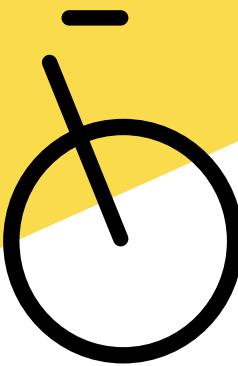




YOUR BIKE IN YOUR BOX !



**PARK &
CHARGE
your
BIKE**



- Remote boxes booking management
- E-bike battery charge
- Web site booking
- Client recognition via credit card or QR code
- Credit card payment

FOR INFO:
sales@bikecube.eu
www.bikecube.eu



BIKECUBE GmbH
Mustergasse 3
39100 Bozen, Italien



Intellectual property in favour of Bikecube GmbH

Bikecube: all rights reserved

Patented At European Patent Office – Munich Germany





CHI SIAMO

Bikecube nasce nel 2016 per soddisfare le esigenze degli operatori del campo turistico ecosostenibile ed in particolare per quelli che usano le bike per spostamenti quotidiani e turismo.

Bikecube è sì una startup, con competenze nel settore software, comunicazioni digitali, meccanica, elettronica a livello 4.0, nata dall'idea dell'Ing. Fabrizio Gambarotta, ma con radici lontane, frutto di condivisione ed integrazione di diverse conoscenze ed idee provenienti da diversi settori complementari.

I diversi modelli attualmente in produzione sono tutti su progetto originale **Bikecube**, con un sistema di accesso al box innovativo e rivolti ad una clientela su un mercato internazionale.

In sostanza i prodotti **Bikecube** sono dei parcheggi per e-bike e bike di alto livello, nati per far fronte alle sempre maggior necessità ed esigenze di parcheggiare e custodire in modo sicuro questi oggetti ed assicurare così le nuove esigenze di mobilità.

I CAMPI DI UTILIZZO

I campi di utilizzo dei vari modelli possono essere:

- per **l'utilizzo privato** od in complessi residenziali e condomini, come mini-garage di sicurezza sia per esterni (da posizionare in giardino) che per interni (da installare all'interno dei garage per avere un maggiore livello di sicurezza);
- per **noleggiatori** di bike, che abbiano necessità di un sistema di consegna e ritiro 24 ore al giorno 7 giorni su 7 senza necessità di un presidio in loco;
- per **hotel** o strutture ricettive come luogo sicuro da offrire ai loro clienti che vogliono soluzioni adatte al costo e valore personale delle loro biciclette;
- per **APT, Comuni, Provincie o Tour Operator** che debbano offrire servizi a valore aggiunto ai clienti internazionali e non, sempre più esigenti su percorsi attrezzati oppure nel caso di eventi temporanei;
- per **parcheggi scambiatori** tra parcheggi auto e parcheggi Bike/funivie;
- per **aziende** che vogliono mettere a disposizione parcheggi individuali ai loro collaboratori



