



leitnerenergy.it

**GREEN MOBILITY**

**SOLAR  
BIKE HUB**

# E COME ECOLOGICO.

Siamo il vostro partner per la mobilità ciclabile.



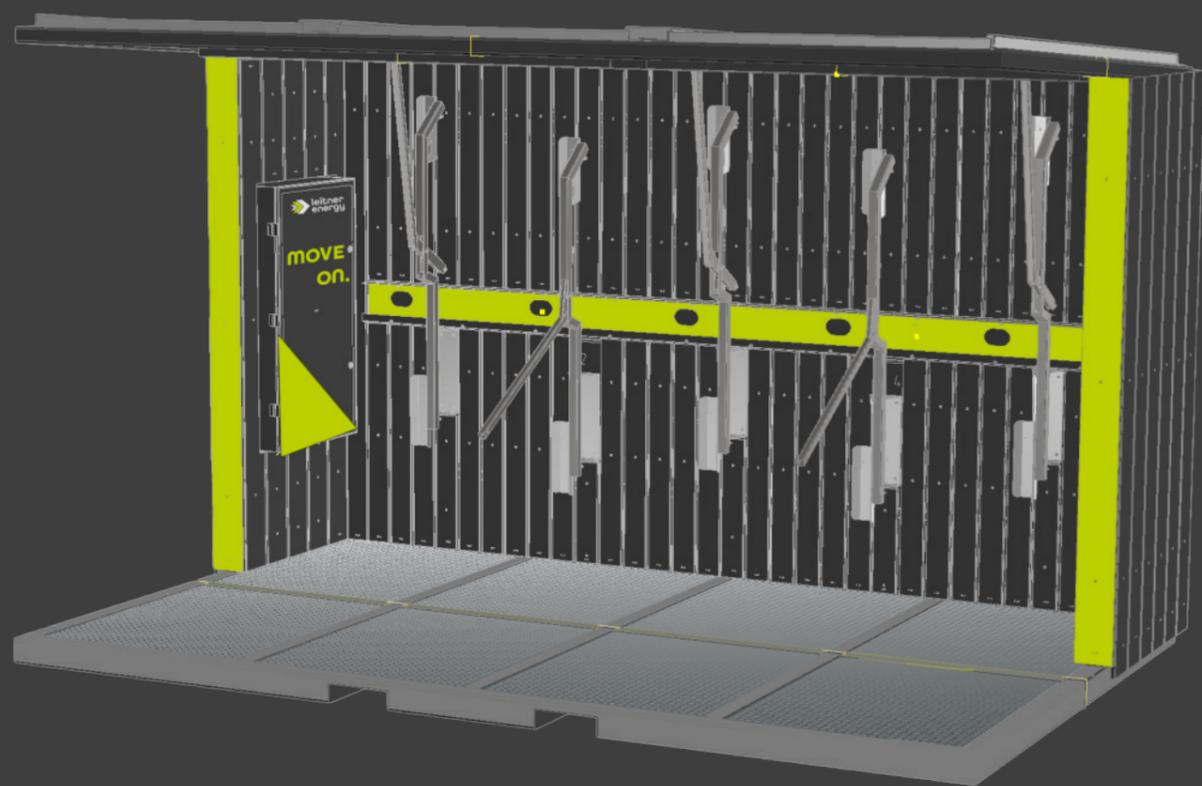
MIGLIORARE IL PROPRIO  
IMPATTO AMBIENTALE

## Un altro piccolo passo verso la neutralità della CO<sup>2</sup>

Per raggiungere gli obiettivi climatici dell'Unione Europea, solo in Italia occorrerà trovare fonti energetiche alternative per una capacità di 60-65 gigawatt, entro il 2030. Questo comporta un investimento dai 40 ai 50 miliardi di euro – senza contare le infrastrutture necessarie per l'immagazzinamento e il trasporto.

Un motivo sufficiente per introdurre le potenziali applicazioni della tecnologia fotovoltaica in un nuovo contesto: con la nostra stazione di ricarica per e-bike chiavi in mano, non solo promuoviamo il passaggio alla bicicletta, ma produciamo anche l'energia necessaria per ricaricare le e-bike, sempre più utilizzate.

# IL SOLE È VITA E MOVIMENTO.



VIAGGIAMO IN MODO  
ECOLOGICO

## Transizione energetica e della mobilità unite in un unico prodotto!



### COPERTURA FOTOVOLTAICA

Il Solar Bike Hub dispone di una copertura fotovoltaica con 3 moduli à 530Wp. Ciò equivale a una potenza totale di 1.590 Wp, con una garanzia di rendimento di 25 anni!



### IMMAGAZZINAMENTO DELL'ENERGIA

La batteria integrata LiFePO4 da 100Ah ha una capacità operativa di 2.100Wh, equivalente alla ricarica di circa 10 e-bike al giorno. La durata di vita corrisponde a 2.500 cicli, dunque almeno 10 anni.



### LUCE & RICARICA

Generalmente il Solar Bike Hub è dotato di 5 prese Schuko. In caso di potenziamento, si consiglia di utilizzare le prese di ricarica CC preinstallate. Il Solar Bike Hub è inoltre dotato di illuminazione integrata e di un rilevatore di movimento.



### SUPPORTO VERTICALE PER LE BICI

Una caratteristica unica del Solar Bike Hub è il meccanismo di sollevamento verticale, che garantisce un risparmio di spazio di oltre il 45% rispetto ai sistemi convenzionali.

# POSSIBILI OPTIONALS



## DEFIBRILLATORE PER UN PRONTO INTERVENTO

Un intervento immediato in caso di attacco cardiaco può salvare la vita, e le probabilità sono ancora maggiori se si utilizza un defibrillatore. Per questo motivo può essere integrato anche nel Solar Bike Hub.



## VIDEOSORVEGLIANZA

La sicurezza prima di tutto – anche se le E-Bike possono essere agganciate al Solar Bike Hub, è possibile aggiungere una videocamera di sorveglianza.



## RICARICA SEMPLICE

Oltre alle prese USB per la ricarica degli smartphone, è possibile preinstallare le spine di ricarica CC, disponibili per tutti i più noti produttori di E-bike, come Bosch e Shimano.



# MATERIALI DI ALTA QUALITÀ E OTTIMA ESECUZIONE.



## ROBUSTO. SEMPLICE. SOSTENIBILE. AUTONOMO.

La struttura è robusta e resistente alla corrosione, verniciata a polvere e composta da profili in acciaio inox, lamiera in acciaio inox e lamiera in acciaio zincato.

Dimensioni: lunghezza 4,00 m – larghezza 2,40m – altezza 2,40m

Peso totale: circa 2.000 Kg

Trasporto: la struttura è facilmente trasportabile e sollevabile con un carrello elevatore.

Resistenza alla corrosione: l'acciaio inox e la lamiera zincata offrono un elevato livello di protezione contro la ruggine e gli agenti atmosferici.

Durata: grazie alla struttura robusta e alla verniciatura a polvere, questo prodotto è particolarmente resistente e di facile manutenzione.

Sostenibilità: i moduli fotovoltaici generano energia rinnovabile, contribuendo a ridurre i costi di gestione e le emissioni di CO<sup>2</sup>.

**Leitner Energy Srl**  
**Via** Johann-Georg-Mahl 40

I-39031 Brunico  
T: +39 0474 835 860  
P.IVA: IT 02757920216

**LIGHT  
UP.  
MOVE  
on.  
THINK  
FORWARD.**