



MASSIMIZZA LA TUA PRODUZIONE DI ENERGIA SFRUTTANDO I TUOI SPAZI!

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 le infrastrutture** di un aeroporto.

Integrato nella zona airside, su vie di servizio, nei pressi dei parcheggi di velivoli e lungo le piste di rullaggio, oppure nella zona landside, su parcheggi, percorsi pedonali e piazzali, Wattway Plus offre un'opportunità di aumentare massicciamente **il proprio potenziale di autoconsumo sfruttando l'energia prodotta**. Questa elettricità viene immessa negli edifici locali (terminal aeroportuali, negozi, uffici, magazzini, ecc.) per alimentare gli apparecchi elettrici di uso quotidiano.



Centrale fotovoltaica carrabile, installata su una via di servizio nella zona airside dell'aeroporto.

Integrando un **nuovo supporto** nelle zone airside e landside, potenzia la produzione fotovoltaica **ottimizzando il tuo terreno, senza alcuna artificializzazione aggiuntiva**. Wattway Plus è una soluzione senza effetto vela e senza riverbero, che risponde **all'incremento dei fabbisogni energetici delle tue attività**.

ANTAGGI DELLA SOLUZIONE



Niente effetto vela



Niente riverbero



Sistema antiscivolo



Evita di dover artificializzare altre superfici aeroportuali



Riduce l'impatto di carbonio delle attività



Soluzione ideale quando i tetti sono vincolati o saturi



Ottimizzazione delle risorse fondiari



Tecnologia resiliente

AREE DI INSTALLAZIONE DI WATTWAY PLUS



Le vie di servizio, le aree adiacenti ai parcheggi per corrieri espresso, le piste di rullaggio e i parcheggi per visitatori sono tutte zone utili per l'installazione di Wattway Plus.

POTENZIALE DI PRODUZIONE DI WATTWAY PLUS IN UN AEROPORTO

UPERFICIE MEDIA (ha) / ZONE DI INSTALLAZIONE	AEROPORTO Oltre 60 milioni di passengeri all'anno (Ad es. : Madrid)	AEROPORTO Tra 30 e 60 milioni di passengeri all'anno (Ad es.: Roma)	AEROPORTO Tra 10 e 30 milioni di passengeri all'anno (Ad es.: Nizza)
AIRSIDE (vie di servizio, accessi ai parcheggi dei corrieri e piste di rullaggio)	45	24	10
LANDSIDE (parcheggi per i visitatori)	15	10	7
SUPERFICIE TOTALE (ha)	60	34	17
PRODUZIONE EQUIVALENTE WATTWAY (GWh/an)	136	71	35

Questo studio è stato condotto su un campione di 12 aeroporti in Europa. Le superfici presentate sono stime basate **su una media di aeroporti di dimensioni simili**. Le produzioni energetiche stimate si basano sui livelli di irraggiamento solare delle città indicate.

