
EGGSFM ENERGY MANAGEMENT

www.ict-group.it



EGGS ENERGY MANAGEMENT

Il sistema sviluppato da ICT-GROUP è uno specifico modulo software che grazie alla tecnologia d'avanguardia e alle performance di alto livello consente di ottimizzare le risorse e migliorare il bilancio energetico dell'azienda.

- ▶ BASSI TEMPI DI SVILUPPO**
Lo startup del sistema è rapido e veloce e l'autonomia degli operatori è garantita in breve tempo.
- ▶ MULTI AZIENDA, LINGUA E VALUTA**
Consente di lavorare con più aziende, più lingue e più valute diverse in funzione del cliente
- ▶ ALTA EFFICIENZA OPERATIVA**
Consente l'ottimale gestione dei processi aziendali e un efficace controllo di gestione.
- ▶ PROTEZIONE DELL'INVESTIMENTO**
Un unico software ed un solo server per più aziende. A lato client è sufficiente un semplice browser internet.
- ▶ EFFICACI STRUMENTI DI UTILITY**
Modulistica personalizzata, possibilità di spedire documenti via fax e email direttamente dal sistema.

L'intera struttura informatica è completamente configurabile dagli utenti in termini di politiche di accesso e può essere interfacciata a numerose applicazioni software per la gestione amministrativa, sistemi di business intelligence, sistemi di georeferenziazione.



WEB NATIVO

Progettato e realizzato per essere utilizzato sia sulla rete internet che in quella intranet. Il sistema mette quindi in comunicazione l'azienda e gli operatori, da essa abilitati, sia interni che esterni (agenti, rivenditori, clienti, fornitori...).



INTEGRABILE

Progettato e realizzato per utilizzare i più diffusi sistemi e database. Il sistema consente il riutilizzo di apparati hardware già in uso ed è integrabile con eventuali applicativi gestionali già presenti in azienda.



SICURO

Progettato e realizzato per consentire le più diverse politiche di sicurezza (anche le più sofisticate), evitando che esterni non autorizzati accedano ai dati.



FLESSIBILE

Progettato e realizzato con tecnologia scalabile, consente di accompagnare la crescita aziendale adeguandosi alle nuove esigenze di business.



SEMPLICE

Progettato e realizzato per essere userfriendly rendendone intuitivo l'utilizzo. Il sistema è corredato di manuale "in linea" a disposizione degli utenti.

AREE DI BASE

Il sistema è in grado di supportare efficacemente l'Energy manager:



Nella creazione di un budget dei consumi previsti grazie alla gestione dell'energia, alla redazione di un piano degli investimenti e alla contestuale individuazione di tutti i potenziali margini di risparmio.



Nel monitoraggio del budget rispetto al consuntivo dei consumi.



Nella storicizzazione dei consumi per creare una base di analisi utilizzate nella redazione dei budget.

PUNTI DI FORZA DEL SISTEMA

La logica del sistema, il calcolo dei dati nonché la redazione dei budget preliminari, si basano su alcuni dati preventivi che aiutano l'Energy manager nella corretta valutazione delle risorse energetiche.

La definizione delle zone climatiche di appartenenza è ad esempio un parametro importante che definisce il fabbisogno termico per il riscaldamento degli edifici nelle varie località. L'unità di misura con cui si esprime è quello di grado/giorno.

Grazie al calcolo dei gradi giorno mensili, basati su temperature giornaliere medie (da norma UNI o da fonte alternativa) è possibile ottenere un'ipotesi verosimile delle temperature medie giornaliere per ogni località di interesse e quindi ipotizzare più verosimilmente il consumo energetico nel lungo periodo da considerare nel budget.



Analogamente per il budget dei consumi di gas è importante tenere in considerazione le variazioni dovute alla temperatura e alla pressione esterna.

Il sistema consente la gestione del coefficiente C ossia il coefficiente che converte il consumo misurato dal contatore (espresso in metri cubi) nell'unità di misura e fatturazione (gli Standard metri cubi).

MODULI PRINCIPALI

Anagrafiche di base

Per la codifica di contatori, edifici, zone climatiche, comuni, combustibili, serbatoi, ...

