

SOLAR SYSTEM

Harnessing the sun



Il percorso più rapido verso una comunità più sostenibile

L'European Green Deal, il programma dedicato al clima più ampio e integrato al mondo, è stato definito "il primo passo sulla luna per l'Europa"

Gli obiettivi non possono essere più ambiziosi: raggiungere la **Carbon Neutrality** entro il 2050, conciliando le nostre abitudini di consumo e i processi economici con l'ambiente, assicurandosi che nessuno sia escluso.

Le soluzioni di **illuminazione Solar** sono una risposta efficace e rapida per raggiungere questi obiettivi





Soluzioni solari per l'illuminazione stradale:

- ✓ risorse sostenibili
- ✓ controllo remoto dell'illuminazione
 - ✓ luce dinamica

Benefici della tecnologia Solar



Rinnovabile

L'illuminazione solar riduce l'uso di combustibili fossili.



Qualità della vita

Le comunità in cui non arriva la rete elettrica hanno accesso alla luce 24/7.



Efficiente

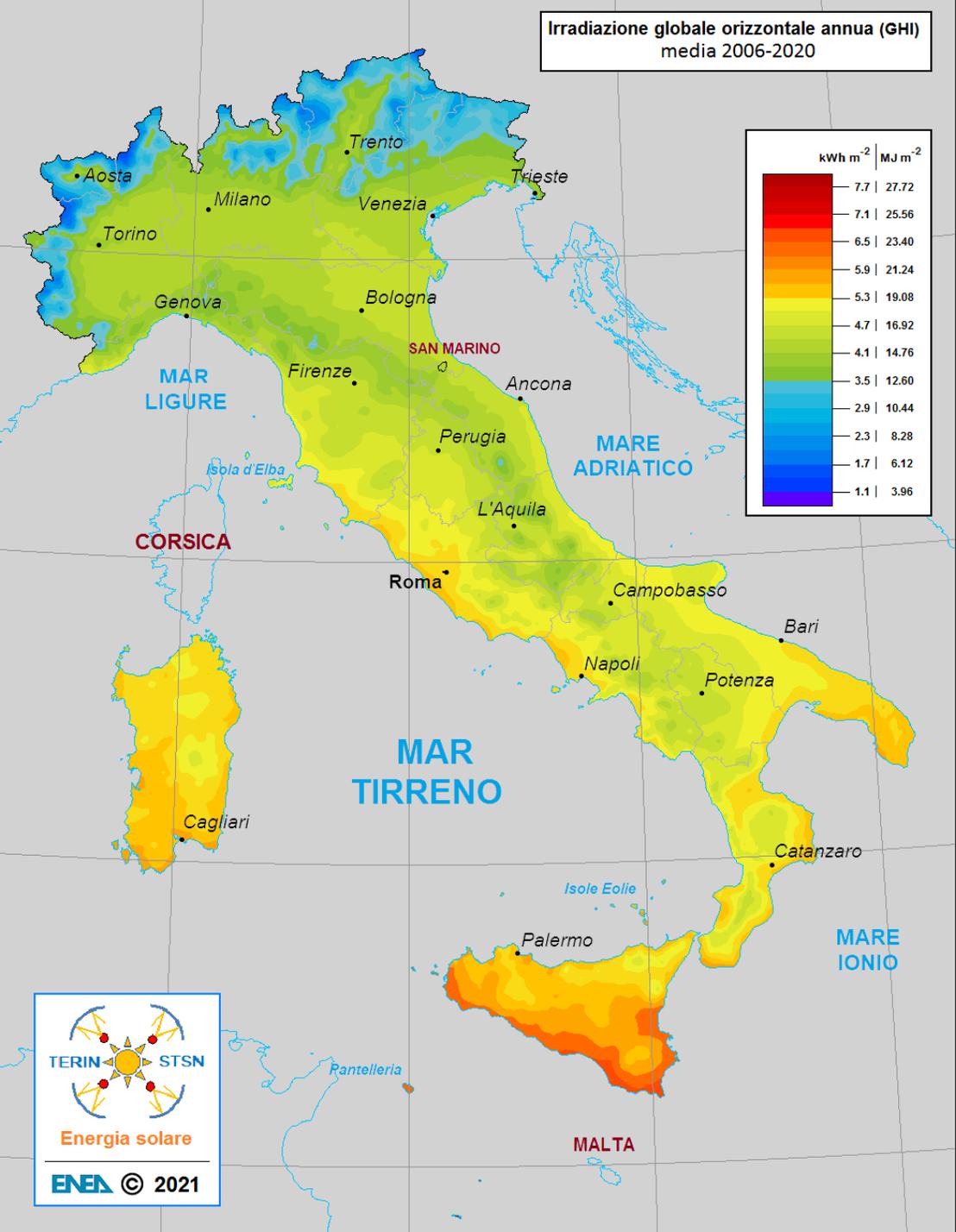
Raggiunge risparmi energetici superiori al 75%.



