



EOS³ - Saving è la suite di prodotti per la regolazione automatica, il telecontrollo e l'efficiamento energetico in ambito civile e industriale. Rivolta a impianti di climatizzazione e conversione dell'energia.



I vantaggi di EOS³-Saving

- Mediamente la regolazione EOS3 permette di ottenere un risparmio energetico del 30% in regime invernale e del 20% in regime estivo. Il risparmio è certificato con il metodo della Firma Energetica (UNI EN 15603).
- Pay Back Period 6-18 mesi.
- Ottimizzazione delle risorse per la supervisione e manutenzione degli impianti grazie ai servizi di telegestione multisito e notifica degli allarmi.
- Massimizzazione dell'efficienza di regolazione.
- Ottimizzazione del comfort negli ambienti.
- Allineati agli interessi dei Clienti tramite un contratto basato sulle performance del sistema.
- Un unico contatto in tutte le fasi del progetto: assessment, audit, progettazione, installazione, reportistica, formazione e assistenza.
- I nostri progetti rispettano i tempi ed il budget.
- Riduzione delle emissioni di anidride carbonica proporzionali al saving energetico.
- Il team EOS3 ha una consolidata esperienza nel settore ICT per l'efficienza energetica ed offre consulenze in ambito energetico e di regolazione

EOS³ IN NUMERI

I NUMERI DI EOS³

Alcuni dei numeri che hanno caratterizzato l'esperienza quadriennale di EOS³



12.7

KTEP
Energia gestita



50+

IMPIANTI
Siti controllati



170+

UTILIZZATORI
della suite



29

%
Saving medio

Negli ultimi 4 anni, i risparmi conseguiti dalla suite EOS³ equivalgono a:



1.8

MLN
Metri cubi di gas



1692

TEP
Tonnellate equivalenti di
petrolio



3821

TON
Anidride Carbonica



7507

ALBERI
Equivalenti

I risparmi ottenuti dalla nostra suite sono certificati con il metodo della Firma Energetica (UNI EN 15603)

La storia di un caso di successo raccontata da Eliana Tius, Project Manager TIM nell'ambito del progetto "Gas Efficiency" di Telecom Italia

E' la storia di un caso di successo: ce la racconta Eliana Tius, Project Manager TIM.

Da quale esigenza/problema nasce il progetto "Gas efficiency"?

Il progetto è nato, da un lato, dalla consapevolezza che negli ultimi anni gli inverni sono caratterizzati da temperature meno rigide e con escursioni più variabili di settimana in settimana rispetto al passato, dall'altro dalla continua ricerca di ottimizzare le risorse al fine di non generare inutili sprechi di energia in ogni aspetto delle nostre attività, non ultimo nella gestione degli immobili in cui le voci principali di spesa energetica sono quelle riferite al consumo di elettricità (per il funzionamento delle postazioni informatiche, per l'illuminazione e per il raffrescamento estivo) e di gas (per il riscaldamento invernale).

Quale è il gruppo di lavoro che avete creato per questo progetto? Quali sono le professionalità utilizzate per implementare "Gas efficiency"? Quali le Funzioni aziendali coinvolte?

Per affrontare il tema, oltre alle professionalità specificamente rivolte a progetti di efficienza energetica che abbiamo "in casa", sono state necessarie in primis le competenze fornite da EURIX, società ideatrice della soluzione che abbiamo applicato, nonché, internamente a TIM, il supporto dei colleghi di Real Estate per gli aspetti operativi.

I risultati

OBIETTIVO SUPERATO: IL SAVING E' STATO DI OLTRE IL 30% IN MEDIA

“...la bolletta del gas per questi 11 immobili è stata "alleggerita" del 30%...salvaguardando i requisiti di benessere per gli ambienti lavorativi.”

Eliana Tius

La soluzione proposta

TELEGESTIONE IN TEMPO REALE per rispettare la normativa senza sprecare gas

L'obiettivo della sperimentazione

RIDURRE DI ALMENO IL 25% IL CONSUMO DI GAS

Illustra i principali risultati ottenuti con il progetto Eurix

L'obiettivo, come abbiamo detto sopra, era di raggiungere il 25% di saving. A conti fatti, una volta installato il sistema EOS3 sugli 11 grandi immobili individuati, di diverse caratteristiche e distribuiti territorialmente tra Milano, Torino, Firenze, Genova e Bologna, i risultati parlano chiaro: l'obiettivo è stato addirittura superato, conseguendo saving per oltre il 30% in media (con un range che va dal 27% al 57%). In altri termini, la bolletta del gas per questi 11 immobili è stata "alleggerita" del 30%, naturalmente salvaguardando i requisiti di benessere per gli ambienti lavorativi.

Link all'articolo completo: www.telecomitalia.com/tit/it/sustainability/news-case-studies/case-studies/gas-efficiency.html



EURIX SRL



Sede legale e operativa:

Corso Vittorio Emanuele II, 61
10128 Torino

Tel. +39 011 18925208 Fax. +39 011 0266723

Web www.eurixgroup.com

Sede operativa:

Energy Center

Via Paolo Borsellino 38/16

10138 Torino

Tel. +39 011 0266722 Fax +39 011 0266723

Mail: eos3hd@eurixgroup.com

Web www.efficientamento-energetico.com