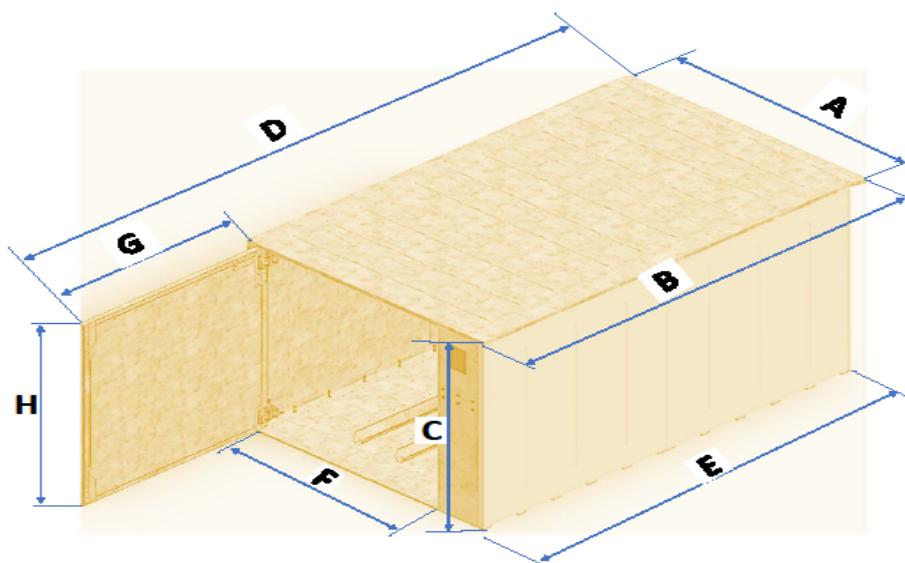
I NOSTRI PRODOTTI

- Sistemi di parcheggio sicuro per Bikes e E-Bikes costituiti da box chiusi, con struttura in acciaio, gestiti nelle versioni più evolute da App che assieme agli smartphone ne consentono l'apertura su autorizzazione dello smartphone dell'administrator
- Altre versioni sono dotate di APP e relativo software, parte elettrica / elettronica per la localizzazione, prenotazione del posto in internet, pagamento del parcheggio tramite sistema bancario etc.
- Box in acciaio dotati di portello chiudibile, disponibili in tre dimensioni, per parcheggio da una a tre bike (P1, P2, P3)
- Il sistema è Patented At European Patent Office – Munich Germany

I box sono caratterizzati e definiti da:

- a. Numero posti bike: 1, 2, 3 (quindi P1, P2, P3)
 - b. Tipologia di versione come in indice (quindi B1, B2 ,B3 ,B4 , MaxiBox)
- Quindi per esempio: P2 / B2

ELENCO DIMENSIONI BOX P1, P2, P3 (1 posto, 2 posti 3 posti)



BOX 1 BIKE	
A	960
B	2300
C	1302,5
D	2950
E	2200
F	656
G	690
H	1254
PESO KG 135	

BOX 2 BIKES	
A	1170
B	2300
C	1302,5
D	3160
E	2200
F	865
G	900
H	1254
PESO KG 153	

BOX 3 BIKES	
A	1420
B	2300
C	1302,5
D	3360
E	2200
F	1060
G	1100
H	1254
PESO KG 202	



ELENCO VERSIONI

VERSIONE B1

Versione base, con serratura manuale di sicurezza e serratura elettrica telecomandabile via cavo

VERSIONE B2

Con allestimento come B1 ed integrata con APP e sistema B-Ikon per la gestione tramite smartphone dell'administrator e smartphone cliente dell'accesso al /ai box.
Inoltre dotata di carica batterie per E-Bikes e serie di altri accessori per ventilazione ed igienizzazione, etc.

VERSIONE B3

Versione per grandi parcheggi con elevato nr di box collegati in rete profinet alla biglietteria, esecuzione secondo specifiche del cliente

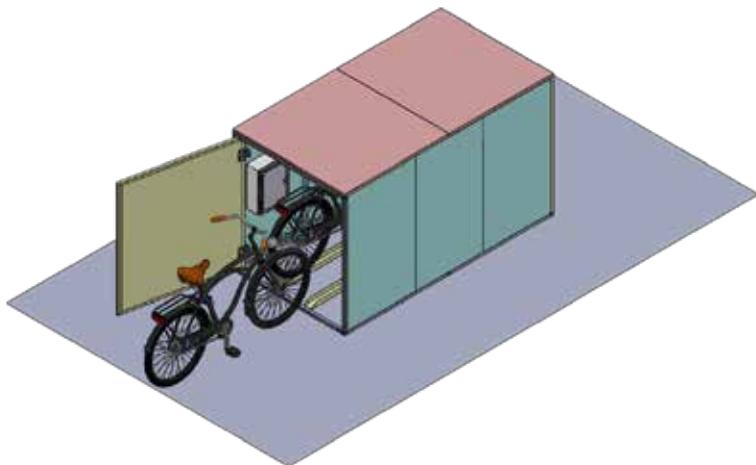
VERSIONE B4

Box distribuiti in isole sul territorio, gestiti da APP nel cloud che permette la ricerca dei box liberi, prenotazione posto in internet, carica batteria, pagamento parcheggio tramite sistema bancario

MAXI BOX

Sistema automatico per grandi stazioni (12 baie mobili)





