

Luce fredda, il futuro dell'energia

Una qualità di illuminazione superiore a qualsiasi altro diffusore, che elimina le radiazioni nocive. È la proposta innovativa e green di OGE, azienda certificata TUV con un'offerta di soluzioni personalizzate di risparmio energetico anche per hotel e centri congressi



«Le sfide dell'economia impongono un continuo rinnovamento e, per restare al passo con i tempi, è necessario aggiornarsi a partire dai settori più strategici come l'energia elettrica e gas». Spiega **Ferdinando Rossi**, che con la sua struttura, la OGE srl, sta affermando una filosofia di risparmio energetico di largo respiro, che guarda al futuro.

«Molte aziende», continua Rossi, «hanno capito che monitorare i consumi primari riduce i costi e migliora la produttività. L'Italia è uno dei paesi in Europa, dove la liberalizzazione del mercato dell'energia è stata particolarmente spinta: oggi è possibile cambiare con estrema facilità i fornitori di luce e di gas, e sul mercato non mancano le offerte da parte dei più grandi player internazionali».

L'Azienda può quindi scegliere tra una moltitudine di offerte e di fornitori e trovare la migliore soluzione per i propri consumi. «La scelta non è sem-



pre semplice poiché non esiste l'offerta migliore. Esiste l'offerta più adatta alle proprie personali abitudini di spesa. Conviene quindi, prima di scegliere di cambiare fornitore, analizzare con cura i propri consumi e gli orari ai quali si utilizzano gli apparati a più alto consumo ed essere pronti a rivedere le proprie abitudini in funzione delle migliori opportunità. La spesa dell'energia elettrica o del gas può essere sì ridotta cambiando fornitore, ma può essere maggiormente ottimizzata modificando le abitudini di consumo, sostituendo gli apparati più vecchi con nuovi».

Lampade a catodo freddo

La lampada a "catodo freddo" raggiunge un importante traguardo nella diffusione della luce artificiale, garantendo una qualità di illuminazione superiore a qualsiasi altro diffusore, eliminando quasi totalmente l'emissione di radiazioni nocive alla pelle e agli occhi, quali raggi UVB e carbonio.

La certificazione TUV ottenuta a garanzia di qualità e sicurezza, permette di proporre l'utilizzo delle lampade in qualsiasi situazione edilizia: grandi strutture con hotel ed alberghi, centri congressi, sale fitness, come fabbriche e scuole nonché private abitazioni. Insomma, un utilizzo universale.

Questa tecnologia è stata scelta da OGE proprio perché innovativa ed ecosostenibile. «La nostra idea di consulenza energetica», racconta Rossi, «è una proposta economica green che guarda lontano, un'idea di investimento che produce positivi effetti di mercato soprattutto sulla lunga distanza, con un occhio di riguardo per la salute».

I vantaggi

Ma quali sono i vantaggi che si hanno utilizzando una tale lampada? Prima di tutto



dei consumi del cliente e consigliare la tipologia di tariffa più adatta alle proprie esigenze. Lo staff dedicato dell'azienda aiuta il cliente a scegliere le migliori offerte sul libero mercato, confrontare i costi sostenuti dal cliente con quelli ottenibili in futuro, aggiornare le tariffe anche durante l'anno nel caso dovessero diminuire. Un rigoroso programma di risparmio sull'energia elettrica e gas, con conseguente mix delle opzioni migliori, sempre in relazione alle singole realtà, consente alle strutture ricettive di ottimizzare costi e risorse in modo permanente. «È importante quantificare al cliente il risparmio ottenuto», conclude Rossi, «e i benefici reali di una consulenza sul risparmio di gas ed energia elettrica. Ottimizzare i processi produttivi vuol dire essere sempre competitivi sul mercato e all'avanguardia sulle soluzioni di alta tecnologia per il risparmio energetico».

C.C.



una vita molto lunga, oltre 100.000 ore per il tubo a catodo freddo in confronto alle 6.000 ore della lampada fluorescente e alle 1000 ore della lampada incandescenza o 30.000 ore di un led. Le frequenti accensioni e spegnimenti accorciano la vita delle lampade tradizionali, ma non interferiscono nella vita delle lampade a catodo freddo. Utilizzando la lampada si risparmiano almeno 6-8 lampade fluorescenti e quindi si risparmia anche in manutenzione.

Poi un risparmio reale di energia. Per emettere la stessa quantità di luminosità, la lampada che ha maggior efficienza richiede meno potenza. Poiché l'efficienza delle lampade a catodo freddo è più alta delle fluorescenti lineari e compatte, il consumo è quasi la metà. Ne consegue che il maggior costo di acquisto viene recuperato nel giro di 10-12 mesi, in base all'utilizzo. Tutto questo risparmio si aggiunge a quello relativo all'acquisto di meno lampade e manutenzione. Infine e da non sottovalutare, il taglio dei raggi UV-B e dell'emissione di mercurio, che possono portare numerose malattie e indebolire le difese dell'organismo, e l'assenza di sfarfallio durante il funzionamento, quindi maggiore protezione degli occhi. «Le lampade a catodo freddo sono facilissime da collegare», conferma Rossi, «visto che il tubo ha un inserimento fisso direzionale, per evitare shock elettrici. Quindi: risparmio di tempo, risparmio di materiale e facilità estrema di cablaggio».

Un'offerta flessibile per ogni esigenza

Il servizio di consulenza offerto dalla OGE srl consente di verificare la distribuzione

Efficienza	Meno		Più	
Tipi di Lampadina				
LUCE	NORMALE	ALOGENA	CFL	LED
450	40 W	29 W	9 W	8 W
800	60 W	43 W	14 W	13 W
1100	75 W	53 W	19 W	17 W
1600	100 W	72 W	23 W	20 W
DURATA	1 Anno	1-3 Anni	8-10 Anni	15-25 Anni
RISPARMIO	X	Fino al 30%	Fino al 75%	Fino al 80%