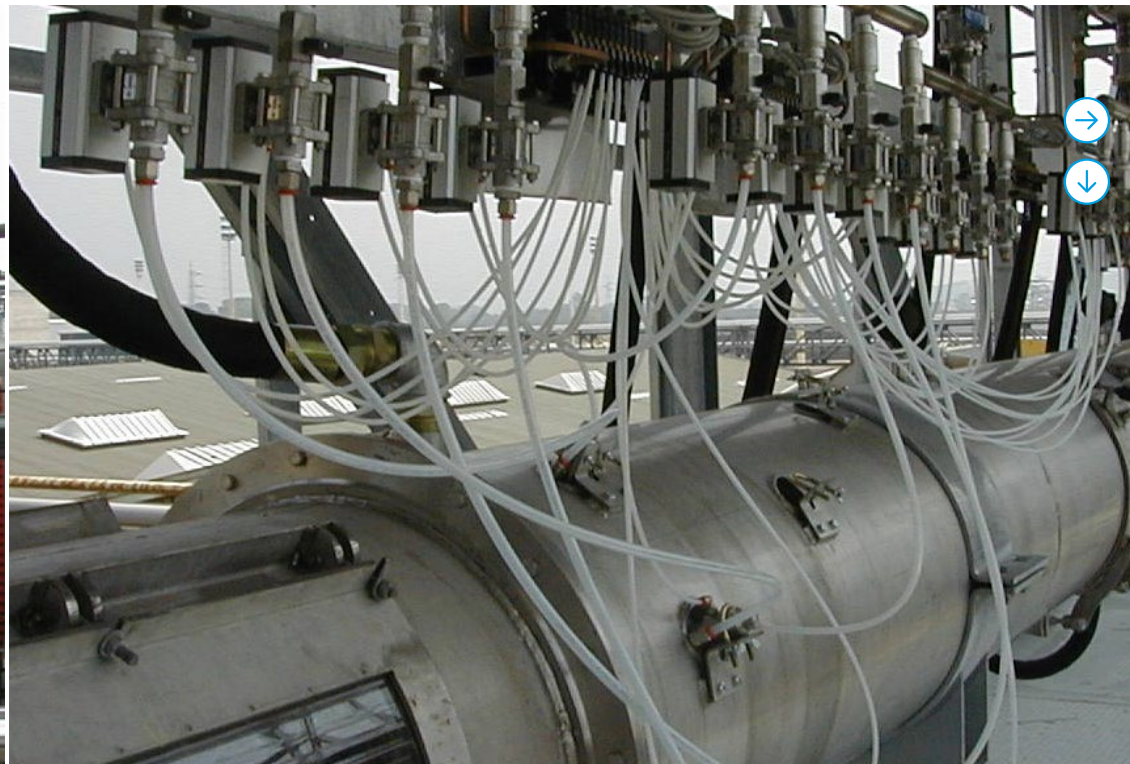
REV. 05112016

instalmec
Quality made in Italy since 1979

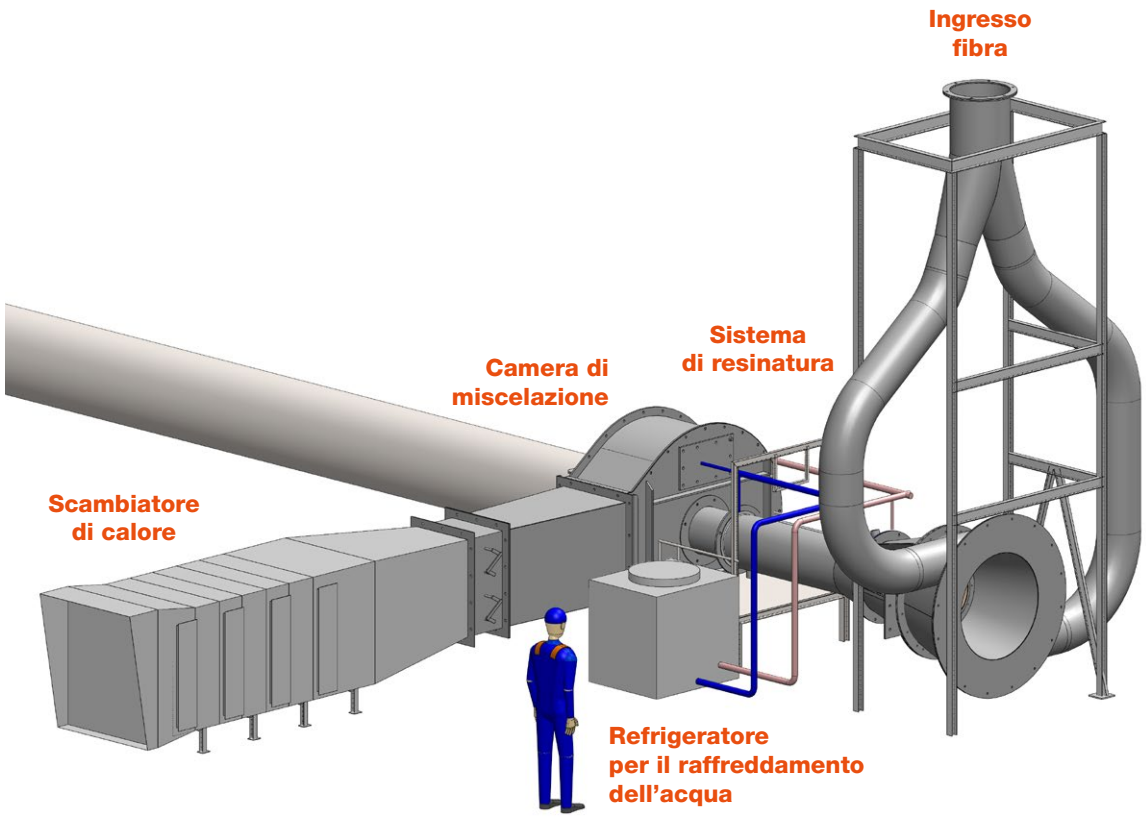
www.instalmec.it

SISTEMA DI RESINATURA A SECCO IN LINEA PER FIBRA

ITALIANO



Sistema di resinatura per pannelli MDF



