



Snam e Microsoft avviano il primo progetto congiunto su cloud e IoT per lo sviluppo tecnologico e sostenibile delle reti energetiche

Milano, 6 agosto 2020 – Snam e Microsoft consolidano la propria partnership per sviluppare soluzioni in grado di abilitare l'evoluzione digitale delle reti energetiche grazie al cloud e all'Internet of Things (IoT). Le due aziende, a seguito del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2019, hanno iniziato a sviluppare insieme un'infrastruttura "hybrid cloud" che consentirà a Snam di fare leva su una maggiore capacità di elaborazione dei dati e sull'IoT per gestire la propria rete in modo sempre più efficiente e flessibile, con benefici sia dal punto di vista dell'affidabilità e della sicurezza sia in ottica di transizione energetica.

La sinergia darà vita, entro il prossimo autunno, a un'architettura digitale in grado di erogare da cloud alcuni servizi, tra cui gli applicativi commerciali a servizio degli utenti del sistema gas, e di fungere da piattaforma per l'integrazione di sistemi di IoT, intelligenza artificiale e machine learning che renderanno il network infrastrutturale di Snam sempre più intelligente. Il passaggio all'hybrid cloud, per il quale Snam si avvarrà di Azure, consentirà di acquisire, processare e valorizzare una maggior mole di dati, rendendo possibili ad esempio operazioni di manutenzione predittiva e analisi previsionali della domanda di energia con reti neurali.

La digitalizzazione è uno dei pilastri del programma SnamTec per l'innovazione e la transizione energetica, su cui Snam investe 1,4 miliardi di euro nell'ambito di un piano da complessivi 6,5 miliardi al 2023. Il programma prevede iniziative finalizzate sia a incrementare l'efficienza delle attività tradizionali dell'azienda – con l'obiettivo di abbattere del 40% le emissioni di metano e di CO2 diretta e indiretta, rispettivamente entro il 2025 e il 2030 – sia a dare impulso ai nuovi business dell'efficienza energetica, del biometano, dell'idrogeno e della mobilità sostenibile.

"La digitalizzazione della nostra infrastruttura è essenziale per rendere Snam protagonista della transizione energetica, permettendole di contribuire a un nuovo modello di sviluppo sostenibile a beneficio di tutti gli stakeholder e dei territori nei quali opera. Per questo l'innovazione tecnologica è uno dei pilastri di SnamTec, il progetto nel quale investiremo 1,4 miliardi al 2023 per costruire l'azienda energetica del futuro. La collaborazione con Microsoft e lo sviluppo di tecnologie cloud, intelligenza artificiale e machine learning, abbinate alle competenze delle nostre persone, sono tasselli chiave di questa evoluzione di Snam", ha dichiarato **Claudio Farina, Executive Vice President Digital Transformation & Technology di Snam.**

"La sostenibilità ambientale è ormai un imperativo e tutti dobbiamo collaborare alla ricerca di nuove forme d'energia, nuove infrastrutture, nuovi modelli di mobilità e nuovi processi più green. Cloud Computing, IoT e Intelligenza Artificiale rappresentano degli straordinari abilitatori, perché solo dopo aver modernizzato l'infrastruttura e digitalizzato i sistemi si può compiere la transizione energetica e il passaggio ad energie pulite. Ci contraddistingue un comune impegno per la sostenibilità e siamo orgogliosi di collaborare insieme a una delle più importanti aziende del settore energetico in Europa in questo progetto sfidante quanto necessario per il futuro del Paese. Siamo sicuri che attraverso una gestione ancora più sofisticata delle reti per Snam sarà possibile non solo cogliere le opportunità legate all'evoluzione del sistema energetico, ma al contempo contribuire allo sviluppo sostenibile delle nostre città e comunità", ha commentato **Barbara Cominelli, COO e Marketing and Operations Lead Microsoft Italia.**



Snam

Snam è una delle principali società di infrastrutture energetiche al mondo nonché una delle maggiori aziende quotate italiane per capitalizzazione. Tramite le proprie consociate internazionali, opera in Albania, Austria, Cina, Emirati Arabi Uniti, Francia, Grecia e Regno Unito. Prima in Europa per rete di trasmissione di gas naturale e capacità di stoccaggio, la società è anche tra i principali operatori nella rigassificazione. Nell'ambito di un piano da 6,5 miliardi di euro al 2023, Snam investe 1,4 miliardi nel progetto SnamTec finalizzato all'innovazione e allo sviluppo dei nuovi business della transizione energetica, dalla mobilità sostenibile al biometano e all'efficienza energetica. Snam punta anche ad abilitare e promuovere lo sviluppo dell'idrogeno per favorire la decarbonizzazione del settore energetico e dell'industria. Il modello di business dell'azienda si basa sulla crescita sostenibile, la trasparenza, la valorizzazione dei talenti e delle diversità, la tutela e lo sviluppo sociale dei territori tramite Fondazione Snam. Maggiori informazioni su Snam sono disponibili al sito <https://www.snam.it>

Microsoft

Microsoft abilita le organizzazioni a realizzare i loro progetti di trasformazione digitale con nuovi scenari di innovazione, come Cloud Computing e Intelligenza Artificiale. La missione dell'azienda è sostenere persone ed organizzazioni in tutto il mondo ad ottenere di più, grazie alla tecnologia e al digitale. Maggiori informazioni su Microsoft sono disponibili al sito <https://www.microsoft.com/it-it/>

Contatti Stampa:

Microsoft Italia

Chiara Mizzi

<https://news.microsoft.com/it-it/>

e-mail chiaram@microsoft.com

+39 335 7603766

burson cohn & wolfe

Cristina Gobbo

cristina.gobbo@bcw-global.com

02/721423543

Chiara Degradi

Chiara.degradi@bcw-global.com

02/721423503

Snam

Davide Ciullo

e-mail ufficio.stampa@snam.it

davide.ciullo@snam.it

+39 342 0987033