

Con l'installazione delle prime ciclostazioni, al via **BRENTA E-MOBILITY, il progetto ideato da **Emoby®** per le 11 municipalità della Conferenza dei Sindaci della Riviera del Brenta e il Comune di Mirano**

Sono in corso in questi giorni nei Comuni di Mirano, Noventa Padovana, Vigonovo, Stra, Fiesse d'Artico, Dolo, Mira, Fossò, Campolongo Maggiore, Camponogara, Pianiga e Campagnalupia, le installazioni delle ciclostazioni per biciclette elettriche presentate in anteprima dai Sindaci il 22 ottobre a Stra in occasione della partenza della Venice Marathon nell'ambito del progetto "Brenta E-Mobility", il sistema per il cicloturismo smart ideato in esclusiva dall'azienda Emoby, leader del settore, per gli 11 comuni della Riviera, ai quali si è aggiunto anche Mirano, che porterà nel territorio, un nuovo tipo di turismo, legato alla mobilità lenta e all'ambiente. Il servizio sarà operativo dalla fine della prossima settimana e sarà usufruibile attraverso l'uso di un app dedicata Brenta e-mobility, che sarà pubblicata e scaricabile dagli store IOS e Android.

Saranno a disposizione dei turisti e dei residenti 24 biciclette, 2 per ogni Comune, posizionate nei punti centrali delle città, il cui numero sarà implementato dopo la prima fase di sperimentazione. In questa fase i cittadini e gli stakeholders saranno i protagonisti dello sviluppo del sistema, contribuendo a far emergere - tramite questionari in App, webinar targettizzati e incontri in presenza - le esigenze e le osservazioni che riterranno utili a contribuire alla costruzione di un circuito funzionale di mobilità elettrica in un'unica rete interconnessa e condivisa per l'intero territorio. Ogni attore potrà immediatamente prenotare in APP, in una delle 12 ciclostazioni posizionate sui territori, un test drive gratuito di lunga durata, in data e orario disponibile in calendario.

"L'ambizione" dichiara il Presidente della Conferenza dei Sindaci della Riviera del Brenta "è quella di promuovere le eccellenze locali, i percorsi e gli itinerari per lo sviluppo dell'offerta turistica e con questi le eccellenze locali. C'è bisogno di accelerare la transizione ecologica e digitale, a partire dalle comunità locali. Governare i processi di transizione e amministrare i Comuni con i dati, sistemi di monitoraggio, coinvolgendo la parte privata e tutti gli attori locali che ne hanno titolo è la via maestra per il futuro".

"Siamo felici di poterci unire ai Comuni della Riviera del Brenta, agganciandoci così in modo sostenibile e a impatto zero a un circuito turistico di primaria importanza" afferma il Sindaco di Mirano Tiziano Baggio. "Questa nuova e innovativa proposta di mobilità turistica consentirà ai turisti e ai residenti di poter raggiungere, ad esempio Villa Pisani di Stra, senza alcuna emissione di CO2, così come i turisti e i cittadini della Riviera del Brenta potranno scoprire le nostre bellezze".

“Emoby®, eccellenza italiana nella progettazione e produzione di sistemi proprietari per la mobilità stazionata, certificata industria 4.0, è l’azienda promotrice dell’iniziativa” aggiunge Marco Lanzoni Key Account Manger. “Le sue stazioni intelligenti per la ricarica e il noleggio di veicoli elettrici, possono ospitare veicoli diversi, dai Mobility scooter dedicati a persone con disabilità e anziani, fino a minicar EV e autovetture a propulsione elettrica”.

Il progetto è stato premiato a [City Vision](#), in occasione degli “Stati generali delle Città Intelligenti” - Padova -11 ottobre 2023 - il riconoscimento, per Best Practice in ambito Smart City, è stato consegnato da **Giovanni Gostoli**, [Direttore della Rete Comuni Sostenibili](#), al Sindaco di Mira, **Marco Dori**, in qualità di Presidente della Conferenza dei Sindaci della Riviera del Brenta.



Per Approfondimenti:

Marco Lanzoni, marco.lanzoni@emoby.it – Mob. +39 335 63 53 408

emoby

DISTRIBUTORE AUTOMATICO EMOBY ONE

noleggio self service e ricarica elettrica induttiva

Documento 01/A/FT/EO/2021
Scheda di Sintesi del
Fascicolo Tecnico Direttiva Macchine

SGS

Industry
4.0 Ready



WIPO/PCT

PCT

Interoperato dalla Suite
emoby



Unico distributore automatico al mondo per il noleggio self-service che opera contemporaneamente la ricarica elettrica induttiva multi-dispositivo (City, Delivery, Mtb, Cargo, Monopattino, Mobility scooter).



