

# smartflower POP-e

## Prendete il sole e fate il pieno di energia elettrica

Sistema  
fotovoltaico  
abbinato a stazione  
di ricarica per  
auto  
elettriche

IL SISTEMA FOTOVOLTAICO ALL-IN-ONE UNICO NEL SUO  
GENERE CON COLONNINA DI RICARICA

- ✓ Energia fotovoltaica pulita per il proprio fabbisogno o per l'immissione in rete
- ✓ Colonnine di ricarica con un accattivante design
- ✓ Chiaro impegno a favore della sostenibilità e della mobilità con auto elettriche



FACILE DA MONTARE E DA ALLACCIARE, PER PRODURRE ENERGIA PULITA



smartflower™

# Il primo sistema fotovoltaico All-in-one al mondo abbinato a una stazione di ricarica per auto elettriche

VIVETE LE VOSTRE IDEE. SCOMETTETE SULLA MOBILITÀ CON LE AUTO ELETTRICHE.

Produrre energia solare pulita e allo stesso tempo promuovere la mobilità senza emissioni nocive, questa è l'idea alla base di smartflower POP-e: abbinare il sistema fotovoltaico all-in-one unico nel suo genere a una potente stazione di ricarica per auto elettriche. Con i suoi grandi moduli di 18 m<sup>2</sup>, smartflower POP-e produce, in media, circa 4.000 kWh/a\* di energia elettrica – fino al 40% in più rispetto ad un impianto installato su tetto di simili dimensioni. L'energia elettrica viene autoconsumata oppure immessa nella rete pubblica, supportando la colonnina di ricarica integrata sulla quale si potranno ricaricare sia auto elettriche che e-bike, con una potenza di carica fino a 22 kW! Grazie al suo accattivante design, POP-e è un vero e proprio «cattura-sguardi» ed è anche il «biglietto da visita verde» per comuni e aziende orientate al futuro. Per spazi pubblici, per normali distributori di benzina, per centri commerciali o per aziende: smartflower POP-e è un servizio innovativo per i cittadini, clienti o dipendenti ed è una dimostrazione chiara e convincente di una scelta sostenibile, non a parole ma nei fatti.

\*Valori medi per siti in Europa Centrale

## ESEMPI DI UTILIZZO



### COMUNI

Stazioni di ricarica fotovoltaiche per comuni come servizio per i cittadini e un chiaro contributo a favore della mobilità con le auto elettriche



### CENTRI COMMERCIALI

Con la sua accattivante linea attrae gli sguardi dei vostri clienti: per caricare comodamente e-bike e auto elettriche mentre si fa la spesa



### HOTEL E RISTORAZIONE

Stazione di ricarica dalla linea accattivante per e-bike e navette elettriche: un vero valore aggiunto per i vostri clienti



### AZIENDE

La soluzione perfetta per il vostro parco di auto elettriche o per le auto elettriche dei vostri dipendenti



### POP-e

Potenza nominale sistema fotovoltaico	2,31 kWp
Resa grazie all'inseguimento solare a 2 assi	3.400 – 6.200 kWh/a in funzione del sito di installazione
Uscita carica AC	Fino a 22 kW
Ingresso AC	400V (3p+N+E), 32 A
Connessioni	Tipo 2 (IEC 62196) per auto elettriche 230V spina Schuko (CEE 7/3) per e-bike
Dispositivi di protezione e interruttore differenziale	Integrati, interruttore differenziale di tipo B
Peso	Ca. 700 kg

## SFRUTTAMENTO SOSTENIBILE ED EFFETTIVO DEGLI SPAZI



Grazie al suo ingombro relativamente ridotto, POP-e si può integrare in qualsiasi parcheggio esistente. L'installazione viene scelta in base al terreno, tramite base in calcestruzzo o viti per terreno.



**A.R.T.** s.r.l.s.  
AMBIENTE · RISPARMIO · TECNOLOGIA

Piazza A. Rossi, 17  
36015 Schio (VI)  
Tel. +39 0445.1880430  
P.Iva 03814270249  
info@art-srls.it  
www.art-srls.it



**smartflower™**  
DEALER