglio 2024, dopo l'avvio con i primi 400 Mw di capacità a settembre 2023, rendendo così 3Sun il più grande impianto europeo per la produzione di moduli fotovoltaici bifacciali ad alte prestazioni su scala gigawatt. L'investimento aumenterà l'occupazione locale diretta e indiretta, creando circa 1.000 posti di lavoro entro il 2024, oltre a fungere da catalizzatore per il rilancio del fotovoltaico in Europa». Il cuore del progetto, infatti, sono i nuovi pannelli solari: «celle fotovoltaiche a eterogiunzione bifacciale». In parole povere, i pannelli assorbono l'energia da entrambi i lati e possono essere sovrapposti con il sistema "Tandem" che aumenta ulteriormente l'efficienza del 30 per cento.

La produzione prevista a Catania, secondo i calcoli di Enel Green Power, può generare fino a circa 5,5 Twh di energia elettrica da rinnovabili l'anno che significa quasi 25 milioni di tonnellate di Co2 emessa in meno nei primi dieci anni di attività dei pannelli. E tema oggi non secondario, quasi 1,2 miliardi di metri cu-

bi di gas l'anno in meno da acquistare all'estero.

### Il Tango della ripresa

In più il centro ricerca e sviluppo di 3Sun è impegnato a rendere sempre più riciclabili i pannelli solari e anche il loro smaltimento potrebbe generare una nuova filiera. «Per Catania e la Sicilia è una grande opportunità – continua Avellino – e una realtà dove siamo riusciti a ottenere molto per i lavoratori, a iniziare dal contratto del settore elettrico, più favorevole di quello metalmeccanico che era in vigore fino a un anno fa. Ma speriamo che questo investimento spinga la politica a intervenire finalmente per lo sviluppo della zona abbandonata da 40 anni. Strade inesistenti, nessuna illuminazione, neanche un posto di polizia».

«La Sicilia viene messa al centro della transizione energetica – conferma Giacomo Rota, segretario della Filctem Cgil Sicilia – questa operazione come quella di St Microelectronics dimostra che la nostra regione può attrarre investimenti ma anche spingere a trovare soluzioni per altre aziende dal futuro meno chiaro come Pfizer. È un segnale dal mondo delle imprese alla politica». E l'Etna Valley, dopo anni bui, ricomincia a sognare di tornare ad essere il cuore dell'innovazione. Ma fuori dalle fabbriche, dopo ogni pioggia, le strade dell'area industriale continuano a trasformarsi in fiumi.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## TUTTI I NUMERI DI "TANGO" A CATANIA



