

# IL NUOVO SG125CX

PIÙ POTENZA. PIÙ FLESSIBILITÀ.



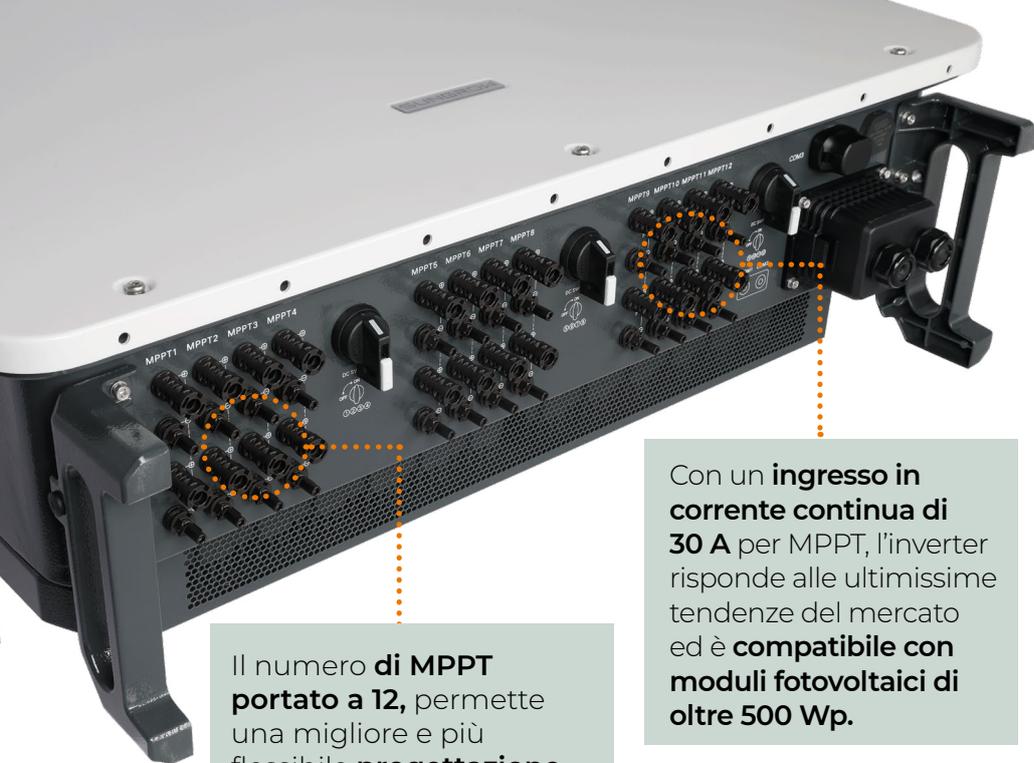
**COMPATIBILE CON  
MODULI AD ALTA  
POTENZA**



**12 MPPT PER LA  
MASSIMA FLESSIBILITÀ  
DI PROGETTAZIONE**



**FACILITÀ DI  
INSTALLAZIONE CON  
IL NUOVO LATO CA**



Il numero di MPPT portato a 12, permette una migliore e più flessibile **progettazione dell'impianto**. I connettori a Y non sono più necessari.

Con un **ingresso in corrente continua di 30 A** per MPPT, l'inverter risponde alle ultimissime tendenze del mercato ed è **compatibile con moduli fotovoltaici di oltre 500 Wp**.

Il nuovo lato in CA rende **l'installazione quanto più comoda possibile**. I connettori installati ad un'altezza ideale sono facilmente accessibili.



# CONSULTA I NOSTRI SPECIALISTI



**Eleonora Potestio**  
Technical Sales Engineer

## 1 Come funziona l'ottimizzazione dinamica in caso di ombreggiamento dell'impianto?

L'algoritmo traccia l'intera curva fotovoltaica, confronta i valori di picco locali e traccia il punto di massima potenza, migliorando la produzione complessiva di energia. La funzione può essere facilmente attivata nella nostra app iSolarCloud.

## 2 Quali sono le novità introdotte con la tecnologia AFCI 2.0?

Il sistema analizza le caratteristiche del segnale e dell'energia per una precisione di rilevamento dell'arco elettrico del 99,9%. Gli archi elettrici vengono rilevati in un intervallo fino a 100 m sulla stringa +/- e fino a una corrente CC massima di 30 A.

## 3 Qual è il vantaggio della nuova analisi della curva I-V?

La precisione della nuova analisi della curva I-V non scende mai al di sotto del 95%. È quindi possibile analizzare fino a 17 tipologie diverse di informazioni sui guasti PV.