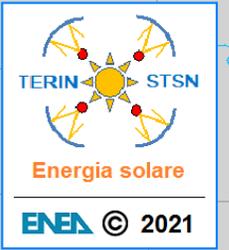
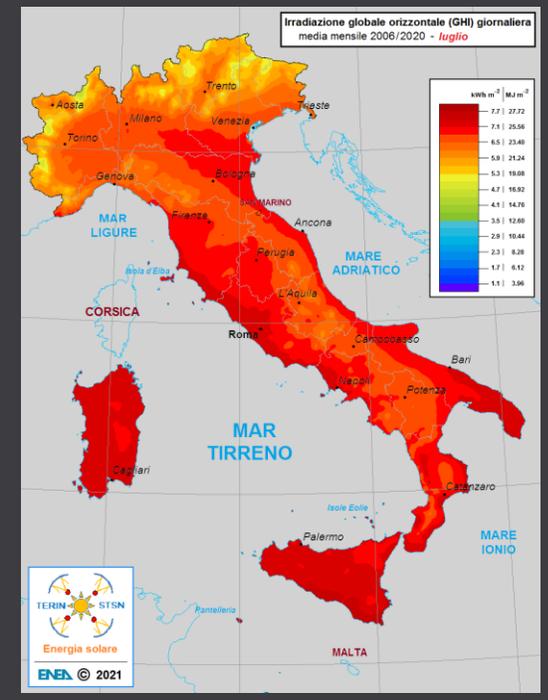
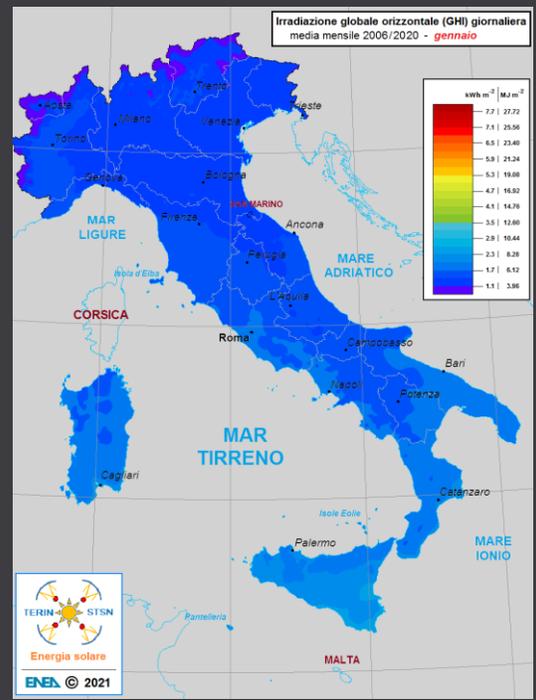
Facile manutenzione

Sistema modulare progettato per durare nel tempo, con interventi di manutenzione molto semplici.

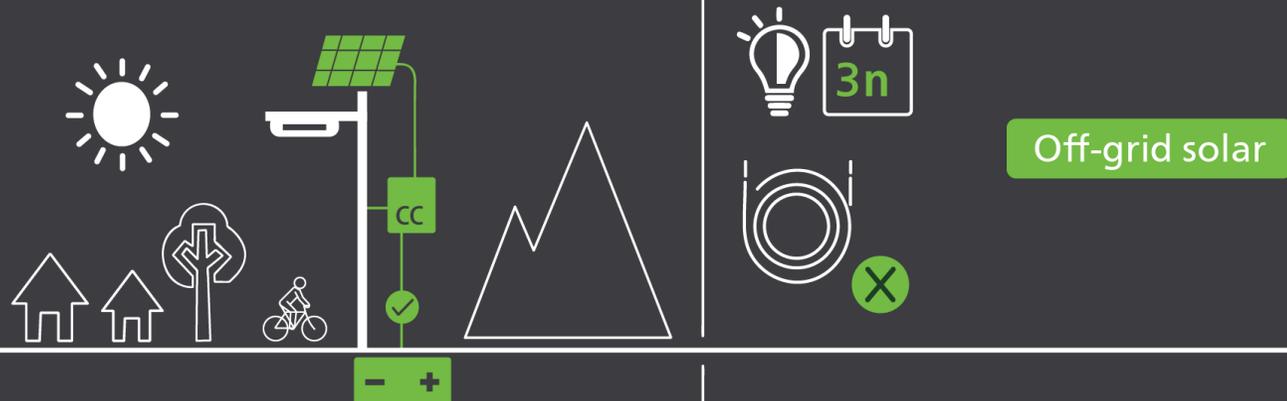
Irradiazione globale orizzontale annua (GHI)
media 2006-2020



