

## Artificial Intelligence for Working Capital: Enel sceglie la tecnologia Ublique<sup>®</sup> di Spindox per l'ottimizzazione delle scorte

***La piattaforma di decision intelligence Ublique<sup>®</sup>, che integra modelli di ottimizzazione matematica e machine learning, consentirà di migliorare la pianificazione dell'inventario dei magazzini delle centrali elettriche e di ridurre i costi del working capital senza intaccare il livello di servizio***

**Spindox S.p.A.** (la "Società" o "Spindox", TICKER: SPN), società di riferimento nel mercato dei servizi e dei prodotti ICT (Information & Communication Technology) destinati all'innovazione digitale nel business delle imprese, ha ricevuto da Enel l'incarico di realizzare un sistema di supporto alle decisioni per ottimizzare la gestione dell'inventario dei magazzini relativi agli impianti di generazione di energia. Il nome ufficiale del progetto è Artificial Intelligence for Working Capital (AI4WC).

Il sistema utilizzerà gli algoritmi della piattaforma di decision intelligence Ublique<sup>®</sup>, progettata da Spindox e recentemente inserita in due Technology Hype Cycle di Gartner<sup>®</sup>. Gli algoritmi di Machine Learning e di Ottimizzazione matematica sono sviluppati da aHead Research, la factory di intelligenza artificiale di Spindox. Il cuore del progetto è l'inventario optimization delle parti di ricambio degli impianti, con l'obiettivo di tenere sotto controllo il working capital ottimizzando le quantità presenti a stock e quelle da riordinare nel rispetto dei livelli di servizio. In particolare, Enel ha richiesto di identificare la migliore politica di riordino per le parti di ricambio presenti in magazzino e i valori dei parametri caratteristici potendo classificare in automatico la criticità dei materiali. Il sistema sarà realizzato per gli impianti Thermo e Rinnovabili (Wind, Solar, Hydro).

Spindox è stata selezionata dopo aver dimostrato le potenzialità degli algoritmi Ublique<sup>®</sup> durante un proof of concept realizzato nei mesi scorsi relativamente alla Centrale La Casella Castel San Giovanni. La POC ha prodotto risultati molto soddisfacenti in termini di saving sul working capital in linea con le aspettative di Enel.

### Riguardo Spindox

*Spindox opera nel mercato dei servizi e dei prodotti ICT posizionandosi come società che progetta, sviluppa e integra innovazione. Essa si colloca fra le prime 50 imprese del settore nel nostro Paese per volume d'affari (fonte: IDC / Data Manager, dati 2019) e una di quelle con il più alto tasso di crescita negli ultimi quattro anni (CAGR 2018-2020 pari al 20%). Il gruppo conta circa 800 dipendenti (inizio 2021) distribuiti in otto sedi italiane: Milano, Roma, Maranello, Torino, Cagliari, Trento, Bari e Ivrea e quattro filiali estere in Spagna, Svizzera, Regno Unito e USA. La missione di Spindox è sostenere l'innovazione del business dei propri clienti, offrendo consulenza, servizi IT e di ingegneria di rete, integrando tecnologia, ricerca e intelligenza artificiale.*



**Spindox S.p.A.**

Paolo Costa - Investor Relator + 39 02 910 95101 [paolo.costa@spindox.it](mailto:paolo.costa@spindox.it)

**Media Relations**

**Spriano Communication & Partners**

Via Santa Radegonda, 16 - 20121 Milano

Matteo Russo: Mob: +39 347 9834 881 [mrusso@sprianocommunication.com](mailto:mrusso@sprianocommunication.com)

Fiorella Girardo: Mob: +39 348 8577766 [fgirardo@sprianocommunication.com](mailto:fgirardo@sprianocommunication.com)

**Euronext Growth Advisor**

**EnVent Capital Markets Ltd**

Londra, in Berkeley Square, 42, W1J54W,

E-mail: [mdinardo@eventcapitalmarkets.uk](mailto:mdinardo@eventcapitalmarkets.uk)

**Spindox S.p.A.**

Sede legale: Via Bisceglie 76, 20152 – Milano Mi Italy