

Energy Management Essentials

La soluzione per il
monitoraggio e il
risparmio energetico

Partner:



Viale Lombardia 5
24050 Orio Al Serio Bg
Tel.035534028 Fax 035534029
e-mail: info@molteco.com

close to you



Monitorare e ottimizzare il consumo energetico dell'intero edificio

Partner:



Viale Lombardia 5
24050 Orio Al Serio Bg
Tel.035534028 Fax 035534029
e-mail: info@molteco.com

close to you

- Ottimizzare i modelli energetici
- Selezionare i migliori contratti di fornitura di energia
- Definire il valore di riferimento di edifici e stabilimenti
- Identificare anomalie nell'utilizzo dell'energia
- Migliorare la consapevolezza dei consumi e dei costi energetici
- Ridurre le emissioni

L'esperienza energetica al servizio del cliente



I Partner CentralLine sono operatori espressamente selezionati e formati per assistere il cliente nella progettazione d'infrastrutture con un equilibrio ottimale tra costi d'investimento e livello di sofisticazione necessario per le specifiche esigenze di gestione.



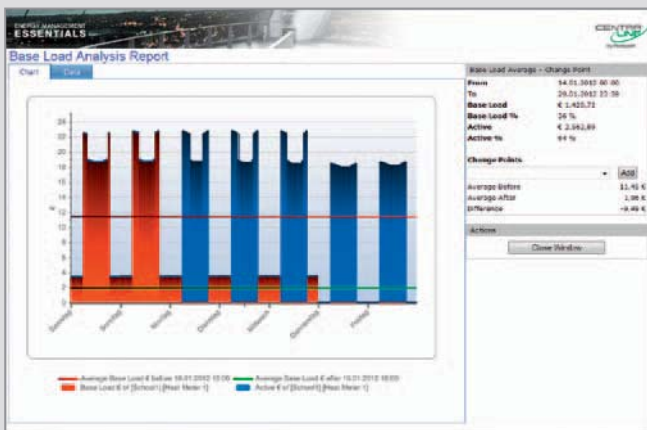
Analisi energetica

Monitorare l'efficienza energetica della struttura in funzione della temperatura esterna, per individuare il potenziale di ottimizzazione.



Analisi del budget

Gestire ed ottimizzare i contratti della società di fornitura, creare e monitorare i budget ed analizzare l'energia in termini di costi.



Analisi del carico di base

Evidenziare gli sprechi energetici analizzando separatamente i consumi nelle fasce attive e inattive.



Mappa termica

Rilevare le aree a bassa efficienza energetica confrontando più giorni nel corso delle 24 ore, su mappa termica.

La cosa più importante è la visualizzazione

ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS di Centraline effettua la conversione dei dati tecnici in grafica di facile comprensione. Tra l'altro, i valori di consumo vengono convertiti in valori di costo reali in €, £ e \$.

Inoltre vengono inviati automaticamente report (push report) al cliente tramite posta elettronica, in formati definiti (es., MS-Excel o PDF).

Partner:

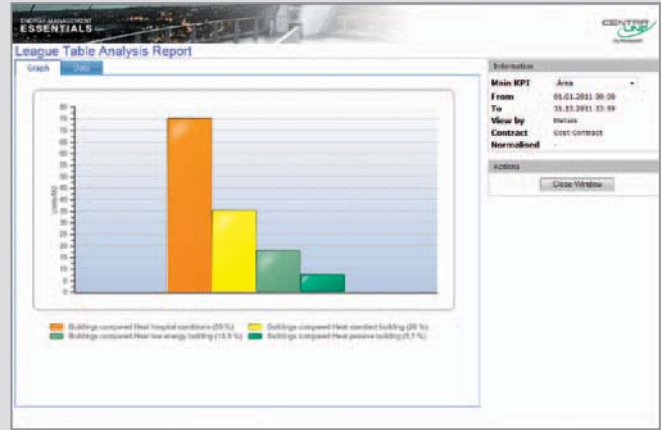


Viale Lombardia 5
24050 Orio Al Serio Bg
Tel.035534028 Fax 035534029
e-mail: info@molteco.com



