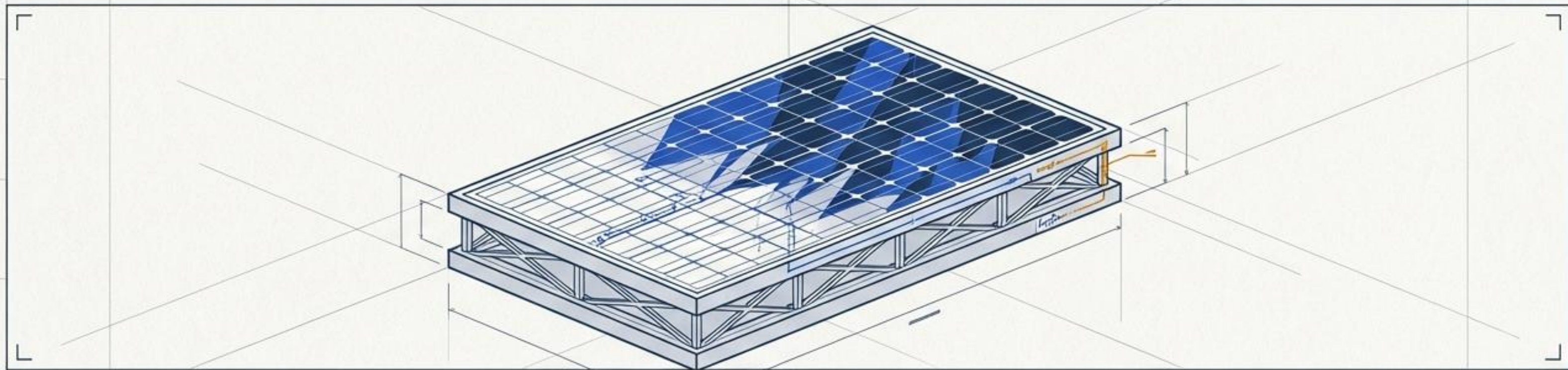


Il Pannello Multitensione

Il Progetto dell'Energia: Oltre il Pannello Solare.

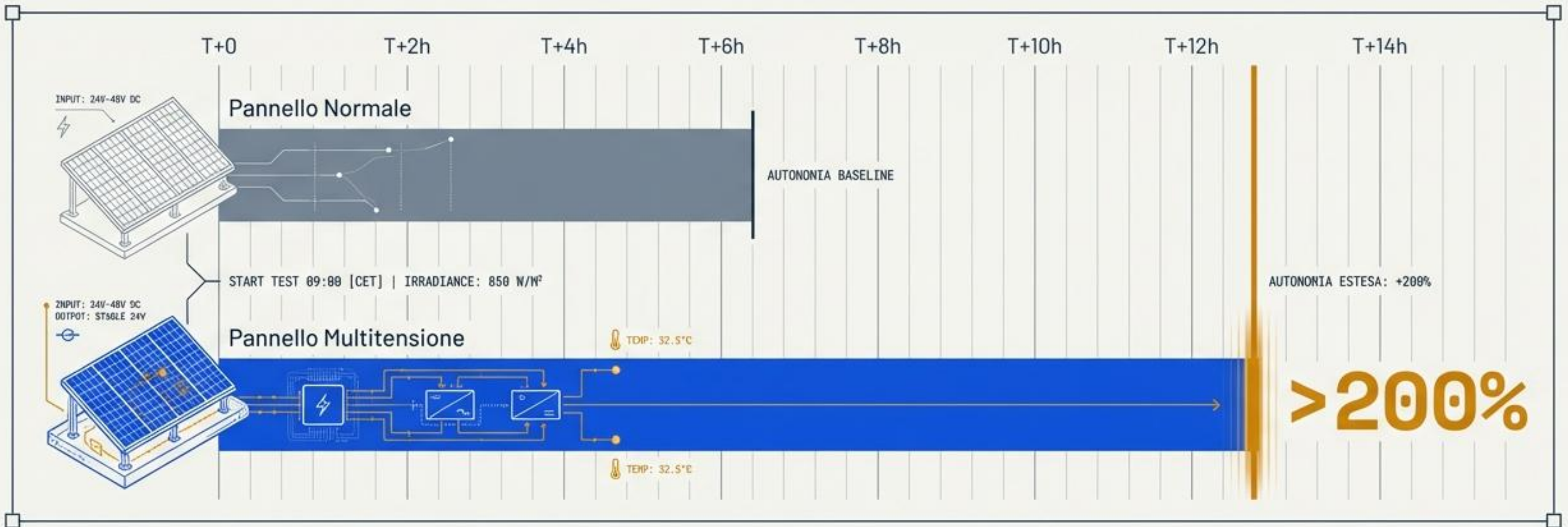
La tecnologia fotovoltaica multifunzione brevettata
che riscrive le regole dell'efficienza.