Instalmec ha sviluppato un sistema innovativo di resinatura che preserva le proprietà meccaniche del pannello, riduce il consumo di colla e rispetta l'ambiente, poiché riduce le emissioni di formaldeide in atmosfera.

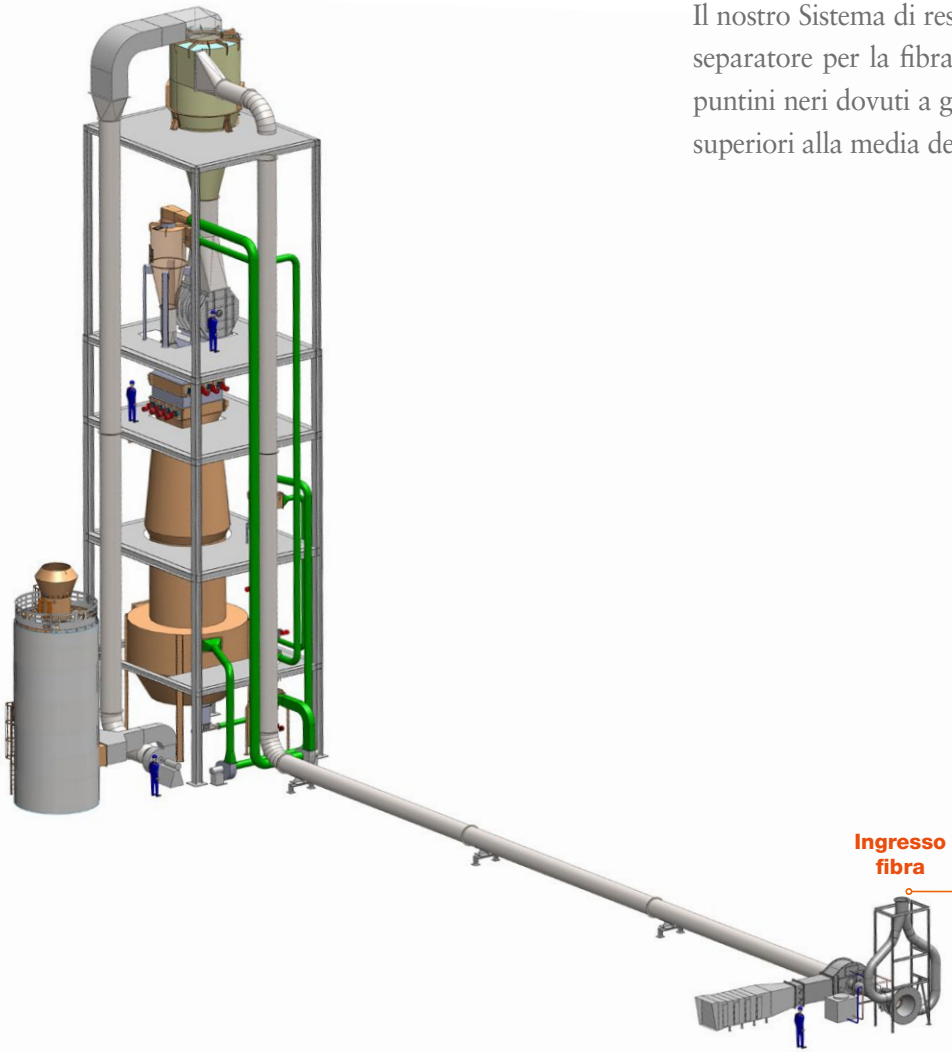
Nel nostro sistema di resinatura la fibra è incollata dopo l'essiccatoio.

