

VARESENEXT

L'incubatore di startup dedicato ad economia circolare e tecnologie digitali



Ispirazione

Ci ispirano i concetti chiave dell'economia circolare e le innovazioni del mondo digitale, catalizzatori indispensabili per una crescita economica sostenibile del territorio Varesino

Mission

Abilitare e sostenere lo sviluppo di start-up innovative, per aumentare il tasso di successo e la competitività e attrattività del territorio varesino

PARTNERSHIP ANCE

VareseNext sta perseguendo un progetto di elettrificazione della città di Varese per farle raggiungere i primi posti in Europa attraverso colonnine di ricarica ENELX V2G della portata di 15KW in corrente continua e gestione automatizzata delle ricariche usando APP specifica ENELX.

Opzioni

- a) Comodato d'uso – installazione su aree private della dimensione 6x4m, 3-4 colonnine da 15KW ENELX. In questo caso non ci sono costi da affrontare.
- b) Vendita - unitariamente al prezzo di 2'500€ con l'unico vincolo che siano destinati al territorio di Varese, in caso di acquisti multipli verranno modulati ulteriori sconti.

L'opzione di Vendita può essere di interesse per le società e condomini che vogliono sfruttare il bando Invitalia sull'installazione di colonnine elettriche che eroga su questo modello fino a 15K€ a fondo perduto per coprire il 40% dei costi di acquisto, installazione e di installazione.



ENELX V2G - SCHEDA TECNICA

Specifiche

Output	<ul style="list-style-type: none"> > Potenza di output DC: ± 15 kW (flusso bidirezionale) > Voltaggio di output DC: 50 – 500 Vdc > Intensità di output DC: 40 A
Input	<ul style="list-style-type: none"> > Potenza di input AC: 16.7 kVA > Voltaggio di input AC: trifase 400 V_{ac} $\pm 10\%$ > Frequenza di input AC: 50/60 Hz
Connettori di output	<ul style="list-style-type: none"> > CHAdeMO: flusso bidirezionale disponibile > CCS: alternativo a CHAdeMO, unidirezionale (possibilità di futuro aggiornamento da remoto per abilitare bidirezionalità)
Peso	> 160kg
Dimensioni	> 0.5m x 1m x 1.7m (L x P x A)
Connettività	> Modem 3G/4G TLC per comunicazione via GPRS/UMTS/4G
Prestazioni	<ul style="list-style-type: none"> > Efficienza durante la ricarica (entrambi i sensi): 95.7 % > Power factor > 0.96
Autenticazione	> Autenticazione via card RFID (ISO/IEC 14443 Type A/B)
Funzionalità aggiuntive	<ul style="list-style-type: none"> > Smart meter MID bidirezionale > Display LCD > 4 pulsanti fisici per controllo locale > Pulsante di emergenza a spinta > Magnetotermico per protezione da sovracorrente
Condizioni operative	<ul style="list-style-type: none"> > Temperatura operativa: da -25°C a +50°C > Umidità: da 5% a 95% > Pressione atmosferica: da 860 hPa a 1,060 hPa > Grado di protezione IP: IP54 > Grado di protezione IK: IK10 > Rumore durante operatività: < 65 dB(A) > Requisiti EMC: limiti residenziali (classe B)
Standard & certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> > Certificazione CE > Certificazione G59-3/4 > Certificazione CEI 0-21 Annex B > Versione output CHAdeMO: certificazione CHAdeMO e Nissan

Chi siamo

FORFIRM società di consulenza globale con ufficio in Europa ed Asia fonda VareseNext nel 2017 a Varese, offrendo spazi di lavoro e supporto strategico a nascenti aziende nel settore Fintech, dal 2021 amplia i propri interessi a Economia Circolare e Digitale. Nel 2022 l'incubatore si trasferisce nella nuova sede in via Piermarini 26.

