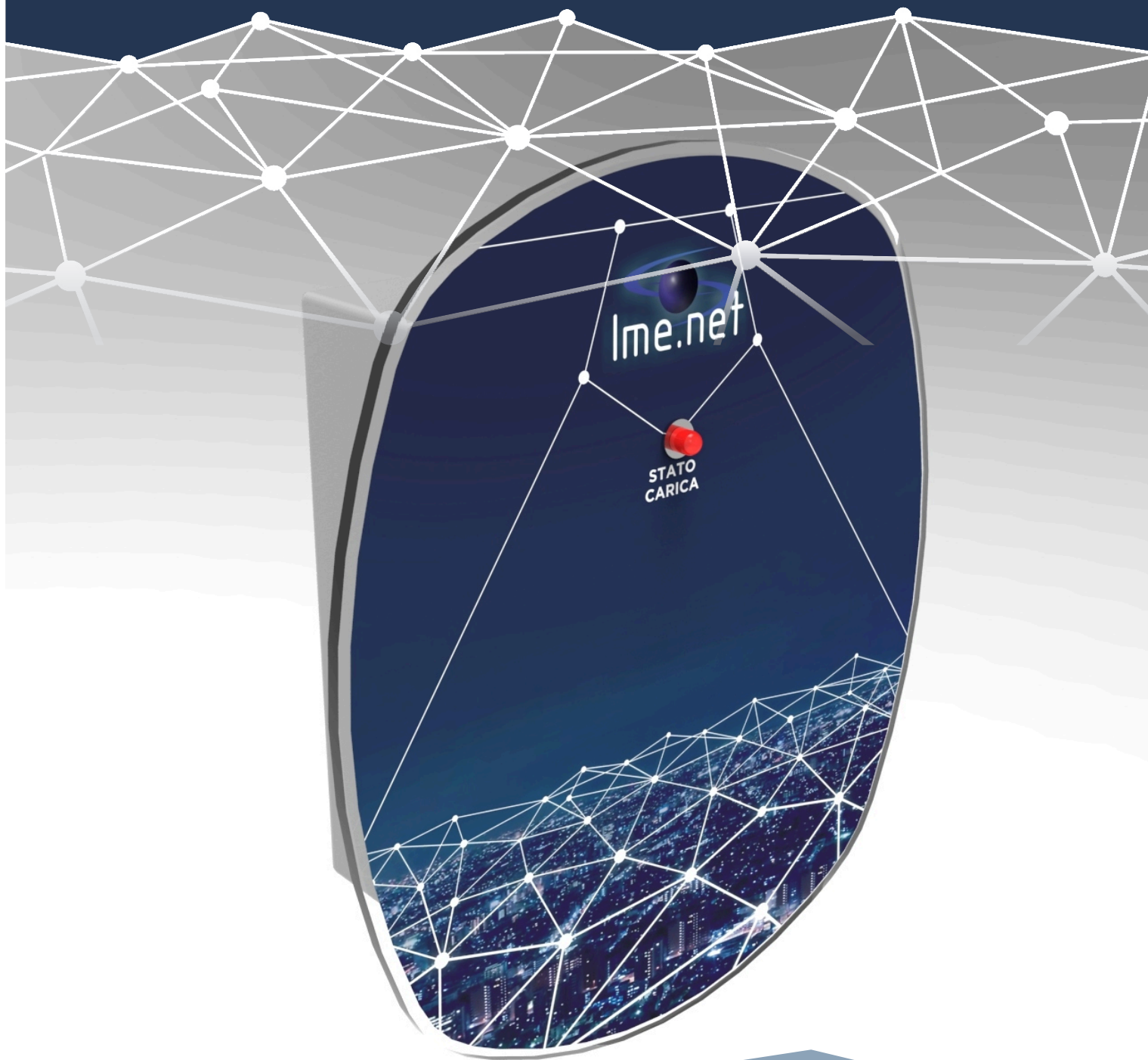
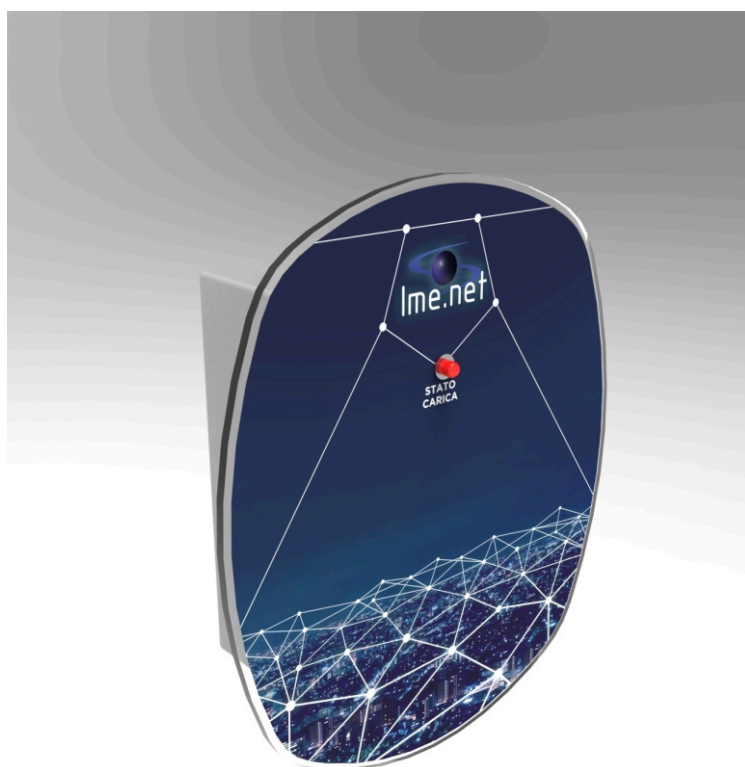


