

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