Mappa della radiazione solare in Italia (orizzontale)

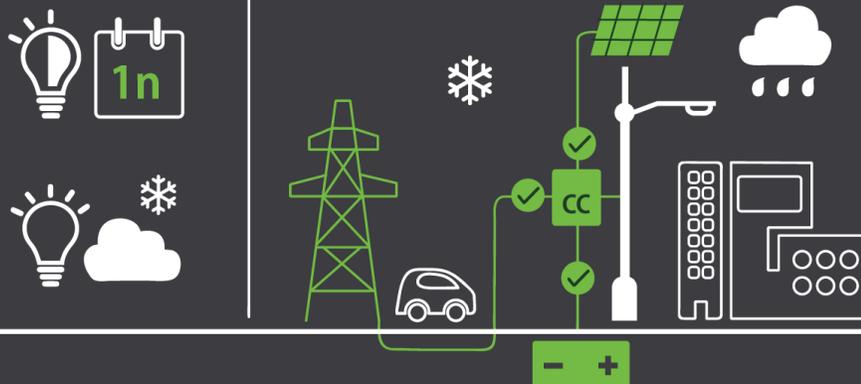


Soluzioni solar autonome e ibride



- ✓ L'illuminazione stradale solare è uno dei modi più rapidi ed economici per ridurre le emissioni di CO2
- ✓ Il sistema di illuminazione offre risparmi energetici
- ✓ **Standalone:** nessun costo per scavi e collegamenti elettrici

Hybrid solar



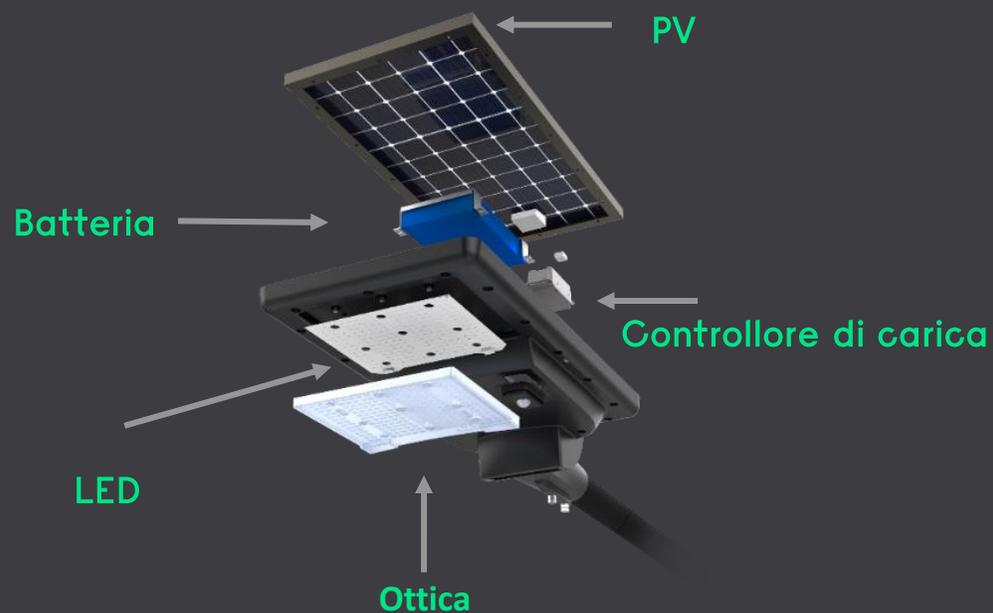
- ✓ **Ibrido:** dal 50 al 80% di saving verso prodotti led tradizionali
- ✓ **Flessibilità di utilizzo,** interventi anche in zone caratterizzate da difficoltà tecniche
- ✓ **Installazione semplice e start up intuitivo**