Il Pannello Multitensione

Il Test sul Campo: Lazio, 4 Dicembre 2024

Oltre il doppio del tempo di funzionamento.

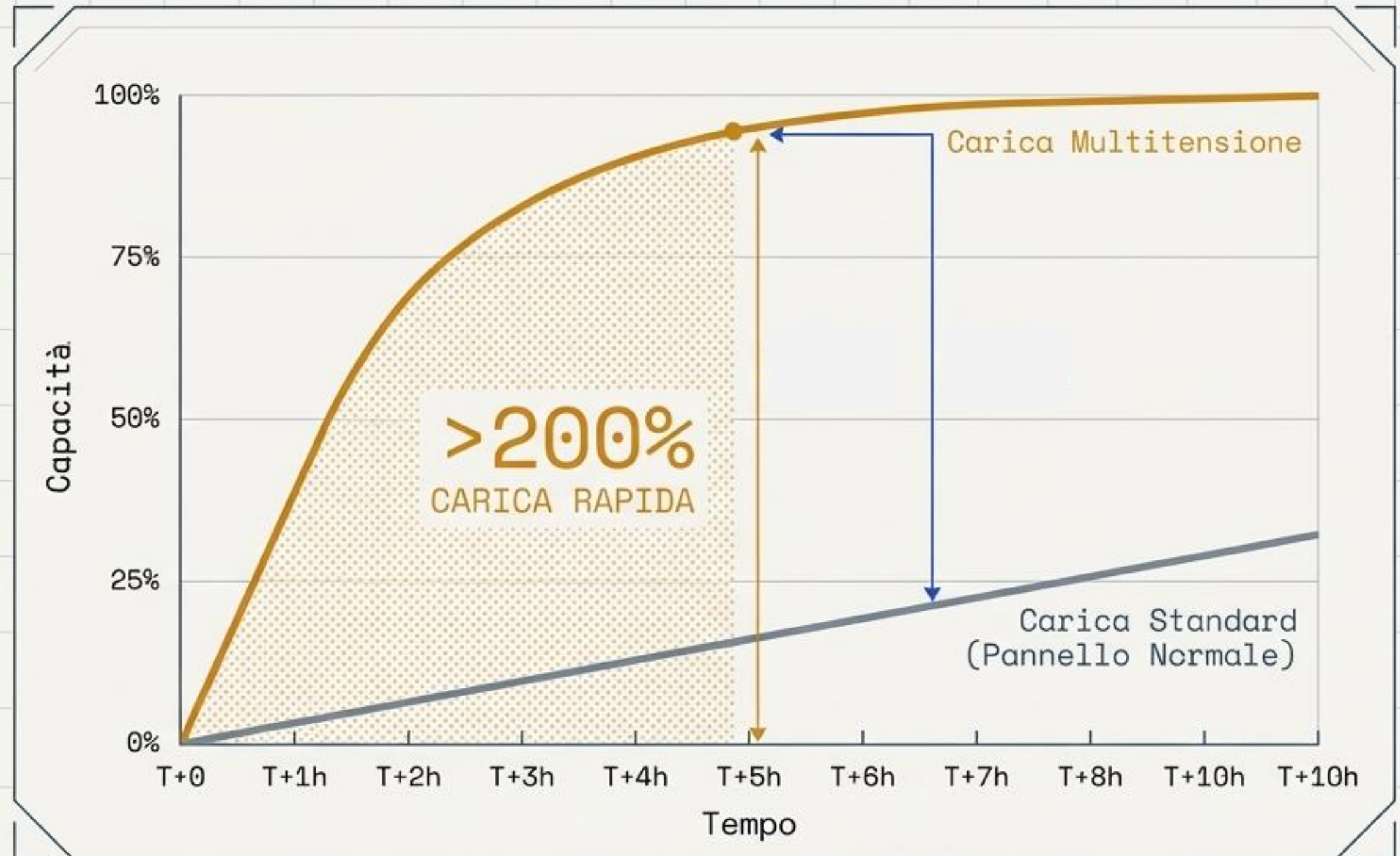


Test condotto su tetti industriali alimentando fari in modo separato. Il pannello multitensione ha generato un'autonomia superiore al 200% rispetto all'alternativa standard.