VERSIONE B1 – BOX BASE

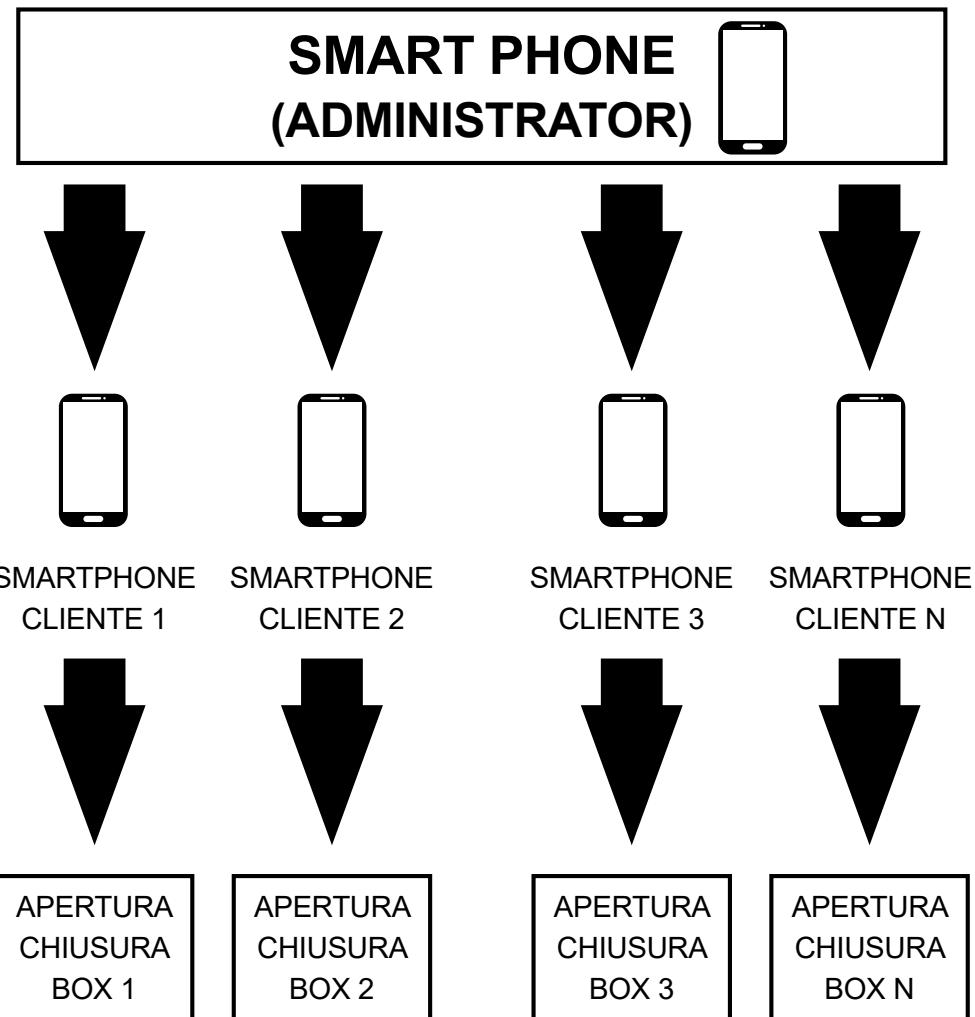
- Dimensioni esterne : ved. P1, P2 e P3
- Apertura : frontale
- Movimento : manuale
- Serratura : elettrica con chiave di sicurezza
- Posizionamento bikes : con guide ruote
- Gestione : manuale, con serratura a chiave + serratura elettrica
- Funzioni accessorie : nessuna
- Esterni : colori a scelta

VERSIONE B2 – BOX SMART

- Dimensioni esterne : ved. P1, P2 e P3
- Apertura : frontale
- Movimento : manuale
- Serratura : elettrica con chiave + sistema B-ikon + APP
- Posizionamento bikes : con guide ruote
- Gestione : con serratura elettrica + chiave manuale + sistema B-ikon
software gestione orari accessi tramite smartphone
- Accessori disponibili : Prese per carica batterie bikes
Guide ruote fisse, entro il box
Illuminazione interna con sensore movimento
Sistema di igienizzazione
- Esterni : colori a scelta



