THOR

Sistema di gestione colonnine di ricarica veicoli elettrici

Innovativo software per gestire parchi di colonnine auto e biciclette, con funzioni di gestione pagamenti, stato e manutenzione, geolocalizzazione.

THOR

Gestire colonnine di ricarica veicoli elettrici è facile!

THOR è un sistema software, per la precisione una soluzione SAAS - Software as a Service che permette, attraverso l'uso di un sito web, di poter gestire un parco di colonnine che esse siano per la ricarica auto oppure per le e-bike.

THOR è studiato per dialogare con le colonnine dei maggiori produttori mondiali come ad esempio SCAME, SCHNEIDER-ELECTRIC, ABB, SETEC power, etc.

THOR è modulare e può essere raggiunto ed utilizzato da qualsiasi pc o tablet connesso a internet: proprio come l'home banking o la propria web mail.

A chi è rivolto il sistema THOR?

I gestori del servizio sono figure pubbliche o private che hanno installato colonnine di ricarica compatibili con il sistema di comunicazione Standard OCPP.
In generale la gestione di una colonnina di ricarica o una rete di stazioni di ricarica per veicoli elettrici non è semplice. Mediante l'inserimento nel circuito THOR delle stesse, sarà possibile gestirne da remoto la manutenzione ordinaria, rilevare tempestivamente problemi sul campo tramite la diagnostica integrata, organizzare l'anagrafica dei clienti, gestire i pagamenti,
monitorare lo storico delle ricariche e dei consumi,
strumenti di analisi e statistica, personalizzazioni varie, ecc.

Via Chiapello 1, 12100 Cuneo
hello@smartbit.io
3927516034

Facilità di ricarica e maggior accesso per gli utenti finali, grazie a THOR!

Gli utenti (utilizzatori del servizio di ricarica) avranno a disposizione numerose informazioni relative alla ricarica della loro autovettura, mediante semplice accesso da dispositivi mobili ad una interfaccia WEB intuitiva e dedicata o ad App appositamente sviluppate.
L'utente avrà la possibilità di effettuare il pagamento usufruendo dei classici strumenti di e-payment offerti dalle banche.
Non sarà necessario essere utenti registrati in quanto qualunque utente potrà avviare una transazione da remoto, pagando per ogni ricarica (ove richiesto) un importo deciso dal gestore. In questo modo sarà garantita la ricarica anche ad utenti non registrati, 24 ore al giorno, 365 giorni all'anno.

WHAT

Il concept di base della startup si basa principalmente su tre fondamenti che si differenziano sostanzialmente dagli altri sistemi finora sviluppati:

LIBERTÀ DI SCELTA DEL GESTORE E DEL FORNITORE DI ENERGIA

L'aspetto estremamente importante è che non sono generati vincoli o monopoli a cui il cliente deve sottostare per anni, garantendo la libera migrazione ad altri sistemi di gestione o subentro con sistemi già realizzati in precedenza.

MASSIMA COMPATIBILITÀ CON AMPIA GAMMA DI SISTEMI HARDWARE ATTUALMENTE IN COMMERCIO

Il sistema thor ha seguito lo sviluppo dell'OCPP e pertanto si è reso compatibile con qualsiasi colonnina che utilizzi questo standard (previa verifica di compatibilità), rendendo integrabili sistemi già esistenti.

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO DEGLI UTENTI CON SISTEMI DI PAGAMENTO ONLINE SENZA L'UTILIZZO DI SISTEMI ORMAI OBSOLETI

Grazie al protocollo utilizzato è possibile gestire numerose funzionalità quali: autorizzazione alla ricarica, sistemi di diagnosi, funzioni di blocco e sblocco, pagamenti degli utenti e molto altro evitando di avere sul posto personale addetto o sistemi di tessere, nonostante il sistema non ne precluda l'utilizzo

WHEN

Grazie alle elevate prestazioni, il software del sistema thor trova applicazione ed utilità in tutte queste situazioni:

Stazioni di ricarica pubblica per auto/bici/moto (parcheggi pubblici, mercati, porti, ecc.)

Stazioni di ricarica private per auto/bici/moto (alberghi, aziende, condomini, ecc.)

Pubbliche amministrazioni che vogliono gestire o monitorare la gestione di terzi sulle sue colonnine di ricarica

Privati (alberghi, aziende, condomini, ecc.) che vogliono gestire o monitorare la gestione di terzi sulle sue colonnine di ricarica

Società di servizi che vogliono fornire servizi di gestione su colonnine di ricarica

Aziende che vogliono aggiungere ai loro prodotti (colonnine di ricarica o accessori) un plus di gestione remota e supervisione

Utenti che vogliono usufruire del servizio di ricarica

E molto altro ...

