

A blue Volvo SUV is parked at an ultrafast charging station. The station is a large, dark, cantilevered structure with a red and green light strip along its edge. In the background, there is a modern glass skyscraper with a blue sign that says "Espresso". The sky is blue with some clouds.

STAZIONI DI RICARICA
ULTRAFAST by VOLVO CARS

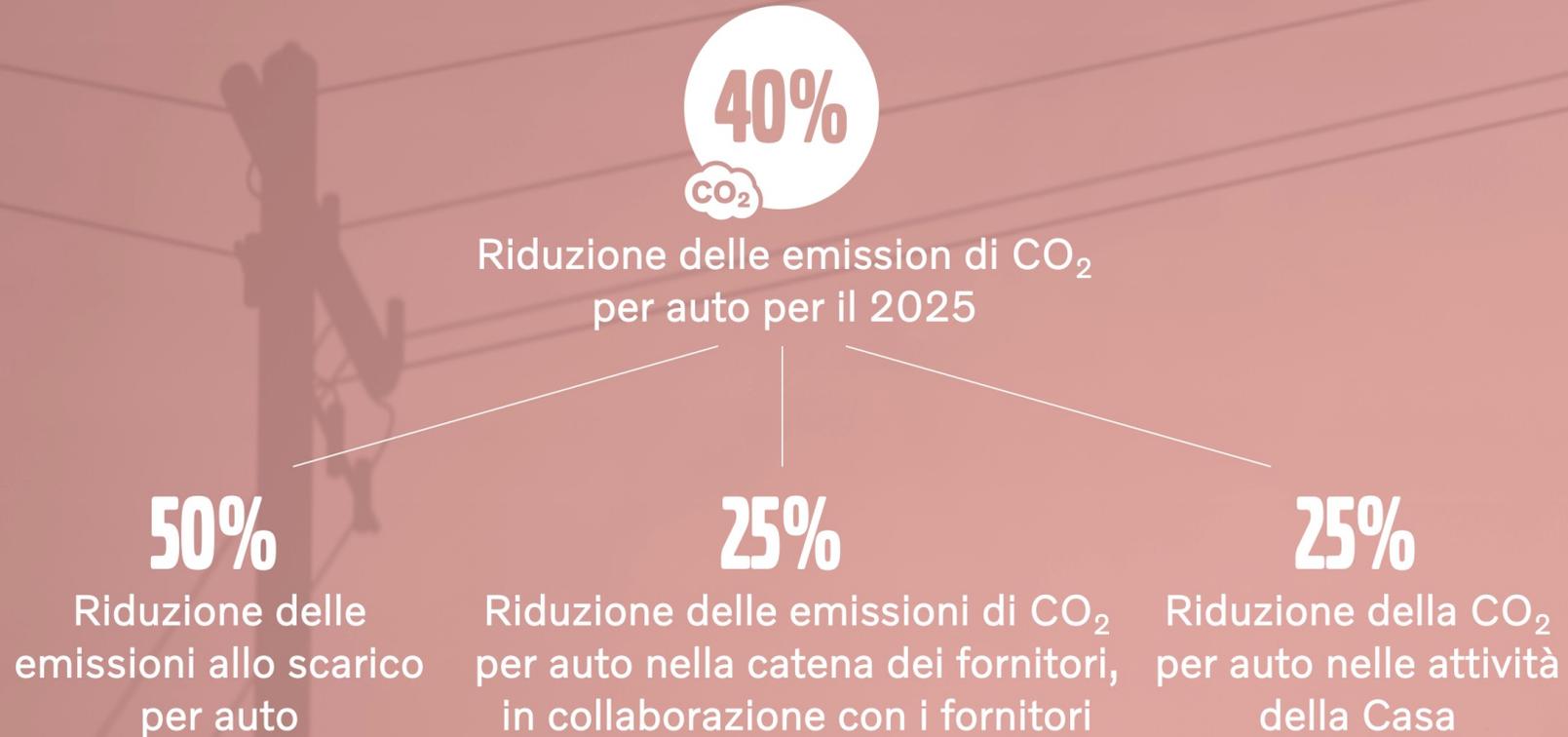
POWERSTOP

LA MOBILITÀ ELETTRICA
PER TUTTI

CONFERENZA STAMPA

Concessionaria Volvo Clerici Auto
Varese, 11 maggio 2023

VOLVO CARS: LA ROADMAP DELLA SOSTENIBILITÀ



VOLVO CARS: LA ROADMAP DELLA SOSTENIBILITÀ

2025

 Ambizione

Ridurre l'impatto sul clima del lifecycle per auto del **40%** vs. 2018



Ambizione di riduzione delle emissioni per il 2025:

-25% Catena dei fornitori

-25% Attività della Casa

-50% Auto

2040

 Ambizione

Impatto neutro sul clima



Nuova gamma di auto Recharge:

 Vendite 2020
20% plug-in hybrid

 Vendite 2025
50% auto full electric

 Incentivi per incoraggiare l'uso di auto elettrificate

A futuristic Volvo car is shown in a dark, illuminated environment. The car is positioned in the center, with its headlights and grille visible. The background features a blurred interior space with a sign that reads "RESTAURANT" on the left and "VOLVO INDUCTION CHARGING" on the right. The overall atmosphere is sleek and modern.

FREEDOM TO MOVE

PERSONAL

SUSTAINABLE

SAFE

VOLVO

STRATEGIA AMBIENTALE E COMMERCIALE DI VOLVO

