

Smart Energy Expo 2015

Q&A Diagnosi Energetica a cura di ENEA

L'esperienza dell'industria energivora

Giuseppe PASTORINO

Verona, 14 ottobre 2015

AICEP

Associazione Italiana Consumatori Energia di Processo

- L' Associazione riunisce imprese industriali
 - grandi consumatrici di energia elettrica in processi produttivi,
 - caratterizzate da un'elevata regolarità, continuità e qualità dei prelievi dalla rete elettrica
 - Per le quali il costo dell'elettricità rappresenta un fattore strategico critico nell'economia del processo industriale

AICEP

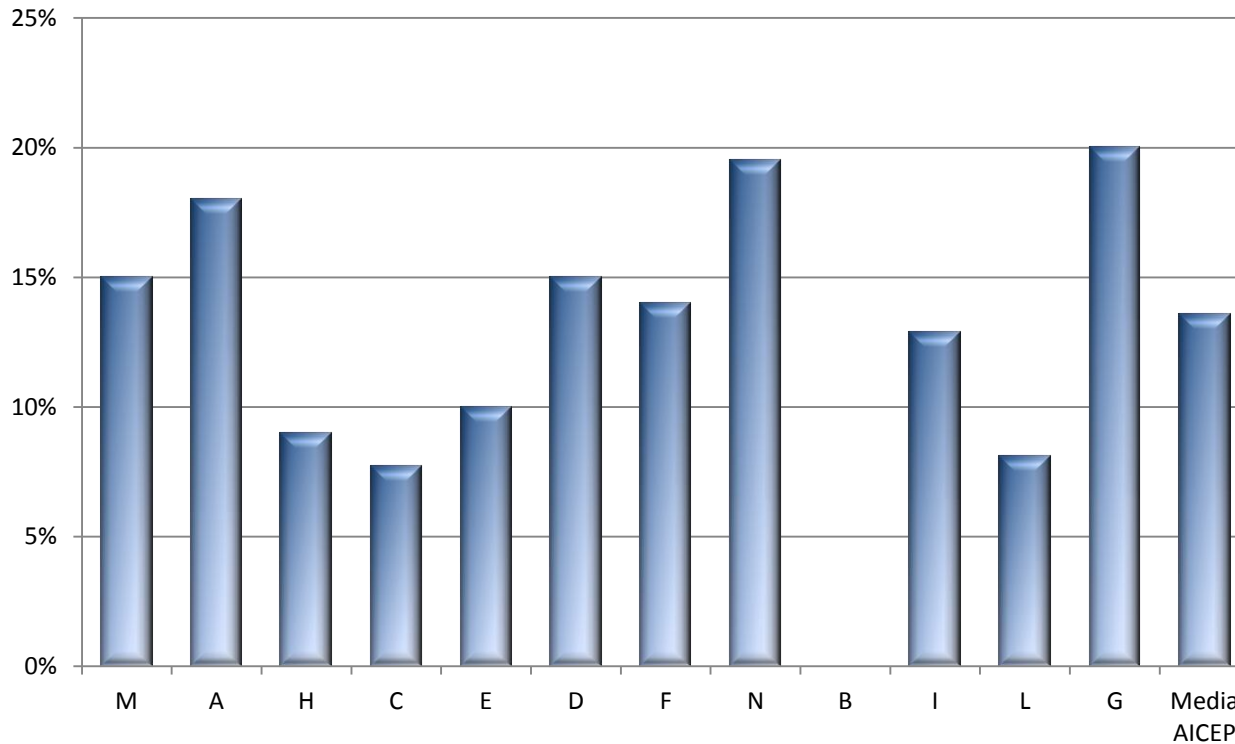
Associazione Italiana Consumatori Energia di Processo

- Con l'obiettivo di
 - Promuovere le soluzioni più efficienti per l'uso razionale dell'energia
 - Supportare, sotto l'aspetto tecnico e amministrativo, i loro rapporti con i fornitori di energia
 - Elaborare statistiche e analisi tecnico-economiche inerenti la filiera dell'energia elettrica per le attività industriali

AICEP

L'intensità energetica

% EE su fatturato



Diagnosi energetiche DL 102/2014

- Il paradosso all'italiana
 - 20 mesi per pensare
 - 11 mesi per decidere
 - 6 mesi per fare
 - 48 mesi per pentirsi di non aver fatto bene

Diagnosi energetiche DL 102/2014

- Potenzialmente una grande opportunità
 - Soprattutto per le grandi imprese energivore (sensibilità, organizzazione, interesse)
 - Possibilità di rendere strutturata e continuativa un'attività già esistente e fortemente impattante sulla competitività
 - Creare nel tempo dei benchmark di riferimento per un circuito virtuoso di miglioramento
 - Processo culturale e non solo tecnico-organizzativo
 - Potenzialità di ritorni economici interessanti a causa dei costi energetici italiani

Diagnosi energetiche DL 102/2014

- Il rischio della burocratizzazione
 - Tempi ristretti e obbligo imposto a tutti da subito spingono il sistema a risolvere il problema facendo «della carta»
 - Esempio delle certificazioni sicurezza, qualità, ambiente: hanno aiutato enormemente la crescita delle aziende quando sono diventate degli strumenti di gestione interna
 - Impostare criteri e metodi che permettano di far crescere la cultura dell'efficienza energetica senza banalizzarla all'obbligo della scadenza da rispettare

Diagnosi energetiche DL 102/2014

- Il processo in corso
 - Risultati molto positivi del Tavolo Tecnico ENEA : momento fondamentale per strutturare il processo e esempio per il futuro. Da mantenere per la gestione delle fasi successive
 - Esistono le risorse e le competenze per completare il processo entro la scadenza ?
 - Monitorare l'avanzamento per introdurre eventuali azioni correttive prima di arrivare alla confusione dell'ultimo giorno (proroghe frettolose, qualità insufficiente delle diagnosi)

Diagnosi energetiche DL 102/2014

- Miglioramenti possibili
 - Fase di test su un numero limitato di aziende/settori fra quelli più organizzati e sensibili
 - Maggiore implicazione delle Associazioni di categoria per definire Linee Guida specifiche per tipologia di processo : confrontabilità dati e risultati, uniformità di trattamento e interpretazione
 - L'obbligo di «progressiva attuazione in tempi ragionevoli degli interventi di efficienza individuati» dovrebbe essere meglio definito: tenere conto dei vincoli di budget e dei cicli di vita di impianti complessi

Grazie per l'attenzione

AICEP

Associazione Italiana Consumatori Energia di Processo

www.aicep.it

g.pastorino@aicep.it