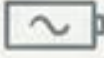
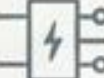
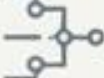
Il Pannello Multitensione

La Dinamica della Carica: Maggiore e Più Veloce

Il vantaggio operativo non deriva solo dalla raccolta solare, dall'ottimizzazione del trasferimento. Ciò che varia in modo evidente è la possibilità di carica delle batterie: maggiore capacità immagazzinata in un tempo drasticamente inferiore.



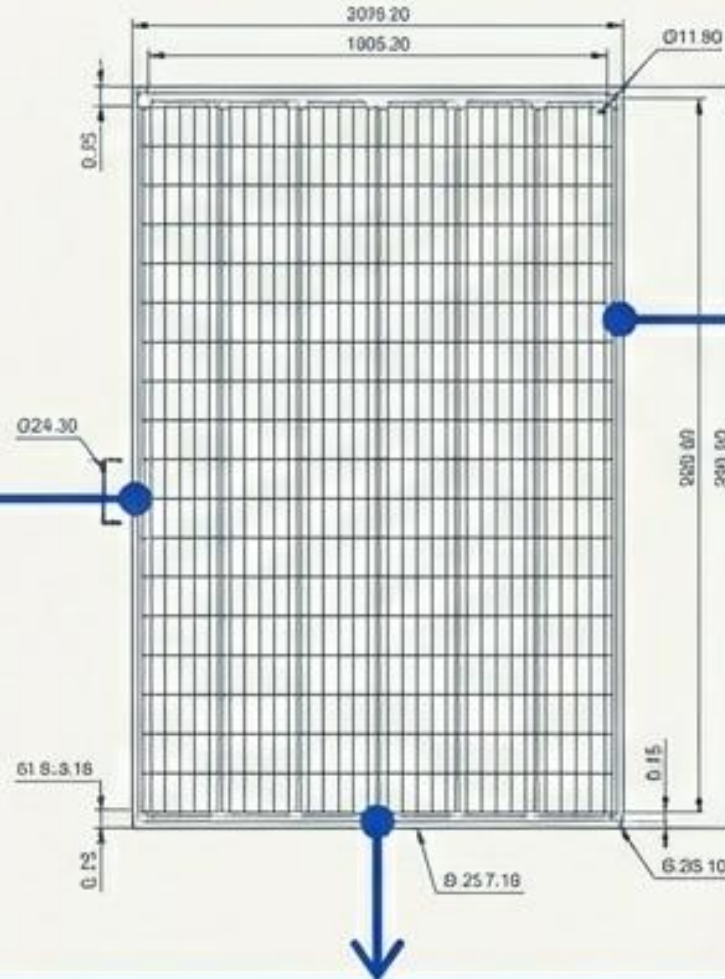
Il Salto Paradigmatico

	Pannello Tradizionale	Pannello Multifunzione
Output	 Tensione fissa.	 Programmabile (1-48V).
Centralina	 Obbligatoria.	 Eliminata.
Gestione Batterie	 Carica cieca in serie.	 Carica mirata e individuale.
Inverter	 Richiede accumulo intermedio.	 Connessione diretta possibile.
Efficienza Reale	 Baseline.	 >2x autonomia operativa.

Il Motore dell'Efficienza: Specifiche Tecniche

Erogazione di Potenza

Il cliente decide l'esatta potenza richiesta dal carico, configurandola direttamente alla sorgente.



