

Huawei FusionSolar

Scopri le Soluzioni FusionSolar per il nuovo Bando Agrisolare



One-fits-all, la soluzione perfetta per il Bando Agrisolare in Italia

Configurazione flessibile, potenza on-demand

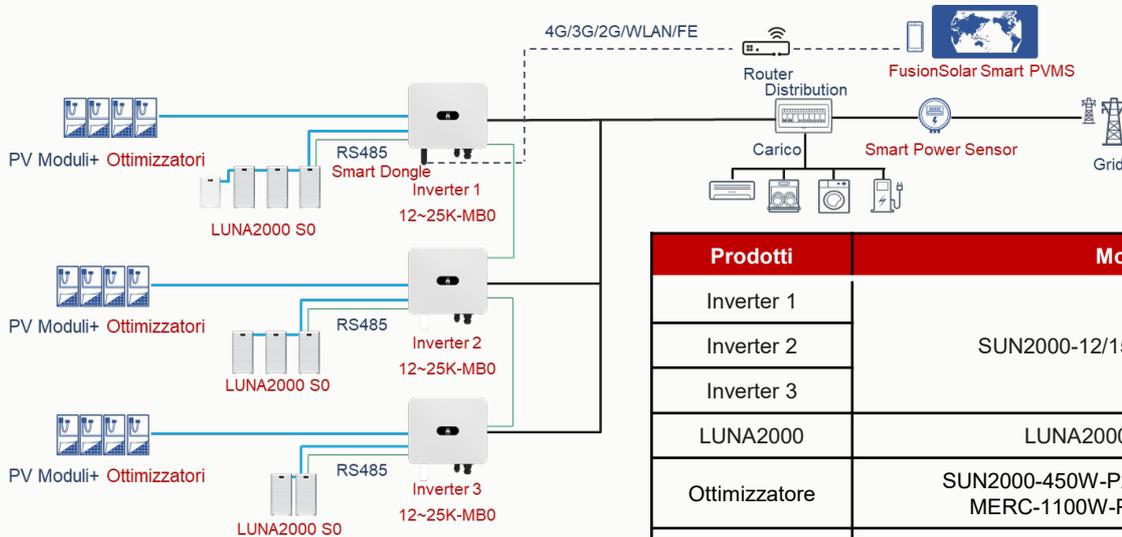
1 Brand
Per Tutto

4 ESS
Per Inverter

3 Inverter
In Parallelo

fino a 75kW
PV

5-100kWh
ESS



Prodotti	Modelli
Inverter 1	SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0
Inverter 2	
Inverter 3	
LUNA2000	LUNA2000-5/10/15-S0
Ottimizzatore	SUN2000-450W-P2/SUN2000-600W-P/ MERC-1100W-P/MERC-1300W-P
Smart Dongle	SDongleB-03/SDongleB-06/SDongleA-05

Installazione semplice



LUNA2000-5/10/15-S0

- **Ultrasottile 150mm, -50% superficie richiesta**
- **Non richiede alcuno strumento o capacità professionale per l'installazione**

Messa in servizio veloce



- **Una FusionSolar App per tutto**
- **Tutti i dispositivi sono identificati automaticamente**
- **Scannerizza il numero seriale dei dispositivi Huawei per collegarli all'impianto**
- **Generazione automatica dei layout di funzionamento**

Sicurezza attiva

① **Spegnimento rapido, Tensione di sicurezza**



30V

Voltaggio



30s

Tempo di spegnimento

② **AFCl, protezione attiva intelligente contro gli archi elettrici**



Certificazione TUV

Protezione a livello di cella



- LFP dai maggiori fornitori
- Gestione a livello di cella

③ **4 livelli di sicurezza**

Protezione elettrica



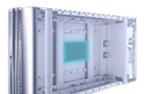
- Protezione contro sovraccarico, sovracorrente e surriscaldamento
- Protezione da cortocircuito esterno

Protezione strutturale



- Cabinato ad alta resistenza e alto punto di fusione, ha superato il 15% di test di esplosione di idrogeno
- Livello di protezione classe IP66

