



## PRODUCI ENERGIA A COSTI RIDOTTI SENZA ALTERARE IL TUO PATRIMONIO!

### 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 **aree di pubblico passaggio**. Installato su **spianate, banchine e moli, zone pedonali** e parcheggi, Wattway Plus è un'alternativa per aumentare significativamente il **proprio potenziale energetico di autoconsumo consumando la propria energia prodotta**. Questa elettricità, immessa nelle strutture vicine (come municipi, scuole, biblioteche, centri ricreativi acquatici, ecc.), alimenta gli apparecchi elettrici di uso quotidiano.



Sfruttando **nuove aree** come le superfici di pubblico passaggio, è possibile ampliare la produzione fotovoltaica **ottimizzando il suolo, senza necessità di artificializzare ulteriormente le aree**.

Oggi è possibile produrre energia rinnovabile **senza alterare il paesaggio urbano e architettonico**. Wattway Plus è una soluzione che preserva visivamente il patrimonio, rispondendo **all'aumento delle esigenze energetiche e al bisogno di contenere le bollette dei cittadini**.

### VANTAGGI DELLA SOLUZIONE



Integrazione discreta nel paesaggio e nell'architettura circostante



Evita la necessità di artificializzare nuove superfici



Soluzione ideale quando i tetti sono vincolati o saturi



Riduce l'impatto di carbonio delle attività

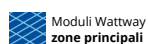


Ottimizzazione delle risorse fondiari

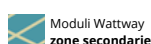


Sistema antiscivolo

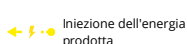
## AREE DI INSTALLAZIONE DI WATTWAY PLUS



Moduli Wattway  
zone principali



Moduli Wattway  
zone secondarie



Iniezione dell'energia  
prodotta

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

## POTENZIALE DI PRODUZIONE IN SUPERFICI DI PUBBLICO PASSAGGIO

	SUPERFICIE DI PUBBLICO PASSAGGIO Da 15000 a 20000 m <sup>2</sup> (Ad es.: Museo Mucem, Marsiglia - Francia)	SUPERFICIE DI PUBBLICO PASSAGGIO Da 10 a 15000 m <sup>2</sup> (Ad es.: Piazza Ruggero Settimo, Palermo - Italia)	SUPERFICIE DI PUBBLICO PASSAGGIO < 5000 m <sup>2</sup> (Ad es.: Università di Murcia, Spagna)
SUPERFICIE MEDIA (m <sup>2</sup> ) / AREA PUBBLICA	18350	9154	3705
PRODUZIONE EQUIVALENTE WATTWAY (MWh/an)	4320	2080	893
CONSUMO EQUIVALENTE (N. ABITAZIONI)*	432	208	89

\*Ipotesi: Il consumo medio di un'abitazione di 100 m<sup>2</sup> con 4 persone è di 10.000 kWh all'anno (Fonte: ENGIE)



IEC 61215  
IEC 61730



certisolis  
TEST - CERTIFICATION PHOTOVOLTAÏQUE