



For the Better: il progetto smart di Susegana per l'energia e l'acqua

Wednesday, March 22, 2017, 08:56 CET

Il 22 marzo è la Giornata Mondiale dell'Acqua e per l'occasione condividiamo l'esempio di come lo stabilimento di Susegana sia riuscito a ridurre il consumo di acqua del 56% dal 2013.

Ogni anno, circa 700 frigoriferi sono testati in 48 camere climatiche nei laboratori R&D di Susegana.

Nel 2015, questo processo rappresentava il 25% del consumo totale di acqua della fabbrica. Al termine dei test, l'acqua utilizzata veniva collettata nella rete fognaria e quindi sprecata.

I principali miglioramenti

Nel 2016, nei laboratori R&D di Susegana è stato implementato un sistema chiuso per la raccolta dell'acqua utilizzata nelle camere climatiche per testare le apparecchiature. Questo nuovo sistema ha permesso di risparmiare più di 118.000 metri cubi di acqua e 50.000 kWh di energia all'anno.

Inoltre, un nuovo sistema di raffreddamento per le centraline idrauliche è stato installato in uno degli impianti di schiumatura porte, risparmiando 43.000 kW di energia all'anno rispetto alla precedente torre evaporante, ad alto consumo energetico.

Per risparmiare energia, l'illuminazione a LED è stata installata in tutta la fabbrica, permettendo un risparmio di 528.000 kW di elettricità nel 2016. Questo conferma ulteriormente lo status di Susegana come stabilimento 'green', avendo il più alto ammontare di illuminazione a LED di tutte le fabbriche di Major Appliances EMEA.



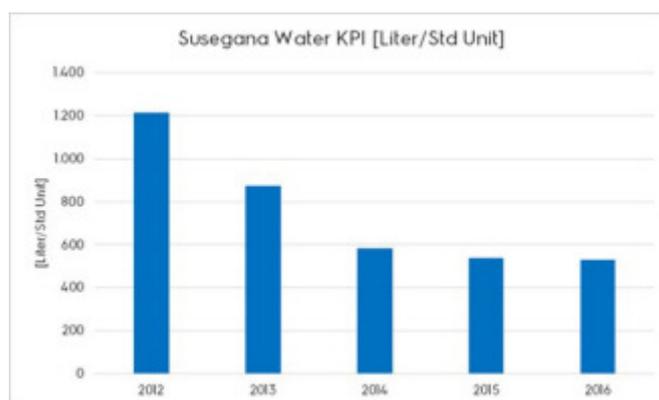
Desideroso di migliorare ulteriormente l'efficienza energetica, il team Green Spirit sta utilizzando la sala pompaggio acqua industriale come pilota per un progetto a livello europeo per implementare motori ad alta efficienza nelle Operations.

Mettere in pratica il "For the Better"

L'impegno di Susegana nel campo della sostenibilità rientra nel programma Green Spirit di Gruppo ed è un buon esempio dei molti progetti 'For the Better' sui quali il team delle Industrial Operations sta lavorando nella regione EMEA.

"La nostra fabbrica ha fatto un grande sforzo negli ultimi anni per diventare 'più green', riducendo enormemente il consumo di acqua, elettricità e gas naturali. Voglio fare un grande ringraziamento al team per aver raggiunto questi risultati", dichiara Maximilian Jessula, direttore dello stabilimento.

"Per anni Susegana ha avuto un forte programma per quanto riguarda l'energia e una buona strategia di 'ottenere di più con meno'. L'attività nei suoi laboratori rappresenta il più importante progetto di risparmio nel consumo di acqua introdotto in EMEA nel 2016. I risultati sono eccellenti ed è un esempio da seguire", aggiunge Alberto Chiappinotto, Green Spirit Manager Major Appliances EMEA.



Susegana's impressive water savings, 2012-2016

"Sono molto orgoglioso del lavoro e della passione del team di Susegana per assicurare che le nostre strutture produttive siano sostenibili da un punto di vista ambientale", aggiunge Roberto Carluccio, Engineering Manager, Susegana.

Ulteriori informazioni Roberto Carluccio e Adriano Biz

Ulteriori informazioni sulle iniziative e i target di Gruppo sulla Sostenibilità sono disponibili sul Sustainability Report 2016 di Electrolux. [Clicca qui per scaricarlo.](#)

Immagine principale: Il Green Spirit team di Susegana assieme al Green Spirit team centrale. La riduzione del consumo di acqua è un'importante focus area per le Operations di Major Appliances EMEA. E' stato uno dei topic principali del primo EMEA Green Spirit Forum, tenutosi a marzo 2017.

Giornata Mondiale dell'Acqua

Il 22 marzo è la Giornata Mondiale dell'Acqua (World Water Day), una giornata dedicata a intraprendere azioni per contrastare la crisi globale di acqua. Secondo le Nazioni Unite, più di 663 milioni di persone nel mondo vivono senza una fonte d'acqua potabile vicino a casa, passando moltissime ore in coda o camminando verso le fonti più distanti, e subendo gli impatti sulla salute che ha l'utilizzo di acqua contaminata.

I Sustainable Development Goals, lanciati nel 2015, comprendono il target per assicurare che tutti abbiamo accesso ad acqua potabile entro il 2030, facendo dell'acqua una questione chiave nella lotta contro la povertà estrema.

Il tema per il 2017 è "wastewater", lo spreco di acqua.

[Leggi qui](#)

Investimenti e miglioramenti per risparmi energetici e di acqua a lungo termine nei laboratori dell'R&D.

La sala pompaggio acqua industriale, selezionata per il progetto europeo per l'introduzione dei motori ad alta efficienza nelle Operations in Major Appliances EMEA.

APPENA PUBBLICATO: [Scarica il Sustainability Report 2016 di Electrolux](#) per saperne di più sulle iniziative del Gruppo sul risparmio di acqua e sui target, e come "Ottenerne di Più con Meno" nelle Operations.

For the Better: Achieve more with less

Better operations



Electrolux will shift to renewables, and optimize the use of energy and other resources in operations. [Learn more about this promise](#)

[More about our sustainability framework here](#)

Major Appliances EMEA



Alannah Eames
eGate Editor - Major Appliances EMEA
Editor responsabile



Christina Lindberg
Vice President Communications EMEA
Editor esecutivo