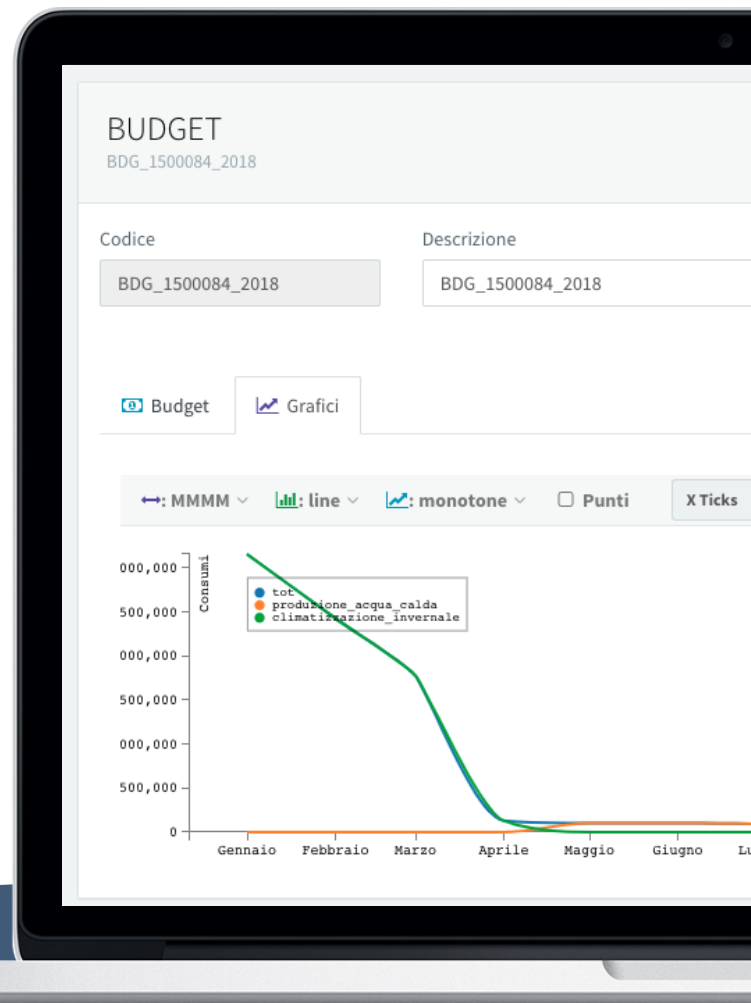
Modulo conversione unità di misura

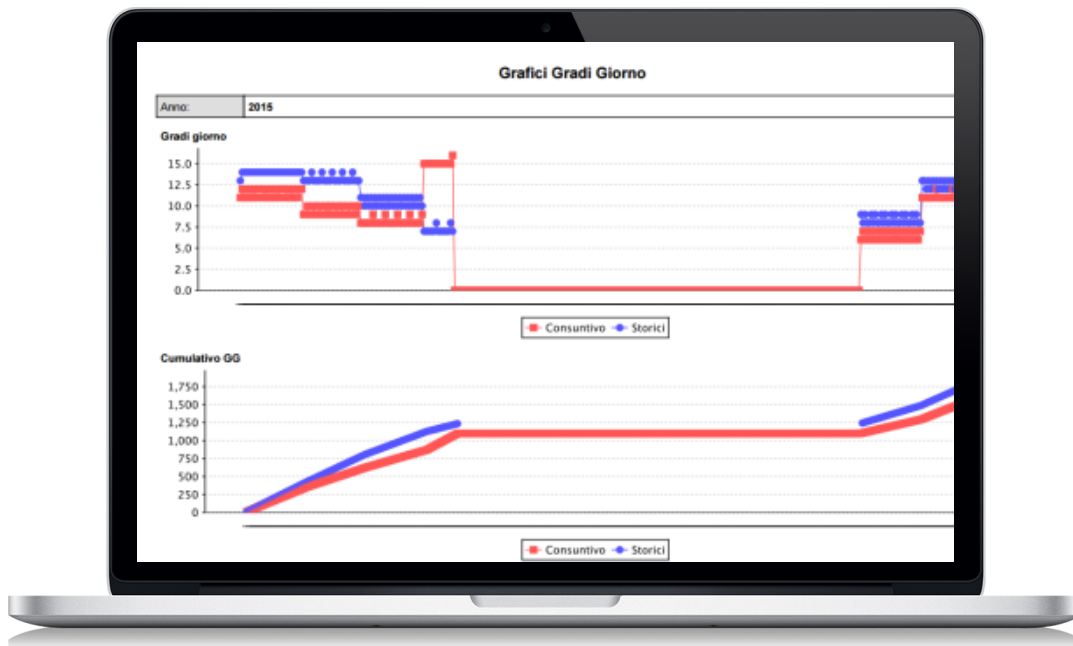
Disponibile trasversalmente a tutti i moduli del sistema durante il loro funzionamento, consente la conversione delle varie grandezze da un'unità di misura all'altra.

