



DIAGNOSI ENERGETICA DI SOLGEN IN RCS, L'IMPORTANZA DELLA CONOSCENZA DEL CICLO PRODUTTIVO

MILANO LUN, 27/06/2016



L'attività di diagnosi dello stabilimento produttivo RCS, che produce una media di 140.000 copie giornaliere, è stata fatta entrando nel cuore dell'attività produttiva, per trovare l'Indice di Prestazione Energetica (EnPI)

Per effettuare una buona diagnosi bisogna conoscere a fondo il processo produttivo. La diagnosi energetica ha l'obiettivo di verificare lo "stato di salute energetico" di un'impresa, da cui valutare quali sono le possibili "cure", quindi quali azioni intraprendere per ridurre i consumi di energia elettrica e gas. È, in estrema sintesi, il lavoro di Solgen, società di consulenza milanese che offre le migliori opportunità di risparmio energetico per i propri clienti. Tra questi c'è il Gruppo RCS, nel cui stabilimento produttivo di Roma in Viale Ciamarra vengono "sfondate" in media 140.000 copie giornaliere a copertura della zona distributiva del Centro Italia per il Corriere della Sera e per la Gazzetta dello Sport.



Proprio nel cuore dell'attività produttiva è stato determinato l'Indice di Prestazione Energetica (EnPI).

L'EnPI è un parametro fondamentale, che fornisce il consumo specifico di una singola macchina, utenza, reparto o dell'intero sito produttivo e permette di inquadrare e confrontare la soluzione tecnologia adottata con la media di mercato, oppure con la migliore tecnologia disponibile. Solo dopo un'analisi approfondita delle aree di attività, in questo caso stampa (formatura delle lastre di stampa e rotative), spedizione, e servizi ausiliari e generali (manutenzione, uffici tecnico-amministrativi, magazzino) è stato possibile calcolare gli Indici di Prestazione Energetica, dividendo il consumo effettivo di energia elettrica e/o gas per i milioni di facciate stampate. Si sono quindi trovati, ad esempio, gli EnPI relativi al consumo di energia elettrica per le singole attività produttive e per i servizi. SOLGEN si è anche occupata, per RCS, della diagnosi della sede di Milano in via Solferino, dove viene svolta attività di redazione, quindi preparazione in formato elettronico delle pagine che verranno poi inviate ai Centri Stampa. Sono attività d'ufficio, quindi gli EnPI sono stati trovati dividendo il consumo energetico per i metri quadri di superficie utile, e l'Indice di Prestazione Energetica ha dato indicazioni sull'efficienza dei sistemi di illuminazione degli uffici, riscaldamento, raffreddamento e produzione di acqua calda.

"Gli EnPI - afferma Giuseppe Caruso, fondatore di SOLGEN - sono parametri fondamentali, che permettono di capire il fabbisogno di energia per ogni singola fase del processo produttivo, e che possono essere confrontati con benchmark di settore, purtroppo non sempre disponibili, per capire se il consumo energetico è eccessivo e quindi procedere con eventuali interventi." "In mancanza dei benchmark di settore possono comunque essere confrontati con i risultati di altri stabilimenti simili, piuttosto che con i risultati di una diagnosi successiva, prevista dalle normative ogni 4 anni."