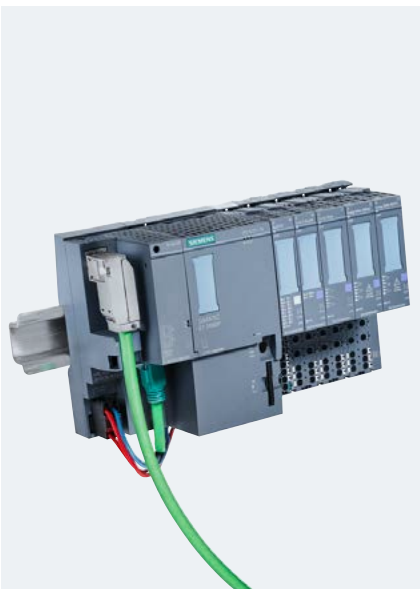




Innovazione tecnologica per un numero infinito di dati

Case history Goglio



S7-1512SP

Con un'ampia offerta di macchine per il riempimento in ogni settore merceologico (dal caffè, ai beni alimentari, riso, pomodoro e conserve, mangime per animali, detersivi e prodotti industriali), la Divisione Macchine di Goglio non solo progetta e realizza le sue macchine ma è anche attenta studiosa delle esigenze e dei trend del mercato. La stessa attenzione, innovazione e flessibilità che Siemens riserva alla propria tecnologia, hardware e software, implementata nella nuova versione della macchina G21 di Goglio. Una formatrice verticale automatica (VFFS Vertical Form & Fill & Seal), per il confezionamento in atmosfera controllata (soft pack) di prodotti solidi, macinati o in grani.

La macchina, connessa alla Goglio Cloud Platform (un sistema che permette di raccogliere un numero pressoché infini-

to di dati dai sensori installati a bordo macchina) presenta numerose innovazioni tecnologiche. A partire dai componenti del portfolio Siemens di ultima generazione, dal PLC a periferia, sistema di pesatura, HMI e servoazionamenti. L'affidabile e compatto PLC Simatic S7-1512SP, con periferia e sistema di pesatura Siwarex integrabili, oltre ai robusti e performanti pannelli della serie Comfort, sono completamente integrati e gestibili attraverso il TIA Portal, l'engineering framework di Siemens che favorisce non solo l'implementazione del progetto software della macchina ma anche la diagnostica stessa. Altrettanto integrati e gestibili attraverso il TIA Portal, anche i servoazionamenti Sinamics V90 con motori brushless Simotics 1FL6 che garantiscono una perfetta movimentazione della macchina.