Via Chiapello 1, 12100 Cuneo
hello@smartbit.io
3927516034

WHY

Plus del sistema thor

Thor è un sistema modulare. Significa che si possono attivare oppure no delle funzionalità che permettono di fornire servizi in concomitanza alla semplice ricarica di auto, biciclette, moto. E' quindi possibile affiancare servizi, informazioni aggiuntive alla mobilità pubblica, attività private e advertising.

L'infrastruttura di ricarica dei veicoli elettrici è compatibile con gran parte delle colonnine di ricarica in quanto utilizza un sistema di comunicazione standard OCPP. La collaborazione attiva con i maggiori produttori mondiali di colonnine di ricarica permette quindi di fornire la soluzione per gran parte delle configurazioni. E' possibile inoltre l'interfacciamento ad hardware esistente, integrandone la gestione remota.

Gli utenti lo ameranno perché è facile effettuare la ricarica del veicolo e fruire di tutti i servizi come pagamento, geo localizzazione, prenotazione, ed altro ancora.

Contattateci, il nostro personale vi seguirà passo dopo passo nella configurazione di un sistema su misura fino alla formulazione di una offerta personalizzata alle vostre esigenze.

Ricarica e funzionalità base

Pay gateway addizionali

Servizi terzi e moduli aggiuntivi

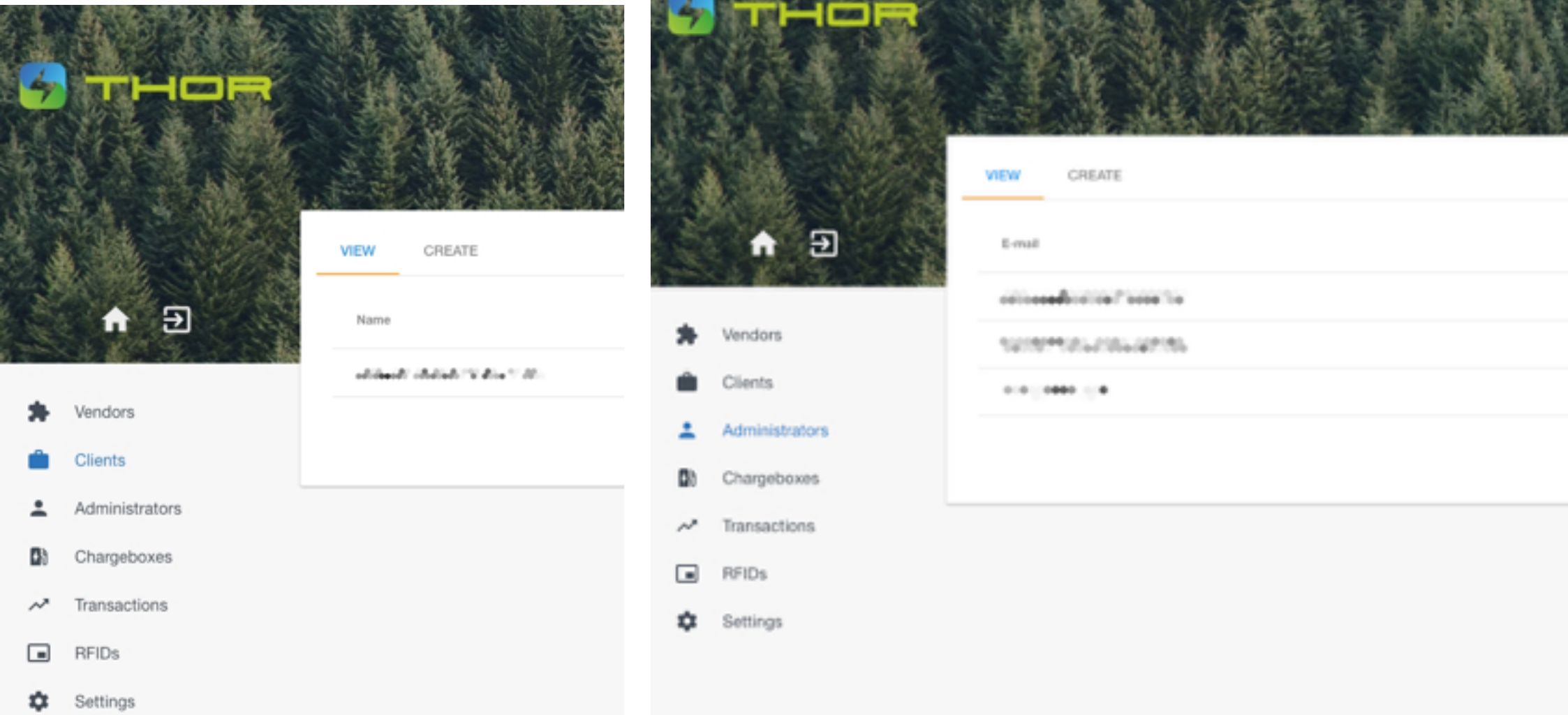
Advertising

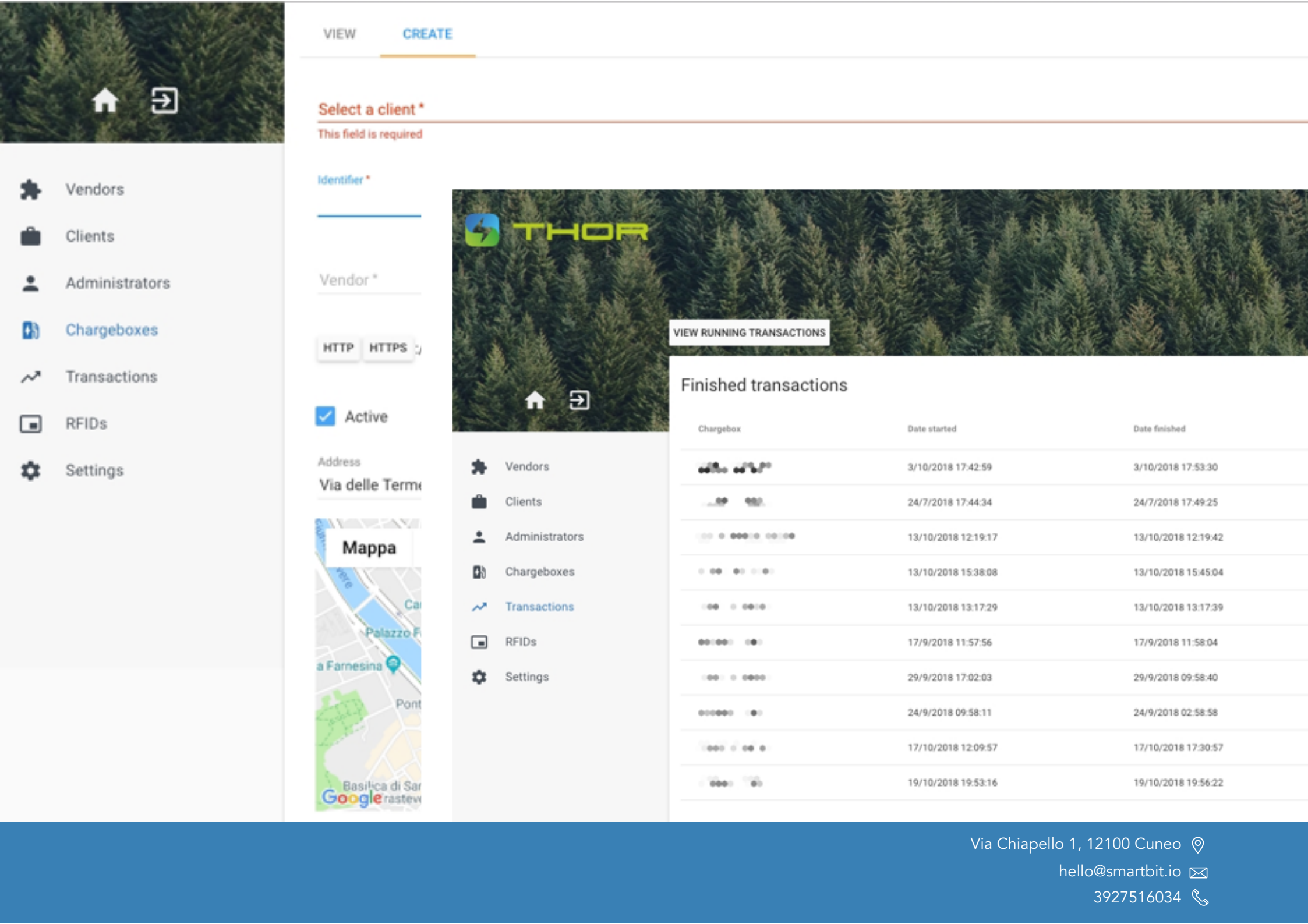
Gli utenti, grazie alla georeferenziazione dei siti di ricarica potranno raggiungere agevolmente la colonnina dopo averla prenotata anticipatamente ed effettuare i pagamenti online. Sono previste personalizzazioni dei servizi in funzione delle richieste del cliente.

