



ricarica ovunque con FREEDOM ENERGY



FREEDOM ENERGY è un operatore integrato per la mobilità elettrica.

Attraverso le infrastrutture di ricarica pubblica **FREEDOM ENERGY** consentirà ai possessori di veicoli elettrici di ricaricare **su tutto il territorio nazionale**.

Il piano industriale di **FREEDOM ENERGY** prevede l'installazione di punti di ricarica sul **territorio nazionale per i prossimi anni** che erogheranno energia al 100% proveniente da fonti rinnovabili, con infrastrutture progettate e prodotte da **giovani che hanno deciso di rimettersi in gioco**.

Il processo di ricarica può essere prenotato, avviato ed arrestato via smartphone, in pochi passi facili e veloci, attraverso **l'app dedicata POWER PARK** per promuovere una mobilità elettrica sempre più diffusa, smart, user-friendly ed efficiente.

Tutte le stazioni di ricarica sono monitorate 24 ore su 24 da un help desk dedicato.





FREEDOM ENERGY

è il risultato di un progetto formativo e rieducativo attuato dall'azienda ITALIAINMOTO e il Ministero Della Giustizia, nei confronti dei minori reclusi o affidati ai Servizi Sociali Minorili delle principali città italiane

Un percorso lungo e ambizioso realizzato grazie alle professionalità e alle sinergie messe in campo per raggiungere un risultato eclatante

Il ragazzi a conclusione del percorso tecnico - formativo, sono stati inclusi all'interno di **FREEDOM ENERGY**, una realtà aziendale creata ad hoc per sviluppare lavoro, indotto ed economia.

I giovani oggi si occupano dell'intera filiera: la produzione delle infrastrutture, la commercializzazione, l'installazione e la gestione delle reti create. Un progetto sociale e imprenditoriale unico in Italia che oggi ha solo bisogno di crescere.



STRUTTURA DEL PROGETTO



Investimento con focus
tecnologico, infrastrutturale e
mobilità elettrica

DIGITAL UTILITY



Fornitura di infrastrutture
di ricarica



FREEDOM ENERGY



powerpark

Provider fornitore dei servizi di
gestione



Supporto delle Istituzioni

FREEDOM ENERGY : FOCUS SU INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

COMPETENZE INDUSTRIALI A SERVIZIO DI INVESTIMENTI DI LUNGO TERMINE

Ambiti di investimento:

