



NEXT ENERGY SUNLIGHT LUCE E GAS:
tutta la flessibilità del prezzo
indicizzato all'ingrosso.

Scopri l'offerta



Notizie / Edilizia sostenibile

AI E RISPARMIO ENERGETICO

Evogy porta l'efficienza energetica in 5 ospedali Humanitas

| Scritto da Redazione il 01 Agosto 2023



Tiziano Arriga, CEO e Co-fondatore di EVOGY

EVOGY, azienda che offre soluzioni basate sull'intelligenza artificiale per l'ottimizzazione dei consumi energetici, porta l'IA nel gruppo ospedaliero Humanitas per abbattere i consumi.

La green tech company, in partnership con la ESCo (Energy Service Company) GETEC Italia a cui è stata affidata la commessa, affiancherà infatti nei prossimi 9 anni il gruppo ospedaliero in un percorso di efficienza energetica.

Un risparmio di circa 4 milioni

Il progetto di efficientamento energetico coinvolgerà 5 centri ospedalieri del gruppo Humanitas, tra i quali l'Istituto Clinico e il Campus di Rozzano e la Clinica Gavazzeni di Bergamo con un risparmio energetico complessivo stimato pari a circa 4 milioni di euro in 9 anni.

La piattaforma "Simon"

Al cuore della soluzione EVOGY c'è la piattaforma "Simon", un Building Energy Management System in cloud basato su tecnologia IoT e AI che opera grazie a un modello digitale dell'edificio.

Raccogliendo dati in tempo reale dai misuratori energetici, dai sistemi di condizionamento e dai sensori che monitorano il comfort ambientale, applicando algoritmi di intelligenza artificiale e modelli predittivi la soluzione Simon ottimizza dinamicamente i consumi energetici identificando eventuali sprechi, malfunzionamenti e facendo funzionare gli impianti tenendo conto del costo orario dell'energia.

Abbattimento di costi ed emissioni

«Il controllo della qualità dell'aria negli ambienti ospedalieri e sanitari, soprattutto dopo l'emergenza Covid-19, è diventato di importanza fondamentale anche per gli ospedali di Humanitas e ci serviva una soluzione innovativa che andasse a integrare e rendere più efficiente l'esistente sistema di gestione dell'edificio, non perfettamente idoneo alle nuove esigenze di gestione del comfort e di ottimizzazione dei consumi energetici. In EVOGY, abbiamo trovato un partner tecnologico che ha capito le nostre esigenze e ci ha proposto una soluzione ottimale. Convinti dei benefici e dei risultati raggiunti, oggi siamo fieri di proseguire questa collaborazione e poter estendere questo servizio, dopo i poliambulatori, anche agli altri ospedali del nostro gruppo», commenta Gianluca Cimino, Energy Manager del Gruppo Humanitas.

«Siamo orgogliosi di questa collaborazione grazie alla partnership con GETEC Italia che gestisce la commessa che testimonia la bontà della nostra proposta pensata per rispondere pienamente e in modo efficiente alle esigenze di sostenibilità ambientale e di innovazione di un gruppo così importante, attivo in un ambito

particolarmente sensibile come la salute – sottolinea Tiziano Arriga, CEO e Co-fondatore di EVOGY - L'energia è una risorsa critica che, come tale, deve essere gestita e ottimizzata per poter assicurare uno sviluppo sostenibile. In questa direzione, le tecnologie digitali e l'intelligenza artificiale sono di grande aiuto. La missione di EVOGY, infatti, è rendere sostenibile l'uso dell'energia tramite le tecnologie digitali. Siamo in grado quindi di decarbonizzare gli edifici e le città attraverso la riduzione dei consumi e la gestione degli scambi energetici tra di loro e da/verso la rete, grazie a un modello di business efficace, efficiente e soprattutto scalabile, accompagnando i clienti nel complesso percorso della transizione energetica».

Una concreta transizione energetica

«GETEC Italia è fortemente impegnata nella decarbonizzazione delle attività dei propri clienti, investendo attivamente in asset energetici e realizzando interventi che favoriscono la transizione energetica. Appliciamo costantemente soluzioni innovative che consentano ai nostri clienti di efficientare i loro sistemi, contenere i costi energetici e ridurre le emissioni di carbonio – commenta Paolo Gianola CSO Public Administration and Private Healthcare Division & COO Piattaforma Italia - Grazie alla digitalizzazione spinta e ai sistemi di monitoraggio in continuo, riduciamo in modo considerevole i tempi di risposta a eventuali malfunzionamenti, oltre ad efficientare e automatizzare la conduzione degli impianti riducendo così i costi di manutenzione e ottimizzando i consumi. Un passo tanto importante, quanto essenziale, verso un approccio efficace e sostenibile ai servizi di energy management. Siamo orgogliosi di poter offrire a Humanitas, una partnership strategica con tali caratteristiche. È la prova che investire sull'efficientamento del sistema non deve essere considerato come un costo, ma come un investimento con tempi rapidi di rientro, per incrementare le performance degli edifici e di pari passo il comfort di chi li vive», conclude Gianola.

Iscriviti alla newsletter



Energia&Mercato

Le ultime notizie dal settore energia, gas, acqua e utilities

 Energy Legal Monitor

Sentenze, operazioni di project financing, normativa, acquisizioni di impianti, M&A

-
- Ho letto e accettato la
- [Policy sulla Privacy](#)
- . Ho capito che potrò disiscrivermi in qualunque momento e non riceverò mai email puramente pubblicitarie.

Mi iscrivo!

Ultimi articoli pubblicati



Accolto l'appello di New E-Co S.r.l. concernente le tariffe incentivanti da impianto fotovoltaico

03 Agosto 2023



Terna vince il ricorso in Consiglio di Stato avanzato da C.V.A. Energie

03 Agosto 2023



Finanziamento equity bridge di Eiffel in GreenGo Srl

03 Agosto 2023