Industria 4.0, attestato ammissibile al 20% di Credito d'Imposta 4.0 + fino al 45% Bonus Sud.



Vantaggioso, Fornitura Chiavi in Mano e Plug & Play, installazione, messa in esercizio e stage formativi inclusi. Integrabile con Virtual Dock Emoby® per la gestione e-bike fuori stallo fino a triplicare la Flotta.



Garantito per ANNI 5: - tutte le componenti, anche elettroniche; - la disponibilità d'uso del sistema del 99,95% 365gg; - la tele-diagnostica e tele-manutenzione h24/7



Modulare, implementabile in serie, anche di un solo elemento alla volta. Ogni modulo è rimovibile e riposizionabile senza opere edili.



Completo, sistema auto-fissante di bloccaggio a doppia legatura in acciaio Fast Fix Emoby® che non richiede opere edili. Collegamenti in canbus, senza scavi e trincee.



Resistente, grado di protezione IP65, non teme gli agenti atmosferici, pioggia, neve. Ricarica la batteria delle e-Bike fino -20°C.



Duraturo, materiali (95% in Alluminio e Acciaio Inox) e manifattura di qualità superiore. Assistenza post vendita assicurata da App Monitoraggio & Manutenzione personalizzata.



Custom, Piattaforma 4.0 personalizzata, API aperte, interoperabile con sistemi terzi, personalizzabile con interfaccia flessibili per accesso con App, Rfid, NFC, Ticket della Sosta e del Trasporto Pubblico Locale, carte aziendali dei Piani Spostamento Casa Lavoro e Room card alberghiere.



Ecologico, compensa automaticamente con crediti di carbonio certificati RINA le emissioni CO2 equivalenti della energia elettrica assorbita.

emoby

E-BIKE EMOBY ONE

La E-Bike che risponde a qualsiasi esigenza di mobilità

Documento 03/AV/FC/EB/2021
Scheda Emoby One E-Bike CCSM 310



L'unica E-Bike al mondo nativamente integrata per il noleggio self service in stazioni con ricarica elettrica induttiva, allestita per lo swapping IoT e disponibile per la ricarica tradizionale.

MANUBRIO MONOBLOCCO

display, cestino, cavi cambio-freni integrati, fano anteriore protetto ad accensione/spegnimento automatico.

IOT SMART LOCK

Blocco elettromeccanico della ruota posteriore con antifurto IoT, operato da APP, RFID, Web Help Desk.

Interoperata dalla Suite
emoby



EWDS SYSTEM
Wireless Charging & Lock

TELAIO Tega in Alluminio
CAMBIO Shimano Nexus 3 velocità
MOTORE Centrale 250 Watt - 80 NM Torque
BATTERIA Samsung 36V, 14Ah, 504 Wh

RICARICA induttiva automatica integrata nei Distributori Emoby One + ricarica tradizionale anche mediante estrazione batteria autorizzata per mezzo APP dalla Suite.

LE EMOBY E-BIKE SONO COMPLEMENTI INTEGRATE IN EMOBY ONE



Frame & Bici

Batteria Autorizzata

Documento 03/A/FC/EG/2021
Scheda Emoby One E-Bike EESM 310

Confort ed elevate performances in ogni contesto,
ideale per il turismo anche in ambito montano.



FORCELLA
Rigida o Ammortizzata

-  • Wireless charging
-  • Geolocalizzazione e geofencing
-  • Smartlock
-  • APP mobile
-  • Antifurto smart
-  • Software embedded Emoby One



DISPLAY IP65
Integrato nel Rental
Management System



RUOTE
pneumatico rinforzato 26" x 1,95
opzionale, antiforatura

IOT BATTERY SMART LOCK
Blocco elettromeccanico
operato da APP



FRENI
a Disco Idraulici Anteriore
e Posteriore

CAMBIO
High Performance
Nexus 3 a 7 marce

TEMPO DI RICARICA	ca 4,5 ore
PEDALATA ASSISTITA	25 km/h max
AUTONOMIA	80 km con utilizzo regolare
CARICO	135 Kg
PESO	27,5 Kg (compresi carter)

LUCI	ant./post. accensione e spegnimento automatico
CAMPANELLO	integrato nel bilico manubrio
CONNETTORI	elettronici IP65
SELLINO	regolabile e anti-estrazione

ULTERIORI EMOBY E-BIKE COMPLEMENT INTEGRATE IN EMOBY ONE



Nativamente integrata nella Suite



la e-bike dispone di Dashboard gestionale, APP di interfaccia utente White Label, App Monitoraggio & Manutenzione, per assicurare le più avanzate funzioni di gestione di flotte aziendali e di noleggio al pubblico.

