

PRODUCI LA TUA ENERGIA SENZA ALTERARE IL PAESAGGIO!

CENTRALE FOTOVOLTAICA CARRABILE E INTEGRATA

Wattway PLUS è una **soluzione fotovoltaica** chiavi in mano che consente di produrre energia rinnovabile **sfruttando le aree delle infrastrutture** portuali.

Installato su **banchine, moli, passeggiate**, spianate e parcheggi, Wattway PLUS rappresenta una soluzione efficace per aumentare significativamente il **potenziale di autoconsumo attraverso l'energia prodotta localmente**. Questa elettricità viene immessa nelle strutture portuali vicine (capitanerie, servizi igienici, magazzini, ecc.), alimentando gli apparecchi elettrici di uso quotidiano.



Centrale fotovoltaica carrabile integrata su banchine e moli di un porto turistico.

Ora è possibile produrre energia rinnovabile **senza alterare il paesaggio dei siti turistici**. Wattway PLUS è una soluzione visivamente rispettosa del patrimonio, che consente di tenere sotto controllo le spese energetiche, specialmente durante la stagione turistica.

VANTAGGI DELLA SOLUZIONE



Integrazione discreta nel paesaggio e nell'architettura circostante



Soluzione ideale quando i tetti sono vincolati o saturi



Ottimizzazione delle risorse fondiari



Niente effetto vela



Evita la necessità di artificializzare nuove superfici



Riduce l'impatto di carbonio delle attività



Sistema antiscivolo



Niente riverbero

AREE DI INSTALLAZIONE DI WATTWAY PLUS



Banchine, moli, pontili, aree di passeggio, spianate, parcheggi e piste ciclabili sono solo alcune delle aree disponibili per l'installazione di Wattway PLUS.

POTENZIALE DI PRODUZIONE DI WATTWAY PLUS IN UN PORTO

Questo studio è stato condotto su un campione di 9 porti europei. Le superfici presentate sono stime basate su porti di dimensioni simili. Le produzioni energetiche stimate si basano sui livelli di irraggiamento solare delle città indicate.

UPERFICIE MEDIA (m ²) / ZONE DI INSTALLAZIONE	PORTO Da 3000 a 5000 posti (Ad es.: Port Camargue, FR)	PORTO Da 1000 a 3000 posti (Ad es.: La Trinité, FR)	PORTO Da 500 a 1000 posti (Ad es.: Marina d'Arcchi, IT)
Pontili	12219	4223	3434
Banchine e spianate	26303	14406	10530
Parcheggi	23000	9577	4512
Passeggiate e moli	13158	4092	3792
SUPERFICIE TOTALE (M²)	74680	32298	22269
PRODUZIONE EQUIVALENTE WATTWAY (MWh/an)	15701	5704	5196
CONSUMO EQUIVALENTE (N. ABITAZIONI)*	1570	570	519

*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