Modulo creazione formule

Consente la creazione di formule di calcolo dinamiche da utilizzare con i dati codificati nel sistema.

Le formule definibili in questo modulo sono utilizzabili da tutti gli altri moduli del sistema e possono essere modificate in caso di necessità direttamente dagli utenti, senza quindi interventi di programmazione esterni. I dati calcolati sono memorizzati sulla base dati e utilizzabili dai moduli di reporting.





Modulo analisi e reportistica

Consente l'analisi economica ed energetica dei dati raccolti dal sistema e la possibilità di creare stampe e grafici personalizzati grazie ad un apposito sistema di reporting.

Gli strumenti di analisi offerti all'utente consentono anche una analisi delle riqualificazioni confrontando il budget iniziale con quello relativo alla riqualificazione e, analogamente per i consumi, il consumato prima e dopo la riqualificazione.

Modulo esportazione e invio risultati

Consente l'esportazione dei dati prodotti da tutti i moduli del sistema nonché l'invio di tali risultati agli operatori interessati (es. capi commessa). Il modulo è disponibile trasversalmente a tutti i moduli del sistema e può prevedere altresì invii automatizzati dei risultati.

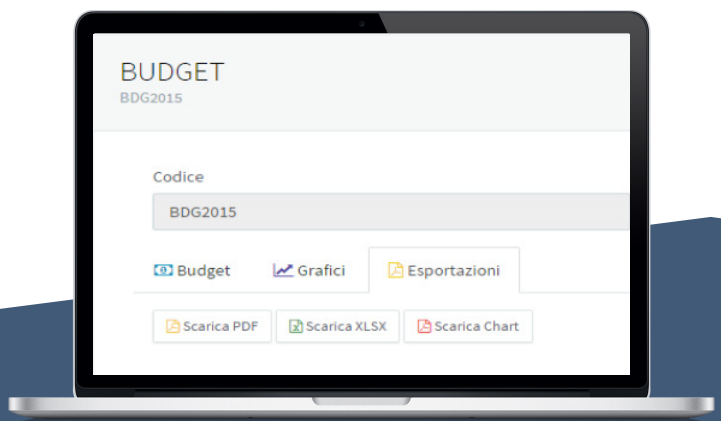
Valori aggiuntivi

Valore aggiunto all'intera soluzione è dato dal portale web messo a disposizione delle aziende clienti per il controllo dei servizi concessi alle aziende di facility management.

Il portale è personalizzabile e dispone di semplici icone di accesso ai diversi asset per monitorarne lo stato, le problematiche ed il livello di gestione.

Attraverso il portale è possibile:

- 📄 Scaricare la documentazione inviata dai vari fornitori
- 📄 Tracciare i diversi ticket di assistenza aperti relativamente agli asset.



ICT - GROUP S.r.l.

Via Cavallotti, 8 - 42122 Reggio Emilia (RE) - Italy
Tel. +39 0522 629641- Fax. +39 0522 629259
commerciale@ict-group.it - www.ict-group.it

P.IVA. 02493530352 - Capitale sociale 300.000 € i.v.