



COMERIO ERCOLE

MECHANICAL CONSTRUCTIONS SINCE 1885 ITALY



04-2021
Edizione speciale

Nuova linea di calandratura PVC 4.0

Orgogliosi di essere stati selezionati

Il progetto intrapreso con MONDORE-VIVE (già conosciuto Mondoplastico), produttore di film in PVC e PET di Varese, porterà alla realizzazione di una nuova calandra a 4 cilindri di 2,7 metri di altezza. La calandra destinata alla produzione di film plastico, semirigido e rigido sarà conforme all'Industria 4.0 e quindi in grado di soddisfare le esigenze del cliente in termini di grafica, nastri e finiture superficiali grazie alla sua versatilità. L'impianto di calandratura entrerà in funzione nel primo trimestre del 2022 presso lo stabilimento di Ferentino (FR).



Cosa significa e cosa include l'industria 4.0

Tecnologia e industria si incontrano

L'Industria 4.0 è da alcuni anni al centro della trasformazione economica e culturale in Italia e nel mondo. Durante la pandemia Covid19, l'Industria 4.0 e le relative tecnologie si sono rivelate fondamentali per contrastare la crisi.

Obiettivo di Industria 4.0 è di attuare la così detta quarta rivoluzione industriale addive-nendo ad un modello di sistema manifatturiero fortemente interconnesso ed equilibra-to. Le nuove tecnologie digitali vertono innanzitutto su potenza di calcolo e connettività, che si esprimono nei big data. I quali generano valore attraverso il machine learning, che consente alle macchine di migliorare le proprie prestazioni analizzando e ricordan-do le enormi masse di dati raccolte nel tempo. Vi è poi l'interazione tra uomo e macchi-na, che viene sempre più spinta, con l'ambizione di implementare sistemi cyberfisici e sistemi robotici collaborativi.

Da ultimo, vi è tutto ciò che afferisce al passaggio dal "digitale" al "reale", un mondo vastissimo comprendente la manifattura additiva e la stampa 3D, con le sue enorme po-tenzialità realizzative in ogni campo civile e industriale.

Il gruppo Comerio Ercole s.p.a., forte di esperienze e capacità consolidate nel campo dell'engineering e dei processi innovativi, è attore primario di questa grande trasforma-zione, con soluzioni proattive e customizzate sui molteplici bisogni della più qualificata clientela mondiale.



What was never considered possible is now possible!



Il team Comerio Ercole è orgoglioso di intraprendere questo progetto che si svilupperà con l'installazione di una innovativa e imponente calandra a 4 cilindri industria 4.0 presso lo stabilimento del cliente italiano MONDOREVIVE (Mondoplastico).
Sito produttivo di Ferentino (FR)

"Una fantastica opportunità per mettere in mostra la nostra capacità globale di soddisfare le esigenze del cliente. Tutte le nostre tecnologie, il nostro know how e la nostra professionalità saranno ancora una volta fondamentali per questo importante progetto di calandratura".