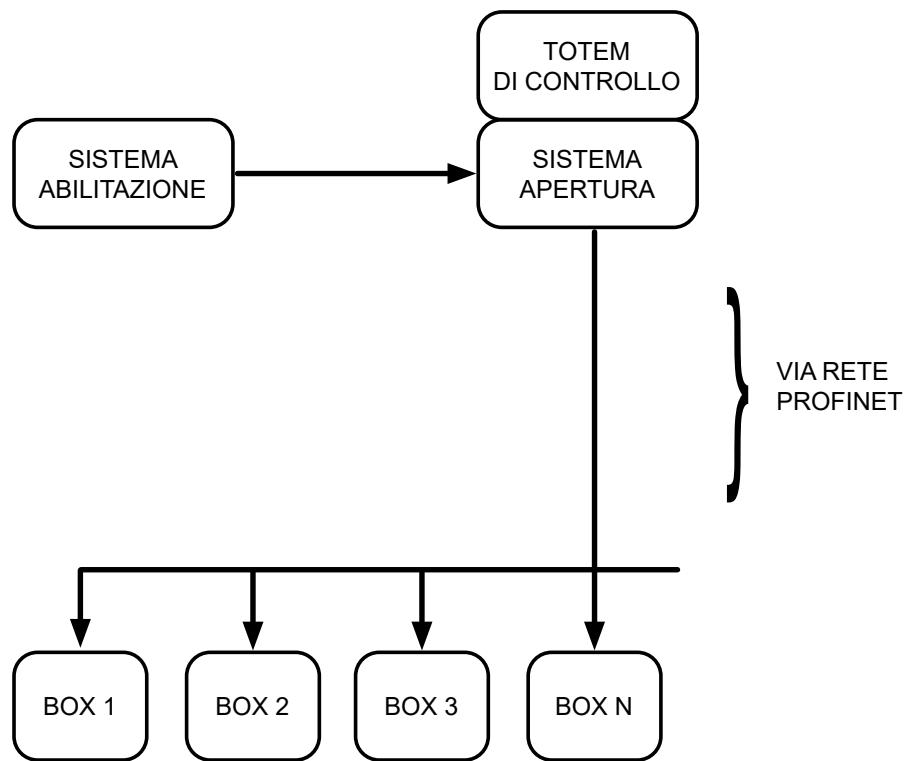
VERSIONE B2: SCHEMA FUNZIONALE SISTEMA B-IKON