Tensione Programmabile

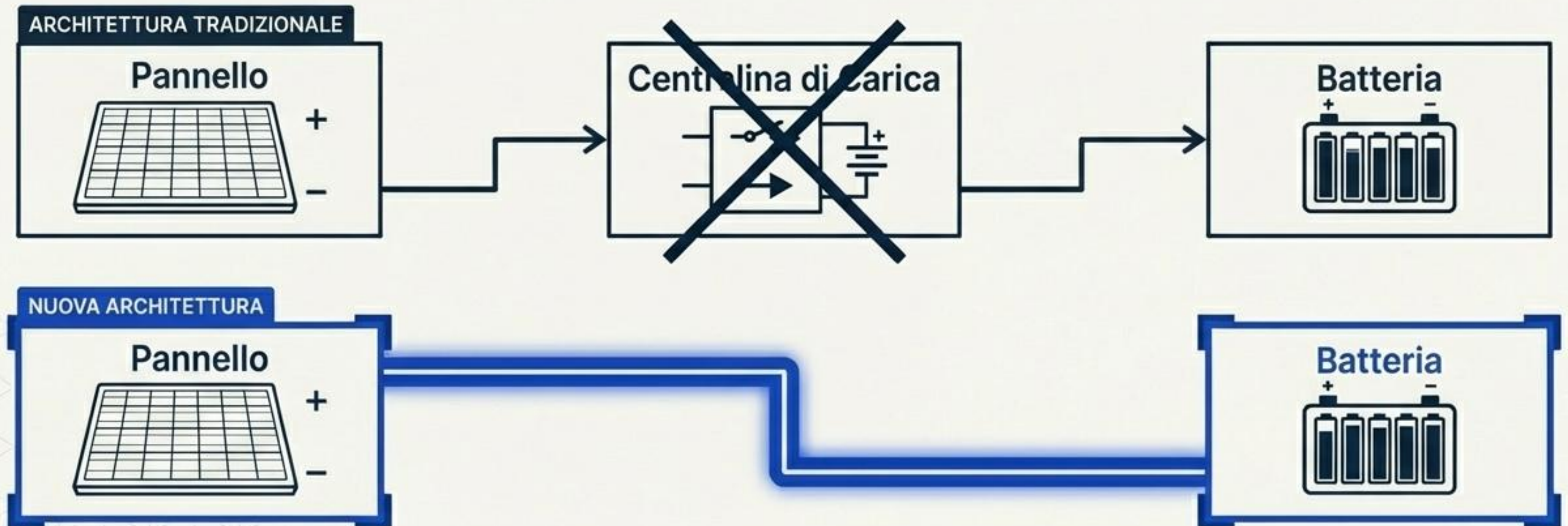
Generazione fluida e impostabile dall'utente da **1 a 48 Volt**.

Corrente Massima

Capacità di corto circuito fino a **250 Ampere** (a 1 Volt).

Architettura Semplificata: Zero Intermediari

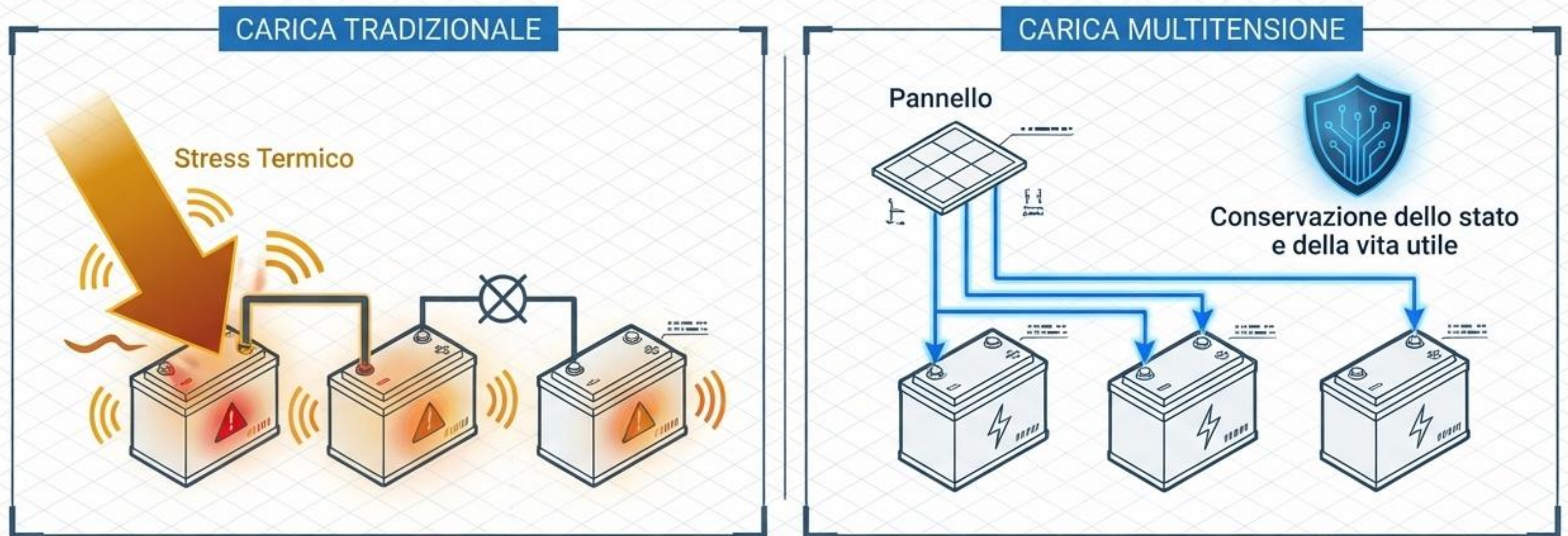
Sostituisce tutti i pannelli in commercio eliminando le inefficienze di sistema. Può caricare separatamente diverse batterie senza l'ausilio di una centralina di carica, fornendo direttamente la tensione e la corrente impostate.



