



Le aziende italiane Enel X, Leonardo e TIM firmano un protocollo di intesa con il Governo dello Stato di Rio per lo sviluppo di progetti di smart city

- La cooperazione tecnica e commerciale tra le tre società italiane mira a supportare il Governo dello Stato di Rio de Janeiro nello studio e nella proposta di un modello di "Città Smart, Sicure e Resilienti"
- Soluzioni tecnologiche all'avanguardia per le infrastrutture di trasporto, connettività e illuminazione, trasformazione digitale e modelli di efficienza energetica
- Soluzioni integrate congiunte su misura che garantiscono assistenza al cliente durante tutto il suo ciclo di vita

Rio de Janeiro, 1 febbraio 2022 – Enel X Brasil, Leonardo e TIM - tre principali aziende italiane e riferimenti mondiali nei settori dell'energia, della mobilità elettrica, delle tecnologie, della connettività e della sicurezza informatica - e il governo dello stato di Rio de Janeiro hanno firmato questo martedì (01), al Palácio da Guanabara, a Rio de Janeiro, un memorandum di intenti per iniziare lo studio di soluzioni congiunte per trasformare Rio de Janeiro in un modello di città intelligente, sicura e resiliente. Con un ampio portafoglio in materia di energia, sicurezza e comunicazioni e un approccio orientato ai servizi, le tre società offriranno al Brasile soluzioni integrate e su misura, coprendo l'intero ciclo di vita del progetto.

In base all'accordo, ciascuna azienda svilupperà e fornirà capacità fondamentali nei settori dei trasporti, della connettività, della trasformazione digitale e dell'energia, offrendo soluzioni congiunte per una e-city connessa, oltre a contribuire efficacemente a portare maggiore protezione, sicurezza e qualità della vita ai cittadini nelle sue attività quotidiane, oltre a fornire prodotti e servizi che sfruttano l'esperienza dell'industria brasiliana.

Inoltre, la partnership mira a identificare possibili città cui applicare le tecnologie delle smart city, cercando di trasformarle in un "laboratorio vivente" per applicazioni tecnologiche che contribuiscono allo sviluppo sostenibile della località.

Grazie a questo accordo, sarà offerta una gamma completa di servizi elettronici: e-city, e-home, e-mobility, e-industries e anche servizi finanziari digitali. Verranno applicati sistemi energetici e intelligenza artificiale per rendere la vita più facile ai cittadini, aggiungendo qualità e sicurezza alla loro quotidianità

Di conseguenza, le possibili applicazioni sviluppate per le città intelligenti dalla partnership sono l'implementazione di tecnologie di sicurezza per i cittadini, con

connettività e integrate con una serie di sensori intelligenti, che aiuteranno a misurare il clima e il livello di inquinamento, oltre ai sistemi e punti di ricarica pubblici per veicoli elettrici.

Per le aziende e gli edifici pubblici, la partnership prevede la diffusione del concetto di efficienza energetica, attraverso lo sviluppo di soluzioni ingegneristiche, la fornitura di energia rinnovabile negli impianti di generazione distribuita e l'utilizzo di piattaforme di monitoraggio in tempo reale per la climatizzazione. L'obiettivo è quello di offrire soluzioni sostenibili e innovative, fornendo maggiore efficienza ai clienti.

Per il governatore di Rio de Janeiro, Cláudio Castro, la partnership con queste tre aziende italiane riporta Rio de Janeiro in uno scenario di trasformazione digitale e sviluppo sostenibile. *"La cooperazione tecnica sosterrà il governo statale con studi e proposte per un modello di città intelligente, sicura e resiliente. Questo progetto sarà estremamente vantaggioso per il nostro stato in quanto fornirà maggiore protezione, sicurezza e qualità della vita ai cittadini e alle comunità. Rio de Janeiro. Il movimento per attirare nuovi investimenti a Rio de Janeiro è già iniziato", afferma il governatore.*

*"Stiamo lavorando duramente per avanzare nell'elettrificazione dei consumi e offrire soluzioni sostenibili che contribuiscano a ridurre le emissioni di anidride carbonica in tutti i Paesi in cui operiamo. Nei centri urbani offriamo servizi e prodotti innovativi per rendere le città meno inquinanti, più digitali e circolari, con benefici per l'intera società. La partnership con il governo di Rio de Janeiro, Tim e Leonardo rafforza la strategia di Enel X in Brasile, ampliando la capacità dell'azienda di operare, principalmente nel mercato della mobilità elettrica e dell'efficienza energetica nello Stato", ha affermato il **Country Manager di Enel Brasil, Nicola Cotugno.***

*"La realizzazione di Smart Cities sicure, basate su una visione integrata del contesto urbano, è uno degli ambiti in cui Leonardo vuole dare un contributo determinante, a beneficio dei cittadini del Brasile e del mondo. Per uno sviluppo sostenibile e digitale dell'ambiente urbano, è fondamentale che le città siano gestite da nuovi modelli e soluzioni tecnologiche avanzate, come la piattaforma X-2030 di Leonardo, che integra dati provenienti da fonti eterogenee e sensori per garantire sicurezza, tutela ambientale, flessibilità mobilità ed efficienza nella gestione dell'energia", ha affermato **Francesco Moliterni, International Director Marketing & Strategic Campaigns e Vice President di Leonardo in America Latina.***

