

HOT TOPIC |

In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

Montaggio e avvio impianti da remoto

Sorema sta pensando di adottare l'approccio di intervento a distanza anche terminata l'emergenza pandemica.

17 maggio 2021 08:46



Sorema (gruppo Previero) ha recentemente fornito in **America Latina** alcuni impianti chiavi in mano per il **riciclo** di **PET** da bottiglia a bottiglia, fornendo anche il servizio di montaggio e avvio in remoto, in accordo con le misure anti-Covid. Le attrezzature sono state consegnate nei primi mesi del **2020**, ma - a causa dell'**emergenza pandemica** che limitava gli spostamenti - Sorema non ha potuto inviare sul posto i propri tecnici per seguire il montaggio e la messa in servizio delle linee.

Per superare l'ostacolo, il costruttore comasco ha costituito un **team dedicato** allo sviluppo di un **programma di lavoro** dedicato al controllo da **remoto** di tutte le attività di **installazione** dei macchinari e delle connessioni alle utenze presso i siti dei clienti. In questo modo, tutti i componenti dell'installazione, per quanto complessi, sono diventati accessibili da PC e tablet.

"Quasi tutti i costruttori hanno reagito in questo modo - sottolinea Sorema-. Per noi l'asticella era molto più alta, poiché il problema, per quanto complesso, non riguardava una singola macchina, ma un'**intera linea** di riciclaggio di bottiglie in PET, che coinvolge diverse macchine, sensori, valvole, tubi, pompe, essiccatori e così via, che dovevano funzionare correttamente tutti insieme".

Un impianto per il recupero di bottiglie PET comprende **diverse sezioni**: alimentazione automatica, prelavaggio, disetichettatura, macinazione a umido, lavaggio a caldo, risciacquo con flottazione e asciugatura. Nelle linee sono incorporati anche rivelatori di bottiglie e scaglie per materiale e per colore; il tutto sotto il controllo di un sistema di supervisione (Sorema Scada).



Supportato dal team tecnico dedicato attraverso teleassistenza, video conferenze, telefonate ed email, il cliente è riuscito a **montare e mettere in funzione** l'intero impianto di lavaggio, per la prima volta senza la presenza fisica dei tecnici Sorema. Con un **risparmio dei costi**, a fronte di un lieve aumento dei giorni lavorativi necessari per completare il lavoro.

Una volta avviate - afferma il costruttore - le linee sono riuscite a raggiungere gli obiettivi prefissati di qualità e quantità di materiale riciclato.

Un'esperienza che **proseguirà** anche al termine dell'emergenza sanitaria: Sorema sta infatti pensando di proporre l'**assistenza da remoto** come sistema **standard** per la messa in servizio dei futuri impianti di lavaggio. Adottando questo nuovo approccio - sottolinea l'azienda lombarda -, eseguendo i lavori esattamente secondo le istruzioni impartite, gli impianti sono coperti da garanzia Sorema e possono sempre godere dell'assistenza post vendita.

© Polimerica - Riproduzione riservata