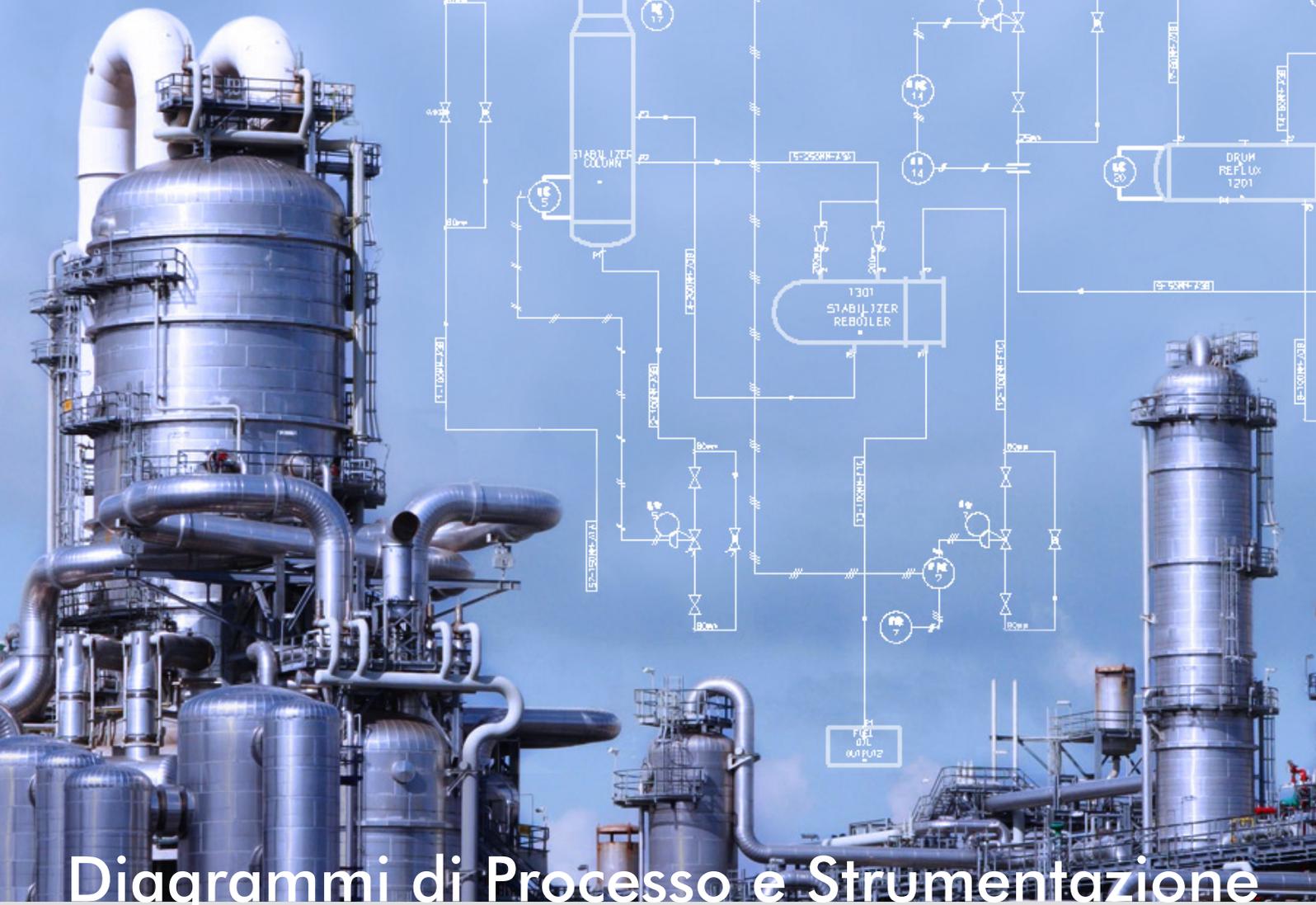


# M4P&ID FX

Piping di processo e strumentazione  
[www.cad-schroer.it](http://www.cad-schroer.it)



# Diagrammi di Processo e Strumentazione

## La soluzione completa per Schemi di Strumentazione e Processo

M4 P&ID FX è un sistema professionale per creare in modo intelligente diagrammi piping e di strumentazione (P&ID). Il software offre strumenti potenti per creare e modificare diagrammi P&ID. La libreria di simboli personalizzabile lo rende semplice e veloce per progettare interi sistemi di processo utilizzando linee e simboli intelligenti. M4 P&ID FX offre cataloghi di simboli che seguono le norme EN ISO e ANSI. Il software include un range completo di strumenti, accessibili attraverso l'interfaccia utente, realizzata per essere intuitiva, aiuta a ridurre i tempi per la formazione e la realizzazione dei progetti, da qualità ai prodotti dei clienti più velocemente.

M4 P&ID FX fornisce un controllo di coerenza integrato per la garanzia della qualità del progetto, e fornisce una panoramica dettagliata dei componenti utilizzati, così come i loro attributi. I potenziali errori o incongruenze all'interno dello schema vengono contrassegnati in un report separato, così come evidenziato nel diagramma stesso. L'elenco dei componenti aiuta i team di progettisti a monitorare i progressi di un progetto. Grazie alla flessibilità del software nell'assegnazione delle proprietà ai simboli, gli elenchi dei componenti possono essere facilmente adattati per soddisfare le esigenze aziendali o progetti specifici.