$N \leq 400$



VERSIONE B3: SCHEMA FUNZIONALE

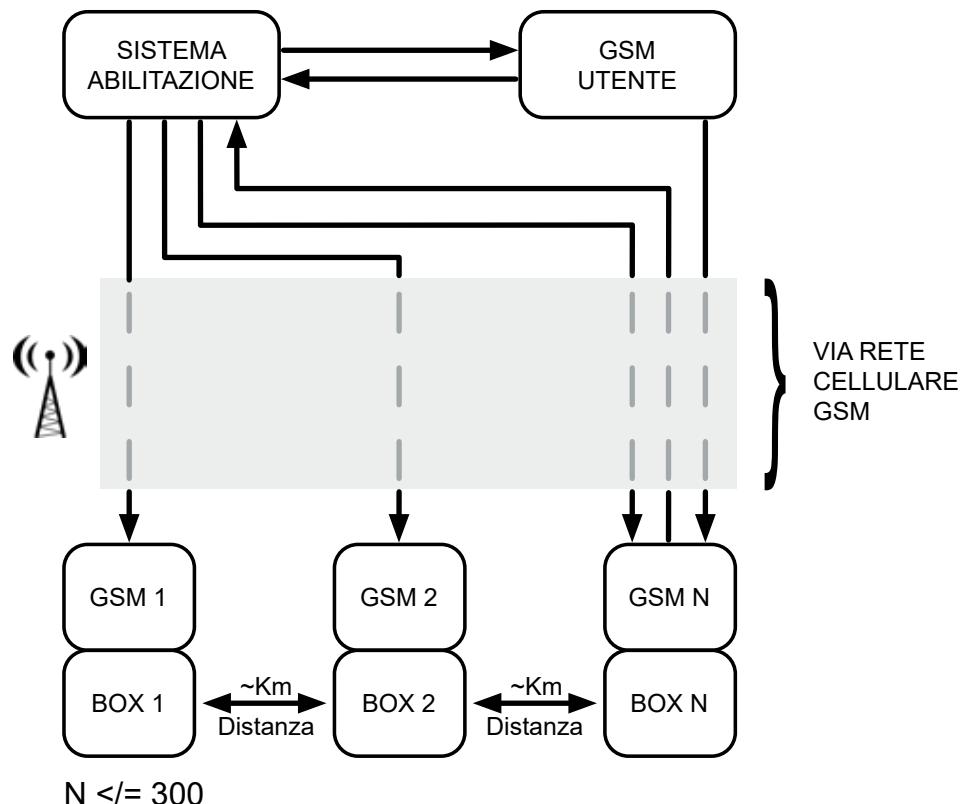


VERSIONE B3 – BOX COLLEGATI VIA PROFINET

- Dimensioni esterne : ved. P1, P2 e P3
 - Apertura : frontale
 - Movimento : manuale
 - Serratura : elettrica con chiave + scheda accesso
 - Descrizione sistema : tower collegato ai box locali tramite cavo di rete bus con serratura elettrica + chiave + PLC - scheda intelligente / PC per gestione, con riconoscimento cliente, gestione tempi di parcheggio, pagamento con carta di credito, tower
 - Accessori disponibili :
 - Prese per carica batterie bikes
 - Presa USB
 - 2 Guide ruote, fisse, entro il box
 - Illuminazione interna con sensore movimento
 - Ventilazione
 - Rilevamento presenza con controllo incrociato software e rilevatore presenza (fotocellula)
 - Led indicazione libero /occupato Antifurto
 - Esterni a scelta



VERSIONE B4: SCHEMA FUNZIONALE



VERSIONE B4 – COLLEGATI VIA GSM / WIFI

- Dimensioni esterne : ved. P1, P2 e P3
- Apertura : frontale
- Movimento : manuale
- Serratura : elettrica con chiave di sicurezza + scheda accesso
- Descrizione sistema : tower collegato ai box locali tramite cavo di rete bus
- Gestione : con serratura elettrica + chiave + PLC - scheda intelligente / PC per gestione, con riconoscimento cliente, gestione tempi di parcheggio, pagamento con carta di credito, tower
- Accessori disponibili : Prese per carica batterie bikes
Presa USB
2 Guide ruote, fisse, entro il box
Illuminazione interna
Ventilazione
Rilevamento presenza con controllo incrociato software e rilevatore presenza (fotocellula)
Led indicazione libero /occupato Antifurto
Esterini a scelta
- Esecuzioni fuori standard su richiesta