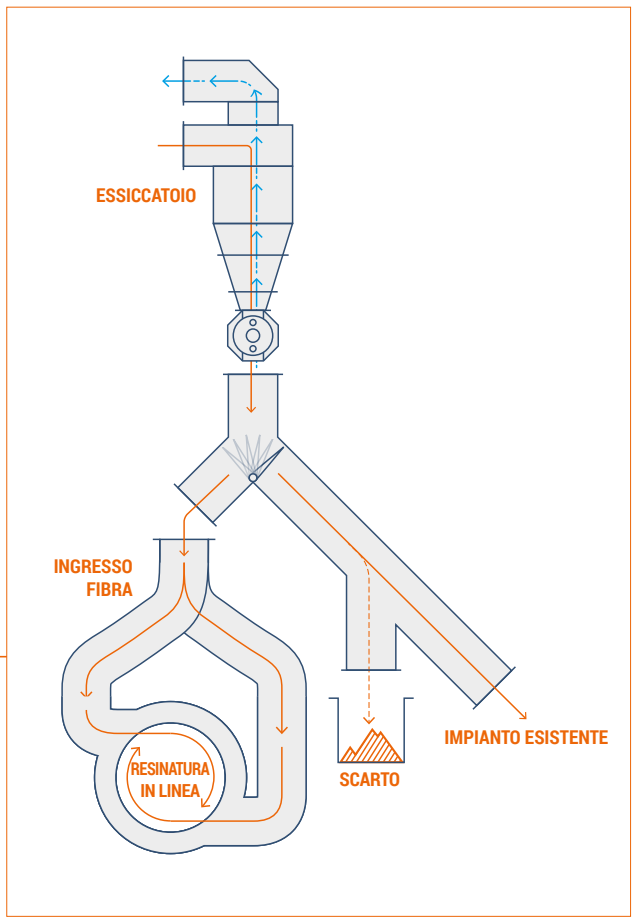
Questa innovazione ci ha permesso di ottenere molteplici vantaggi:

