



leitnerenergy.it

GREEN MOBILITY

**SOLAR
BIKE HUB**

E COME ECOLOGICO.

Siamo il vostro partner per la mobilità ciclabile.



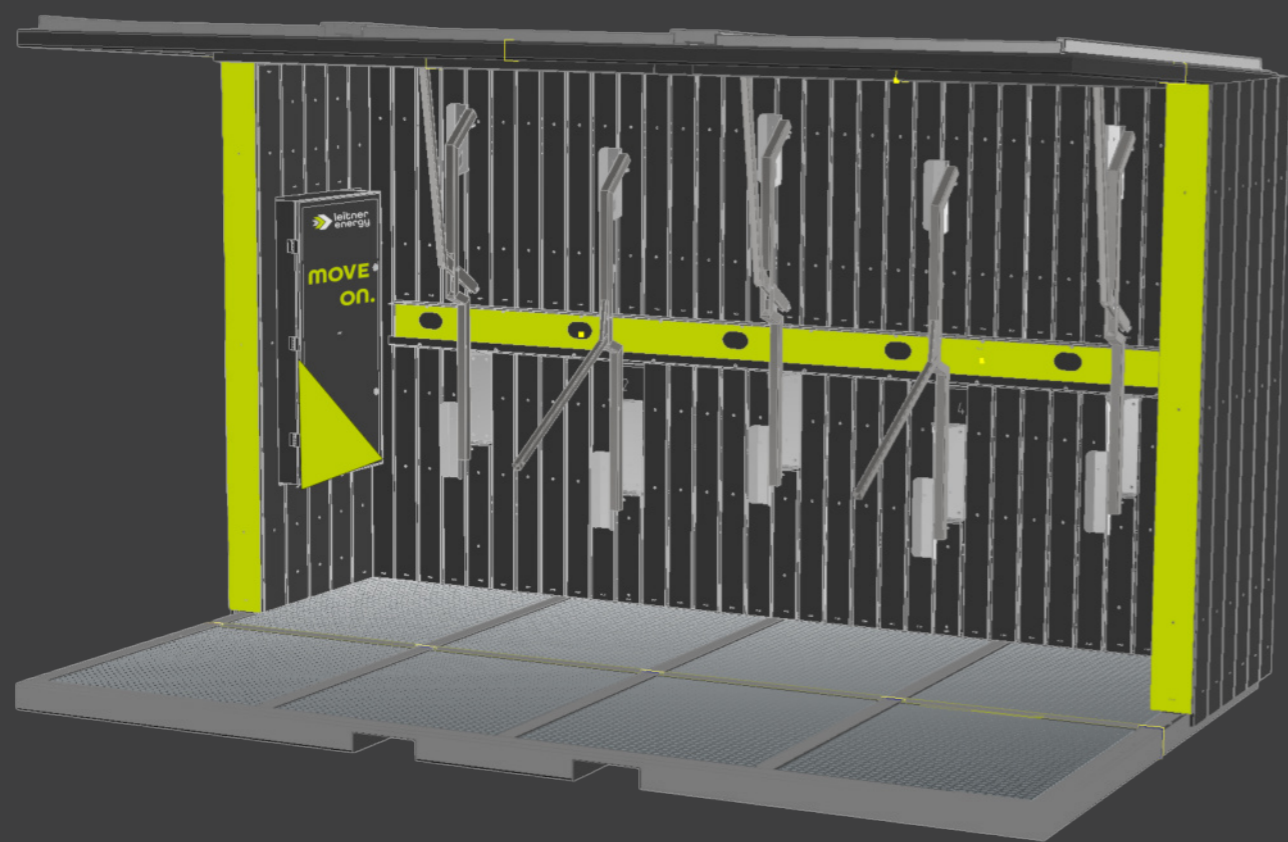
MIGLIORARE IL PROPRIO
IMPATTO AMBIENTALE

Un altro piccolo passo verso la neutralità della CO²

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, lamiere in acciaio inox e lamiere 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 CO².

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.**