THOR

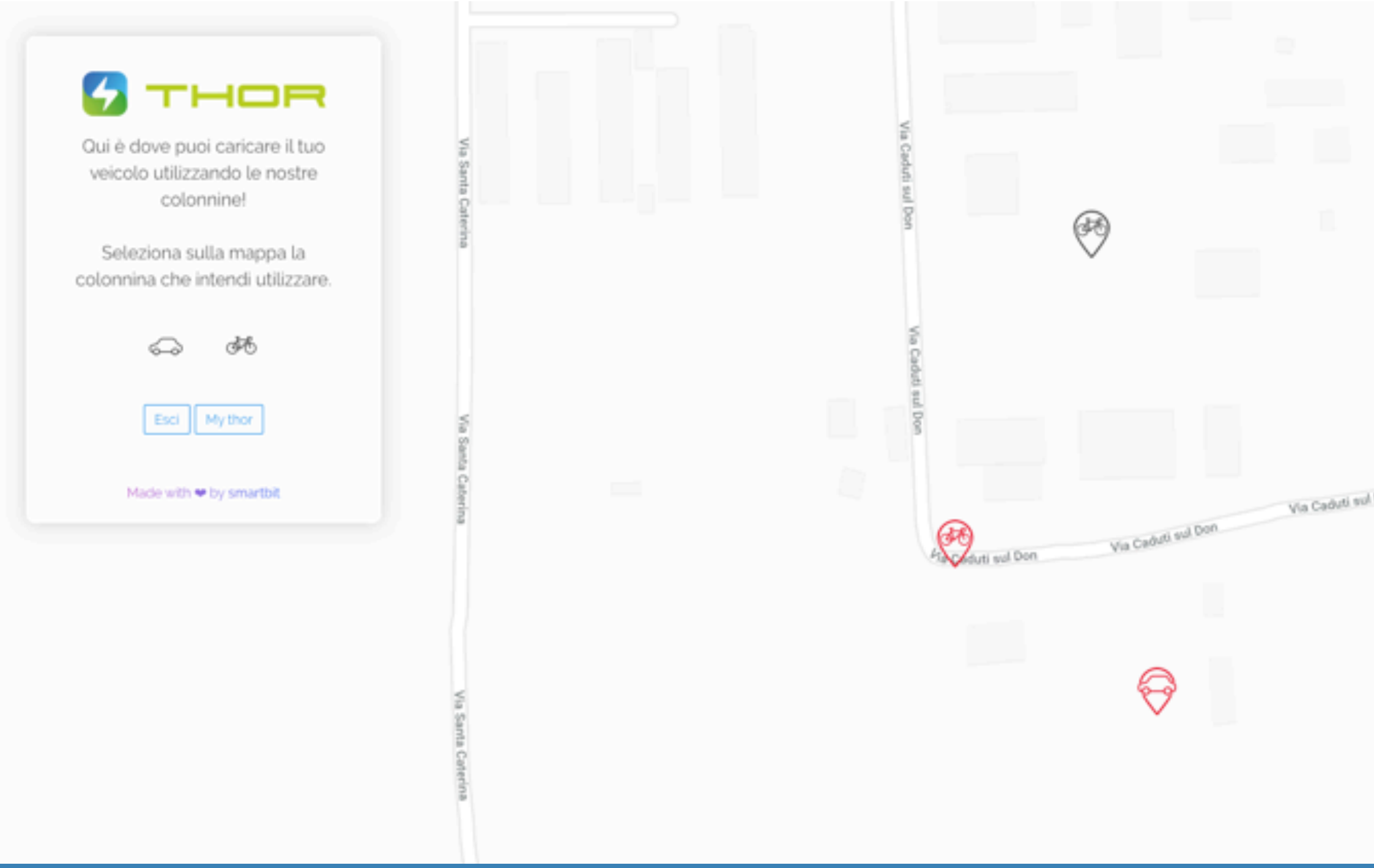
Via Chiapello 1, 12100 Cuneo
hello@smartbit.io
3927516034

