

www.edilio.it

20 luglio 2011

Rilasciata la prima certificazione Uni En 16001



Vota questa notizia (1 voti):



Mi piace

Condividi:



Invia ad un amico

Stampa

19/07/2011

Metropolitana Milanese Spa ha ottenuto lo scorso maggio da **ICMQ** la certificazione di conformità alla norma Uni En 16001 "Sistemi di gestione dell'energia".

L'azienda del Comune di Milano svolge diverse attività tra le quali la gestione del servizio idrico integrato per la città, che consiste nell'estrarre acqua dai pozzi, trattarla al fine di garantire il rispetto dei parametri di qualità (attività che include un intenso programma di prove di laboratorio) e pomparla fino alle case dei milanesi. Il processo successivo, e logica conseguenza, consiste nel raccogliere le acque reflue e convogliarle fino ai depuratori (l'attività di depurazione vera e propria è affidata ad altri).

Per fare tutto questo è necessaria molta energia, soprattutto sotto forma di elettricità utilizzata per pompare l'acqua nelle rete idrica; può sembrare strano, ma buona parte dei costi legati alla fornitura dell'acqua sono di tipo energetico.

clicca subito  
**Qui**

E' facile comprendere come un'azienda di questo tipo abbia posto la massima attenzione nell'ottimizzare l'utilizzo dell'energia, attraverso una diagnosi energetica molto dettagliata - che consente di conoscere esattamente l'efficienza e quanto venga utilizzata ogni apparecchiatura che consuma energia - ed un piano di controllo che porta a privilegiare l'utilizzo delle apparecchiature più efficienti, utilizzando quelle più "affamate" di energia solo per coprire i picchi di richiesta. I risparmi ottenuti - in questo caso un risparmio di energia corrisponde in maniera molto diretta ad un risparmio economico - vengono reinvestiti nel miglioramento dell'efficienza del sistema, creando un circolo virtuoso.

La certificazione del sistema di gestione dell'energia segue quella del sistema di gestione della qualità, ottenuta dal Servizio idrico nel 2005, e nel 2010 del sistema di gestione per l'ambiente.