



## Sorgenia sceglie Leonardo come partner tecnologico nel trading dell'energia

- **Bee Smart™ è la prima piattaforma interamente cloud per l'Energy Trading & Risk Management**
- **La digitalizzazione di Sorgenia passa anche attraverso la scelta di un innovativo sistema di trading energetico**
- **La sicurezza della soluzione è gestita grazie all'approccio "secure by design" di Leonardo, che consente la realizzazione di applicazioni robuste e resilienti rispetto ad attacchi informatici sin dalla progettazione dei sistemi**

**Roma, 16 gennaio 2017** – Leonardo è stata scelta da Sorgenia per lo sviluppo di una nuova piattaforma cloud di Energy Trading & Risk Management (ETRM) che gestirà l'approvvigionamento energetico presso le diverse Borse europee dell'energia, coniugando le esigenze di flessibilità e analisi con la crescente necessità di sicurezza. La nuova suite Leonardo, denominata Bee Smart™, sarà in grado di gestire e ottimizzare il portafoglio di Sorgenia, garantendo scalabilità e fruibilità in maniera sicura su tutti i più moderni dispositivi, anche mobili.

"L'evoluzione dei mercati energetici ha reso più complesse e articolate le attività degli operatori del settore, in particolare in ambito di energy e risk management – ha commentato *Claudio Moscardini, Generation & Energy Management Director di Sorgenia*. Per far fronte a tali sfide, abbiamo avviato un progetto per dotarci di servizi fortemente digitalizzati con cui rendere innovativa ed efficiente la gestione delle nostre attività di trading di prodotti energetici. La soluzione di Leonardo risponde appieno a questi nuovi paradigmi di interoperabilità e flessibilità richiesti dal mercato e, allo stesso tempo, ci consente di valorizzare al meglio le competenze dei nostri energy manager".

Fruibile da tutti i dispositivi anche in mobilità, Bee Smart™ si caratterizza per una grande attenzione alla sicurezza, sia applicativa che cyber, in pieno accordo con il crescente impegno richiesto anche dalle normative europee relative alle infrastrutture critiche. Questo grazie all'approccio "secure by design" di Leonardo, che consente di costruire applicazioni robuste e resilienti rispetto a danni, malfunzionamenti e attacchi informatici sin dalla fase di progettazione dei sistemi, salvaguardando e mettendo in sicurezza il know how algoritmico di Sorgenia. Inoltre, sposando il paradigma SaaS (Software as a Service) su "Cloud Azure" di Microsoft, la soluzione offre scalabilità nelle prestazioni in funzione dei carichi e delle tempistiche del cliente.

La soluzione consente il monitoraggio e l'analisi dei dati aziendali in tempo reale utilizzando le più innovative tecnologie, tra cui "advanced analytics" e "machine learning". Con l'ausilio dei Big Data, Bee Smart™ permette di salvare ogni singolo calcolo elaborato dal sistema per successive consultazioni, grazie alla presenza di un archivio storico a capacità infinita.

"Bee Smart™ è l'innovativo sistema gestionale di Leonardo per il trading energetico: si tratta di una nuova piattaforma "open & digital" che consente di realizzare un vero e proprio repository di tutte le informazioni energetiche, sulle quali poter eseguire anche attività di analisi e reportistica. Il tutto in modalità sicura, per rispondere alle crescenti esigenze globali di sicurezza, con particolare riferimento alle infrastrutture critiche", – ha commentato *Andrea Biraghi, Managing Director della Divisione Security & Information Systems di Leonardo*. "Con questo sistema abbiamo compiuto un salto tecnologico notevole, grazie anche alla collaborazione di Sorgenia, coniugando la conoscenza di processo e algoritmica del cliente con le innovative soluzioni tecnologiche di Leonardo".

Bee Smart™ è l'evoluzione della precedente suite ETRM di Leonardo, operativa presso i più importanti player del mercato dal 2004, data di avvio delle contrattazioni dell'energia in Italia.

## **Sorgenia**

Sorgenia nasce nel 1999 con l'avvento del mercato libero dell'energia ed è oggi uno dei maggiori operatori italiani per la produzione e la vendita di elettricità e per l'approvvigionamento e la vendita di gas naturale (mercato residenziale e business). La produzione di energia elettrica avviene attraverso un moderno parco di generazione che adotta il ciclo combinato a gas naturale, la soluzione che rappresenta il miglior complemento alla generazione da fonti rinnovabili, in particolar modo quelle non programmabili. L'utilizzo di fonti rinnovabili, integrate al meglio con i CCGT (ciclo combinato a gas naturale) grazie anche all'utilizzo di un innovativo sistema ETRM, completa il panorama produttivo dell'azienda. L'offerta commerciale si sviluppa esclusivamente online e fa leva soprattutto sulla scelta consapevole da parte dei clienti, eliminando i tradizionali metodi di vendita che risultano spesso invasivi. Oggi Sorgenia è impegnata a realizzare sfidanti piani di sviluppo sia nell'attività di generazione, sia in quella di offerta di nuove soluzioni per famiglie e imprese.

## **Leonardo**

Leonardo è tra le prime dieci società al mondo nell'Aerospazio, Difesa e Sicurezza e la principale azienda industriale italiana. Operativa da gennaio 2016 come one company organizzata in sette divisioni di business (Elicotteri; Velivoli; Aerostrutture; Sistemi Avionici e Spaziali; Elettronica per la Difesa Terrestre e Navale; Sistemi di Difesa; Sistemi per la Sicurezza e le Informazioni), Leonardo compete sui più importanti mercati internazionali facendo leva sulle proprie aree di leadership tecnologica e di prodotto. Quotata alla Borsa di Milano (LDO), nel 2016 Leonardo ha registrato ricavi consolidati pari a 12 miliardi di euro e vanta una rilevante presenza industriale in Italia, Regno Unito, USA e Polonia.

Leonardo ha una consolidata esperienza nello sviluppo di piattaforme di negoziazione Power & Gas specifiche per il mercato energetico italiano, grazie alla collaborazione ultradecennale con il Gestore dei Mercati Energetici (GME), con il quale è a oggi impegnata negli adeguamenti al mercato unico europeo.

### **Ufficio stampa Sorgenia**

Giorgio Tedeschi - Valentina Colombo

Tel. 02 62693.1

[sorgenia@diesis.it](mailto:sorgenia@diesis.it)

### **Ufficio stampa Leonardo**

Flavia Negretti

Tel. +39 06 32473682

Cell. +39 334 6378422

[Flavia.negretti@leonardocompany.com](mailto:Flavia.negretti@leonardocompany.com)