

# Un esempio concreto di aderenza agli obiettivi di energia sostenibile (SDG-Sustainable Development Goal)

*L'esperienza di un'azienda agricola multifunzionale che, nel suo percorso verso la sostenibilità, ha ridotto le emissioni di 2.057 tonnellate in 25 anni e dimezzato l'importo annuale della bolletta.*

42 |

Patrizia Mari





L'azienda agricola Cà de Alemanni nel suo percorso verso la sostenibilità ha scelto i moduli fotovoltaici Panasonic riducendo le emissioni di 2.057 tonnellate in 25 anni e la bolletta elettrica del 50% all'anno. È un esempio concreto di aderenza agli obiettivi di energia sostenibile (SDG- Sustainable Development Goal), in particolare SDG 7, energia pulita e accessibile, SDG 12, consumo e produzione responsabili e SDG 13, agire per il clima.

Cà de Alemanni azienda multifunzionale, ha iniziato il suo percorso verso la produzione biologica nel 1999. Fra le sue attività rientrano la coltivazione agricola e la produzione di latte e formaggio, tutto biologico La fattoria didattica, l'organizzazione di eventi e la vendita diretta rientrano negli impegni aziendali, in linea con l'impostazione della Commissione agricoltura dell'organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico, per cui la multifunzionalità si esprime dove, oltre alla produzione di cibo e fibre, ci si occupa di proteggere l'ambiente e il territorio, gestire in maniera sostenibile le risorse, contribuire alla sopravvivenza socio-economica delle aree rurali.

Con l'obiettivo di affiancare alla produzione biologica la sostenibilità ambientale l'azienda ha scelto nel 2020 l'energia green. Si è quindi affidata a Ecocasa, attiva nel settore fotovoltaico dal 2006 e Premium Installer Gold di Panasonic, che ha progettato e installato un impianto fotovoltaico da 110,5 kWp che alimenta le ventole, le celle frigorifere e l'impianto di mungitura coprendo il 50% del fabbisogno energetico aziendale. L'impianto, realizzato con 330 moduli Panasonic HIT, è stato dimensionato

sulla base di un consumo annuo di 259 000 kWh di cui 80 000 kWh in fascia F1 ed è posizionato su un'unica falda di tetto esposta a sud.

I moduli solari HIT 330, installati in Cà de Alemanni, hanno una potenza di 330 Watt e un'efficienza del 19,7%. Grazie alla cornice rinforzata ha una capacità di carico garantita di 5 400 Pa (Newton/mq), adatta a sopportare elevate quantità di neve o forte vento. Tutti i moduli HIT sono equipaggiati con il sistema di drenaggio dell'acqua agli angoli della cornice per evitare depositi migliorando l'autopulizia.

[www.panasonic.com/global](http://www.panasonic.com/global)



Lascia il tuo commento a questo link:

<https://www.editorialedelfino.it/un-esempio-concreto-di-aderenza-agli-obiettivi-di-energia-sostenibile-sdg.html>

## INDUSTRIA 4.0

Talvolta, forse assecondando una visione distorta secondo cui enogastronomia, arte e turismo possono essere sufficienti a sostenere benessere e progresso di un Paese di 60 milioni di abitanti, scordiamo, non sappiamo o fingiamo di non sapere che l'Italia è un grande Paese industriale e tecnologico, la seconda manifattura d'Europa, la settima nel mondo. Il settore manifatturiero italiano vanta un fatturato superiore ai 900 miliardi di euro, oltre 425 mila imprese e 4,5 milioni di addetti. L'Italia è l'ottavo stato esportatore al mondo, con una quota di mercato intorno al 2,5%. L'Italia detiene anche il secondo avanzo commerciale manifatturiero dell'Unione Europea ed è uno dei cinque Stati al mondo con un surplus manifatturiero superiore a 100 miliardi di dollari. ...

Industria 4.0 è un'occasione unica di crescita e modernizzazione del nostro Paese, per aumentare la dimensione delle imprese, far emergere una nuova classe imprenditoriale, far crescere nuovi investimenti e nuove competenze. Nello specifico questo libro si propone di offrire un approfondimento a tutto tondo sui 4 versanti fondamentali: il modello di impresa 4.0; le tecnologie abilitanti; gli scenari di innovazione oltre la fabbrica; i pionieri 4.0 del Made in Italy.

**Autore:** Armando Martin

**Prezzo:** 28,00 €

**Pagine:** 280



PER L'ACQUISTO

<http://www.editorialedelfino.it/industria-4-0-sfide-e-opportunita-per-il-made-in-italy-3931.html>



Editoriale Delfino Srl • Via Aurelio Saffi 9 • 20123 Milano (MI) • Tel. 02 9578.4238 • [info@editorialedelfino.it](mailto:info@editorialedelfino.it)