Soluzioni solar

Soluzioni integrate (AIO= All-in-One)

Apparecchio LED Solar Integrato

SunStay



SunStay PRO

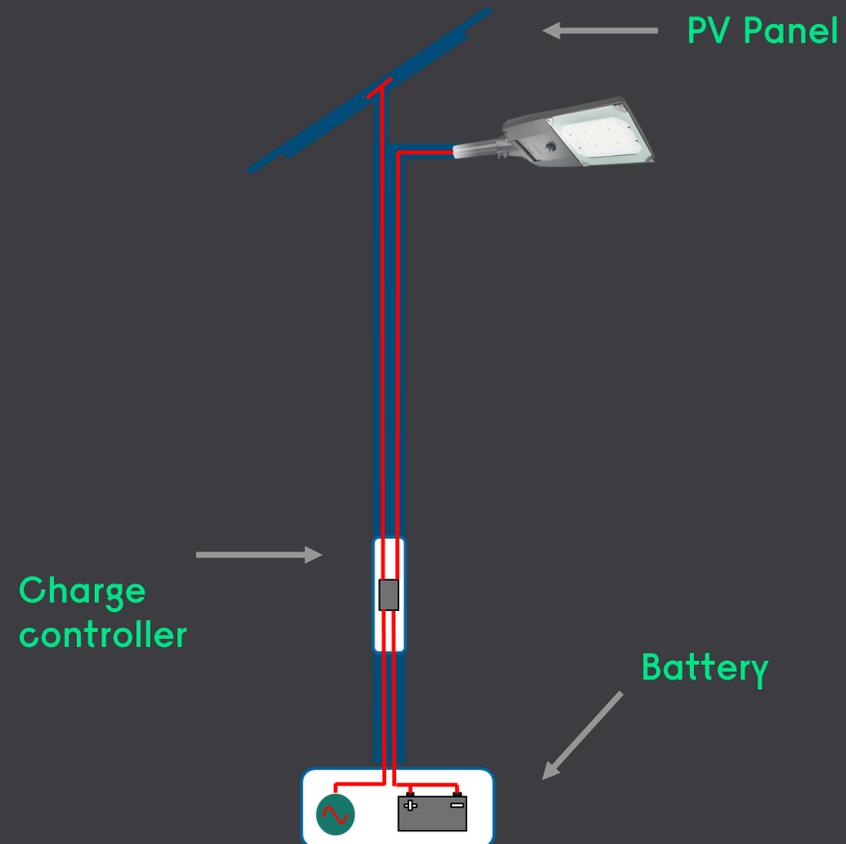




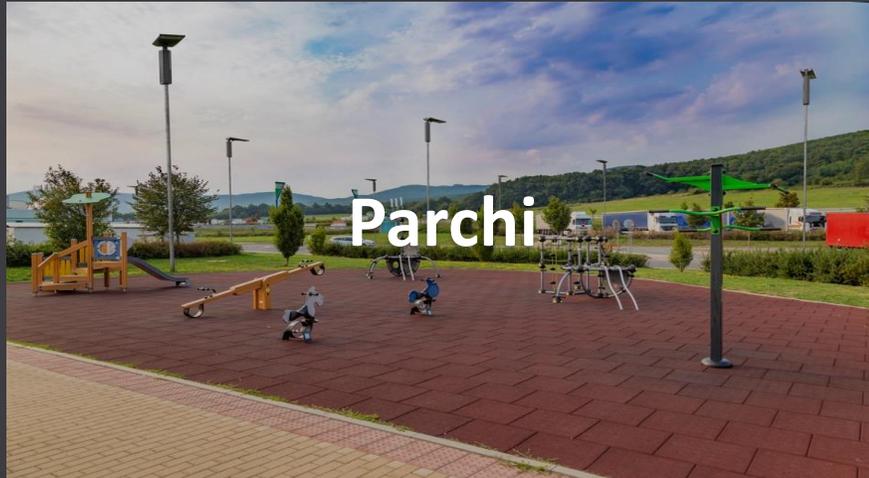
Soluzioni solar

Soluzioni non integrate (modulari)

Soluzione compatta e modulare completa di kit fotovoltaico (batteria e pannello elettronico) e lampada LED ad alte prestazioni



Applicazioni



Progettato per facilitare la manutenzione

Service tag garantisce una facile manutenzione, un'identificazione univoca basata su QR sistema che appare sui singoli apparecchi e sulla loro confezione.