- Alto contenuto tecnologico
- Infrastrutture
- Gestione delle reti sviluppate

TECHNOLOGY PORTFOLIO



INFRASTRUCTURE PORTFOLIO



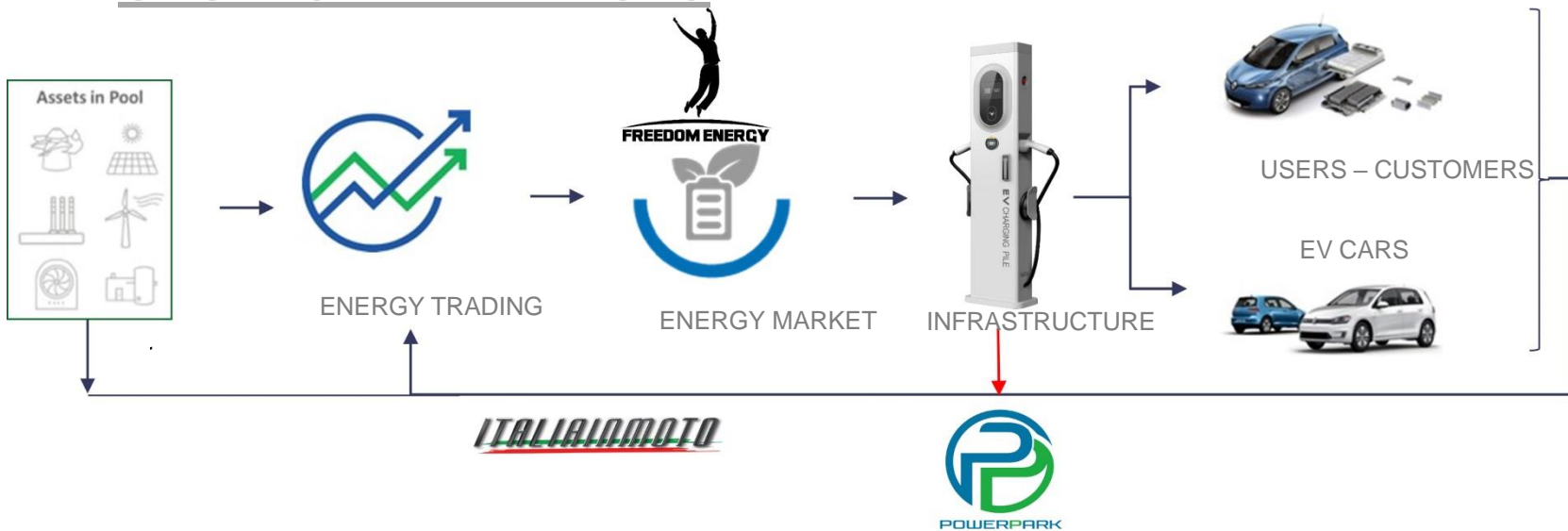
KEY DATA FREEDOM ENERGY

Partecipazioni di player internazionali per il settore della produzione

Focus su sostenibilità ambientale degli investimenti effettuati (91% del capitale allocato contribuisce positivamente agli obiettivi europei in tale ambito)

Headquarter a Napoli

IL RUOLO DI FREEDOM ENERGY NEL MODELLO «DIGITAL UTILITY» DEL GRUPPO ITALIAINMOTO



LA DIGITAL UTILITY UTILIZZA I FLUSSI INFORMATIVI DERIVANTI DALLE VARIE ATTIVITA' DI BUSINESS PER CREARE ED OFFRIRE SERVIZI AD ALTO VALORE AGGIUNTO



Organizzazione e gestione di una vasta mole di dati attraverso soluzioni di intelligenza artificiale. I dati così aggregati vengono utilizzati per sviluppare e migliorare nel tempo soluzioni di demand/response per i produttori di energia e per la mobilità elettrica in un disegno unitario che tende a creare un circolo virtuoso e continuo di digitalizzazione.

Fase 1

Fase 2

LA RETE DI RICARICA FREEDOM ENERGY

Reliability



Resilience



Interoperability

Network

IL PIANO DI SVILUPPO – SITUAZIONE ATTUALE

Oltre **7.000 potenziali clienti** che sono i Comuni italiani

Oltre **14.000** centri sportivi e fitness

Oltre **37.000** strutture alberghiere

Oltre **13.450** supermercati e centri commerciali

Alcuni trattative pubbliche in fase di lavorazione...



Comune di Roma



Comune di Milano



COMUNE DI NAPOLI



CITTA' DI TORINO



COMUNE DI BOLOGNA



Comune di Treviso



Comune di Parma



COMUNE DI TORTONA



Città di Termini Imerese



COMUNE DI CERIGNOLA



COMUNE COMMUNE



Comune di Narni

Alcuni trattative pubbliche in fase di lavorazione...