- Volvo introdurrà altri modelli elettrici con l'obiettivo per il 2025 di realizzare il 50% delle proprie vendite globali con auto completamente elettriche, il restante 50% essendo costituito da veicoli ibridi
- Volvo venderà solo auto elettriche alla volta del 2030
- Volvo punta a diventare leader nel segmento delle auto elettriche premium con focus su full electric
- La Sostenibilità è per Volvo un valore importante tanto quanto la Sicurezza
- Volvo Cars punta a diventare un'azienda *climate neutral* per il 2040

VOLVO C40 RECHARGE: *LEATHER FREE*

- La prima Volvo nata solo elettrica
- La prima Volvo con interni *leather free*
- *Volvo Conscious Design*

V O L V O

NUOVA VOLVO EX90: LUSO SOSTENIBILE

- Interni con legno da foreste sostenibili e tessuti in misto lana
- Materiale innovativo chiamato *Nordico*
- Nuovo parametro per *interior design* alto di gamma
- Creato con tessuti ottenuti da materiali riciclati e materiali provenienti da foreste gestite in modo sostenibile in Svezia e Finlandia
- Pannelli in legno certificato retroilluminati per ricreare un'atmosfera da salotto scandinavo



VOLVO-NORTHVOLT: BATTERIE DI PROSSIMA GENERAZIONE

- Accordo con Northvolt per la realizzazione di un impianto di produzione di batterie a Göteborg
- Alimentato solo con energia derivante da fonti rinnovabili
- Circolarità ed efficienza nell'uso delle risorse
- Operativo nel 2025; creazione di 3.000 posti di lavoro