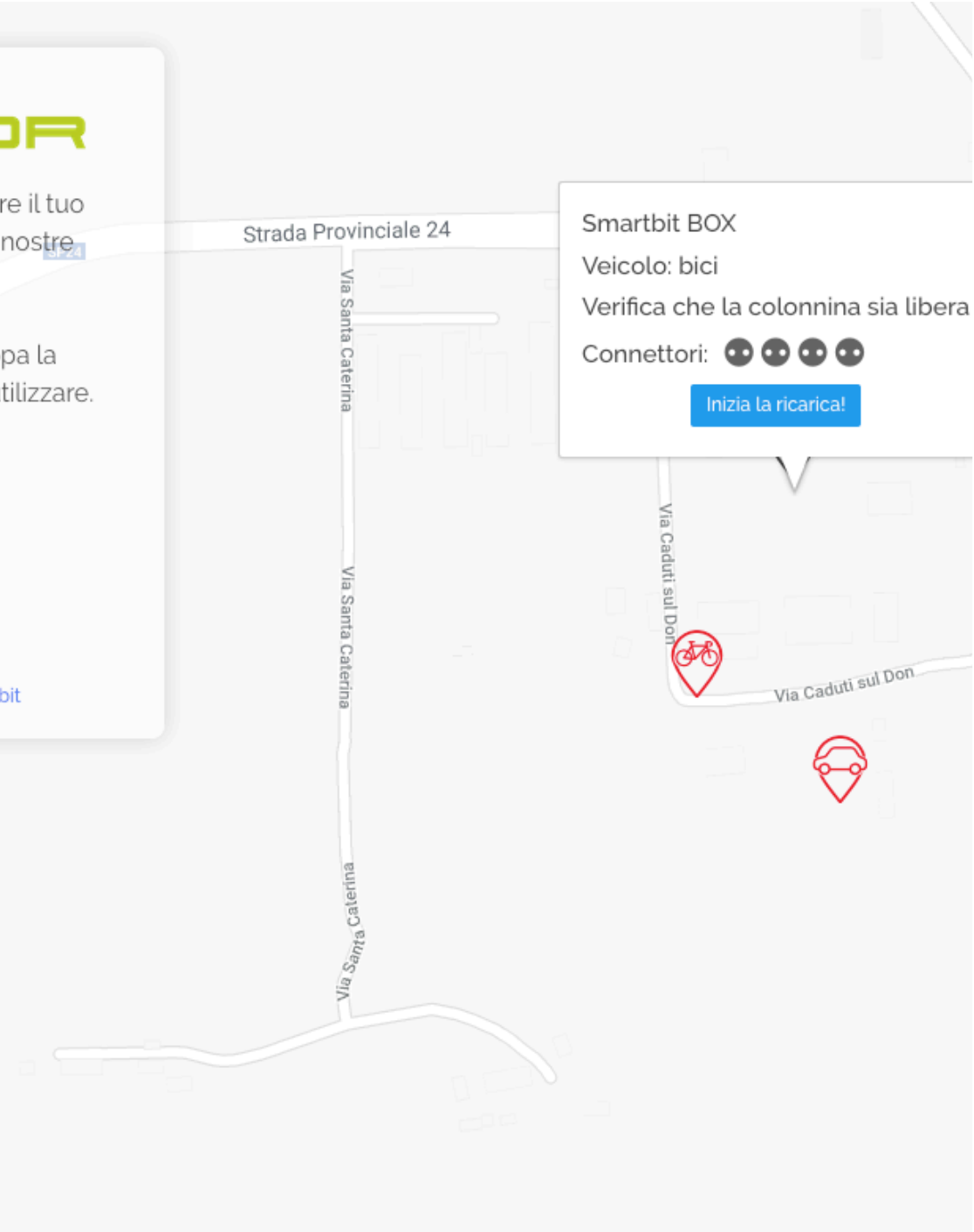
Overview del sistema di gestione





Via Chiapello 1, 12100 Cuneo
hello@smartbit.io
3927516034


THOR
Qui è dove puoi caricare il tuo veicolo utilizzando le nostre colonnine!
Seleziona sulla mappa la colonnina che intendi utilizzare.
Esci
My thor
Made with ❤ by smartbit
Via Santa Caterina
Via Santa Caterina
Via Santa Caterina
Via Caduti sul Don
Via Caduti sul Don
Via Caduti sul Don
Via Caduti sul Don
Via Caduti sul



Via Chiapello 1, 12100 Cuneo
hello@smartbit.io
3927516034

Via Chiapello 1, 12100 Cuneo
hello@smartbit.io
3927516034

THOR