GENERALI



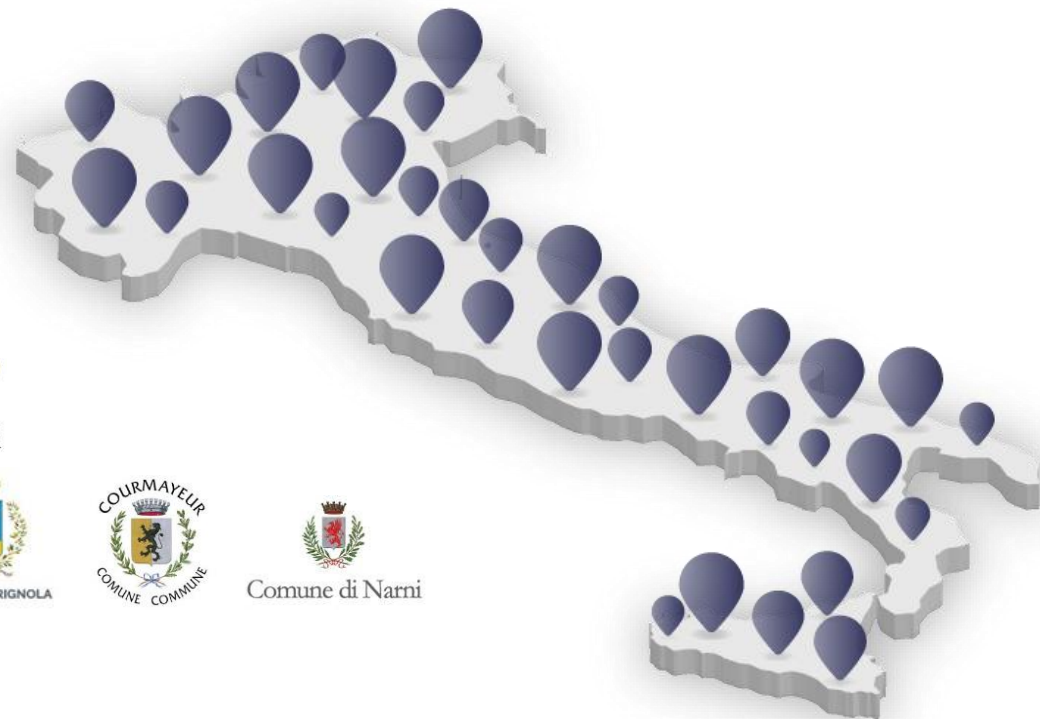
UnipolSai REAL ESTATE



skyway MONTE BIANCO



bennet



LA RETE DI RICARICA DI FREEDOM ENERGY



FACILE DA UTILIZZARE

Processo di ricarica snello e digitalizzato attraverso l'utilizzo di una applicazione mobile.

DIFFUSA

Rete di ricarica capillare e diffusa su tutto il territorio nazionale



TECNOLOGICAMENTE AVANZATA

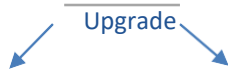
Infrastrutture e software di gestione all'avanguardia

ACCESSIBILE A TUTTI

Infrastrutture posizionate su suolo pubblico o aree private ad accesso pubblico (supermercati, hotel, parcheggi, centri commerciali, etc)



