

COMUNICATO STAMPA

## **Al via la collaborazione ingegneristica tra City Transformer e SEGULA TECHNOLOGIES**

**Una start-up pionieristica della mobilità e un'azienda di ingegneria globale si uniscono per promuovere lo sviluppo di CT-1, la prima microcar pieghevole completamente elettrica**

4 luglio 2022 – City Transformer, azienda israeliana innovatrice nella tecnologia EV (Electric Vehicle), ha scelto SEGULA Technologies come partner a livello ingegneristico per lo sviluppo di CT-1, la pionieristica microcar pieghevole interamente elettrica, su cui le due aziende metteranno a frutto la loro esperienza, know-how e capacità di innovazione.

L'accordo rappresenta l'ennesima pietra miliare nel percorso di City Transformer, iniziato nel 2014. Grazie alla sua vasta rete globale e alla sua profonda esperienza di innovazione nel settore automobilistico, SEGULA supporterà il team di sviluppo di CT-1 in tutti gli aspetti di progettazione, ingegneria e implementazione tecnologica. Il contributo di SEGULA al progetto si estenderà anche ai prototipi e ai test di preproduzione di CT-1, compresa l'omologazione e la validazione finale in vista del lancio sul mercato.

Nel corso degli ultimi otto anni, i team di ingegneri di City Transformer hanno costantemente fatto avanzare e ottimizzato il concept di CT-1, giungendo alla settima generazione di microcar nel programma.

Nella prima fase della collaborazione con SEGULA, ingegneri del Gruppo provenienti da Francia, Germania, Israele e Australia intraprenderanno uno studio di fattibilità che dovrebbe concludersi nel corso dell'anno. In seguito all'esito positivo delle valutazioni di fattibilità, i due partner passeranno alle fasi di progettazione, ingegnerizzazione e implementazione tecnologica, con l'obiettivo di industrializzare e ottimizzare completamente CT-1 in vista del lancio sul mercato.

Asaf Formoza, CEO di City Transformer, ha dichiarato: "Abbiamo creato CT-1 – basata sulla nostra visione di ciò che potrebbe - e dovrebbe - diventare la mobilità urbana intelligente. In un breve lasso di tempo abbiamo progettato, sviluppato e omologato i prototipi di veicoli CT-1 per trasformare la nostra visione in realtà. Ma portare sul mercato un prodotto innovativo come CT-1 non è un compito facile, soprattutto per una giovane start-up come City Transformer. È questa consapevolezza, impegno e dedizione che ci hanno portato al punto

in cui siamo oggi. Per raggiungere il livello successivo e preparare CT-1 per l'introduzione sul mercato, siamo lieti di aver scelto SEGULA Technologies come nostro partner per il futuro. Il profondo know-how, l'ampia competenza e la ricca esperienza di SEGULA sono ideali per un innovatore della mobilità come noi, nel segno di una partnership davvero vantaggiosa per tutti".

Stéphane Le Corre, CEO della Divisione Internazionale di SEGULA Technologies, ha aggiunto: "Siamo orgogliosi che City Transformer ci abbia affidato lo sviluppo completo del suo innovativo veicolo di punta. Si tratta di un'iniziativa entusiasmante guidata dalla passione automobilistica e sostenuta dal desiderio di rendere la mobilità urbana più intelligente, semplice ed ecologica. Non vediamo l'ora di collaborare con i team di ingegneri di City Transformer per portare avanti lo sviluppo di CT-1."

### **Trasformare la mobilità urbana**

CT-1 è una microcar completamente elettrica a due posti e quattro ruote, dotata di una tecnologia proprietaria che trasforma il suo chassis in tempo reale, su strada, per superare il traffico e adattarsi agli spazi urbani più ristretti. Di conseguenza, CT-1 rappresenta un netto cambiamento della mobilità per la vita urbana, contribuendo a trasformare il paesaggio cittadino in uno spazio più pulito, verde e silenzioso, operando in modo trasparente con soluzioni di trasporto ottimizzate e altamente tecnologiche.

CT-1 si basa sull'architettura modulare dello skateboard City Transformer, sviluppata internamente e altamente avanzata, che garantisce che la microcar pieghevole sia perfetta per la vita nei centri urbani, in cui stare al volante di un veicolo è spesso un'esperienza stressante e dispendiosa in termini di tempo, costi e fatica.