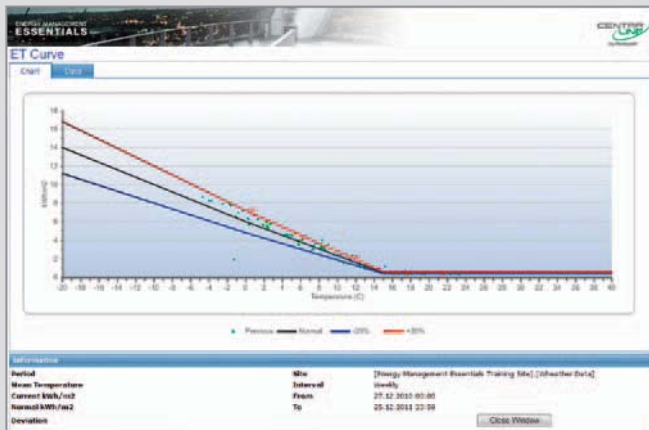
Confronto giornaliero

Rilevare i consumi di energia non convenienti, confrontando più giorni nel corso delle 24 ore.



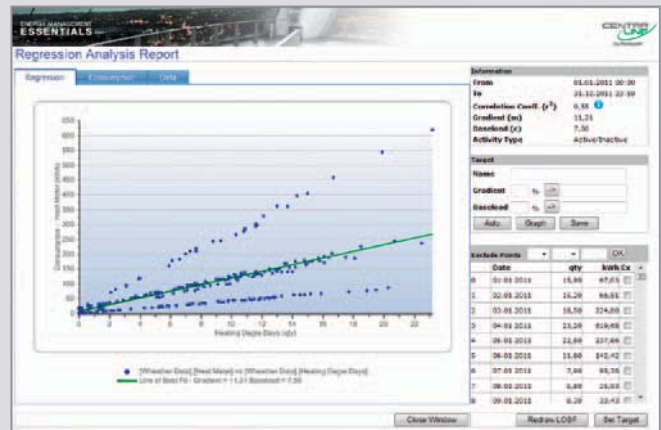
Analisi generale

Visualizzare e confrontare i principali indicatori di prestazione chiave di sedi, edifici e stabilimenti.



Analisi elettrotermica dell'impronta energetica

Individuare anomalie nel consumo energetico visualizzando l'impatto della temperatura esterna sul consumo energetico.



Analisi della regressione

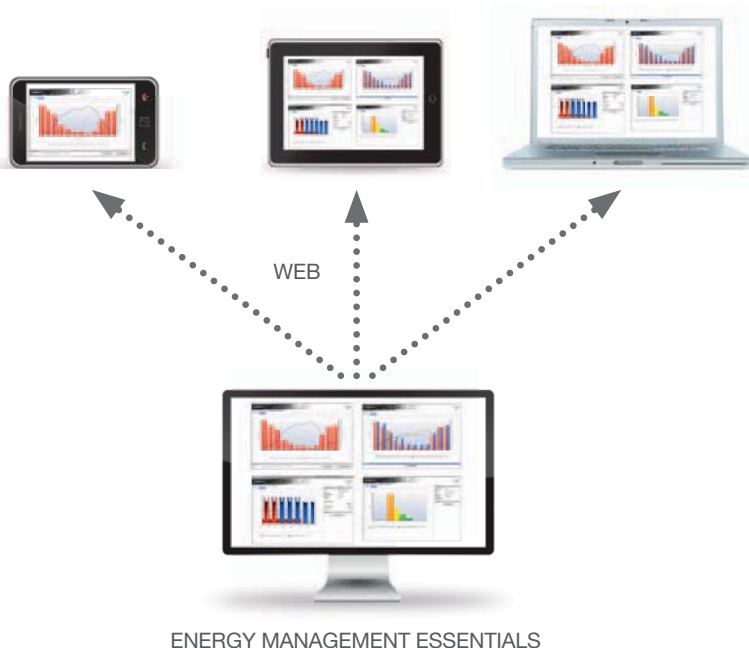
Confrontare il consumo con la linea di best-fit rispetto alla temperatura esterna, ai gradi-giorno o altro valore pertinente.