THE RIGHT CHARGER IN THE RIGHT PLACE



ORIZZONTALE

Aumento **numero** EVC in una singola location

VERTICALE

Aumento **potenza** EVC in una singola location

QUICK
22kW AC



Aree Urbane

FAST
fino a 75kW DC



Aree extraurbane /
sosta media minore

HYPER
fino a 300kW DC



Aree extraurbane
di scorrimento

TUTTO CON UN'APP

FACILE UTILIZZO



NETWORK NAZIONALE



SMART CHARGING



PAGAMENTO SMART



**DISPONIBILITA' IN
TEMPO REALE**



**STORICO DELLE
RICARICHE**



**REGISTRAZIONE E
PAGAMENTO**

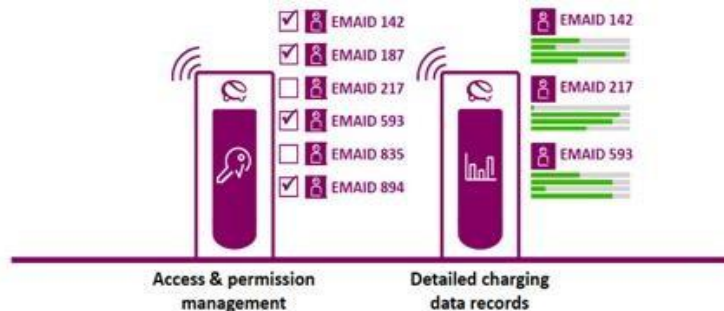
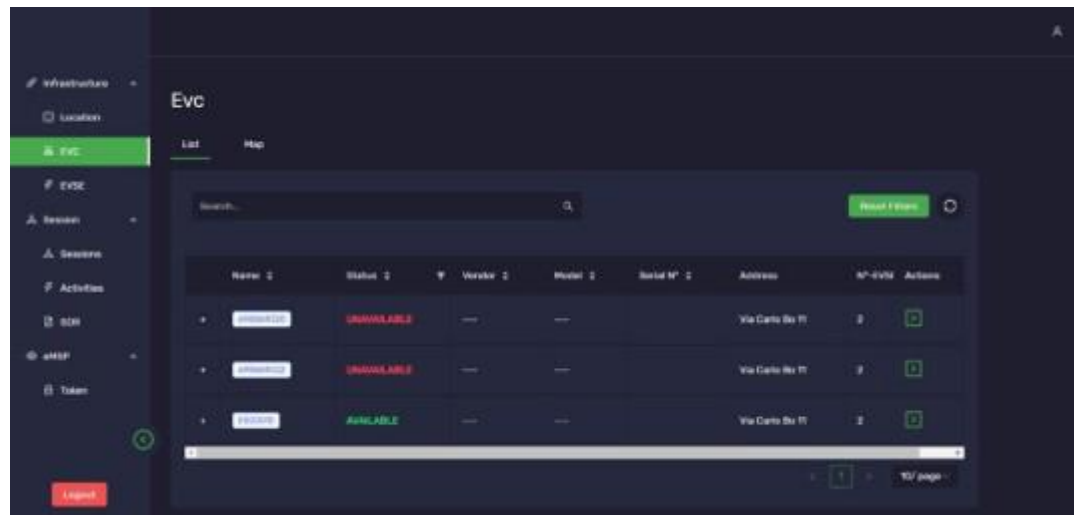


PIATTAFORMA DI CONTROLLO E GESTIONE

L'intero network è controllato da un **Backend IT proprietario** dedicato che consente di monitorare e gestire le performance della rete di colonnine installate in tempo reale.

Il sistema è in grado di definire da remoto strategie di bilanciamento del carico di ogni singola stazione di ricarica.

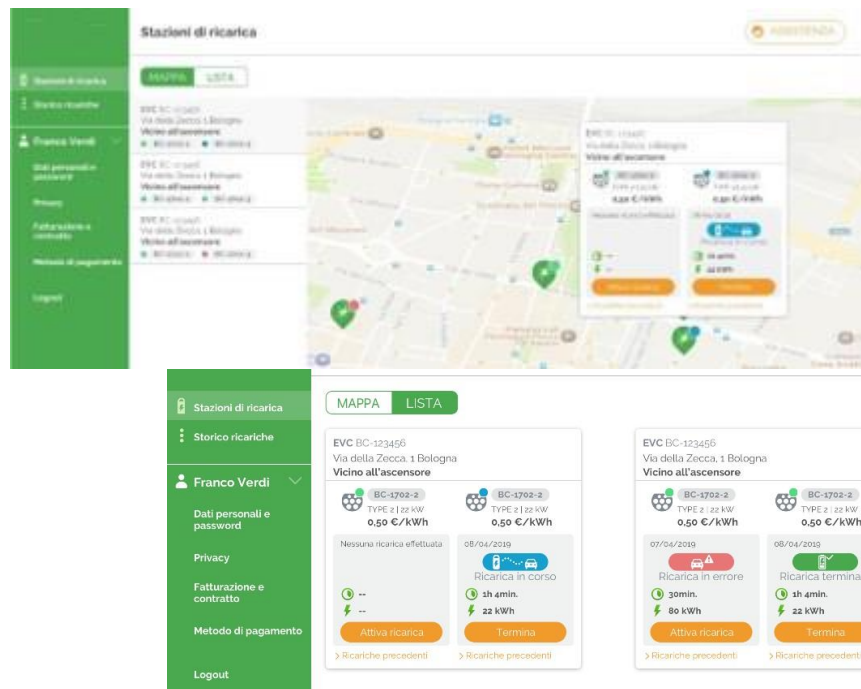
Un servizio di Help Desk è attivo 24/7 ed è in grado di operare direttamente sulle colonnine da remoto per risolvere eventuali problemi legati alla ricarica dei veicoli.



FREEDOM ENERGY ON CLOUD

FREEDOM ENERGY mette a disposizione delle **strutture e comuni che ospitano le proprie infrastrutture di ricarica una piattaforma cloud** con cui è possibile monitorare in tempo reale il funzionamento delle stesse, oltre ad archiviare i dati di utilizzo in forma anonima ed aggregata.