- ✓ La e-bike è disponibile per utenti abitati per mezzo APP o dal sistema aziendale con apposita card;
- ✓ la e-bike è geolocalizzata, con monitoraggio in tempo reale dei parametri di ricarica elettrica, tele-diagnostica, tele-manutenzione e generazione automatica di notifiche alert multilivello;
- ✓ la georeferenziazione può essere disattivata dall'utente;
- ✓ la e-bike integra un lucchetto elettromeccanico IOT per inibire l'utilizzo della e-bike da parte di soggetti non autorizzati. Per assicurare il blocco della e-bike alla fine della sessione di utilizzo o durante le pause di utilizzo è sufficiente spingere un pomello con un dito. Lo sblocco invece è automatico mediante APP (via internet e/o Bluetooth) o anche con RFID card aziendale, oppure tramite assistenza da remoto (web help desk);
- ✓ la e-bike integra sistema di allarme sonoro in locale, di notifica antifurto via App all'utente e via server agli operatori in caso di furto/movimento della e-bike;
- ✓ la e-bike integra un lucchetto elettromeccanico IOT per inibire l'estrazione della batteria da parte di soggetti non autorizzati. Lo sblocco può essere consentito anche solo ad alcune categorie di utenti. Lo sblocco è automatico mediante APP (via internet e/o Bluetooth). E' così possibile caricare la batteria comodamente dalla scrivania;
- ✓ la e-bike è interoperabile con Virtual Dock Emoby® per lo stationamento di precisione della e-bike in stazioni virtuali;
- ✓ la disponibilità in ciudad della e-bike è garantita per il 99,5% di 365 gg. anno, con presa in carico degli alert di sistema nelle 24 ore h 24/7;
- ✓ la suite elabora ogni voluta statistica di esercizio di qualsiasi tipo e con reportistica periodica utile ai fini dei Report ESG;
- ✓ la suite interopera con CO2 detector e computa automaticamente le emissioni evitate provenienti dall'utilizzo della e-bike per la compensazione automatica con le emissioni generate, al fine della analisi di verifica dei KPI del PSCG;



- ✓ booking management, prenotazione al momento e a data fissa (es. per il 14.08.2024) della e-bike con assegnazione di utenze prioritarie (es. dipendenti);
- ✓ geofencing (restrizione in tempo reale delle aree di utilizzo della e-bike);
- ✓ Blackbox crittografata per fini assicurativi;
- ✓ applicazione contemporanea di tariffe multiple (ad es. pay per use, giornaliero, abbonamento, prepagato a scolaré), anche differenziata per giorni o fasce orarie, o per categorie di utenti;
- ✓ web payment (carte di credito/debito su piattaforma accreditata);
- ✓ emissione automatica scontrino fiscale;
- ✓ Advertising per mezzo notifiche push via App;
- ✓ interoperabilità con tutti i prodotti/servizi di Emoby HUB;
- ✓ interoperabilità via API con sistemi TPI e Susta;

IOT Development Division

Via Pastrengo 14, 20159 Milano

Produzione e R&S

Via M. Serao 9, 83013 Mercogliano (AV)

Contatti

info@emoby.it direzione@emoby.it commerciale@emoby.it
segreteria Divisione IOT tel. +39 02 87165830

emoby

marchio esclusivo
di Moby Health* S.r.l.



I sistemi Emoby sono sviluppati - prodotti – commercializzati nel rispetto di Standard aziendali certificati UNI EN ISO 9001/2015 UNI EN ISO 13485/2016 UNI EN ISO 14001/2015



I sistemi Emoby di mobilità sono assistiti da formazione 4.0 nel rispetto di Standard aziendali di gestione per la qualità certificati UNI EN ISO 9001:2015 - IAF 37



I sistemi automatizzati Emoby sono attestati Industria 4.0 con ammissibilità al Credito d'Imposta All. A L. 232/2016.

I sistemi Emoby «Plus» sono assistiti da Garanzia Emoby 100% di ANNI 5

I sistemi Emoby sono 100% Zero Emissioni
Le emissioni equivalenti della energia elettrica consumata per l'esercizio dei sistemi è compensata con Crediti di Carbonio asja-co2 certificati



Esclusive Mobility Partner of



Welcome to

emoby

www.emoby.eu