



PRODUCI LA TUA ENERGIA SENZA VINCOLARE LE TUE RISORSE FONDIARIE!

CENTRALE FOTOVOLTAICA CARRABILE E INTEGRATA

Wattway PLUS è una **soluzione fotovoltaica** chiavi in mano che consente di produrre energia rinnovabile a un prezzo competitivo **sfruttando i terreni dei parcheggi**.

Installato su aree di transito veicolare, Wattway PLUS è un mezzo efficace per aumentare notevolmente il **potenziale di autoconsumo**, **utilizzando l'energia prodotta direttamente**. Questa energia elettrica può essere immessa nelle strutture vicine (fabbriche, centri commerciali, edifici, biblioteche, ecc.), alimentando dispositivi e apparecchi elettrici di uso quotidiano.



Giappone, Centrale fotovoltaica carrabile da 27 kWc, integrata nel parcheggio di supermercato.

Sfruttando **nuovi aree** come i parcheggi, è possibile ampliare la produzione fotovoltaica **ottimizzando le risorse fondiari, senza interferire con l'operatività del sito né compromettere l'aspetto estetico**. Wattway PLUS è una soluzione integrata che risponde all'**aumento delle necessità energetiche**.

VANTAGGI DELLA SOLUZIONE



Integrazione discreta nel paesaggio e nell'architettura circostante



Soluzione ideale quando i tetti sono vincolati o saturi



Ottimizza l'uso delle risorse fondiari



Evita la necessità di artificializzare nuove superfici



Riduce l'impatto di carbonio delle attività



Sistema antiscivolo

AREE DI INSTALLAZIONE DI WATTWAY PLUS



Moduli Wattway
zone di parcheggio

Moduli Wattway
zone potenziali

Iniezione
dell'energia prodotta

I moduli Wattway PLUS possono essere installati in zone di parcheggio, percorsi pedonali, spianate, ecc. offrendo diverse opportunità di installazione.

POTENZIALE DI PRODUZIONE DI WATTWAY PLUS IN UN PARCHEGGIO

	CENTRO COMMERCIALE Aix-en-Provence, Francia	IMPRESA PRIVATA (Fabbrica, ufficio, ecc.) Lisbona, Portogallo	EDIFICIO PUBBLICO (Municipio, biblioteca, ecc.) Montreux, Svizzera
NUMERO DI POSTI AUTO	1000	500	50
SUPERFICIE MEDIA (m²) / AREA DI PARCHEGGIO	25875	12600	1250
PRODUZIONE EQUIVALENTE WATTWAY (MWh/an)	5 702	2 776	237
CONSUMO EQUIVALENTE (N. ABITAZIONI)*	570	278	24

*Ipotesi: Il consumo medio di un'abitazione di 100 m² con 4 persone è di 10.000 kWh all'anno (Fonte: ENGIE)



IEC 61215
IEC 61730



certisolis
TEST - CERTIFICATION PHOTOVOLTAÏQUE