

powering tomorrow  
**Growatt**  
Italia



# Inverter



A woman with long dark hair is running on a beach. She is wearing a grey sports bra and bright yellow shorts. On her left wrist, she has a black smartwatch with a white screen. On her right wrist, she has a black fitness tracker. The background is a clear blue sky and a turquoise ocean. A semi-transparent dark blue banner is overlaid across the middle of the image, containing the text "Inverter per impianti residenziali" in white.

**Inverter per impianti residenziali**



**Serie S 1000/3000W**  
**Serie MTL-S 2500/5000W**  
**Serie MTL-10 6000W**

# Inverter monofase

Sezionatore DC integrato e Tecnologia "Transformerless"

Design compatto e facile installazione

Massima leggerezza

Design senza ventole

Doppio inseguitore MPPT

Grado di protezione IP 65

Gestione e controllo remoto con piattaforma Shine Server

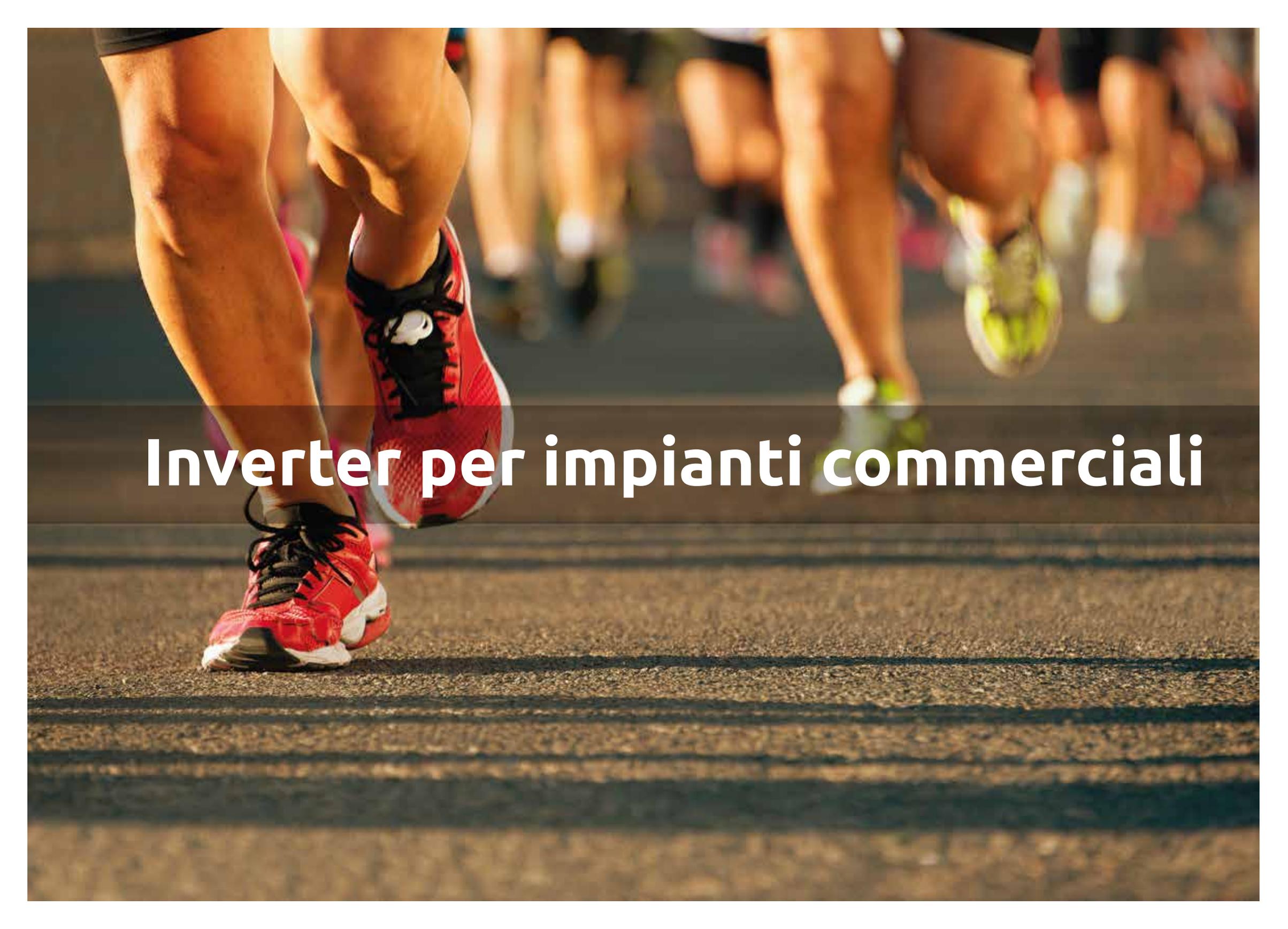
Funzione limitazione di potenza (opzionale)