Per Mario Girasole, Vice President Regulatory and Institutional Affairs di TIM Brasil, rafforza l'importanza delle partnership per lo sviluppo di progetti di trasformazione digitale in tutto il Paese: "Siamo leader nella copertura 4G in Brasile e pionieri nei progetti pilota 5G già a Rio de Janeiro. Combinando la connettività con l'opportunità di offrire servizi integrati, che contribuiscono allo sviluppo delle città e dell'industria nazionale, stiamo compiendo un altro passo verso la trasformazione digitale di cui abbiamo bisogno e a beneficio principalmente della popolazione. La nostra aspettativa è che la partnership che abbiamo firmato oggi con il governo di Rio de Janeiro per abilitare nuove soluzioni IoT sarà un ottimo esempio di ciò che possiamo offrire e fornire ad altre città e stati".

Enel X è la linea di business globale di Enel dedicata alla progettazione e allo sviluppo di prodotti e servizi incentrati sui principi di sostenibilità ed economia circolare per fornire a persone, comunità, istituzioni e aziende soluzioni rispettose dell'ambiente e che integrano l'innovazione tecnologica nella vita di tutti i giorni . L'azienda è leader mondiale nelle soluzioni energetiche avanzate, gestisce servizi di demand-response per circa 6 GW di capacità totale globale e dispone di circa 116 MW di capacità di accumulo installata in tutto il mondo, oltre ad essere leader nel settore della mobilità elettrica. oltre 170.000 punti di ricarica pubblici e privati per veicoli elettrici disponibili in tutto il mondo e leader di mercato con oltre 2,8 milioni di punti di Pubblica Illuminazione in gestione.

A proposito di Leonardo

Leonardo, azienda high-tech globale, è tra i primi dieci attori mondiali nel settore aerospaziale, della difesa e della sicurezza e la principale ecompany industriale italiana. Organizzata in cinque divisioni di business, Leonardo ha una significativa presenza industriale in Italia, Regno Unito, Polonia e Stati Uniti, dove opera anche attraverso filiali che includono Leonardo DRS (elettronica per la difesa) e joint venture e partnership: ATR, MBDA, Telespazio, Thales Alenia Spazio e Avio. Leonardo compete nei più importanti mercati internazionali facendo leva sulle proprie aree di leadership tecnologica e di prodotto (Elicotteri, Velivoli, Aerostrutture, Elettronica, Cybersecurity e Spazio). Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2020 Leonardo ha registrato ricavi consolidati per 13,4 miliardi di euro e ha investito 1,6 miliardi di euro in Ricerca e Sviluppo. L'azienda fa parte del Dow Jones Sustainability Index (DJSI) dal 2010 ed è stata nominata leader mondiale della sostenibilità nel settore aerospaziale e della difesa per il secondo anno consecutivo dal DJSI nel 2020.

A proposito di TIM

“Evolgere insieme con coraggio, trasformando la tecnologia in libertà” è lo scopo di TIM, che opera in tutto il Brasile con servizi di telecomunicazioni, incentrati sui pilastri dell'innovazione, della customer experience e dell'agilità. Riconosciuto per aver guidato importanti movimenti di mercato sin dall'inizio delle sue operazioni nel Paese, è in prima linea nella trasformazione digitale della società, in linea con la firma del marchio: "Immagina le possibilità". Dal 2015 è leader nella copertura 4G in Brasile, collegando anche le campagne per consentire l'innovazione nell'agrobusiness. Ha aperto la strada all'attivazione delle reti 5G nel paese, con la creazione di Living Labs nel 2019, ed è pronto per la prossima generazione di reti mobili.

TIM valorizza la diversità e promuove una cultura sempre più inclusiva, con un ambiente di lavoro improntato al rispetto. La società è impegnata nelle migliori pratiche ambientali, sociali e di governance e, pertanto, fa parte di importanti portafogli della borsa brasiliana, come l'S&P/B3 Brasil ESG, il Carbon Efficient Index (ICO2) e il Corporate Sustainability Index (ISE), essendo l'operatore per il maggior numero di periodi consecutivi – 14 anni – in questo elenco. Fa anche parte del Novo Mercado di B3, riconosciuto come il più alto livello di corporate governance dell'Istituto TIM, ha già beneficiato più di 700mila persone dal 2013, democratizzando scienza, tecnologia e innovazione in 500 comuni in tutto il Brasile. Per ulteriori informazioni, visitare www.tim.com.br.

INFORMAZIONI SUI CONTATTI

Enel X	Leonardo	TIM Brasil MassMedia Comunicação
Press Office	Press Office	Media Contacts
Flavia Guarnieri	caroline.sargologos@approach.com.br	Juliana Guerra
flavia.guarnieri@enel.com	maria.morales@approach.com.br	assessoria.tim@massmedia.com.br
	beatriz.ces@approach.com.br	julianaguerra@massinteligencia.com.br
		11 9 6079-3821