Funzionalità aggiuntive saranno aggiunte nei prossimi mesi per consentire maggiore interazione con le strutture ospitanti.



The screenshot displays the 'Stazioni di ricarica' (Charging Stations) interface. It features a sidebar menu on the left with options like 'Stazioni di ricarica', 'Storico ricariche', 'Franco Verdi', 'Dati personali e password', 'Privacy', 'Fatturazione e contratto', 'Metodo di pagamento', and 'Logout'. The main area shows a map of Bologna with several charging stations marked. A detailed view of a station is shown, including its name 'EVC BC-1702-2', address 'Via della Zucca, 1 Bologna', and status 'Vicino all'ascensore'. The station details include the type 'BC-1702-2', power 'TYPE 2 | 22 kW', and price '0,50 € / kWh'. The status is 'Ricarica in corso' (Charging in progress) with a progress bar showing 22 kWh used and 3h 4min remaining. There are buttons for 'Attiva ricarica' (Start charging) and 'Termina' (End charging). The interface also shows a 'MAPPA' and 'LISTA' toggle, and a 'Ricariche precedenti' (Previous charges) link.

L'OPERATORE DI RICARICA PER LA MOBILITA' ELETTRICA

FREEDOM ENERGY è in grado di fornire un **SERVIZIO INTEGRATO** per la diffusione della mobilità elettrica che prevede:



La gestione e la realizzazione dell'allaccio alla rete elettrica e i lavori civili necessari



L'installazione di infrastrutture di ricarica per auto elettriche ("colonnine") di ultima generazione



La fornitura di energia elettrica 100% green



La gestione dei pagamenti e della fatturazione dell'energia erogata



La manutenzione della colonnina e un servizio di assistenza da remoto



L'inserimento della colonnina in un network molto ampio per una più facile rintracciabilità da parte dell'utente



I VANTAGGI PER I NOSTRI PARTNER

FREEDOM ENERGY propone una soluzione che garantisce numerosi vantaggi ai nostri partner e pubbliche amministrazioni che decidono di ospitarci:

Zero Investimenti Zero costi operativi ¹	Freedom Energy si fa carico di tutti i costi di acquisto, connessione, allaccio e manutenzione delle stazioni di ricarica ¹ , oltre a quelli relativi alla fornitura di energia elettrica.
Energia Pulita al 100%	Freedom Energy fornisce energia pulita al 100% prodotta da impianti rinnovabili e certificata.
Zero Pensieri	Freedom Energy si occupa di tutte le pratiche amministrative e dell'installazione, comprese le eventuali opere civili necessarie.
Alta Attrattività e Visibilità	Grazie all'installazione delle stazioni di ricarica Freedom Energy, il nostro partner diventa sin da subito un polo di attrazione per la crescente comunità di "guidatori elettrici" e acquisisce una forte visibilità sulle tematiche di sostenibilità ambientale.
Tecnologia Avanzata e Upgrade	Le stazioni di ricarica Freedom Energy sono tecnologicamente avanzate e consentono una ricarica completa e veloce con la garanzia della sostituzione della colonnina con l'ultima tecnologia di ricarica disponibile.
Facilità d'Uso	Le stazioni di ricarica Freedom Energy sono estremamente semplici da utilizzare attraverso la app dedicata e pagamenti elettronici del servizio erogato.
Network Integrato	Le stazioni di ricarica Freedom Energy sono inserite in un network molto ampio (obiettivo migliaia di colonnine in pochi anni) per favorire la mobilità elettrica su tutto il territorio nazionale.
Supporto	Le stazioni di ricarica Freedom Energy dispongono di un servizio di assistenza 24/7 attivabile da remoto.
Coupon Estensione Offerta	Freedom Energy è in grado di offrire la possibilità di creare coupon personalizzati per i propri partner, convertibili in sessioni di ricarica su cui si può valutare l'inserimento dei loghi aziendali.

LE NOSTRE INSTALLAZIONI





www.freedomenergy.me