



MAPS GROUP
SHARING KNOWLEDGE

MAPS GROUP PARTECIPA AL PROGETTO EUROPEO “PROGRESS” PER MASSIMIZZARE L’AUTOBILANCIAMENTO E LA STABILITÀ DELLE RETI GESTITE DALLE COOPERATIVE ENERGETICHE

Il progetto, della durata di 15 mesi, prevede un cofinanziamento di circa 100.000 Euro

Parma, 21 ottobre 2024,

Le politiche europee e nazionali sulla transizione energetica pongono l'accento su tre aree prioritarie: l'elettrificazione dei consumi energetici, l'efficienza energetica e l'aumento della quota di fonti rinnovabili. Per sostenere queste iniziative, è necessario modernizzare le reti di distribuzione rendendole "intelligenti". Le tecnologie digitali giocano un ruolo chiave in questo processo, permettendo di ottimizzare l'efficienza, massimizzare la stabilità e la resilienza della rete, e al contempo ridurre i costi e l'impatto ambientale.

In questo contesto, il progetto PROGRESS, finanziato dall'Unione Europea con il programma Next Generation EU, intende dimostrare come l'impiego di logiche intelligenti di digitalizzazione possa supportare le cooperative energetiche nel raggiungere l'obiettivo di massimizzazione dell'auto-bilanciamento, sia a livello locale che complessivo, e assicurare la massima stabilità della rete anche grazie a innovativi approcci per la gestione delle congestioni di rete.

Il progetto prevede la presenza, oltre alla controllata Energenius S.r.l., di un ulteriore partner, il Consorzio Elettrico Industriale di Stenico (CEIS) che, oltre a portare la sua esperienza circa la situazione tecnico – normativa di riferimento, metterà a disposizione la propria rete per i test di progetto. CEIS è una società cooperativa fondata nel 1905 con lo scopo di contribuire, attraverso l'attività di produzione e distribuzione dell'energia elettrica, al miglioramento economico e sociale delle popolazioni residenti nella zona dei Comuni delle Giudicarie Esteriori in Provincia di Trento. CEIS fornisce vari servizi tra cui: produzione di energia idroelettrica, produzione fotovoltaica (sia centralizzata che distribuita), distribuzione e somministrazione di energia elettrica.

La modellazione digitale della rete, l'impiego di tecniche di IA per la previsione di consumi e produzione da fonti non programmabili, l'ottimizzazione dell'efficienza e del bilanciamento della rete e la simulazione di asset virtuali, come sistemi di accumulo distribuiti, consentiranno, inoltre, a CEIS di studiare e validare i diversi scenari per migliorare la propria efficienza energetica.

Maps Group, tramite Energenius S.r.l., metterà a disposizione la piattaforma software ROSE e le proprie competenze di analisi energetica, di data science e di sviluppo software per:

- analisi dei requisiti, scenari e KPI;
- definizione architettonica della soluzione;
- modellazione del sistema energetico;
- modelli di forecasting e di carico;
- modellazione di asset virtuali;
- algoritmi di pianificazione ottimale;
- integrazione dei sistemi, configurazione e raccolta dei dati;
- scenari e analisi costi-benefici;



Capitale Sociale: i.v. € 1.447.227,48
C.F. e P.IVA 01977490356 – R.E.A. PR-240225 – SDI: M5UXCRI



MAPS GROUP
SHARING KNOWLEDGE

- validazione dei risultati del progetto;
- disseminazione e diffusione dei risultati.

I risultati di PROGRESS potranno rappresentare un modello di riferimento per le altre cooperative energetiche del territorio, contribuendo a un futuro energetico più sostenibile.

Gian Luca Cattani, Head of Research&Solutions di Maps Group, commenta: *"Il progetto PROGRESS rappresenta un passo significativo verso la digitalizzazione delle reti energetiche, in particolare per le cooperative energetiche. Attraverso l'uso di soluzioni digitali avanzate e basate sull'intelligenza artificiale, puntiamo a migliorare la capacità di auto-bilanciamento di queste reti e a garantirne la stabilità, anche di fronte alla crescente domanda e all'integrazione delle energie rinnovabili. La nostra collaborazione con CEIS e l'impiego della piattaforma ROSE ci permetteranno di esplorare strategie innovative che potrebbero diventare un modello per la gestione energetica del futuro, in Italia e non solo".*

MAPS GROUP

Maps S.p.A., azienda nata nel 2002 e quotata sul segmento EGM di Borsa Italiana dal 2019, è una PMI Innovativa a capo di Maps Group, con oltre 300 dipendenti, Head Quarter a Parma e 12 sedi dislocate sul territorio nazionale. Opera nel contesto della Digital Transformation, focalizzandosi sui settori Sanità, Energia e ESG. Tramite i propri prodotti, consente ai clienti di estrarre valore dai dati al fine di prendere migliori decisioni e innovare i propri modelli operativi.

Grazie alla Business Unit "Maps Healthcare" presidia gli innovativi trend della Patient Experience e della Telemedicina oltre che fornire Sistemi Informativi Diagnostici e Ospedalieri a enti pubblici e privati. Con la Business Unit "Maps Energy", invece, offre soluzioni per il monitoraggio, l'ottimizzazione e il controllo dei sistemi energetici complessi e delle Comunità Energetiche. Infine, attraverso la Business Unit "Maps ESG" commercializza soluzioni in grado di misurare il raggiungimento degli obiettivi aziendali e del personale, gestire i rischi e condividere le proprie performance non finanziarie. Inoltre, con il lavoro della Business Unit "MapsLab" opera in un contesto di Open Innovation per rispondere a bisogni specifici tramite prodotti o soluzioni tailor-made di clienti Best in Class nei relativi mercati.

Maps Group chiude il 2023 con ricavi consolidati pari a euro 27,5 milioni (+11% rispetto al 2022), un EBITDA pari a euro 5,0 milioni (18% EBITDA Margin) e una Posizione Finanziaria Netta pari a euro 12,5 milioni, in miglioramento rispetto ai 13,8 milioni del 2022.

A conferma della trasformazione del proprio modello di Business, negli ultimi 5 anni Maps Group ha quasi quintuplicato i ricavi derivanti dai prodotti (22,3 milioni nel 2023, pari all'83% dei ricavi consolidati) e più che quadruplicato i ricavi da canoni ricorrenti (11,3 milioni al 2023, pari al 41% dei ricavi consolidati), consolidando la scalabilità e la focalizzazione sui mercati di riferimento.

Alla crescita organica del Gruppo da sempre si è affiancata un'importante attività di M&A. Nel corso del tempo, infatti, sono state acquisite diverse società: IG Consulting S.r.l. (2011), Artex S.p.a. (2018), Royalty S.r.l. (2019), SCS Computers S.r.l. (2020), IASI S.r.l. (2021), I-Tel S.r.l. (2022) ed Energenius S.r.l. (2022).

Il presente comunicato è disponibile su www.emarketstorage.com e su www.mapsgroup.it.

CONTATTI

MAPS GROUP

Marco Ciscato – Investor Relations Manager
Matteo Gasparri – Investor Relations Specialist
T: (+39) 0521 052300
ir@mapsgroup.it

EURONEXT GROWTH ADVISOR

BPER Banca
T: (+39) 0272 74 92 29
maps@bper.it