## Progetti e modifiche dinamiche

Il facile e personalizzabile menù P&ID permette un accesso dinamico e configurabile agli strumenti per creare linee, determinare sovrapposizioni e disegnare la direzione del flusso; filtrare, caricare, posizionare, manipolare e modificare simboli; aggiungere rami, simboli, testi e definire il diametro di un tubo; inserire simboli di connessione tra fogli diversi; creare e dividere le aree di fornitura, di responsabilità, inserire simboli di interruzione su una linea; spostare simboli in modo dinamico mantenendo le connessioni esistenti.

## Diagrammi Intelligenti

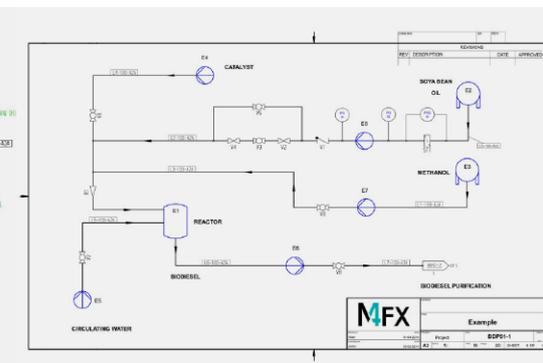
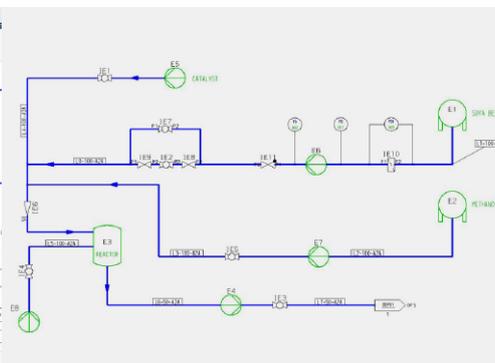
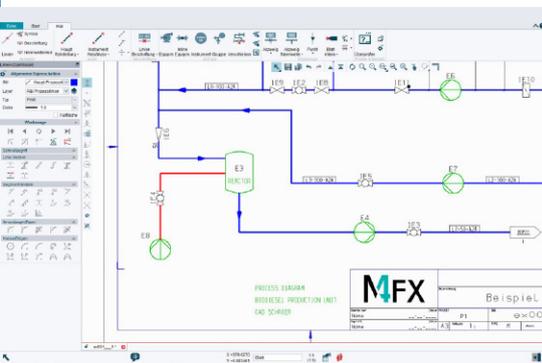
M4 P&ID M4 offre una vasta scelta di tipi di linee per rappresentare diagrammi di processo e strumentazione. Il software offre cataloghi intelligenti, simboli personalizzabili per componenti e strumentazione P&ID, diverse librerie di simboli dedicati per la creazione di diagrammi di flusso per impianti di processo secondo le norme EN ISO e ANSI. E' possibile posizionare i simboli in qualsiasi punto del diagramma e aggiungere informazioni di processo utilizzando una linea libera e configurabile, assegnare proprietà.

## Verifica del Progetto

Lo strumento di verifica del progetto, vi aiuta a garantire la qualità dei processi, vi permette di verificare gli schemi evidenziando eventuali errori confrontando le regole definite nel P&ID. Lo strumento supporta la verifica multi-foglio. Gli eventuali errori sono visualizzati in una finestra di dialogo ed evidenziati sul disegno.

## Elenco Componenti e Reports

E' possibile creare, personalizzare, inserire sul P&ID, esportare, stampare reports e l'elenco dei componenti direttamente dal diagramma.



## Supporto Multi-Foglio

M4 P&ID FX utilizza strumenti specializzati per connettere in modo intelligente apparecchiature, componenti di un condotto e la strumentazione su fogli diversi, strutturando in modo intelligente le informazioni più complesse.

## Working Set

Gli utenti possono inserire tutti i disegni necessari in un gruppo (chiamato working set) per permettere al team dei progettisti coinvolti nel progetto, di avere una panoramica completa e veloce.

## Importazione ed Esportazione file DXF/DWG

Le funzionalità per la conversione CAD integrate in M4 P&ID FX permettono agli utenti di importare ed esportare in modo facile e con risultati eccellenti file in formato DXF e DWG. Un intuitiva interfaccia utente permette designers di creare their mappature di conversione personalizzate.

## Video Tutorials

CAD Schroer offer diversi video tutorial pensati per un apprendimento veloce delle funzionalità, attraverso l'addestramento passo-passo dell'utente. conversione personalizzate.

## Try and Buy

M4 P&ID FX è disponibile in versione trial gratuita per 30 giorni. Per ulteriori Informazioni riguardanti il download e come acquistare il software P&ID FX, visitate il sito

[www.cad-schroer.it/pid](http://www.cad-schroer.it/pid)





Specializzata nello sviluppo di software e nella fornitura di soluzioni engineering, CAD Schroer è un'azienda di calibro mondiale che aiuta ad accrescere la produttività e la competitività dei clienti specializzati nei settori della produzione e della progettazione di impianti, inclusi il settore automobilistico e il suo indotto, il settore energetico e i servizi pubblici. CAD Schroer ha uffici e filiali indipendenti in Europa e negli Stati Uniti.

## Contattaci

Fritz-Peters-Str. 11  
47447 Moers, Germania

Tel.: +39 02 49798666

E-Mail: [info@cad-schroer.de](mailto:info@cad-schroer.de)  
Web: [www.cad-schroer.it](http://www.cad-schroer.it)