Il Pannello Multitensione

Carica Smart Series: Fine del Degrado Termico

Le configurazioni in serie tradizionali subiscono stress e surriscaldamento (Heat). Il nostro sistema fornisce singolarmente la potenza esatta di cui ogni batteria ha bisogno in quel momento.



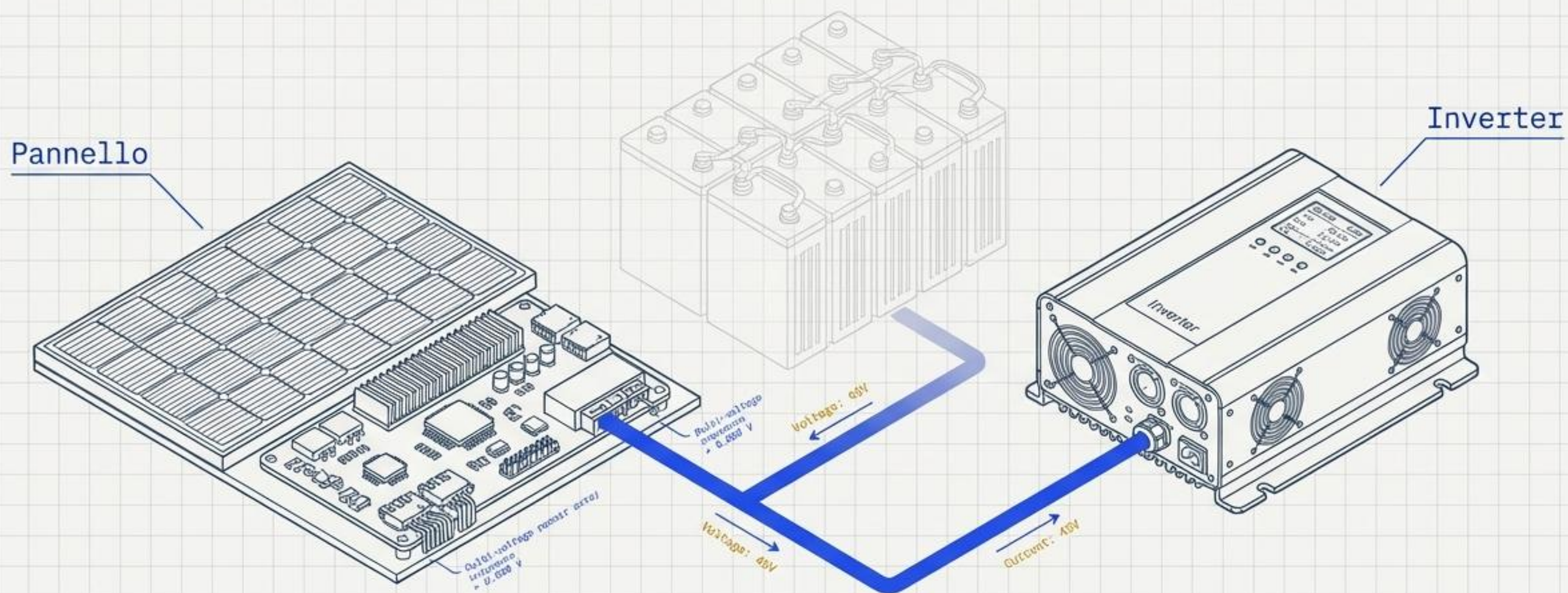
Risultato: Nessun sovraccarico termico e durata delle batterie drasticamente prolungata.