Funzione calcolo autoconsumo (opzionale)



**Serie TL3-S 3000/15000W**

# Inverter trifase



**Inverter per impianti commerciali**

# Inverter trifase full optional



**Serie TL3-S 17000/20000/25000/30000/33000/40000W**

- Sezionatore DC integrato e Tecnologia "Transformerless"
- Protezione di sovratensione di classe II su ingresso DC e uscita AC
- Fusibili di stringa integrati
- Monitoraggio intelligente delle stringhe e fusibili di protezione
- Protezione anti PID per moduli fotovoltaici
- Grado di protezione IP 65
- Gestione e controllo remoto con piattaforma Shine Server
- Funzione di limitazione di potenza (opzionale)
- Funzione calcolo autoconsumo (opzionale)



**Serie MAX 50000/60000/70000/80000W**

- Sezionatore DC integrato e Tecnologia "Transformerless"
- Protezione di sovratensione di classe II su ingresso DC e uscita AC
- 6 MPPT per massimizzare la produzione
- Monitoraggio intelligente singola stringa e veloce risoluzione dei problemi
- Design senza fusibili (due stringe per ogni MPPT)
- Diagnosi I-V di stringa intelligente, rivelatore attivo dei problemi di stringa
- Diagnosi automatica *one click*
- Grado di protezione IP 65
- Gestione e controllo remoto con piattaforma Shine Server
- Funzione di limitazione di potenza (opzionale)
- Funzione calcolo autoconsumo (opzionale)

A woman with blonde hair tied back, wearing a purple athletic top and black leggings, is sitting outdoors. She is wearing a smartwatch on her left wrist and a black armband with a screen on her right arm. The screen displays a map with a red line. The background is a bright, hazy outdoor setting, possibly a sunset or sunrise. A semi-transparent grey banner is overlaid across the middle of the image, containing the text "Sistemi di monitoraggio".

# Sistemi di monitoraggio



### ShineWiFi-S ShineGPRS

La semplicità di avere tutto sotto controllo. Utilizzo domestico, semplice da installare, monitoraggio gratuito con Shine Server.



### ShineLink

Piccolo supporto, grande potenza. Sistema di gestione e monitoraggio wireless per il controllo di un massimo di 8 device, installazione semplice "Plug-and-play".



### Shine Master

Sistema professionale con Webservice locale di facile configurazione supporta la verifica autoconsumo e il controllo dell'immissione in rete con il misuratore di flusso "Energy Meter". Connessione sino a 32 inverter.



### Sistema OSS (Online Smart Service)

Il sistema OSS consente ai professionisti del fotovoltaico di avere a disposizione un ambiente unico dove monitorare tutti gli impianti installati.



### Shine Server

Piattaforma webenabled affidabile, potente e sicura, pensata sia per sistemi residenziali che per sistemi commerciali o centrali fotovoltaiche.



### Shine Phone

L'App permette il monitoraggio da smartphone o tablet di tutti i dati relativi ai tuoi impianti. Scaricabile gratuitamente nei principali store online.



Informazioni commerciali: [info@growatt.it](mailto:info@growatt.it)

Sede amministrativa:

Piazza Fernando De Lucia 35/37 – 00139 Roma

Sede operativa:

Via Donatella 18/A - S. Martino in Campo, Perugia

Tel: 075 6090050 - Fax: 075 6090119

Assistenza Growatt: Tel. 075 609685 - 075 6090522

E-mail: [rma@growatt.it](mailto:rma@growatt.it)

[www.growatt.it](http://www.growatt.it)  

*Già presenti nel futuro*

Referente zona