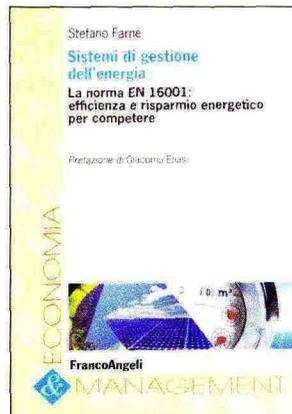


SALA DI LETTURA**Efficienza e risparmio energetico
la norma EN 16001**RECENSIONE A CURA
DEL PROF. ING. GIACOMO ELIAS

La norma UNI CEI EN 16001 - 2009 (Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'utilizzo), descrive i requisiti ai quali deve soddisfare un sistema di gestione dell'energia, per permettere ad un'azienda di valutare sistematicamente il consumo di energia, al fine di migliorare continuamente l'efficienza energetica e ridurre i costi, tenendo conto del quadro giuridico di riferimento. Questa norma s'inserisce nell'evoluzione subita nel tempo della normazione internazionale. Questa, dall'approccio costruttivo-dimensionale della prima civiltà industriale finalizzato alla produzione in serie, è passata poi a un approccio funzionale-prestazionale e, dagli anni '80, al così detto approccio sistemico, basato sulla convinzione che la qualità di prodotti e servizi si garantisce gestendo opportunamente risorse e processi produttivi. Dal 2000

**Sistemi di gestione
dell'energia**
**La norma EN16001:
efficienza e risparmio
energetico per competere**Autore: Stefano Farné
Editore: **Franco Angeli**
Pagine: 298
Prezzo: Euro 33,00

si è fatto un nuovo passo in avanti, passando dalla cultura delle procedure a quella dei risultati, ponendosi come fine la soddisfazione (nel senso

più ampio) dell'utente finale (consumatore). Questo fine si può raggiungere con l'adozione di un Sistema di Gestione Integrato (SGI), qualità, ambiente, sicurezza e salute, energia, responsabilità sociale, gestione dei dati. L'unificazione delle "politiche" nei vari settori e la più puntuale allocazione delle responsabilità consentono di individuare meglio gli obiettivi dell'organizzazione, di valutarne (misurarne) più oggettivamente il grado di raggiungimento e di perseguire il fine del miglioramento continuo. A questi vantaggi si aggiungono una maggior flessibilità gestionale dell'organizzazione, che può affrontare più tempestivamente le sfide complesse provenienti dal mondo esterno, e una migliorata economicità, che si riflette sul conto economico. Da questo punto di vista il volume scritto dal Collega Stefano Farné, pur affrontando lo specifico aspetto della gestione energetica, ha il pregio di mettere quest'ultima in relazione con tutti gli altri aspetti gestionali. Il linguaggio è tipico dell'ingegneria: logico, chiaro, documentato, sintetico e di facile leggibilità. Un'utile integrazione sono la parte dedicata agli "interventi e opportunità di risparmio energetico" e le numerose appendici. Sono convinto che si tratti di un vero manuale "da scrivania" ossia da tenere a portata di mano per facilitare la mai facile attività di chi ha l'onere di gestire con successo un'organizzazione, qualunque essa sia.