

TERNA INAUGURA A TORINO IL PRIMO INNOVATION HUB: LABORATORIO DI IDEE INNOVATIVE A SERVIZIO DELLA RETE ELETTRICA

- *Focus su IoT (Internet of things) e sui processi di monitoraggio evoluto degli impianti di trasmissione dell'energia*
- *Nei prossimi 5 anni previsti oltre 400 milioni di euro di investimenti sulla rete elettrica in Piemonte di cui oltre 100 milioni a Torino e provincia*

Torino, 9 aprile 2019 - È stato inaugurato oggi, presso la sede Terna di Torino, alla presenza della Sindaca Chiara Appendino, dell'Amministratore Delegato Luigi Ferraris e della Presidente Catia Bastioli, il primo degli *Innovation Hub* - piattaforme di sviluppo dell'innovazione - che la Società avvierà prossimamente nelle sue sedi territoriali.

Attraverso l'interazione e lo scambio con realtà esterne come Università, centri di ricerca, startup e imprese, l'*Innovation Hub* diventerà un laboratorio dove creare, sviluppare e testare concretamente nuove idee in campo energetico. **L'integrazione di competenze** nuove e sinergiche sarà quindi il cardine di questa esperienza che parte dalla sede dell'area operativa di Terna a Torino e proseguirà presto in altre città italiane.

Nello specifico, l'*Innovation Hub* di Torino, sarà focalizzato sull'IoT (*Internet of things*) e sui processi di monitoraggio evoluto degli impianti di trasmissione dell'energia, sviluppando quattro ambiti di progetto (satelliti, droni, robot e sensoristica evoluta) funzionali a un controllo della rete sempre più dinamico e innovativo a garanzia dell'efficienza e la sicurezza del sistema. Grazie a una gestione centralizzata dei dati sarà possibile, tra l'altro, eseguire una **manutenzione predittiva** degli asset che consentirà di ridurre i costi e aumentare l'affidabilità della rete di trasmissione.

Il progetto si inserisce nel percorso di innovazione e digitalizzazione a livello nazionale per il quale Terna investirà circa **700 milioni di euro nei prossimi 5 anni**. L'obiettivo, in uno scenario energetico sempre più complesso, è quello di sviluppare **prototipi di idee innovative** focalizzate sui nuovi trend tecnologici rilevanti per l'Azienda grazie alla creazione di gruppi di lavoro composti da soggetti differenti per provenienza e competenze. I progetti che verranno avviati favoriranno la diffusione della cultura dell'innovazione, la creazione di future professionalità di eccellenza e lo sviluppo di soluzioni industriali che possano avere implementazione su più larga scala.

*"Siamo orgogliosi di iniziare proprio dal Piemonte e nello specifico da Torino, questo percorso di innovazione che ha l'obiettivo di creare sinergie tra le persone e le professionalità di Terna e le eccellenze del territorio per sviluppare idee e percorsi innovativi a beneficio di una rete elettrica sempre più moderna, efficiente, flessibile e sostenibile. L'*Innovation Hub* di Torino è la conferma dell'importanza di questa città e di questa regione nella strategia di Terna che prevede nei prossimi 5 anni investimenti sulla rete elettrica piemontese oltre 400 milioni di euro di cui oltre 100 milioni nella città di Torino e provincia."* dichiara l'Amministratore Delegato di Terna Luigi Ferraris