Il Pannello Multitensione

Bypass dell'Accumulo: Connessione Diretta

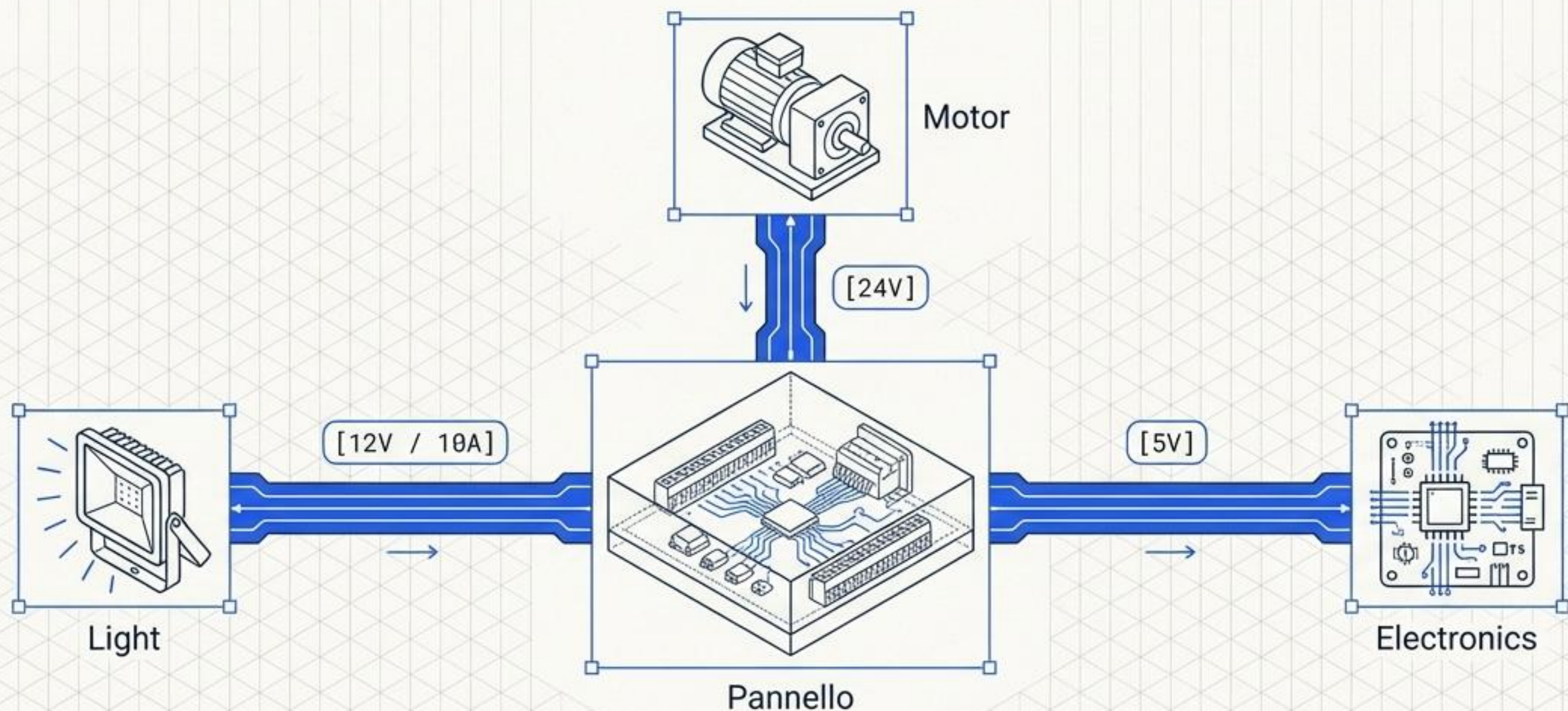
Flessibilità architetture assoluta. Il pannello può essere utilizzato da solo con un inverter, senza l'ausilio di alcuna batteria tampone.

