



AGRIVOLTAICO VERTICALE CON PANNELLI BIFACCIALI

LA SOLUZIONE RIVOLUZIONARIA DI



CARATTERISTICHE

- Installato su filari verticali
- Integrato con i terreni agricoli
- Orientamento azimutale dei filari nord/sud
- Esposizione bifacciale est/ovest
- Coefficiente di bifaccialità dal 50 al 95%
- Impiego di meno dell'1% del suolo
- Temperatura di esercizio pannelli più bassa rispetto agli impianti tradizionali
- Minor necessità di storage

TANTI I VANTAGGI

- Compatibile in Italia con le linee guida degli impianti agrivoltaici incentivati
- Possibilità di ricevere contributi a fondo perduto pari al 40% dell'investimento
- Tariffa fissa onnicomprensiva per 20 anni garantita dal GSE
- Energia rinnovabile per coprire gli ausiliari degli impianti a biogas e biometano
- Generazione di energia più bilanciata
- Possibilità di coltivazione tra i filari con corsie ampie almeno 7m
- Consente al suolo di continuare a ricevere naturalmente l'acqua piovana
- Protegge il suolo dall'erosione dei venti
- Maggiore efficienza e produttività rispetto a un pannello tradizionale a terra
- Irradiazione annuale maggiore di qualsiasi altra soluzione fotovoltaica
- Minor invecchiamento per bassa radiazione solare nelle ore centrali
- Raffreddamento più rapido del pannello
- Minor rischio alla grandine e alla copertura da neve
- Minor sporcamento (polvere, escrementi uccelli) e facile pulizia
- Costi assicurativi inferiori



Sede Nord
via Ticino 17/A
37057 S. Giovanni Lupatoto VR

Sede Sud
via Carrubbazza 2/C
96016 Lentini SR

tel. e fax +39 045 222 55 17
segreteria@cemienergy.it

www.cemienergy.it