Protezione di emergenza



- kit di soppressione degli incendi incorporato per ogni pacco batteria
- Eliminazione rapida dei rischi di sicurezza in 15 secondi

Huawei FusionSolar

Scopri le Soluzioni FusionSolar per il nuovo Bando Agrisolare



One-fits-all, la soluzione perfetta per il Bando Agrisolare in Italia

Configurazione flessibile, potenza on-demand

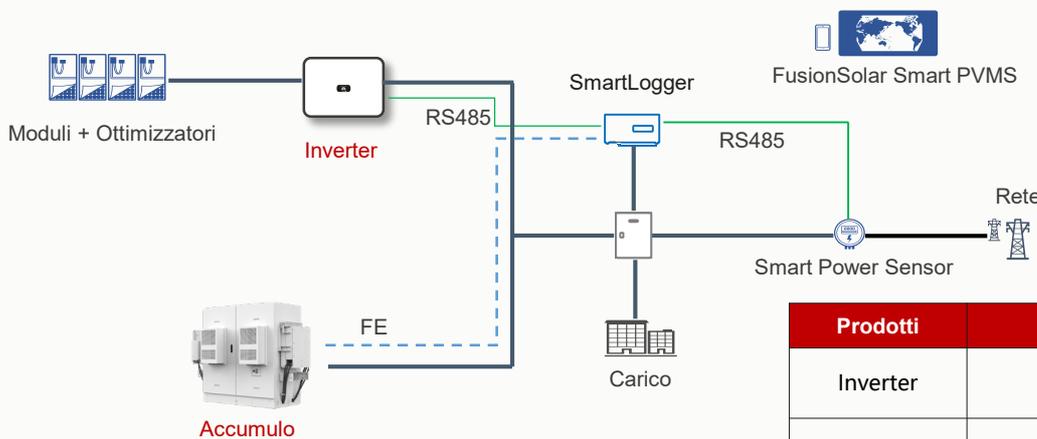
1 brand
per tutto

PV+ESS
Accoppiamento in AC

2
Meno PV+ESS

≥30 kW
Flessibilità di prodotto

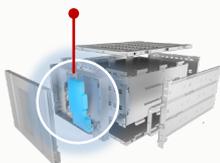
84-200 kWh
Ampio range di capacità della batteria



Prodotti	Modelli
Inverter	SUN2000-30/36/40/50KTL-M3 SUN2000-100/115KTL-M2
Batterie	LUNA2000-97KWH-1H1 LUNA2000-129/161/200KWH-2H1
Ottimizzatori	MERC-1100W-P or MERC-1300W-P (Supporta SUN2000-30/36/40/50KTL-M3)

Maggiori ricavi

Ottimizzatore energetico



- **Ottimizzazione a livello di pacco:** ottieni il 5% in più di energia utilizzabile
- **SmartEMO1.0:** Supporta modalità multiple, aumentando i ricavi fino al 10%

Smart O&M



- **Costo inferiore:** calibrazione automatica SOC, senza visita in loco.
- **Nessuno spreco di tempo:** i guasti possono essere individuati con precisione senza ispezioni dal vivo.
- **Elevata precisione:** grazie ad un algoritmo intelligente

Sicurezza attiva

Spegnimento rapido
Tensione di sicurezza



Voltaggio



Tempo di spegnimento

AFCI
protezione attiva intelligente
contro gli archi elettrici



Certificazione TUV

Sicurezza tridimensionale dell'ESS

- Sicurezza del dispositivo**
Stato di funzionamento a livello cellulare
Isolamento a livello di pacco
- Sicurezza di rilevamento**
Rivelatori multipli + sistema di scarico + soppressione degli incendi
Rivelatori di fumo, temperature e CO
Sistema di scarica attivo
Spegnimento attivo degli incendi
- Sicurezza personale**
Lunotti di depressurizzazione
Airbag di sicurezza
Sfogo superiore per l'esplosione