

LE AZIONI DI SSICA IN TEMA DI MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Come sappiamo, le strategie e le azioni in tema di Sostenibilità Ambientale e Risparmio Energetico ricoprono un posto di sempre maggior rilievo nel Budget e nella programmazione operativa di piccole e grandi aziende.

C'è chi deve presentare il Bilancio di Sostenibilità Ambientale e chi deve essere in grado di valutare il valore della Carbon Footprint di ciò che produce per essere competitivo in filiera e continuare ad essere scelto come fornitore.

E poi ci sono le motivazioni economiche. Trattare l'energia come le altre materie prime e avere la consapevolezza di come la si usa permette di utilizzarla meglio, ridurre gli sprechi e risparmiare.

Migliorare la sostenibilità ambientale e risparmiare energia sono i motivi che hanno spinto SSICA a cercare una soluzione tecnologica per monitorare i propri consumi.

Nella sede di Parma sono stati installati dei sensori wireless che permettono di visualizzare in tempo reale i consumi elettrici delle varie utenze delle palazzine (dai laboratori alle fabbriche).

La tecnologia wireless è particolarmente adatta al contesto di SSICA perché, a fronte di un'installazione decisamente rapida e semplice, restituisce possibilità di analisi approfondite.

L'analisi dei dati, seppur ancora all'inizio, ha già permesso ai tecnici di constatare un consumo costante di energia dovuto prevalentemente dall'uso H24 delle celle frigorifere. L'ausilio di dati certi e costanti aiuterà la direzione a valutare, con maggiore chiarezza, investimenti futuri in energia rinnovabile ed in particolare la possibilità di installare dei pannelli fotovoltaici.

Il sistema di monitoraggio viene inoltre utilizzato per acquisire i dati di consumo specifico della strumentazione durante le particolari lavorazioni in essere.

Analizzare questi dati fornirà interessanti spunti di riflessione sul potenziale risparmio economico derivante da una diversa programmazione e distribuzione del lavoro.

SSICA ha inoltre acquisito un kit di misura per dei campionamenti temporanei grazie al quale può fornire ai propri clienti, che ne facciano richiesta, i dati relativi al consumo energetico di un particolare processo.

SSICA con queste misure si pone l'obiettivo di aiutare la filiera agro-alimentare nella diffusione della consapevolezza dei consumi quale primo e indispensabile passo per l'Efficienza energetica e la Sostenibilità.

In collaborazione con Didelme Sistemi