



# Tigo<sup>®</sup>

**SCEGLI  
LA LIBERTÀ  
SOLARE**

# IL SOLE è una fonte inesauribile di energia gratuita

Grazie al fotovoltaico oggi puoi immagazzinare la sua energia e usarla quando preferisci per alimentare la tua casa in modo smart ed efficiente.

Trasforma la tua casa in un'oasi di energia sostenibile. Passa al fotovoltaico, inizia a risparmiare e costruisci un futuro più green!



## Risparmio energetico

Utilizza la tua energia consapevolmente e incrementa la tua quota di autoconsumo. Riduci i prelievi dalla rete e inizia subito a risparmiare

## Risparmio economico

Utilizza l'energia generata dal FV per alimentare la tua casa durante il giorno, conserva quella in eccesso per assicurarti energia gratuita quando il sole non c'è



## Indipendenza energetica

Con un impianto FV puoi gestire la tua energia ed elettrificare i consumi della tua casa grazie all'affidabilità dell'accumulo in batteria

## Mobilità sostenibile

I veicoli elettrici alimentati dall'energia solare fotovoltaica contribuiscono a ridurre le emissioni serra, promuovendo la sostenibilità ambientale



Con **Tigo EI Residential Solution** aumenti il valore della tua casa grazie a un ecosistema smart completo che ti consente di massimizzare la produzione di energia solare fotovoltaica, stoccarla in batteria e gestirla a tuo piacimento per incrementare la tua quota di autoconsumo e ridurre subito la bolletta energetica. Tutto dal display del tuo smartphone.



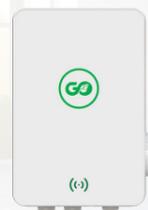
TS4 Flex MLPE



EI Inverter



EI Battery



GO EV Charger



Energy Intelligence

### TIGO EI RESIDENTIAL SOLUTION

# IL PLUS delle soluzioni Tigo per il FV residenziale



## PIÙ ENERGIA

Gli ottimizzatori Tigo massimizzano la produzione di energia solare FV riducendo l'impatto di ombre e mismatch.

Ottieni il massimo dal tuo tetto installando moduli su più falde o in zone non ottimali (ad es. vicino a comignoli o antenne).

Gli ottimizzatori Tigo rendono ciascun modulo FV indipendente per garantire la massima energia in ogni momento. I dati sono visibili sul tuo smartphone grazie all'esclusiva funzione Reclaimed Energy.



## ACCUMULO FLESSIBILE

Genera energia quando c'è il sole, usala quando meglio credi.

Con dimensioni compatte e peso ottimale, le batterie Tigo offrono prestazioni di alto livello, la miglior velocità di carica e scarica e un risparmio rilevante.

Disponibile in pacchi modulari per personalizzare il tuo sistema di accumulo in base alle tue necessità, le batterie Tigo possono anche essere installate all'esterno grazie allo smart heater integrato.



## BACKUP COMPLETO

La rete va giù, la tua casa sta su.

Grazie al backup integrato e alle batterie ad alta performance, il sistema fornisce energia a tutti i carichi della casa in modo simultaneo e senza interruzioni. Tutto compreso di serie, senza accessori aggiuntivi.

Di' addio ai blackout improvvisi e continua a vivere la tua casa grazie all'energia immagazzinata nelle batterie.



## MAGGIOR SICUREZZA

Scegliere Tigo significa scegliere la soluzione FV più sicura per la tua casa.

Tigo offre l'unica soluzione di spegnimento rapido che riduce a zero la tensione dei singoli moduli FV in caso di perdite di potenza, situazioni di emergenza (ad es. incendio o condizioni meteo estreme) o interventi di manutenzione sul tetto.

Le soluzioni Tigo soddisfano le normative più stringenti in materia di sicurezza antincendio, come ad esempio i requisiti NEC (obbligatori negli Stati Uniti).



## SMART ENERGY MANAGEMENT

Con l'app Tigo Energy Intelligence gestisci tutto dal tuo smartphone.

Analizza i dati di produzione, gestisci e monitora lo stato delle batterie, prendi il controllo della tua energia e distribuiscila secondo le tue necessità. Inoltre, puoi visualizzare il quantitativo di energia recuperata dagli ottimizzatori Tigo (Reclaimed Energy).

Tigo Energy Intelligence è lo strumento definitivo per monitorare il tuo investimento, mantenendo sotto controllo ogni singolo componente del sistema.



## PRONTO PER E-MOBILITY

Guidi un'auto elettrica? Tigo GO EV Charger è un componente essenziale di Tigo EI Residential Solution.

Perfettamente integrato nel sistema, il dispositivo comunica con EI Inverter e attinge dal fotovoltaico o dalla batteria per ricaricare il tuo veicolo elettrico.

Gestisci le modalità di carica e le programmazioni comodamente dalla app Tigo Energy Intelligence.



## LE MIGLIORI GARANZIE DEL SETTORE

Con oltre 80.000 installazioni in tutto il mondo, decine di milioni di unità installate e terawattora di energia rinnovabile generata, le soluzioni Tigo offrono prestazioni al top e affidabilità a lungo termine.



Ottimizzatori  
**25 Anni**



Inverter  
**152 Mesi**



Batteria  
**132 Mesi**  
o 6000 cicli



EV Charger  
**5 Anni**



Monitoraggio  
**GRATIS**  
per l'intero ciclo vitale  
del sistema



# Tigo<sup>®</sup>

# L'ENERGIA CHE TI SERVE È SOPRA DI TE

## Chi Siamo

Tigo Energy [Nasdaq: TYGO], leader mondiale nella Flex MLPE (Module Level Power Electronics), progetta prodotti innovativi per la conversione e lo stoccaggio dell'energia solare fotovoltaica che offrono ai clienti più scelta e flessibilità. La piattaforma Tigo TS4 aumenta la produzione di energia, diminuisce i costi operativi e migliora la sicurezza. In abbinamento alla piattaforma Tigo Energy Intelligence (EI), fornisce visibilità a livello di modulo, sistema e parco impianti per massimizzare le prestazioni e minimizzare i costi operativi. La soluzione EI Residential, un sistema fotovoltaico flessibile comprensivo di accumulo per installazioni residenziali, completa il portafoglio dell'azienda. Tigo è stata fondata nella Silicon Valley nel 2007 per accelerare l'adozione dell'energia solare fotovoltaica e il suo team globale supporta i clienti i cui sistemi producono in modo affidabile gigawattora di energia solare fotovoltaica in tutto il pianeta.

Tigo Energy garantisce qualità e offre soluzioni per FV e storage in tutto il mondo attraverso una rete di premium partner certificati.

 [tigoenergy.com](https://tigoenergy.com)

 [TigoEnergy](https://www.facebook.com/TigoEnergy)

 [Tigo\\_Flex\\_MLPE](https://www.youtube.com/Tigo_Flex_MLPE)

 [tigoenergy](https://twitter.com/tigoenergy)

 [tigo-energy](https://www.linkedin.com/company/tigo-energy)