

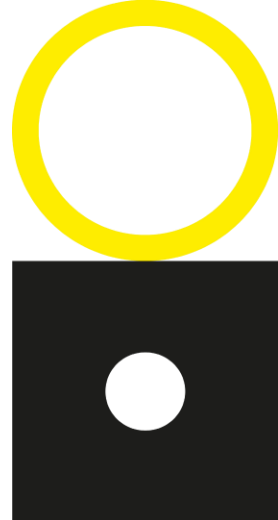
CASE STUDY

VIDAS

Hospice



MONITORAGGIO E CONTROLLO DEI CONSUMI IN UN HOSPICE



Evogy ha supportato **VIDAS Hospice di Milano** nel percorso di efficientamento energetico della struttura, implementando sistemi di monitoraggio e ottimizzazione dei consumi basati su algoritmi di intelligenza artificiale per migliorare la gestione degli impianti e ridurre i consumi energetici.



IL CLIENTE

VIDAS è una realtà sanitaria con sede a Milano che opera nel settore dell'assistenza sociosanitaria, offrendo cure palliative a persone affette da malattie inguaribili.

La struttura Hospice VIDAS accoglie pazienti adulti e pediatrici, garantendo un'assistenza completa e un supporto continuo anche alle loro famiglie.

La struttura si estende su una superficie di circa 11.000 mq e dispone di 20 camere singole con bagno privato per adulti e di 6 mini appartamenti dedicati all'accoglienza dei bambini. L'organizzazione aveva già intrapreso un percorso di miglioramento della gestione energetica e degli impianti della struttura.

Tuttavia, prima dell'introduzione dei nuovi sistemi digitali, mancava uno strumento integrato in grado di monitorare, visualizzare e analizzare in modo efficace i dati energetici, rendendo difficile ottenere una piena consapevolezza dei consumi e individuare con precisione le reali opportunità di efficientamento energetico.



OVERVIEW



VIDAS è da sempre attenta alla sostenibilità ambientale e al miglioramento dell'efficienza energetica delle proprie strutture. In questo contesto è nata la collaborazione con Evogy, che affianca VIDAS nel progetto di efficientamento energetico portando soluzioni basate su intelligenza artificiale e contribuendo al percorso di decarbonizzazione dell' hospice di Via Ugo Ogetti a Milano

DETTAGLI DEL SITO

- ☒ Superficie controllata: circa 11.000 mq
- ☒ Orari di occupazione: operatività continuativa tutto l'anno
- ☒ Numero di personale: in media 30 addetti e 26 pazienti

DETTAGLI TECNICI ED ENERGETICI

- ☒ Spesa energetica: 334.000 €/anno
- ☒ Impatto ambientale: 330 ton CO₂,eq
- ☒ Perimetro di intervento sul totale: 50%

SVOLGIMENTO DEL PROGETTO

All'interno dell'hospice VIDAS è fondamentale mantenere **condizioni ambientali stabili e controllate** per garantire il comfort dei pazienti, dei familiari e del personale sanitario.

La gestione della temperatura, dell'umidità e della qualità dell'aria rappresenta quindi un elemento essenziale per assicurare ambienti adeguati a una struttura dedicata alle cure palliative.

In una prima fase del progetto sono stati installati **sensori e sistemi di monitoraggio** collegati alla piattaforma digitale Simon, che hanno permesso di raccogliere dati sul funzionamento degli impianti e sui consumi energetici della struttura.

Questa fase ha consentito di individuare le aree più energivore e le principali opportunità di miglioramento nella gestione degli impianti.

Attraverso la piattaforma Simon, basata su tecnologie IoT e algoritmi di intelligenza artificiale, gli impianti vengono monitorati e gestiti in modo dinamico e predittivo, migliorando l'efficienza energetica senza compromettere il comfort degli ambienti.

Il sistema utilizza i dati provenienti dalla sensoristica installata negli ambienti, insieme alle informazioni meteorologiche e ai modelli energetici dell'edificio, per **prevedere il fabbisogno energetico e ottimizzare il funzionamento degli impianti.**

Inoltre, sono attivi sistemi di rilevazione delle anomalie e di allerta che permettono di individuare tempestivamente eventuali malfunzionamenti e garantire il corretto funzionamento della struttura.

RISULTATI



Risparmio
energetico

16%

Co2
evitata

150 ton

Payback
time

0.5 anni

**“SIAMO MOLTO SODDISFATTI
DEL LAVORO CHE EVOGY STA
SVOLGENDO PRESSO
L’HOSPICE VIDAS, PERCHE’ CI
HA PERMESSO DI
RAGGIUNGERE RISULTATI DI
RISPARMIO MOLTO
INTERESSANTI ”**

Marco Massaron
Direttore Progetto Vidas



Evolution energy

Via Pastrengo,9
Seriate (BG) — 24068

www.evogy.it
info@evogy.it

Linkedin

[Evogy srl](#)