VERSIONE B4: SCHEDA INFORMATIVA FUNZIONI E OPZIONI STANDARD

Prenotazione via web

Registrazione

Login

Strumenti di pagamento disponibili online



Tutte le principali carte di
debito 135 valute
Decine di circuiti specifici



Vista prenotazioni

Nuova prenotazione

Pagamento



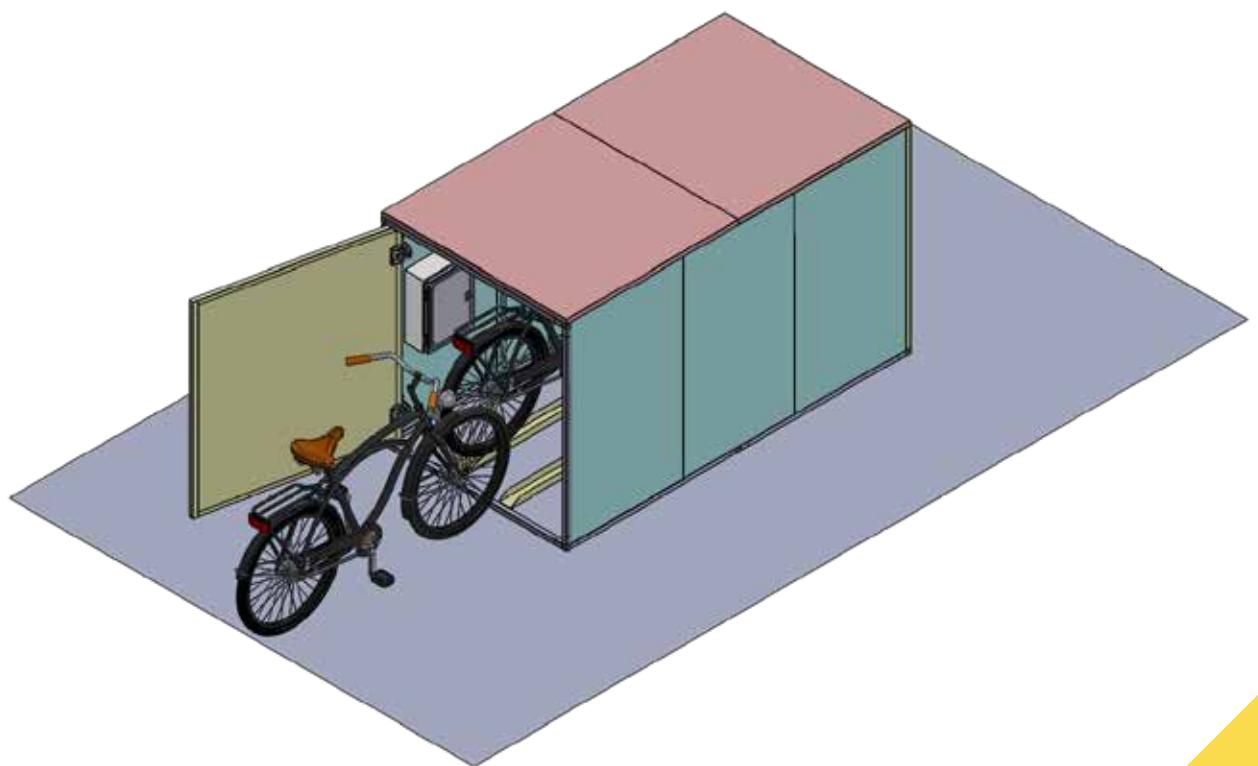
MAXI BOX Sistema automatico per grandi stazioni (12 baie mobili)