# BOX

Sistemi di ricarica per veicoli elettrici



IL FUTURO SI MUOVE CON NOI



## BOX

Soluzioni di ricarica per posti auto privati e unità abitative indipendenti.

La stazione di ricarica privata può essere inserita in qualsiasi tipo di installazione esistente o in impianti di nuova generazione progettati sull'utilizzo di energie rinnovabili e sistemi di domotica e building automation.

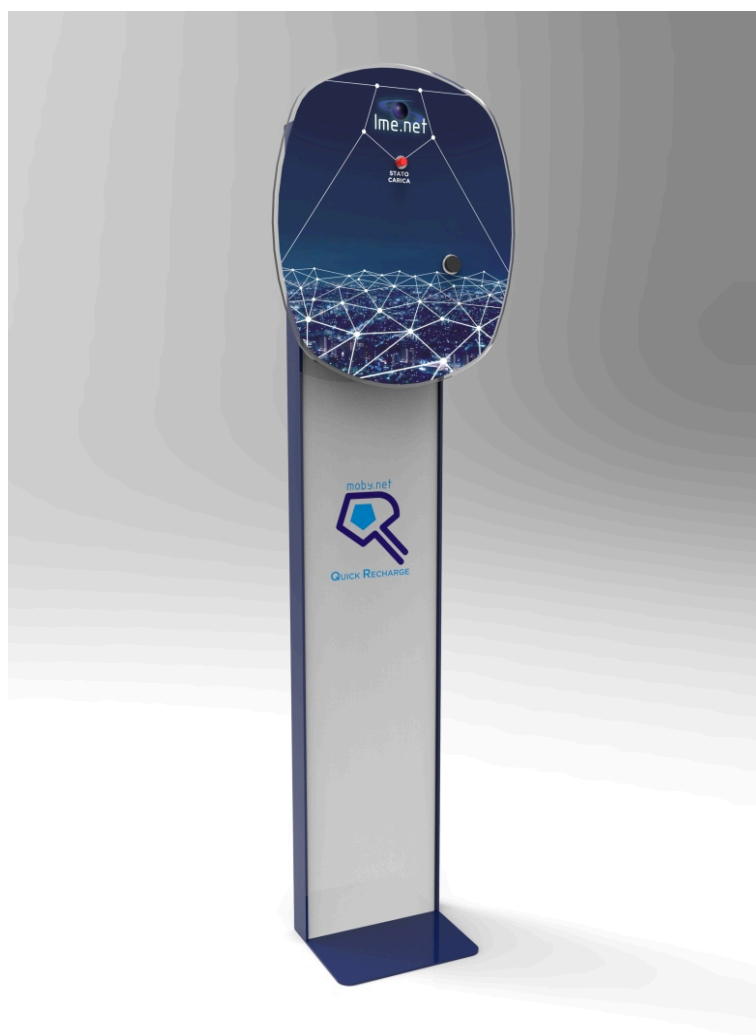
La stazione di ricarica BOX SMART è adatta all'uso quotidiano nei normali periodi di sosta presso l'abitazione; soddisfa le esigenze dei parcheggi individuali, garage privati e aree condominiali, dove l'autovettura sosta per alcune ore.

La sua potenza massima di 7 kW monofase, soddisfa in pieno le esigenze dell'autoveicolo elettrico in questo tipo di abitazioni.

Questa stazione, ideata per uso residenziale, semplice e sicura, permette di programmare le ricariche a proprio piacimento. L'alimentazione può avvenire attraverso i contatori (POD) dell'edificio comuni alle altre utenze elettriche, sia individuali che non, oppure utilizzando contatori specifici dedicati alla ricarica dei veicoli e alle eventuali pompe di calore (come previsto dalla Deliberazione del 19 aprile 2010 dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas - ARG/elt 56/10 in deroga all'obbligo di un solo punto contatore per unità immobiliare). I POD sono regolati con contratti per utenze in bassa tensione per "altri usi" e godono di un regime tariffario privilegiato.

