



COMUNICATO  
STAMPA

## ENEL OLTRE IL CLOUD: CONNESSI PIÙ DI MILLE SITI CON UNO DEI PIÙ GRANDI PROGETTI DI VIRTUALIZZAZIONE DELLA RETE AL MONDO

- *La nuova infrastruttura, realizzata con la collaborazione di Accenture, CISCO e Sirti Digital Solutions, combina reti private e pubbliche per una aumentata agilità e ed efficienza dei costi.*

**Roma, 23 luglio 2020** - Accenture, CISCO e Sirti hanno accompagnato Enel in uno dei più grandi progetti di virtualizzazione della rete di telecomunicazione aziendale al mondo, accelerando il processo di *digital transformation* del Gruppo. Il programma, pensato e sviluppato in Italia, **ha portato a una riduzione dei costi operativi incrementando sensibilmente l'agilità** dell'infrastruttura di Enel, collegando più di 1.000 siti in 3 continenti e più di 10 paesi (Italia, Spagna, Argentina, Brasile, Cile, Colombia, Perù, Russia e alcuni siti in Nord America).

L'iniziativa rientra in un più ampio programma strategico di Enel, denominato BCC - **Beyond Cloud Computing** - dove soluzioni di Software Defined WAN (tecnologia in grado di ottimizzare l'accesso alle applicazioni in cloud e l'utilizzo della connettività) e di Edge Computing si fondono per realizzare un'architettura di telecomunicazione che aiuti a perseguire l'eccellenza operativa attraverso una forte digitalizzazione dei processi.

*"Il progetto Beyond Cloud Computing – afferma **Carlo Bozzoli**, Direttore Global Digital Solutions di Enel – rientra nel programma di trasformazione digitale avviato nel 2015 con la migrazione al Cloud. Durante l'emergenza Covid-19 la virtualizzazione degli apparati di rete ci ha permesso di gestire l'infrastruttura da remoto senza la necessità di avere personale sul posto."*

Alla base del progetto un'infrastruttura virtuale snella che utilizza, oltre alle reti private, anche quelle pubbliche. Una soluzione considerata difficilmente realizzabile fino a poco tempo fa, a causa della scarsa propensione delle aziende ad impiegare la connettività pubblica, ora superata con l'adozione di una rete virtuale dedicata, sicura, con qualità di servizio e dai costi ridotti proprio perché realizzata integrando infrastruttura pubblica e privata.

Il programma ha previsto l'introduzione di architetture e tecnologie mirate ad accelerare la digitalizzazione facilitando l'utilizzo del *Public Cloud* – e l'associato aumento di *Cloud Provider* - e rappresenta un primo passo verso l'*Edge Computing*, che consentirà la riduzione della latenza di elaborazione delle informazioni con un aumento della capacità elaborativa distribuita sul territorio.

Questo progetto ha consentito ad Enel di ridurre fortemente i tempi di go-to-market, di ottimizzare i costi di gestione, grazie alla razionalizzazione dei sistemi, oltre che ridurre i costi operativi, permettendo - ad esempio - di gestire gli interventi di manutenzione a distanza. Inoltre, Enel potrà integrare nella propria rete tecnologie innovative quali l'Internet of Things e la realtà aumentata e virtuale, al fine di agevolare il controllo, la gestione e la manutenzione dei propri asset distribuiti sul territorio.



Le potenzialità e l'agilità della nuova infrastruttura si sono manifestati nella gestione della crisi COVID-19 durante la quale Enel - in pochissimo tempo - ha remotizzato oltre 37.000 dipendenti consentendogli accedere agli applicativi aziendali e collaborare in sicurezza.

La nuova infrastruttura è stata realizzata da Enel Global Digital Solutions con il lavoro congiunto di Accenture, Cisco e Sirti. Accenture ha supportato la gestione del programma di trasformazione e l'implementazione della componente centralizzata dell'infrastruttura, che presenta caratteristiche innovative grazie alla tecnologia SD WAN Viptela di Cisco. Cisco ha anche contribuito alla progettazione esecutiva della rete e Sirti Digital Solutions ha supportato l'implementazione della componente distribuita della nuova architettura su tutto il territorio nazionale e la migrazione dei servizi di rete.

#### **Enel**

Enel è un'azienda elettrica multinazionale e leader integrato nei mercati globali dell'energia, gas e rinnovabili. È la più grande utility europea in termini di EBITDA ordinario ed è presente in oltre 30 paesi nel mondo, producendo energia con oltre 88 GW di capacità gestita. Enel distribuisce energia elettrica attraverso una rete di oltre 2,2 milioni di chilometri e con circa 74 milioni di clienti aziendali e domestici a livello mondiale, il Gruppo vanta la più grande base clienti tra i concorrenti europei. Enel Green Power, all'interno del Gruppo Enel, è l'operatore privato del settore delle energie rinnovabili più grande al mondo, con una capacità gestita di oltre 46 GW proveniente da impianti eolici, solari, geotermici e idroelettrici in Europa, nelle Americhe, in Africa, Asia e Oceania.

#### **Accenture**

Accenture è un'azienda leader a livello globale nel settore dei servizi professionali che fornisce una vasta gamma di servizi nei settori strategy & consulting, interactive, technology e operations, con capacità digitali in ognuno di essi. Combiniamo un'esperienza unica e competenze specialistiche in più di 40 settori industriali - sostenuti dalla più ampia rete al mondo di centri Advanced Technology e Intelligent Operations. Con 513.000 professionisti impegnati a servire i suoi clienti in più di 120 paesi, Accenture porta innovazione costante per aiutare i clienti a migliorare le proprie performance e creare valore duraturo attraverso le proprie imprese. [www.accenture.it](http://www.accenture.it) - [www.accenture.com](http://www.accenture.com)

#### **Cisco**

Cisco (NASDAQ: CSCO) è il leader tecnologico mondiale che dal 1984 è il motore di Internet. Con le nostre persone, i nostri prodotti e i nostri partner consentiamo alla società di connettersi in modo sicuro e cogliere già oggi le opportunità digitali del domani. Scopri di più su <https://news-blogs.cisco.com/emear/it/>. [Digitaliani](#): l'impegno Cisco per la Digitalizzazione del Paese.

#### **Sirti**

Sirti è un hub di innovazione nel campo dello sviluppo delle infrastrutture di rete. Fondata nel 1921, opera nei settori delle Telecomunicazioni, Energia, Trasporti e Digital Solutions con circa 4.100 dipendenti. Sirti è player di successo anche a livello internazionale in Europa e in Medio Oriente.

###

#### **Contatti**

##### **Enel**

##### **Relazioni con i Media**

T +39 06 8305 5699

[ufficiostampa@enel.com](mailto:ufficiostampa@enel.com)

[enel.com](http://enel.com)



**Accenture**

Ufficio stampa

Tel: 331 6989467

Email: [accenture.stampa@accenture.com](mailto:accenture.stampa@accenture.com)

**Cisco**

Marianna Ferrigno

Tel: 800 787 854

Email: [pressit@external.cisco.com](mailto:pressit@external.cisco.com)

**Sirti**

Barabino & Partners (+39 02 72023535)

Luciano Majelli, Mobile +39 335 7491684 - [L.majelli@barabino.it](mailto:L.majelli@barabino.it)

Alice Brambilla, Mobile +39 328 266 81 96 - [a.brambilla@barabino.it](mailto:a.brambilla@barabino.it)