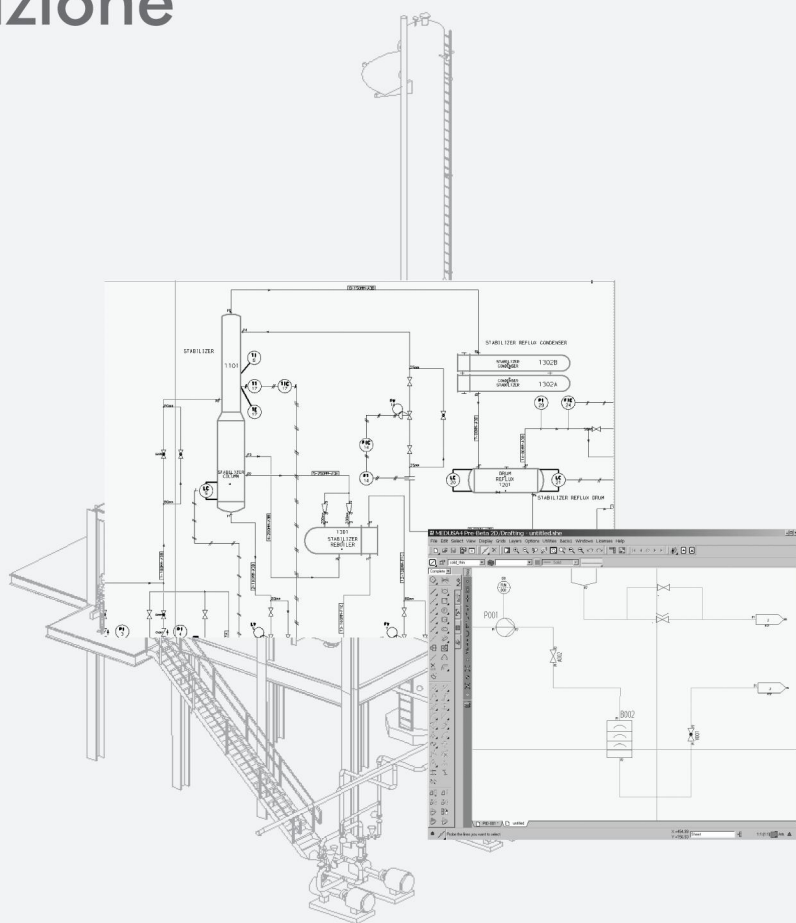


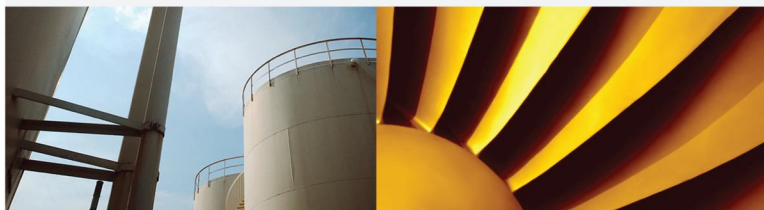
# MPDS<sub>4</sub>

P&ID

## Diagrammi di Processo e Strumentazione



ADD-ON



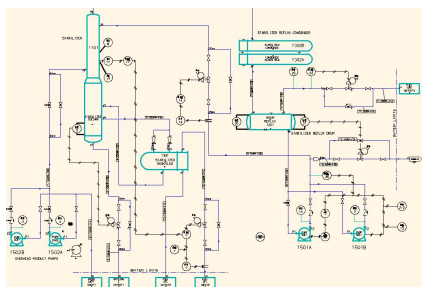
# MPDS4 P&ID™

## La soluzione completa per Schemi di Strumentazione e Processo

MEDUSA4 P&ID è uno strumento professionale e redditizio per la creazione di schemi intelligenti di strumentazione e di processo. E' di facile utilizzo ma potente. Gli schemi creati contengono tutte le informazioni tecniche richieste per l'elaborazione dei vostri dati di progetto e guidare i progettisti nel mondo 3D.