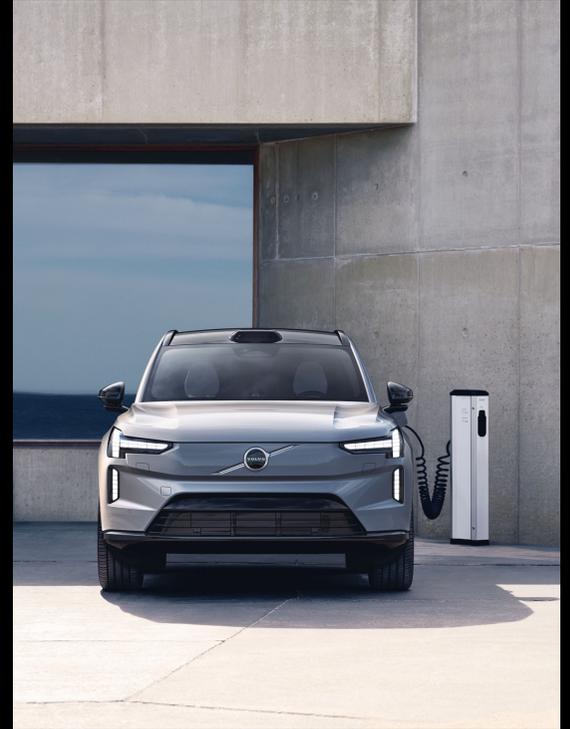
VOLVO-ZERO COALITION: PIÙ IMPEGNO NELLA TRANSIZIONE

Adesione all'iniziativa *Accelerating to Zero Coalition*, presentata alla Conferenza delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (COP27) a Sharm El Sheikh per accelerare la transizione verso una mobilità a zero emissioni

Vendite globali di auto e furgoni privi di emissioni allo scarico per il 2040 (e non oltre il 2035 in Europa, Cina, Giappone e Stati Uniti)

Iniziativa *Call on Carbon*, che esorta i governi a introdurre tariffe sulle emissioni di CO₂ (*carbon pricing*)

Volvo è la prima Casa automobilistica a introdurre un meccanismo globale di determinazione del prezzo della CO₂ (1000 SEK/ton)



WIRELESS: LA NUOVA FRONTIERA DELLA RICARICA

- Per tre anni una piccola flotta di taxi Cabonline Volvo XC40 Recharge verrà utilizzata a Göteborg con ricariche in modalità wireless
- Iniziativa strategica **Göteborg Green City Zone** come banco di prova per lo sviluppo di tecnologie sostenibili



VOLVO

CARICA BIDIREZIONALE: L'AUTO RICARICHERÀ LA CASA

- Nuova Volvo EX90 predisposta per la ricarica bidirezionale
- L'aumento del fabbisogno di energia per la mobilità elettrica può comportare un sovraccarico della rete
- Volvo EX90 potrà essere ricaricata quando la domanda di energia dalla rete è bassa e conservare l'energia per un secondo momento
- Con la ricarica bidirezionale un'auto elettrica è potenzialmente in grado di contribuire a soddisfare le esigenze energetiche di casa



