

## EFFICIENZA ENERGETICA

### ANALISI DI RETE

#### ABSTRACT

Quanto consumano i miei reparti?

Ma quanto consumerà la mia nuova macchina rispetto a quella vecchia? Sarà più efficiente?

Quanto consuma la mia macchina mentre è accesa ma non lavora? Magari durante le pause pranzo

Il mio impianto di rifasamento funziona correttamente?

Per rispondere a queste e altre domande, procediamo con strumentazione apposita accedendo al quadro elettrico generale e procediamo con un'analisi per ogni partenza principale, ricostruendo un unifilare elettrico

#### DESCRIZIONE

Effettuare una suddivisione dei consumi elettrici aziendali procedendo con un'analisi che prevede:

1. Sopralluogo operativo nei principali quadri elettrici
2. Analisi della rete elettrica valutando: tensioni, correnti, armoniche, andamento nel tempo del consumo
3. Calcolo e valutazione della possibile applicazione di un rifasamento localizzato vicino alla macchine rispetto ad uno centralizzato in cabina
4. Valutazione di possibili punti con elevato valore di distorsioni armoniche

#### TEAM ENERGYMAN

I sopralluoghi vengono effettuati con **tecnici specializzati**, accompagnati da personale dell'azienda. Viene consegnato un report con una suddivisione dei consumi, con una valutazione di un possibile rifasamento localizzato e una valutazione delle distorsioni armoniche rilevate

ENERGYMAN, specializzata in audit energetici per imprese industriali – lo scorso anno oltre 200 aziende hanno scelto il nostro servizio – e disponendo al proprio interno di Energy manager certificato UNI CEI 11339, offre un servizio con standard elevati.

#### A CHI E' RIVOLTO

Aziende con elevata sensibilità alla riduzione dei costi energetici  
Aziende con elevato consumo energetico

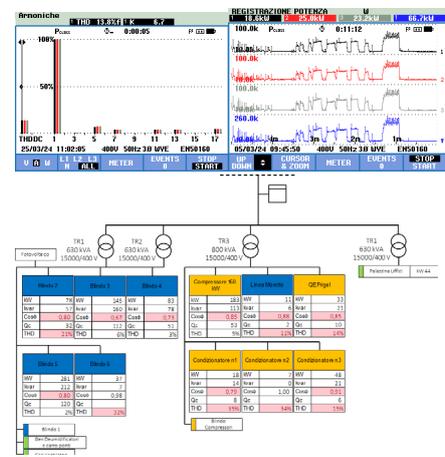
#### SOGGETTI OBBLIGATI

Grandi imprese – Imprese energivore DL 83/12- Aziende pubbliche o partecipate dal pubblico  
AZIENDE ISO 50001 per miglioramento continuo

#### BENEFICI/VANTAGGI

Effettuare una suddivisione elettrica dei propri consumi, valutazione sulla power Quality della propria rete elettrica

#### Suddivisione dei consumi elettrici e valutazione della power quality



#### CONTATTI

Paolo Torri

[paolo.torri@energyman.it](mailto:paolo.torri@energyman.it)

+39 335 13 00 59