Service Tag:

- ✓ Semplifica l'installazione e la manutenzione
- ✓ Fornisce accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7 alle informazioni sugli apparecchi di illuminazione e sui pezzi di ricambio
- ✓ Consente la riprogrammazione del driver del regolatore di carica sul posto

Sunstay Pro ha un connettore inferiore e superiore, il che significa che può essere abbinato al sensore Philips OSB e soluzioni di controllo e gestione dell'illuminazione come Interact.



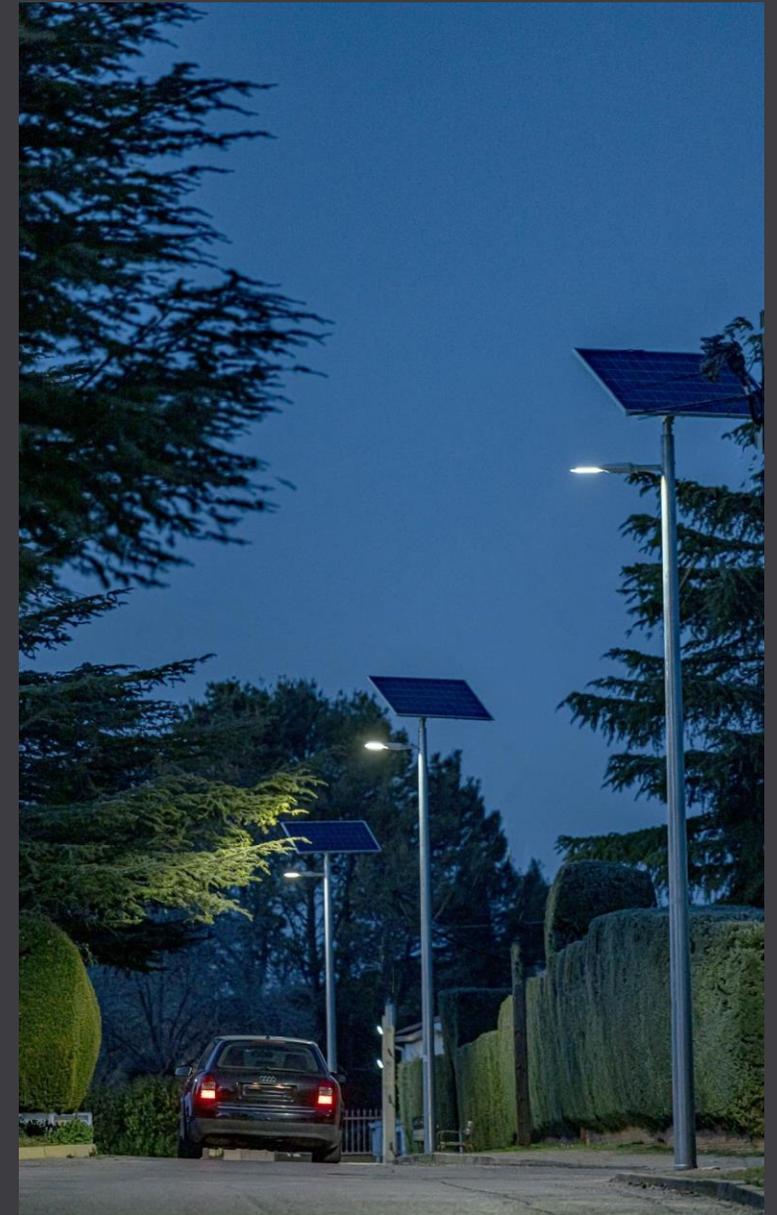
SunStay PRO – Milano Green Way Barona (Italy)



SunStay – Cirò Marina (Italy)



Solar streetlight in Nuevo Baztán (Spain)



Solar - Nuevo Baztán (Spain)

Las Villas de Nuevo Baztán

Cambio a iluminación solar
una apuesta por la sostenibilidad

SunStay - Leipsoi Island (Grecia)



Sunstay All-In One-Off Grid BRP710 LED30; 30Ah battery, 60 Wp panel

SunStay - Leipsoi Island (Greece)



SunStay - Leipsoi Island (Grecia)



Pelagia Tsaliki
Citizen of Leipzig

because my children

SunStay in Cavallino Treporti (Italy)



Sunstay All-In One Off Grid BRP710 LED45; 30Ah battery, 60 Wp panel





Alessandra Ribano
Key Account Manager - Solar Champion IIG
Email: alessandra.ribano@signify.com