



Sistema di Monitoraggio delle utenze elettriche

Sistema di Monitoraggio delle utenze elettriche

Il Sistema di monitoraggio delle utenze elettriche è uno strumento innovativo e tecnologicamente avanzato che permette la gestione integrata dei consumi elettrici dell'ente.

In Particolare il sistema permette:

- Identificazione e classificazione delle utenze elettriche per tipologie predefinite
- Determinazione consumi energetici per singola utenza
- Determinazione costi per singola utenza
- Determinazione consumi energetici per gruppi di utenze selezionate o dello stesso tipo
- Determinazione costi per gruppi di utenze selezionate o dello stesso tipo
- Generazione di serie storiche dei dati (consumi, costi, tariffe, perdite etc) da utilizzare come campione per analisi tecnico-economiche
- Censimento dei dispositivi utilizzatori (corpi illuminanti, corpi radianti, prese di alimentazione, etc)
- Proiezioni virtuali dei costi (per utenze singole, selezionate o pre-raggruppate) sulla scorta di piani tariffari diversi
- Possibilità di confronto tra proiezioni diverse e con lo storico

Sistema di Monitoraggio delle utenze elettriche

- Possibilità di stampa fatture (se introitate elettronicamente tramite XML del fornitore)
- Inserimento manuale fatture (con relativi dati sia tecnici che economici) per singola utenza elettrica (mensili/bimestrali)
- Inserimento automatico fatture (con relativi dati sia tecnici che economici) in formato elettronico per singola utenza elettrica (mensili/bimestrali)
- Inserimento profili tariffari contrattualizzati
- Archiviazione contratti
- Archiviazione/generazione automatica fatture in formato .pdf o immagine
- Inserimento separato dati tecnici reali (consumi, perdite, etc) in previsione di down-load diretto da contatore elettronico
- Generazione automatica di report pre-impostati per generazione documentazione (vulture, spostamenti contratti, dismissioni etc)
- Generazione di tabelle excel di esportazione dei dati
- Verifica di corretta applicazione delle tariffe in vigore
- Predisposizione lettura dei consumi direttamente da contatore (da valutare e quantificare successivamente)
- Individuazione manuale di utenze con consumi minimi (prossimi a zero)
- Individuazione automatica (tramite flag di avvertimento) di utenze con consumi minimi (prossimi a zero)
- Individuazione manuale di utenze con perdite considerevoli
- Individuazione automatica (tramite flag di avvertimento) di utenze con perdite considerevoli
- Individuazione manuale di utenze con superamenti considerevoli della potenza contrattuale
- Individuazione automatica (tramite flag di avvertimento) di utenze con superamenti considerevoli della potenza contrattuale
- Generazioni di grafici reali e/o di inferenza statistica dalle serie storiche memorizzate.