L'energia viene erogata in modo preciso in base alla potenza regolata direttamente a bordo pannello.



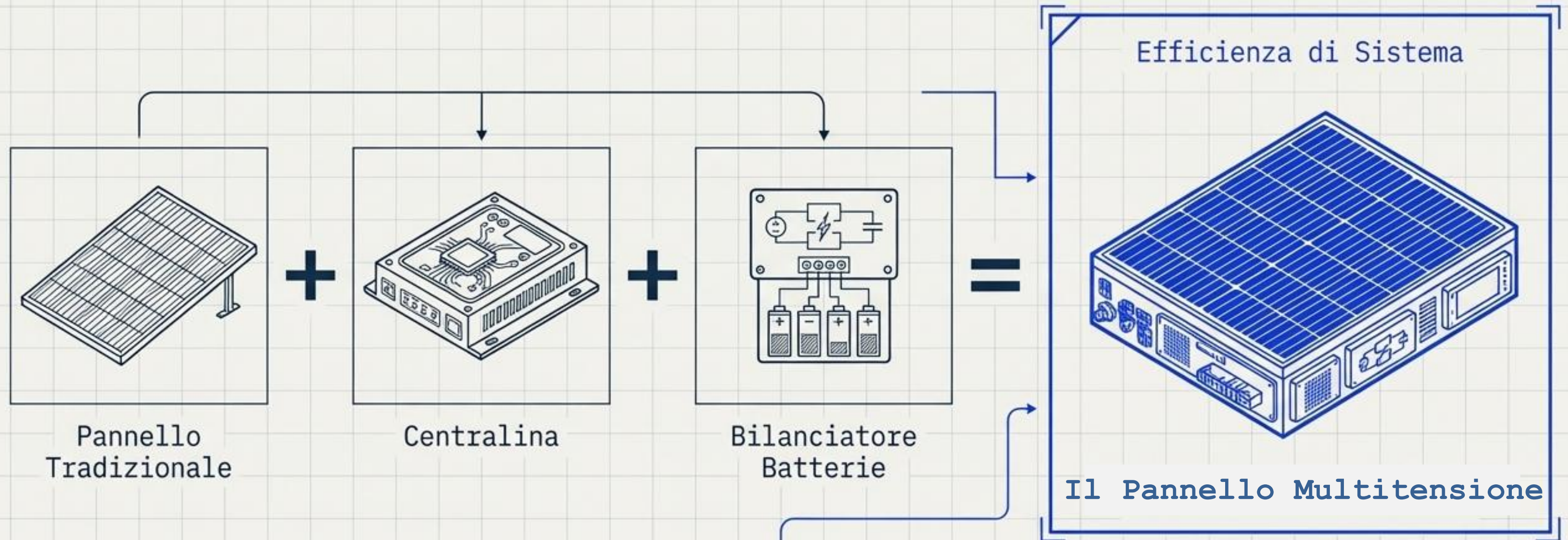
Un Singolo Hub per Carichi Misti Il Pannello Multitensione

Applicabile in ogni campo, dall'elettronica all'industria. Allo stesso pannello si possono collegare contemporaneamente carichi vari con tensioni diverse (fino a 48 Volt), impostando i parametri esatti per ogni linea.



Il Consolidamento dello Stack Solare

Non è solo un pannello migliore. È l'integrazione di un intero impianto in un singolo componente.



Controllando tensione e corrente in modo intelligente direttamente alla sorgente, l'efficienza sistemica esplode e i costi infrastrutturali crollano.

Proprietà Intellettuale e Barriere all'Ingresso

Una tecnologia validata sul campo,
progettata per sostituire ogni
pannello attualmente in
commercio.

Il prodotto e la sua architettura
multifunzione sono ufficialmente
brevettati in Europa.

**Il futuro della generazione
solare è programmabile.**