ELEC3City

SERVIZIO DI MOBILITÀ ELETTRICA PREMIUM



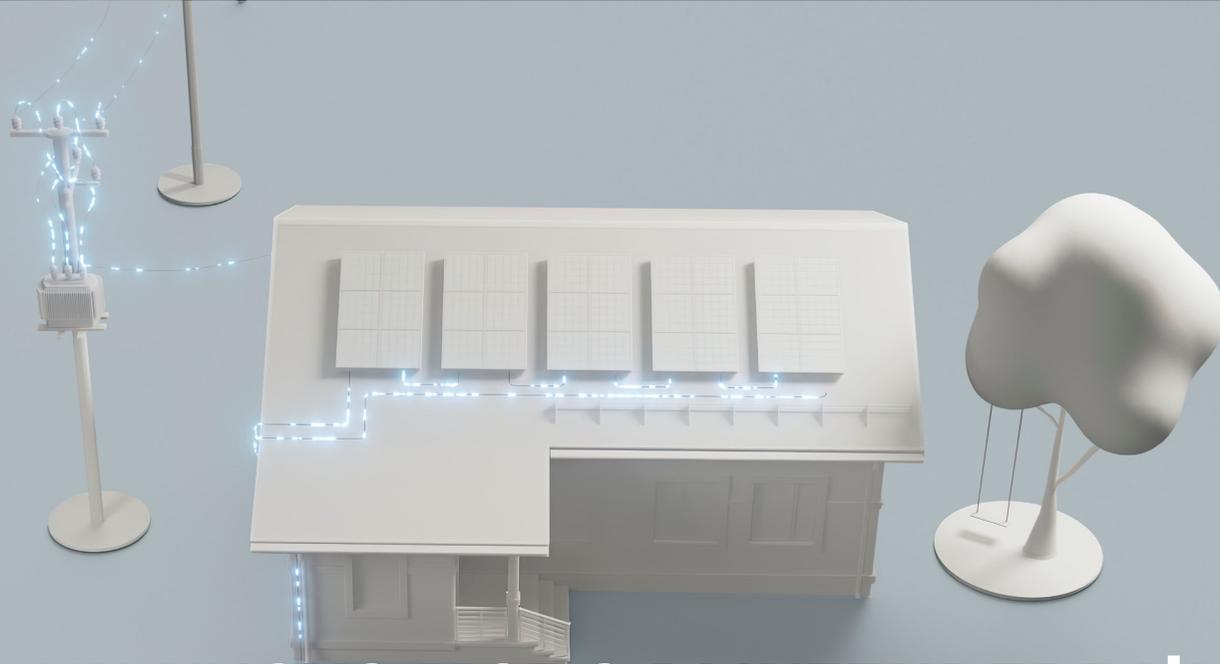
VOLVO

ELEC3City

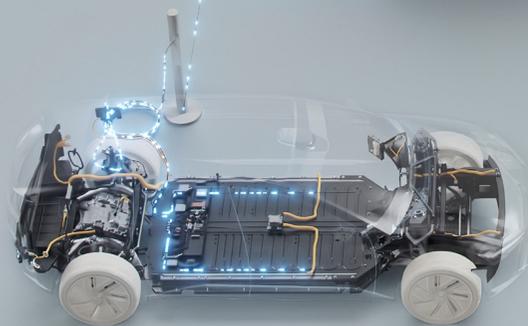
SERVIZIO DI MOBILITÀ ELETTRICA PREMIUM

- **ELEC3City**: primo esempio in Italia di car-sharing elettrico legato a un distretto o quartiere specifico di una città
- Rendere facile e *hassle-free* l'utilizzo dell'auto in città e non solo
- Servizio destinato ai privati e alle Aziende che operano, si muovono o insistono sull'area di Portanuova
- Contribuisce ad abbattere le emissioni di CO₂ del distretto
- Flotta di 15 Volvo XC40 Recharge Single Motor *full electric*. Parcheggio sotterraneo dedicato (Varesine Portanuova)
- Strumento pensato per i Mobility Manager





FULL ELECTRIC: UN NUOVO MODO DI INTENDERE L'AUTO



V O L V O

MOBILITÀ ELETTRICA: NUOVI COMPAGNI DI VIAGGIO

- Interfaccia inedito con l'auto
- Nuove abitudini e pianificazione
- Un nuovo modo di guidare
- **Stazioni di ricarica elettrica**



V O L V O

POWERSTOP

STAZIONI DI RICARICA ULTRAFAST by VOLVO CARS



VOLVO

PROGETTO STAZIONI POWERSTOP

- Progetto senza precedenti
- Oltre 30 stazioni di ricarica ultrafast presso concessionarie Volvo
- In prossimità delle principali uscite autostradali e in altri punti strategici del territorio italiano
- Città storiche e metropoli
- Più di 15 autostrade interessate



PROGETTO STAZIONI POWERSTOP

- Rete Volvo ma aperta agli utenti di veicoli elettrici di tutti i marchi
- Servizio di mobilità
- Energia certificata proveniente solo da fonti rinnovabili

AUTO A RICARICA: I NUMERI GLOBALI DI VOLVO

- Nel periodo gennaio-aprile, le vendite di Volvo Cars nel mondo hanno raggiunto le 214.914 unità, in aumento del 10% rispetto al 2022
- Crescita trainata dai modelli Recharge (full electric o plug-in hybrid)
- La linea di modelli Recharge di Volvo Cars ha totalizzato il 41% delle vendite complessive di Volvo Cars nel mondo nel primo trimestre (18% quota full electric).
- La quota di modelli Recharge sale al 62% del totale vendite in Europa
- Le vendite in aprile +10% vs aprile 2022 grazie soprattutto ai modelli full electric
- In aprile i modelli Recharge hanno rappresentato il 63% delle vendite complessive in Europa

