



MAPS GROUP
SHARING KNOWLEDGE

COMUNITÀ ENERGETICHE: 5,7 MILIARDI DI INCENTIVI APRIRANNO LA STRADA ANCHE AI SOFTWARE DI GESTIONE

Maps Group è pronta con la soluzione Rose Energy Community

4 dicembre 2023

Dopo mesi di dibattito, l'Unione Europea ha approvato il piano dell'Italia per incentivare l'espansione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) su tutto il territorio nazionale. Un piano che ammonta a 5,7 miliardi di euro, parte dei quali finanziati con i fondi del PNRR, e che si compone di due parti: una tariffa premio, riconosciuta sulla base del totale di energia prodotta e utilizzata all'interno della comunità, e un contributo a fondo perduto, utilizzato per finanziare fino al 40% dei costi sostenuti per la creazione della comunità. Inoltre, questo piano è ideato per incentivare l'installazione di nuovi 7 GW di energie rinnovabili entro 5 anni. Nel complesso, quindi, le aspettative sono quelle di vedere, al 2027, tra le 10 e 15 mila CER sparse su tutto il territorio nazionale.

“La presenza diffusa di Comunità Energetiche – afferma **Marco Ciscato, Chairman di Maps Group**, società quotata sul segmento EGM di Borsa Italiana – determinerà da un lato un incremento della domanda di asset energetici innovativi quali pannelli fotovoltaici o impianti di accumulo, dall'altro, aprirà le porte ad un nuovo mercato del software, quello necessario per la gestione della Comunità. Una CER, infatti, altro non è che un'aggregazione di consumatori, produttori e prosumer di energia da fonti rinnovabili che si uniscono con l'obiettivo di condividere, quanto più possibile, l'energia prodotta dagli stessi membri della comunità. Questo obiettivo per essere raggiunto richiede la presenza di un software capace, da un lato, di coordinare in maniera aggregata tutti gli asset energetici della comunità, dall'altro di guidarne i membri nelle scelte di consumo, indicando i comportamenti virtuosi da adottare per massimizzare l'energia condivisa così da beneficiare al massimo dell'incentivo generato. A tutto ciò, si aggiunge anche la necessità da parte dei Community Manager di mantenere sotto controllo l'insieme delle CER da loro gestite. Insomma, un software capace di rispondere ai diversi bisogni di tutti gli attori coinvolti in questo nuovo modello di produzione e consumo responsabile, destinato a giocare un ruolo fondamentale nella transizione energetica”.

“Noi di Maps Group – conclude Ciscato – questo software già lo abbiamo. Si chiama Rose Energy Community, una soluzione in grado di massimizzare la condivisione dell'energia, ottimizzare la produzione energetica degli asset installati, suggerire ai membri i comportamenti virtuosi necessari per minimizzare la loro bolletta e massimizzare l'incentivo generato. Inoltre, la nostra soluzione è in grado di redistribuire gli incentivi generati sulla base delle specifiche logiche di ripartizione di ciascuna CER, e di monitorare in tempo reale ciò che accade all'interno della comunità tramite un'unica interfaccia di gestione. Infine, grazie ad un modulo specifico, la nostra soluzione permette la simulazione preliminare delle possibili configurazioni della comunità, fornendo una stima dei principali indicatori di performance che contribuiscono alla realizzazione degli studi di fattibilità tecnico-economici”.

Rose Energy Community

ROSE Energy Community è il software per l'analisi preliminare e la gestione operativa della produzione locale di energia rinnovabile e la sua condivisione tra cittadini, imprese ed enti locali.



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



ROSE Energy Community digitalizza i processi di analisi di fattibilità, promozione, costituzione, monitoraggio, la gestione dei dati energetici e la ripartizione degli incentivi. Combina un modulo di Intelligent Energy Management, per la pianificazione e l'ottimizzazione delle risorse energetiche al fine di incrementare l'energia condivisa, e una mobile App per coinvolgere i partecipanti e per suggerire i comportamenti virtuosi in tempo reale.

Il modulo ROSE Energy Community Designer, per la simulazione preliminare e l'analisi energetica ed economica professionale di configurazioni di condivisione di energia rinnovabile, fornisce una stima dei principali indicatori di performance che contribuiscono alla realizzazione di studi di fattibilità tecnico-economica di CER e AUC. Grazie alla semplicità di utilizzo, alle numerose funzionalità incluse e alla possibilità di effettuare simulazioni di CER e AUC utilizzando una libreria di profili di consumo statistici specifici o importando i dati di consumo reali dei singoli membri, ROSE Energy Community Designer, aiuta a sviluppare e a migliorare il business model e contribuisce alla formulazione di una strategia di lungo termine per la gestione dei progetti di condivisione di energia rinnovabile.

Inoltre, il modulo ROSE Energy Community Promoter supporta l'individuazione e la gestione dei soggetti interessati a partecipare ad una Comunità Energetica, dalla raccolta delle manifestazioni di interesse fino al completamento del processo di registrazione come membro effettivo della comunità. Fornisce un'interfaccia web dedicata altamente configurabile ed integrata con la piattaforma di gestione che consente di ottimizzare le attività di promozione e sviluppo dei membri di una costituenda Comunità Energetica con pochi click. ROSE Energy Community Promoter agevola la raccolta dei dati e dei documenti di ogni membro necessari al referente della Comunità Energetica per l'avvio della richiesta di accesso agli incentivi.

MAPS GROUP

Maps, azienda nata nel 2002, è una PMI Innovativa, a capo di un gruppo di aziende, Maps Group, con Headquarter a Parma e oltre 300 dipendenti. Opera nel contesto della Digital Transformation, con focus specifico sui settori Healthcare, Energy e ESG. Dal 2019 è quotata al segmento di Borsa Italiana, Euronext Growth Milan, già AIM Italia.

Tramite le proprie soluzioni, Maps Group consente ai clienti di estrarre valore dai dati al fine di prendere migliori decisioni e innovare i propri modelli operativi. La Business Unit Maps Energy supporta i cambiamenti in atto per la transizione energetica, primi fra tutti quelli della flessibilità e delle comunità energetiche, oltre che dell'efficienza energetica.

CONTATTI

MAPS GROUP

T: (+39) 0521 052300

ir@mapsgroup.it

Comunicazione@mapsgroup.it