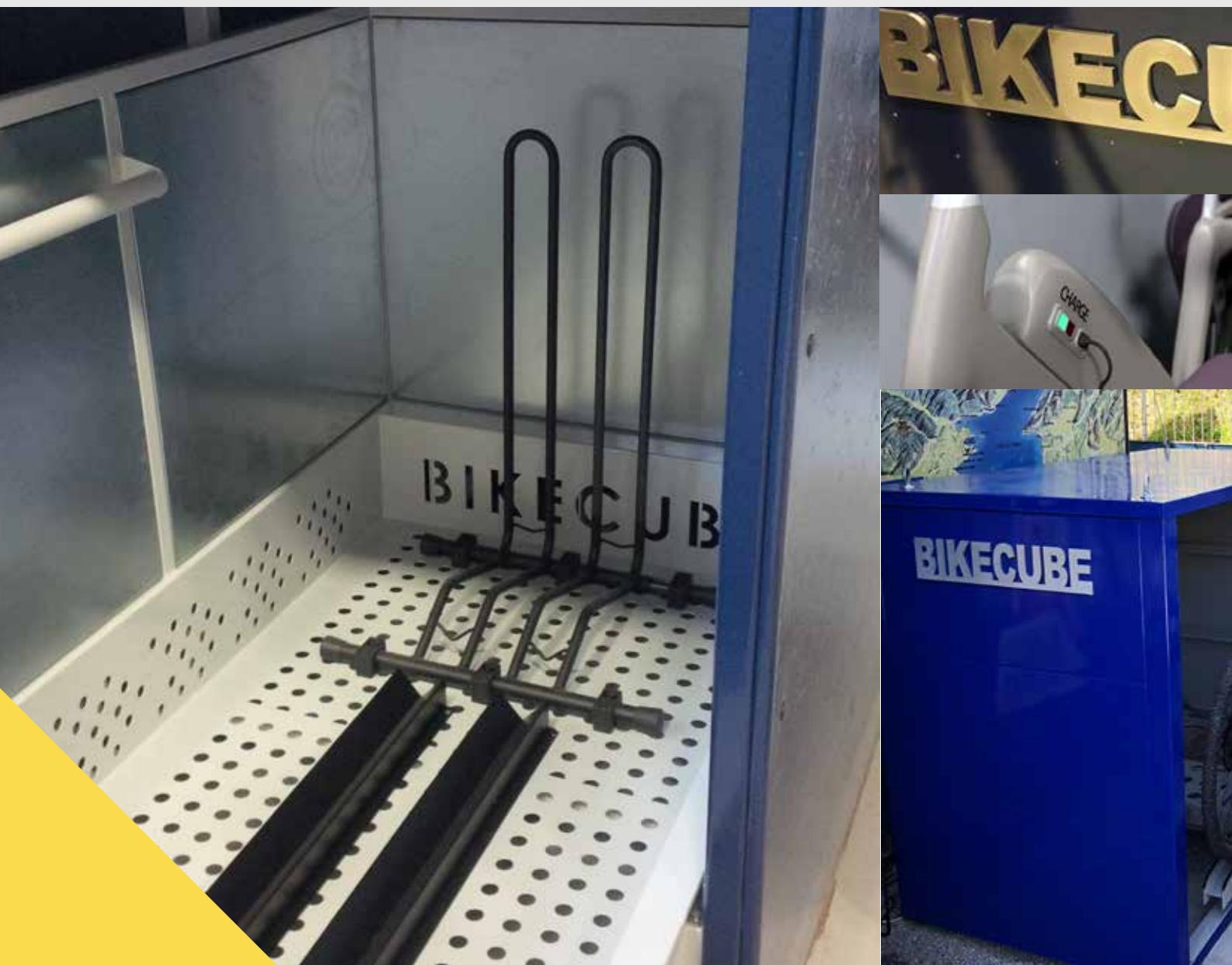
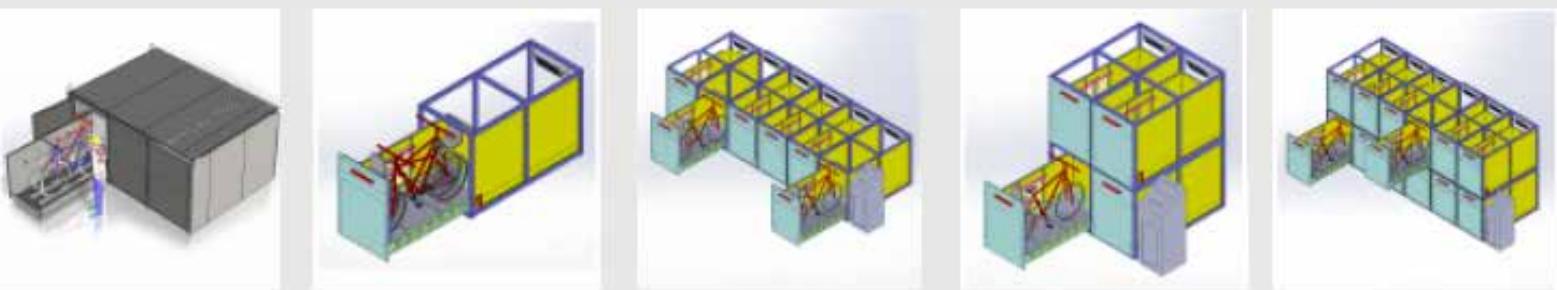


MODELL I – MAXIBOX

- Dimensioni esterne : ca. L= 7 x H= 3 x B= 2,5 mt (valori indicativi)
- Capacità parcheggio : 12 box da 2 bike cad.
- Apertura : frontale
- Movimento : motorizzato
- Gestione : integrata internet con riconoscimento cliente e prenotazione
- Funzioni accessori : carica batterie, ventilazione
- Comando : con tower + credit card reader, QR reader
- Esecuzioni fuori standard su richiesta











FOR INFO:



sales@bikecube.eu



www.bikecube.eu



BIKECUBE GmbH

Mustergasse 3

39100 Bozen, Italien