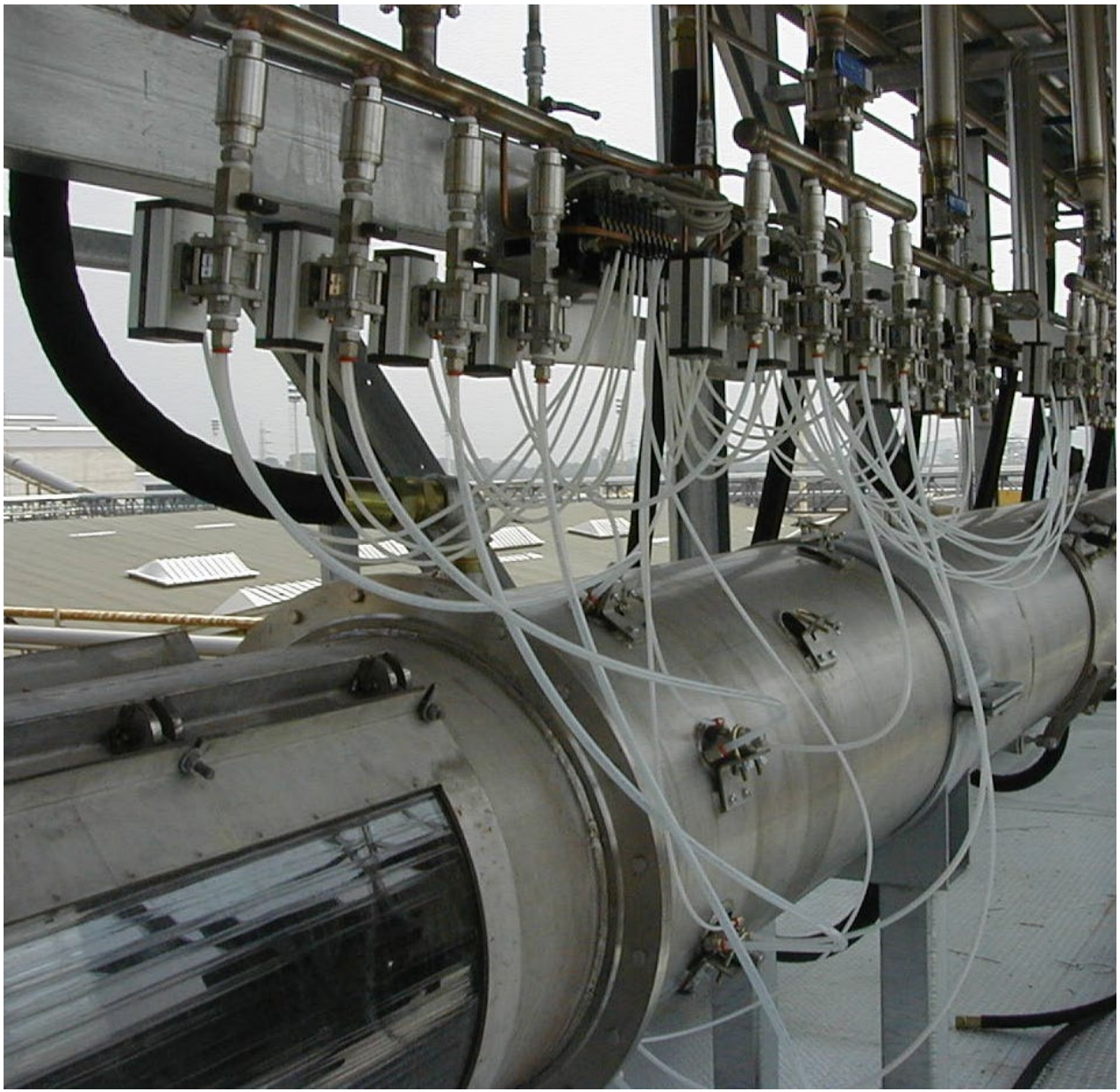
- una riduzione sostanziale della quantità di colla nel pannello, cioè un risparmio di colla del 15-20%;
- un dosaggio più accurato della colla nella fibra;
- una nebulizzazione più fine di colla nella fibra, quindi una migliore miscelazione;
- proprietà meccaniche superiori del pannello, poiché la colla è riscaldata solo fino a 60°C;
- area di incollaggio più pulita, poiché il sistema è auto-pulente;
- efficacia costante di resinatura;
- assenza di condensazione nel sistema;
- minor inquinamento ambientale, poiché non ci sono emissioni di formaldeide se la colla non viene riscaldata oltre i 60°C;

I nostri impianti di produzione variano da 1-50 t/h

Il nostro Sistema di resinatura è ancora più efficace se dopo la resinatura la fibra viene trattata con il nostro speciale separatore per la fibra che contribuisce a rendere la superficie del pannello ancora più liscia e omogenea, priva di puntini neri dovuti a grumi di colla/fibra. Il risultato finale è un pannello MDF con superfici e proprietà meccaniche superiori alla media dei pannelli MDF sul mercato, oltre a una riduzione del numero di pannelli scartati per difetti.







Delivering innovation respecting the environment

instalmec
Quality made in Italy since 1979

Instalmec S.r.l. a socio unico
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di IPOPEMA 76 FUNDUSZ

Via Malignani, 1 - 33058 San Giorgio di Nogaro - UD, Italy - Phone: +39 0431 626311 - Fax: +39 0431 626300 - sales@instalmec.it - www.instalmec.it