

ISO 50001 per il settore dei laterizi

La norma internazionale ISO 50001, pubblicata a dicembre 2011, prospetta un nuovo sistema di gestione dell'energia. Con essa sono state certificate, secondo l'*International Organization for Standardization (ISO)*, circa 100 organizzazioni industriali in 26 Stati. La normativa ISO fa riferimento a quei percorsi aziendali volti al controllo dello spreco e alla gestione ponderata del consumo energetico: aumento dell'efficienza dei sistemi industriali e civili; riduzione dei costi e



delle emissioni di carbonio; miglioramento del rendimento energetico; maggiore possibilità di interfacciarsi con i gestori energetici; integrazione con gli esistenti sistemi di gestione; maggiori innovazione e crescita grazie alle opportunità di sviluppo per i nuovi prodotti e servizi nel settore della *low-carbon economy* del futuro. È rivolta ai grandi e piccoli impianti industriali che vogliono migliorare il sistema di gestione dell'energia, tra cui quelli del settore dei laterizi per il quale il costo specifico costituisce la voce principale del bilancio aziendale. Massimo Cassinari, responsabile della certificazione dei sistemi di gestione di **Icmq**,

sottolinea come «La certificazione, da parte di un organismo indipendente come **Icmq**, consente di valutare l'efficacia di quanto messo in atto, di identificare eventuali aree di miglioramento, di rendere visibile il proprio impegno per il risparmio energetico e per il rispetto dell'ambiente». Questi obiettivi possono essere perseguiti da ogni organizzazione industriale eseguendo una ricognizione dei propri consumi; definendo una politica energetica; individuando le criticità di tutti i processi che utilizzano energia, gli indicatori di prestazione e gli obiettivi di miglioramento; formando e sensibilizzando il personale per una gestione oculata dei processi; verificando periodicamente lo stato di applicazione e tutto il sistema di gestione dell'energia.

