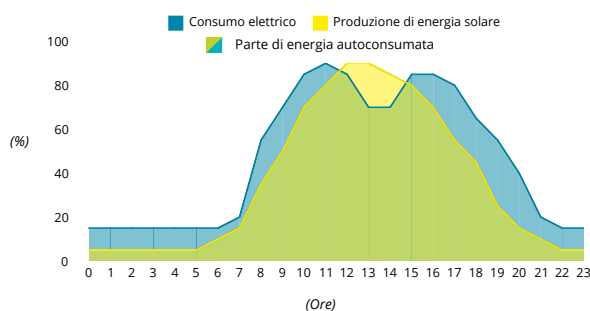


GENERA LA TUA ENERGIA CON UNA CENTRALE FOTOVOLTAICA CARRABILE

Wattway Plus è una **soluzione fotovoltaica chiavi in mano**, installata sulle tue infrastrutture di trasporto, per **produrre energia rinnovabile direttamente in loco**, destinata al tuo consumo.



Incrementa il tuo potenziale di autoconsumo sfruttando gli spazi inutilizzati di parcheggi, marciapiedi, piste ciclabili, aree di pubblico passaggio e moli marittimi.

I moduli fotovoltaici Wattway Plus sono robusti, **installati a terra in sovrapposizione a supporto rivestito** (asfalto, calcestruzzo) e **sono progettati per sopportare il transito veicolare**. Si possono usare autonomamente o in combinazione con altri sistemi fotovoltaici.



VANTAGGI DI WATTWAY PLUS



Produzione di energia rinnovabile a km zero



Ottimizzazione delle risorse fondiari



Integrazione discreta nel paesaggio e nell'architettura circostante



Riduzione dell'impatto ambientale, senza artificializzazione del suolo



Installazione non invasiva, posizionata in sovrapposizione a un'infrastruttura già esistente

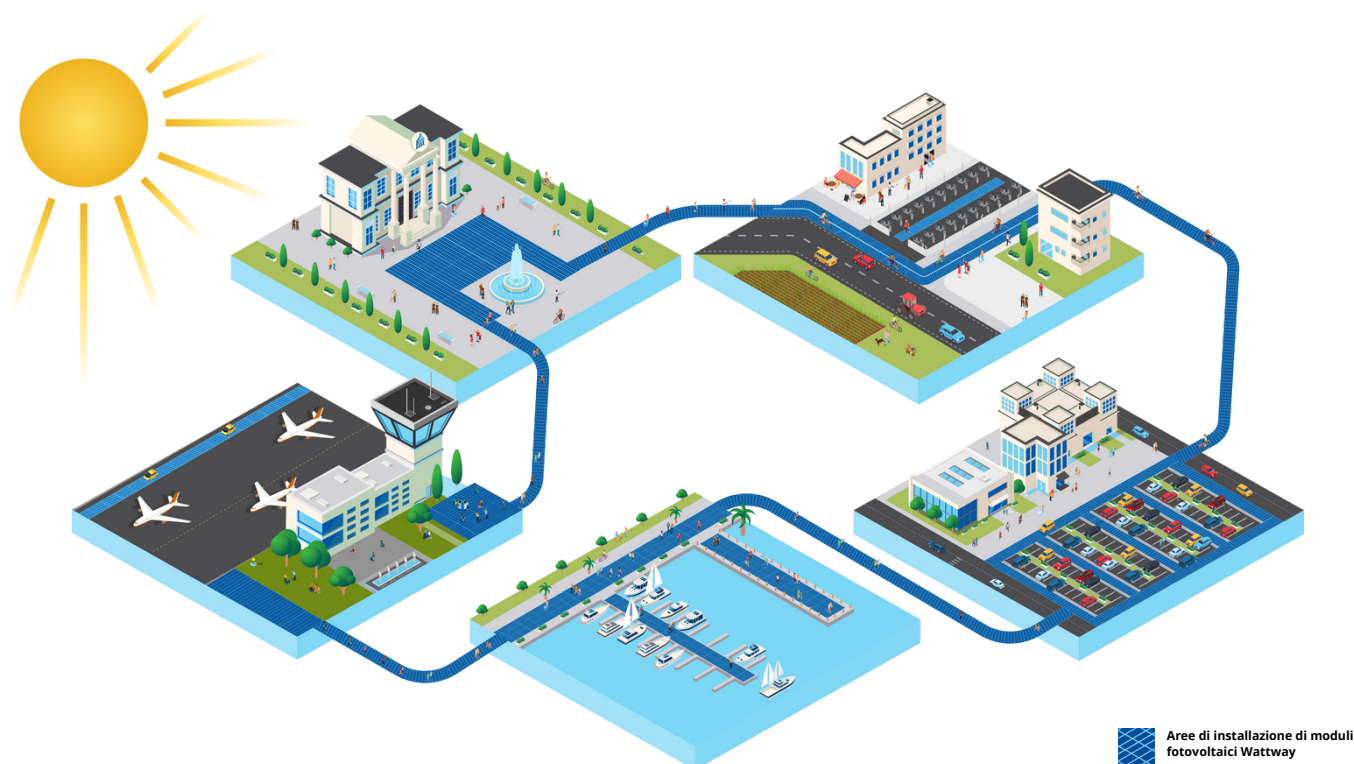


Tecnologia resiliente, resistente a condizioni climatiche avverse, carrabile



Installazione rapida: procedure amministrative semplificate e facile installazione

WATTWAY PLUS SI ADATTA A MOLTEPLICI UTILIZZI



Parcheggi, piste ciclabili, percorsi pedonali, aree di pubblico passaggio, spianate, aeroporti, moli e banchine marittime, banchine ferroviarie, corsie di emergenza... sono tutte zone disponibili per l'installazione di Wattway Plus.



“L'installazione di Wattway è rapida. Il potenziale di questa soluzione è significativo e consente di ridurre la nostra impronta di carbonio. È un risultato molto positivo.”

John Hibbard, Direttore delle operazioni del Dipartimento dei Trasporti dello Stato della Georgia (Stati Uniti)



UNA SOLUZIONE RINNOVABILE E LOCALE

Wattway Plus è una soluzione ecocompatibile con un impatto di carbonio limitato a 90 g di CO₂ equivalente per kWh prodotto (più efficiente rispetto ai mix energetici europei e mondiali) e viene prodotto in Europa. Inoltre, presenta un tasso di riciclo del 99% dopo una vita utile stimata tra 15 e 25 anni, in base al traffico (tipo di veicolo, frequenza, velocità), grazie a una filiera dedicata per il riciclo.



UN PIONIERE RICONOSCIUTO



IEC 61215

IEC 61730



Il gruppo Colas, uno dei leader mondiali nelle infrastrutture di trasporto, possiede oggi un know-how unico sulla tecnologia dei rivestimenti fotovoltaici carrabili, con oltre 150 siti installati nel mondo. Questo know-how deriva da oltre dieci anni di sviluppo in collaborazione con l'Istituto Nazionale Francese per l'Energia Solare (INES) ed vanta numerosi brevetti. I moduli Wattway Plus sono certificati secondo le norme internazionali IEC 61215 e IEC 61730, che ne attestano la stessa qualità e prestazioni dei pannelli fotovoltaici tradizionali.