



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE STAZIONI ELETTRICHE TERNA: CRITERI PER IL MONITORAGGIO ON-LINE DEI CONSUMI

Roma, 13 novembre 2019

ENEA – Lungotevere Thaon di Revel n. 76

Il D.Lgs 102/2014 obbliga le grandi imprese e le imprese energivore ad eseguire una diagnosi energetica presso i propri siti. L'ENEA ha avviato numerose iniziative per favorire le imprese nel loro adempimento agli obblighi derivanti dall'applicazione del D.Lgs. 102/2014. In particolare ha favorito l'elaborazione di specifiche metodologie e procedure che potessero rispondere ai requisiti previsti dal decreto in maniera efficace ed efficiente. In tale contesto si colloca la collaborazione con Terna S.p.A..

Terna fin dal 2012 ha adottato politiche sull'efficienza energetica implementando un sistema di gestione dell'energia, certificato nel 2015 secondo la norma UNI CEI EN ISO 50001:2011. L'obiettivo del sistema è consentire il miglioramento continuo della prestazione energetica. Il raggiungimento di questo obiettivo è condizionato da una conoscenza puntuale e sistematica dei propri consumi. In tal senso il Gruppo Terna utilizza un sistema di monitoraggio e misurazione on-line collegato a un database e un applicativo che sintetizza e riproduce in forma grafica e tabellare i consumi di energia registrati su edifici e stazioni elettriche. Tra gli obiettivi di Terna quello di esercitare un ruolo guida per una transizione energetica sostenibile sugli scenari nazionali ed internazionali, puntando anche sull'efficienza energetica come valore aziendale.

Programma

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.30 Apertura dei lavori

Giovanni Puglisi, Responsabile della Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'efficienza energetica, ENEA

10.00 La diagnosi energetica come strumento di miglioramento continuo

Marcello Salvio, Laboratorio Efficienza Energetica nei Settori Economici, ENEA

10.30 Il Sistema di gestione dell'Energia consumata per usi propri (UNI CEI EN ISO 50001:2011) del Gruppo Terna

Fausto Costa, Energy Manager Terna e responsabile struttura organizzativa "Sistemi di Gestione" di Terna S.p.A.

11.00 Progetto monitoraggio on-line dei consumi delle stazioni elettriche

Claudio Serafino, Responsabile struttura organizzativa "Misure e Prove" di Terna Rete Italia S.p.A. (Gruppo Terna)

12.30 Chiusura dei lavori