

Ottimizzazione dell'Impianto Tradizionale Fotovoltaico

Alcor Service, da tempo impegnata nel campo delle energie rinnovabili e cogenerazione, fornisce ai suoi Clienti una vasta specializzazione e competenza nella **progettazione, realizzazione**, e ti garantisce sempre **soluzioni rapide ed economiche con elevati standard di qualità**.

Ottimizza il tuo impianto fotovoltaico con una tecnologia unica al mondo, che consente di garantire una produzione energetica superiore se confrontata con gli impianti fotovoltaici tradizionali.

Problema:



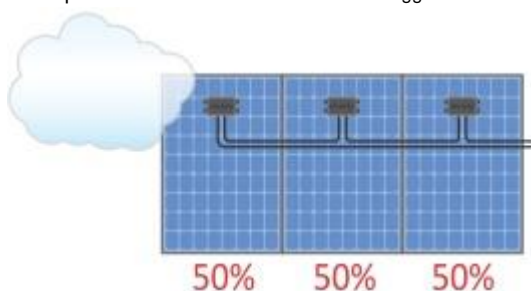
Sporcizia

Potenziale ombreggiamento

Neve

Escrementi di uccelli

Foglie

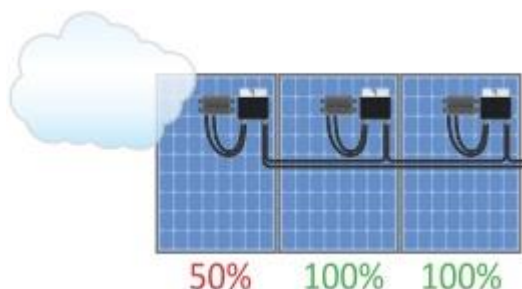


Inverter Tradizionali

I moduli deboli riducono le prestazioni di tutti i moduli della stringa oppure vengono bypassati.

Soluzione:

La soluzione si basa sull'utilizzo di un inverter e di dispositivi di ottimizzazione, chiamati appunto ottimizzatori di potenza, collegati ad ogni singolo pannello. Questi ottimizzatori permettono di massimizzare in ogni condizione la produzione dell'impianto fotovoltaico, e offrono altri importanti vantaggi tra cui la possibilità di monitoraggio a livello di singolo pannello e funzionalità di sicurezza avanzate.



Sistema Ottimizzato

Massima potenza prodotta e tracciata per ogni singolo modulo.

Monitoraggio completo dell'impianto

Un impianto fotovoltaico senza monitoraggio è come un'auto senza cruscotto. Come fai a sapere a quale velocità stai andando o se hai benzina a sufficienza? La piattaforma di monitoraggio consente di ottenere, gratuitamente, visibilità in tempo reale sulle prestazioni dell'intero sistema ed è accessibile da qualsiasi computer, smartphone o tablet, sempre e ovunque.