Per ottimizzare ulteriormente BOX SMART, attraverso upgrade, è possibile integrarla all'interno di un sistema di building automation; ciò consente di ottenere massimi livelli di efficienza delle risorse e dei carichi. La configurazione ideale per un sistema di ricarica prevede la combinazione energetica proveniente sia dalla rete che da fonti rinnovabili.

In tal caso sarà possibile integrare la stazione di ricarica con delle soluzioni di accumulo dell'energia.



## Stazioni di ricarica BOX

Ideata, progettata e prodotta in Umbria, la stazione di ricarica WALLBOX di IME.NET, in corrente alternata permette di ripristinare il livello delle batterie del veicolo elettrico in modo facile e sicuro garantendo la massima flessibilità.

La stazione utilizza il modo di ricarica 3 in conformità agli standard europei ed internazionali che permette, oltre alla verifica costante della connessione delle masse del veicolo all'impianto a terra, una comunicazione tra il sistema di ricarica ed il veicolo elettrico (effettuata in PWM); alimentato grazie al connettore (Tipo 2) con cavo spiralato e connettore lato veicolo

L'elegante e semplice design permette anche personalizzazioni. 100% made in Italy.

# SCHEDA TECNICA

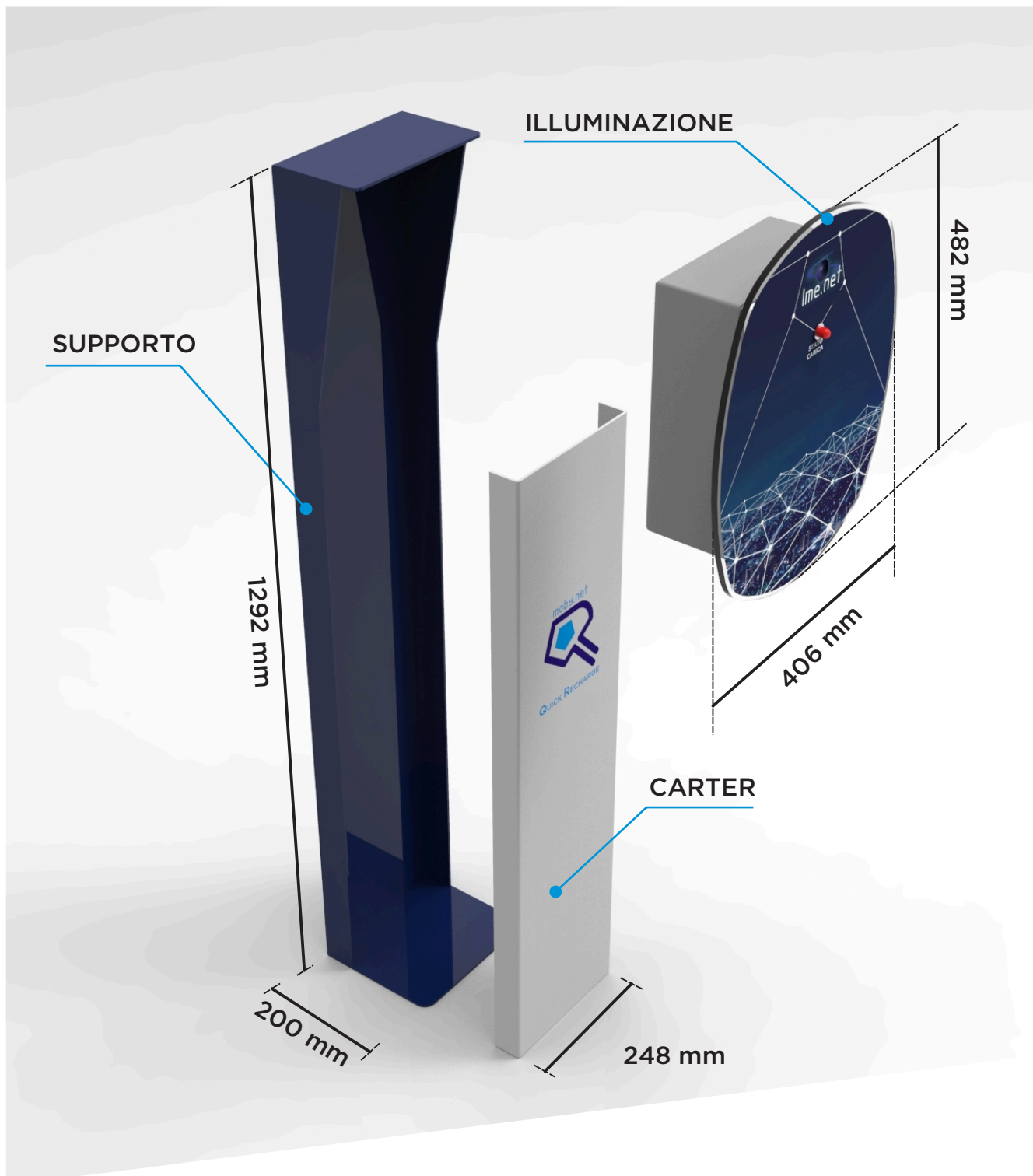
## KW 7

## BOX

<b>DESCRIZIONE SINTETICA</b>	WALL box EASY o SMART con cavo T2
<b>STANDARD CONNETTORE</b>	TIPO 2 IEC 62196-2 SPIRALATO DA 4 MT
<b>STANDARD EVSE</b>	IEC 61581
<b>MARCATURA CE</b>	SI
<b>GARANZIA</b>	2 ANNI
<b>MODO DI RICARICA</b>	MODO 3
<b>POTENZA MASSIMA</b>	7.4 KW 32 A
<b>TENSIONE</b>	230 VAC
<b>FREQUENZA</b>	50 Hz
<b>CONSUMO IN STANDBY</b>	CON LED 22 w SENZA LED 12 W
<b>COMUNICAZIONE</b>	TRAMITE ROUTER 4G INTEGRATO "solo per la versione smart"
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP 55
<b>RESISTENZA A URTI</b>	IK 08
<b>MATERIALE BOX</b>	POLICARBONATO E PLEXGLASS
<b>PESO WALL BOX</b>	6 KG