### Semplice ma Potente

MEDUSA4 P&ID offre strumenti potenti per la generazione degli schemi di strumentazione e di processo. E' rapido e permette di progettare facilmente interi sistemi utilizzando linee e simboli intelligenti. Il software comprende un vasto numero di simboli di librerie.



MEDUSA4 P&ID tratta facilmente schemi complessi

### Connettività

MEDUSA4 P&ID contiene strumenti focalizzati per collegare in modo intelligente le attrezzature, componenti piping e strumentazione attraverso schemi differenti. Questo significa che è possibile suddividere strutture complesse su fogli diversi per maggior chiarezza.

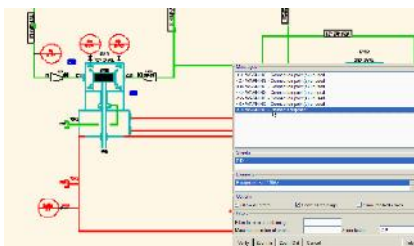
### Schemi Intelligenti

Gli schemi creati con MEDUSA4 P&ID contengono importanti dati del disegno. Le linee ed i simboli contenuti nella libreria P&ID contengono attributi che descrivono tutti le proprietà del componente inserito. Queste classi di componenti sono basate sugli attributi, vengono

definite centralmente e possono essere create o modificate in modo controllato. Le aziende possono ad esempio creare le loro etichette per le linee delle varie parti intelligenti come necessita.

### Verifica del Progetto

Lo strumento per la verifica del progetto, vi aiuta a garantire la qualità dei processi permettendovi di verificare gli schemi ed eventuali errori presenti facendo il confronto con le regole definite nel P&ID. Gli eventuali errori vengono visualizzati in una finestra di dialogo ed evidenziati nel disegno.



Lo strumento di verifica del disegno fornisce il controllo della qualità incrociando i dati P&ID con le regole del disegno

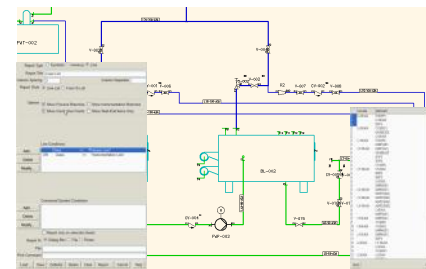
### Elenco dei Componenti e Reports

E' possibile creare, esportare o stampare reports ed elenco dei componenti direttamente dal disegno dello schema.

### Riutilizzare P&ID nei progetti 2D e 3D

Gli schemi intelligenti creati con MEDUSA4 P&ID possono essere usati nei vostri ambienti 2D e 3D. Stretta integrazione con tutti i moduli aggiuntivi MPDS4 significa che i vostri schemi P&ID possono essere utilizzati per impostare le basi dei layout MPDS4 2D e progetti 3D. Potete verificare il vostro P&ID nel mondo 3D ed automaticamente caricare i componenti P&ID non ancora inseriti nel vostro impianto 3D nella posizione appropriata.

In MPDS4 PIPING, è ad esempio possibile, disegnare le tubazioni in 3D e verificare le stesse con il vostro P&ID. Ciò vi assicura che il 2D o il 3D risultante, usino solo il numero ed il tipo esatto di componenti contenuti sul vostro P&ID.



MEDUSA4 P&ID rende rapido e facile creare e personalizzare reports e lista dei componenti

### Requisiti Software

- MEDUSA4 ADVANCED

### Piattaforme Supportate

- Windows® XP Professional (SP 2 e 3), Vista Business (SP 1 e 2) e 7 Professiona
- Sun® SPARC Solaris 9 e 10 con CDE



CAD Schroer - Germany  
Fritz-Peters-Str. 26-30  
47447 Moers  
Tel. +49 2841 9184-0  
www.cad-schroer.de

CAD Schroer Italia S.r.l  
Via Piave, 1/E  
20030 Senago (MI)  
Tel. +39 (0) 238303267  
www.cad-schroer.it

© CAD Schroer GmbH si riserva di apportare modifiche tecniche. Tutti i diritti sono riservati. Tutti i marchi o i nomi dei prodotti sono marchi registrati dai loro rispettivi proprietari. 07/2010