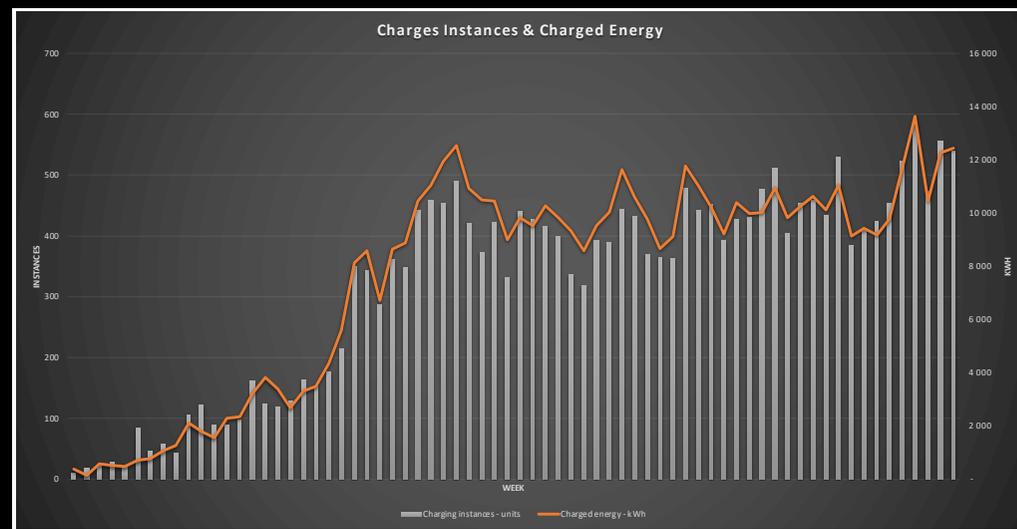
VOLVO VINCE IL PREMIO DEALERSTAT 2022 PER LA SUA STRATEGIA DI ELETTRIFICAZIONE

- Volvo è il brand che meglio interpreta il processo di elettrificazione della mobilità
- Indagine sulla soddisfazione dei concessionari italiani del settore automotive (33 marchi, oltre il 60% dei dealer italiani, 1.378 questionari raccolti)
- Premio consegnato a Michele Crisci, Presidente di Volvo Car Italia, all'Automotive Dealer Day 2022
- Tre i criteri considerati:
 1. competitività della futura gamma elettrica
 2. completezza dell'offerta
 3. supporto ai concessionari



POWERSTOP: 312 TONNELLATE di CO₂ RISPARMIATE NEL 2022-2023

- Stazioni Powerstop attive:
Alessandria, Ancona, Bari, Bologna, Bolzano, Civitanova Marche, Ferrara, Frosinone, Milano, Padova, Perugia, Ravenna, Rimini, Roma, Torino, Trento, Udine, Verona
- 21.907 Ricariche erogate
- 521 MWh ricaricati - consumo medio annuo di energia elettrica di 200 famiglie italiane
- 2,6 mln di km percorsi in modalità elettrica
- Ricarica media: 24,1 kWh
- Percorrenza media per ricarica: 120 km
- Costo medio per ricarica: 8,5 €



LA PRIMA POWERSTOP: PORTANUOVA A MILANO



VOLVO

POWERSTOP / CLERICI AUTO – VARESE

- Colonnina Delta UFC200 dotata di 2 prese di ricarica DC
- Potenza di ricarica fino a 100 kW
- Clerici Auto Spa: proprietario dell'infrastruttura
- Duferco Energia: gestore dell'infrastruttura e del sistema operativo (Charging Point Operator - CPO)
- Plugsurfing: fornitore di servizi di ricarica (E-Mobility Service Provider – EMP) partner di Volvo
- Possibilità di ricarica è aperta a tutti i provider sul mercato



LE PROSSIME STAZIONI POWERSTOP



- Prossime inaugurazioni: Parma, Modena, Vicenza, Empoli, Roma (seconda colonnina), Milano (seconda colonnina), Napoli e Catania
- Volvo Car Italia e la rete dei concessionari Volvo continueranno a realizzare e attivare stazioni di ricarica Powerstop entro il 2023

V O L V O