Grazie alla rivoluzionaria tecnologia brevettata di regolazione attiva della larghezza, CT-1 può "ripiegarsi" da una larghezza di 1,4 metri a una misura ultracompatta di un metro su strada, in tempo reale, durante la guida. La microcar completamente elettrica rappresenta una vera e propria rivoluzione della mobilità per superare congestione di traffico, problemi di parcheggio, inquinamento e costi di gestione dei veicoli elettrici. Inoltre, l'architettura avanzata garantisce inoltre a CT-1 una guida coinvolgente, divertente e di carattere.

Con un peso di soli 590 kg – compreso il pacchetto batterie, che ha una massa inferiore dell'80% rispetto alla maggior parte delle batterie dei veicoli elettrici standard (EV) attualmente sul mercato - CT-1 offre un'eccezionale autonomia di guida reale a zero emissioni di 180 km. Il tempo necessario per fare la spesa settimanale per la famiglia - 30 minuti - è anche il tempo incredibilmente breve di cui ha bisogno CT-1 per ricaricare le sue batterie dal 10% all'80%.

Con una larghezza di 1,4 metri, CT-1 raggiunge una velocità massima di 90 km/h, mentre con quella di un metro è limitata a 45 km/h. I test hanno dimostrato che la microcar completamente elettrica è molto più sicura di scooter e biciclette elettriche.

Ulteriori ricerche hanno dimostrato che, grazie alle sue innovative dimensioni variabili e al formato compatto, i conducenti di CT-1 hanno 10 volte più probabilità di trovare parcheggio. Inoltre, beneficiano di una notevole riduzione del tempo trascorso al volante e di costi di gestione quotidiani molto più bassi per i veicoli elettrici. CT-1 è infatti due volte più efficiente rispetto ad altri veicoli elettrici presenti oggi sul mercato.

La produzione in serie di CT-1 è prevista per il 2024, ma City Transformer offre già ai privati la possibilità di preordinare la dirompente tecnologia EV. Il “futuro veicolo della mobilità urbana” può essere preordinato con una caparra di 150 euro rimborsabili tramite il sito [www.citytransformer.com](http://www.citytransformer.com).

#### **SEGULA Technologies**

*SEGULA Technologies è un gruppo di ingegneria globale, al servizio della competitività di tutti i principali settori industriali: automobilistico, aerospaziale, energetico, ferroviario, navale, farmaceutico e petrolchimico. Con una presenza in più di 30 paesi e 140 uffici in tutto il mondo, il Gruppo favorisce una stretta relazione con i suoi clienti grazie alle competenze dei suoi 12.000 dipendenti. Come azienda di ingegneria leader che pone l'innovazione al centro della sua strategia, SEGULA Technologies realizza progetti su larga scala, dalla ricerca all'industrializzazione e alla produzione. Per ulteriori informazioni <http://www.segulatechnologies.com>.*

*Segui SEGULA Technologies su [Twitter](#), [Facebook](#) e [LinkedIn](#)*

#### **Contatti stampa SEGULA Technologies**

Axicom Italia

Chiara Possenti

tel: 348 3905905 email:[chiara.possenti@axicom.com](mailto:chiara.possenti@axicom.com)

Sandro Buti

tel: 335 6424297 email:[sandro.but@axicom.com](mailto:sandro.but@axicom.com)

Angela Spiaggi

tel: 347 6159013 email:[angela.spiaggi@axicom.com](mailto:angela.spiaggi@axicom.com)

#### **Informazioni su City Transformer**

*City Transformer è un'azienda globale, fondata a Tel Aviv nel 2014, città in cui si trovano headquarters e divisione di ricerca e sviluppo. City Transformer è un'azienda high-tech specializzata nello sviluppo di veicoli elettrici per le grandi città del mondo, ma non è una casa automobilistica. Il primo prodotto è un'innovativa microcar completamente elettrica che può contribuire a ridurre al minimo il caos del traffico nelle aree metropolitane. La "Mobility as a Service" è la vera rivoluzione che City Transformer desidera avviare: una mobilità intelligente ed efficiente, senza ingorghi e problemi di parcheggio, che liberi le città dal caos del traffico e offra agli utenti della strada una nuova sensazione di libertà.*

*Per ulteriori informazioni: <https://www.citytransformer.com/>*

*Segui City Transformer su [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) e [Twitter](#)*

#### **Contatti stampa City Transformer**

Dean Borge-Slavnich

+44 (0) 7759 858688

[dean.borge-slavnich@pfpr.com](mailto:dean.borge-slavnich@pfpr.com)