<b>COLORE</b>	IN FUNZIONE DELLA PERSONALIZZAZIONE RICHIESTA
<b>LED DI SEGNALEZIONE</b>	SI DI COLORE BLU
<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>	-25 + 50 °C
<b>CLASSE DI PROTEZIONE</b>	CLASSE I
<b>PROTEZIONE DIFFERENZIALE TIPO A</b>	NON PRESENTE DA INSTALLARE ESTERNAMENTE
<b>PROTEZIONE DIFFERENZIALE TIPO B</b>	NON PRESENTE DA INSTALLARE ESTERNAMENTE
<b>PROTEZIONE MAGNETOTERMICA</b>	SI DA 32 A
<b>MAX ALTITUDINE</b>	2000 MT
<b>MODEM 4G</b>	INTEGRATO MODELLO TELTONICA "solo per la versione smart"
<b>CONNETTIVITA'</b>	AI server MOBY NET "solo per la versione smart"
<b>ALTRI TIPO DI CONNETTIVITA'</b>	Modbus tcp, OCPP, "solo pr la versione smart"
<b>MODULAZIONE DELLA POTENZA</b>	SI IN REAL TIME "solo per la versione smart"

0.4

Per tutte le versioni è possibile aggiungere come optional l'illuminazione del pannello frontale e il supporto per installazione a pavimento.



# VERSIONI DISPONIBILI

## Easy

La serie Box Easy rappresenta il prodotto Entry Level. Tutta la tecnologia di BOX senza le funzionalità Smart. Semplice utilizzo.

Collega la presa al veicolo.

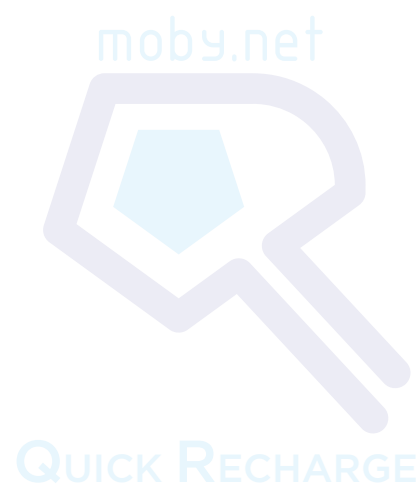
Inizia a ricaricare.

È possibile in fase di installazione ridurre la potenza di ricarica a 4,6 o 3 kw selettore esterno definire la potenza di ricarica.

## Smart

La serie Box Smart rappresenta l'evoluzione della serie Easy, offre tutte le funzionalità software fruibili da app o da portale web, sia per l'utente finale che per il gestore.

- Tra le principali feature:
- Avvio ricarica da App
- Controllo stato della ricarica
- Regolazione potenza di ricarica
- Reportistica varia
- Gestione costi ricarica
- Geo localizzazione
- Navigazione integrata



## CONTATTI

Sede legale: Via Dell' Innovazione s.n.c. Deruta (Perugia)

+39 075 985439 [info@imenet.it](mailto:info@imenet.it)

ASSISTENZA

(9:00 - 13:00 / 15:00 - 18:00)

+39 075 9887315 [assistenza@imenet.it](mailto:assistenza@imenet.it)