

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

SEI 24 ORE DI SOLE?

/ 24 ore di sole: Un mondo alimentato al 100% da energie rinnovabili



Diventane parte ▶

Fotovoltaico Airbank, indipendenza e rispetto ambientale

27 Dicembre

Scritto da

2017

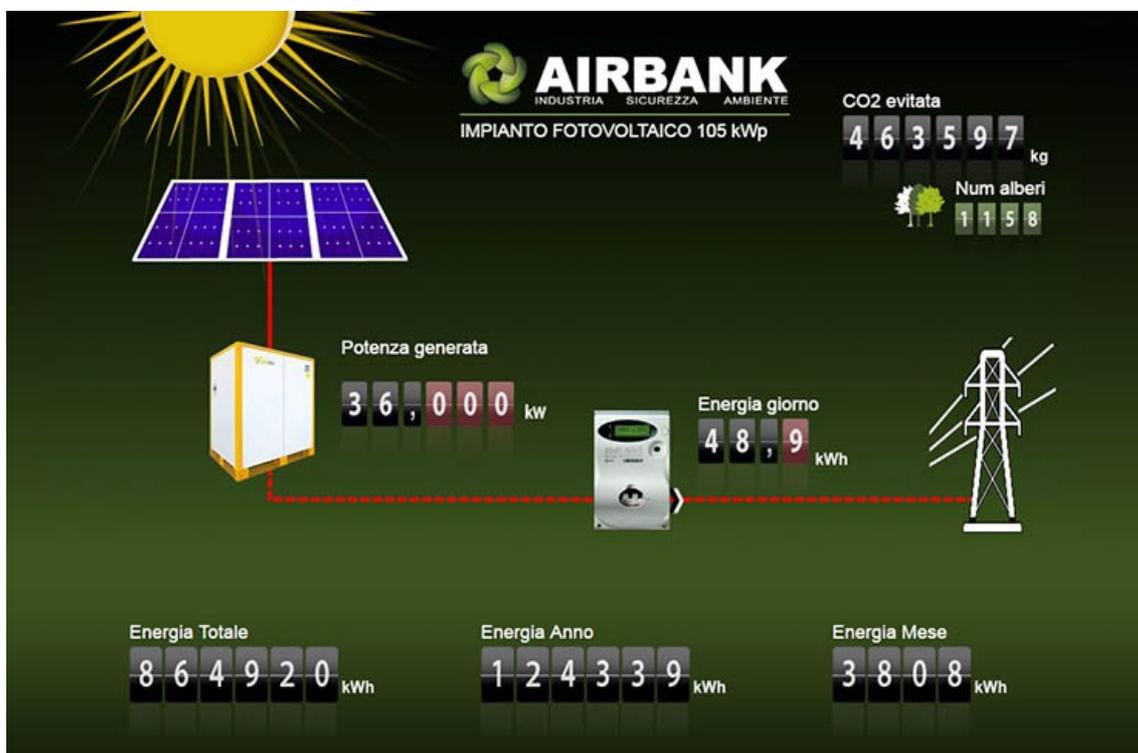
Redazione



Grazie al proprio impianto fotovoltaico, **Airbank** è di fatto una realtà completamente indipendente dal punto di vista energetico e ad emissioni zero.

La struttura è operativa dal 2010, da allora **l'energia totale prodotta è pari a 996.211 kWh, la CO2 totale evitata è di a 535.981 Kg (oltre 65 tonnellate nel solo 2017), cioè 1.339 alberi equivalenti.**

Nell'ultimo anno sono stati prodotti 131.569 kWh: il 2017 ha rappresentato dal 2010 l'anno più produttivo in assoluto, con un picco nel mese di luglio quando si sono raggiunti i 18,428 kWh. Ogni giorno vengono prodotti in media 146,9 kWh.



Considerando che per produrre 1 kWh elettrico vengono bruciati mediamente l'equivalente di 2,56 kWh sotto forma di combustibili fossili e di conseguenza emessi nell'aria circa 0,5 Kg di anidride carbonica, per ogni kWh prodotto dal sistema fotovoltaico Airbank evita l'emissione di 0,5 Kg di anidride carbonica, tra i principali responsabili dell'effetto serra.

La CO2 evitata nell'ultimo anno da Airbank si può quindi quantificare anche con un numero di alberi equivalenti pari a 165 nel 2017, considerando che durante la propria vita una pianta fissa mediamente 400 kg di Co2.

“ Gloria Mazzoni, General Manager di Airbank

Da sempre siamo convinti che la salvaguardia dell'ambiente sia collegata al benessere dell'uomo. Dalle nostre strutture e i nostri edifici fino ai prodotti che ogni giorno proponiamo sul mercato, la sostenibilità e l'attenzione per la natura sono al primo posto. L'investimento fatto nel 2010 per l'impianto fotovoltaico ci ha permesso di contenere le spese energetiche dell'azienda e di essere autonomi dal punto di vista energetico: vogliamo dare un esempio reale dal punto di vista dell'efficienza energetica e dell'abbattimento delle emissioni di CO2, dimostrando che è possibile impegnarsi concretamente per il nostro Pianeta.

Tagged under:

fotovoltaico efficienza impianto ambiente emissioni sostenibilità

TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE...

Il fotovoltaico architettonicamente integrato

Airbank, sostenibilità e indipendenza energetica grazie al fotovoltaico

Energy Resources realizza l'outlet a zero emissioni di Lardini

Ancona, il fotovoltaico dell'area portuale è firmato Energy Resources