

TELMOTOR PER LA NUOVA MACCHINA AUTOMATIZZATA CMV: EFFICIENZA E AFFIDABILITÀ CON LA TECNOLOGIA SIEMENS

Dalla progettazione al commissioning, l'affiancamento completo di Telmotor per una nuova macchina di movimentazione vetro ad alte prestazioni.



Bergamo, aprile 2025 – Con un'esperienza ventennale nella costruzione di macchine e impianti per la lavorazione del vetro piano, **CMV** è oggi tra i principali costruttori italiani di **caricatori e scaricatori di lastre, molatrici e foratrici multiteste per vetro**, oltre che linee dedicate ad applicazioni speciali.

La necessità di sviluppare una nuova macchina per la movimentazione automatizzata delle lastre ha spinto l'azienda a orientarsi verso un nuovo partner consulenziale, in grado di fornire tecnologia evoluta e garantire un affiancamento qualificato in ogni fase del progetto. In questo contesto, **CMV** ha deciso di affidarsi per la prima volta a **Telmotor**, player industriale che offre soluzioni altamente specializzate nei settori automazione, illuminazione ed energia. Il progetto è stato sviluppato dalla **Business Unit Industry Automation** che ha seguito lo **studio di fattibilità e il dimensionamento dell'intero impianto**, realizzato con tecnologia Siemens di cui Telmotor è unico distributore Solution Partner per l'Italia nonché Approved Partner Value Added Reseller, e la **messa in servizio**.

“CMV era già seguita da fornitori storici e consolidati ma per questo nuovo progetto ha voluto valutare soluzioni alternative, puntando alla massima efficienza e affidabilità. È stato l'approccio

*consulenziale del nostro team – spiega **Roberto Cattaneo, Sales Account di Telmotor** - unito alla competenza tecnica e alla proposta basata su tecnologia Siemens, a fare la differenza”.*



Nel dettaglio, il progetto sviluppato per CMV ha previsto la fornitura e il dimensionamento dei motori brushless Siemens SIMOTICS S-1FL2 tramite il software Sizer for Siemens Drives, che garantiscono compattezza, precisione e affidabilità nei cicli di movimentazione delle lastre. La definizione dell'architettura PLC è stata effettuata utilizzando il TIA Selection Tool, con la selezione di CPU Siemens, i moduli di sicurezza SIRIUS 3SK

e il pannello operatore SIMATIC HMI Unified Comfort Panel.

Inoltre, Telmotor ha fornito un supporto completo alla messa in servizio degli azionamenti, dell'interfaccia operatore HMI e dei moduli di sicurezza, operando all'interno della piattaforma integrata TIA Portal che ha permesso una programmazione efficiente e una gestione sinergica delle funzioni di Motion, Safety e visualizzazione.

L'integrazione delle tecnologie Siemens ha rappresentato per CMV un salto qualitativo nella gestione delle performance di linea in termini di efficienza e qualità, assicurando scalabilità futura e flessibilità progettuale, con tempi di sviluppo e manutenzione ottimizzati. L'intervento Telmotor si è distinto per la consulenza tecnica personalizzata e l'accompagnamento in ogni fase del progetto. *“Nonostante un investimento iniziale più elevato, la scelta si è rivelata strategica in termini di prestazioni. Come sempre, uno dei grandi valori aggiunti di Telmotor è il supporto: presente, puntuale e continuo, dalla proposta iniziale alla selezione dei componenti, fino alla formazione del personale e al supporto post vendita”,* conclude Cattaneo.

About Telmotor SpA Telmotor SpA nasce a Bergamo nel 1973 come azienda specializzata nelle forniture elettriche e nella distribuzione di prodotti e marchi di qualità per l'automazione industriale. Negli anni Telmotor ha progressivamente ampliato le proprie competenze al settore della distribuzione di energia, all'illuminazione, alla building & home technology e alle energie rinnovabili, gestendo soluzioni integrate ad ampio raggio per il mondo dell'industria, delle infrastrutture e del terziario.

Costituita da due grandi Business Unit - Industry Automation ed Energy & Lighting Solutions – Telmotor oggi conta ben dodici diverse sedi aziendali e 350 collaboratori, raggiungendo un volume di affari superiore ai 190 milioni di euro. L'alto profilo tecnico dell'azienda, il personale qualificato e in costante aggiornamento, l'attitudine al problem solving, l'accurata e attenta selezione dei marchi e dei prodotti gestiti, la rapidità del

servizio, la consulenza al cliente e l'attenzione alle evoluzioni del settore sono i tratti distintivi della filosofia aziendale che hanno reso Telmotor un punto di riferimento del settore a livello internazionale.

Nel 2021, per proseguire nel percorso di crescita e valorizzazione del proprio tratto distintivo votato all'innovazione, Telmotor ha costruito un network di imprese chiamato "Diginnova" per proporre soluzioni innovative digitali tra le quali Reti e Cybersecurity, Building solutions, Robotica, Virtual commissioning, Intelligenza artificiale, etc. Si tratta di una holding, partecipata al 100% da Telmotor costituita con l'obiettivo di creare relazioni e partnership in grado di ampliare competenze e servizi da mettere a disposizione del cliente sempre più alla ricerca di soluzioni integrate.

Telmotor è l'unico distributore Solution Partner Siemens nelle Divisioni Digital Factory e Process Industries sul mercato italiano ed internazionale.

Per maggiori informazioni:

Ufficio Stampa Moma Comunicazione

ufficiostampa@momacomunicazione.it

Virginia Coletta - 39 392 96.72.555