

SolarEdge offre innovativi sistemi fotovoltaici (FV) decentralizzati per la raccolta dell'energia solare e sistemi di monitoraggio. La tecnologia della società consente la massima produzione di energia dei sistemi fotovoltaici in installazioni residenziali, commerciali e su larga scala. Il portfolio SolarEdge comprende ottimizzatori di potenza, inverter FV altamente affidabili con efficienza del 98% e un portale web per il monitoraggio e il rilevamento di guasti a livello di modulo.

Fino al 25% di energia in più

Un maggiore rendimento energetico & un più rapido ritorno sull'investimento attraverso l'inseguimento del punto di massima potenza (MPPT) di ciascun modulo

- Nessuna perdita dovuta all'accoppiamento errato tra i moduli
- Nessuna perdita per ombreggiatura parziale
Nessuna perdita dovuta al disaccoppiamento per insudiciamento
- Nessuna perdita dovuta al disaccoppiamento per invecchiamento

Progettazione senza limitazioni

Massimo utilizzo dello spazio con il minimo tempo di progettazione

- Orientamenti ed inclinazioni diverse per i moduli anche nella stessa stringa
- Diversi tipi di moduli in un'unica stringa Stringhe di lunghezze differenti collegate ad uno stesso inverter
- Stringhe più lunghe - fino a 50 moduli per stringa

Manutenzione economicamente vantaggiosa

Completa visibilità delle prestazioni del sistema & monitoraggio remoto

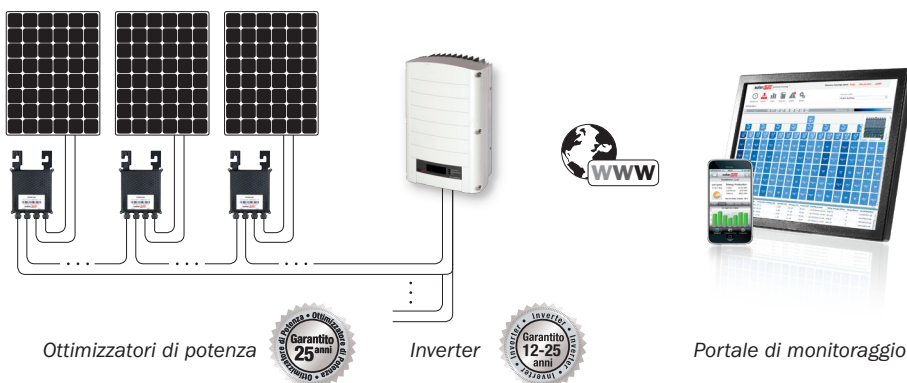
- Dati delle prestazioni a livello di singoli moduli
- Pubblicazione della mappa virtuale del sistema nel portale web
- Segnalazioni automatiche di problemi nel sistema
- Accesso facile via web browser dal computer o smartphone

SafeDC™ - Sicurezza DC

Sicurezza durante l'installazione, la manutenzione, interventi antincendio & altre emergenze

- Installazione: tensione sicura di stringa - fintanto che inverter & alimentazione CA non vengono attivati
- Manutenzione: tensione sicura di stringa - automaticamente dal momento in cui l'inverter viene disattivato
- Emergenza: tensione sicura di stringa - automaticamente dopo la disconnessione dalla rete elettrica






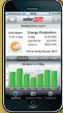


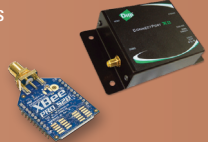



SolarEdge Panoramica delle Soluzioni



Panoramica SolarEdge



Prodotti SolarEdge

	Ottimizzatori di potenza	250W-400W soluzione con box esterna al modulo 	250W/350W soluzione integrata nel modulo 	
	Inverter monofase & trifase	Monofase 2.2kW 3kW 3.5kW 4kW 5kW 6kW 	Trifase 7kW 8kW 9kW 10kW 12.5kW  15kW * 16kW * 17kW * * In attesa di certificazione	
	Monitoraggio	Portale di monitoraggio 	Applicazione iPhone 	
	Accessori di Comunicazione	Interfaccia di Sicurezza & Monitoraggio 	Modem GSM 	Connettività wireless Zigbee 
	Tool di Installazione	Progettista di siti 	Mappatore di siti 	Tool di Configurazione dell'Inverter 

L'Azienda SolarEdge

Con oltre 250MW di impianti fotovoltaici spediti in oltre 30 paesi in tutto il mondo, SolarEdge è l'azienda leader mondiale in un settore in rapida crescita quale quello degli ottimizzazione di potenza DC. SolarEdge mantiene contatti strategici con tutti gli attori che contano nel mercato FV, dai produttori di moduli agli integratori, in Europa, negli USA e nell'area Asia Pacifico, e conta oltre 210 dipendenti in tutto il mondo.

■ USA ■ Germania ■ Italia ■ Francia ■ Giappone ■ Cina ■ Israele

solaredge
architects of energy™

www.solaredge.it

© SolarEdge Technologies, Inc. 2009-2012 . Tutti i diritti riservati. SOLAREEDGE, il logo SolarEdge, ARCHITECTS OF ENERGY e OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di SolarEdge Technologies, Inc. Tutti gli altri marchi di fabbrica menzionati in questo documento sono marchi dei rispettivi proprietari. Data: 04/2012. V.01. Soggetto a modifiche senza preavviso.