Partner:



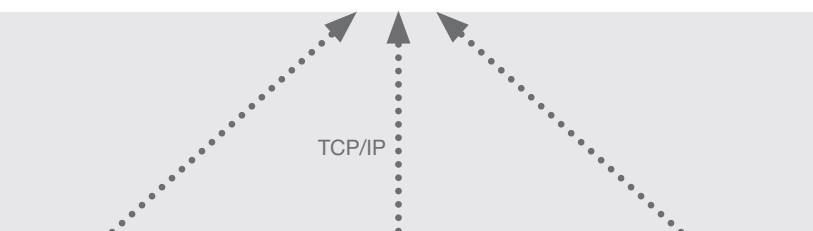
Viale Lombardia 5
24050 Orio Al Serio Bg
Tel.035534028 Fax 035534029
e-mail: info@molteco.com



Analizzare ed ottimizzare

ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS è una suite di applicazioni di monitoraggio dell'energia di CentraLine, che offre una straordinaria gamma di tecniche per la gestione di tutti gli aspetti dei dati associati all'energia.

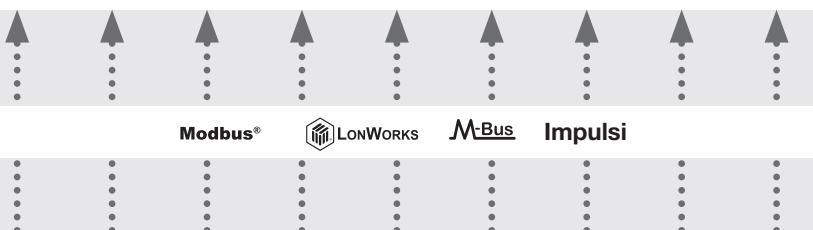
Totalmente web-enabled, permette di monitorare ed analizzare i consumi energetici dal dispositivo a scelta dell'utente. Diritti d'accesso e opzioni di visualizzazione differenziati permettono ad inquilini, gestori di edifici e gestori dei servizi di ottimizzare i consumi energetici.



Acquisire

Il sistema CentraLine dispone di molteplici funzioni di acquisizione dei dati dei contatori:

- tramite la piattaforma d'integrazione HAWK
- tramite workstation ARENA e ARENA^{AX}
- mediante importazione dati in formato CSV.



Misurare

La misurazione di tutte le utenze è la base per analizzare ed ottimizzare il consumo energetico. CentraLine supporta tutti i contatori Honeywell. È altresì possibile integrare contatori di terzi, tramite protocolli standard.



Contatori idrici

Contatori acqua di riscaldamento/raffreddamento

Contatori elettrici

Partner:



Viale Lombardia 5
24050 Orio Al Serio Bg
Tel.035534028 Fax 035534029
e-mail: info@molteco.com

Caratteristiche

Tecnologia totalmente web-enabled

ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS è una soluzione basata su web:

- È sufficiente l'installazione su un solo server
- Accessibile tramite internet o intranet mediante browser (Internet Explorer, Firefox o Chrome)
- Gli utenti Smartphone e Tablet (solo con browser Safari) hanno la possibilità di utilizzare la modalità semplificata Express View

Dashboard

ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS comprende dashboard per visualizzare le informazioni energetiche essenziali su un unico display. È possibile visualizzare più schermate contemporaneamente, con refresh automatico dei dati.

Lingue disponibili

ENERGY MANAGEMENT ESSENTIALS è disponibile in una varietà di lingue (inglese, francese, tedesco, spagnolo, olandese, etc.).

Configurazione di sistema

Gli amministratori possono definire diritti utente per schermare i dati a livello di società, sito e persino di contatori.

Importazione dati

I dati possono essere importati automaticamente da una varietà di fonti, quali data logger, sistemi BMS o SCADA, dati di fatturazione elettronici e fogli elettronici, oppure immessi manualmente, se necessario.

Versioni

	CLEMAN25	CLEMAN50	CLEMAN75
N° di punti (contatori)	25	50	75

CONTATTI

Per una consulenza qualificata sulla gestione energetica, contattare il Partner CentralLine più vicino. Per gli indirizzi visitare: centraline.com

CentralLine

Honeywell Srl
ACS Environmental Controls
Via Philips, 12
20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2165.1
Email: info@honeywell.it
www.centraline.com

CentralLine è un marchio di Honeywell.

WEB



Per maggiori informazioni, visitare la CentralLine CITY all'indirizzo centraline.com

STAMPATO SU CARTA ECOLOGICA

ClimatePartner[®]
climate neutral

Packaging | ID: 53203-1211-1019



Partner:



Viale Lombardia 5
24050 Orio Al Serio Bg
Tel.035534028 Fax 035534029
e-mail: info@molteco.com