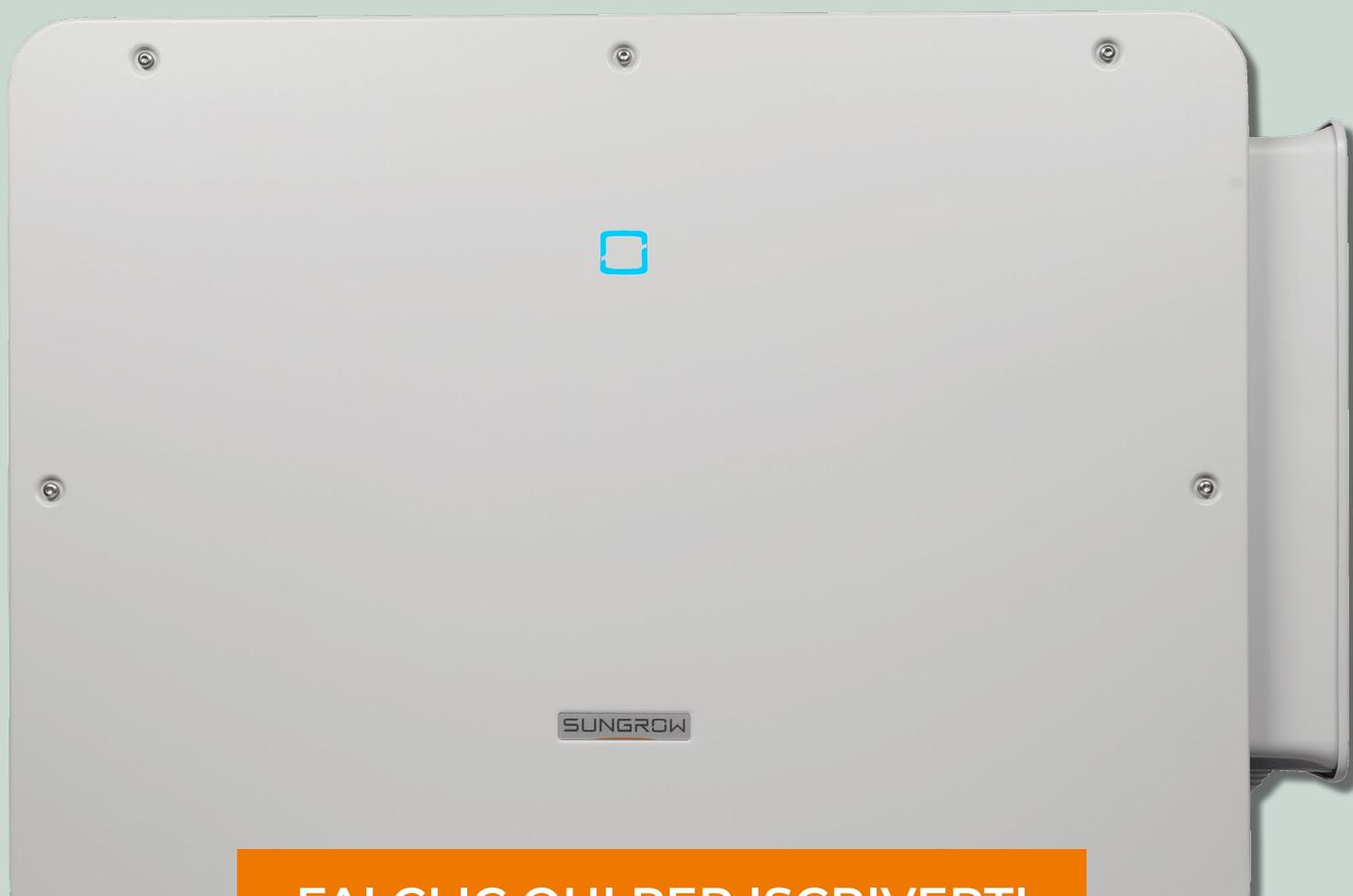
## 4 Quali sono le novità a livello di limitazione dell'immissione in rete?

Per gli impianti con un solo SG125CX, il Logger1000 non è più necessario per rispettare le limitazioni legate alle zero immissioni. Il contatore si può collegare direttamente all'inverter, facendo risparmiare tempi e costi di installazione.



# IL NUOVO SG125CX PRESTO DISPONIBILE...

SEGUI LE NOSTRE POWER NEWS!



[FAI CLIC QUI PER ISCRIVERTI](#)

