



## CADWORX P&ID PROFESSIONAL:

- Creazione Veloce ed Intuitiva degli schemi di marcia (P&ID)
- Estensiva Libreria di Simboli, Modificabile dall'utente
- P&ID guidati dalle Specifiche
- Banche Dati di Progetto Bi-direzionali
- Collegamento Ipertestuale ai Documenti di Progetto
- Sincronizzazione P&ID/Modello
- Conversione dei vecchi Disegni
- Pubblicazione elettronica del Progetto P&ID
- Generazione Automatica dei Circuiti Strumenti
- CADWorx Internet Publisher

## CADWORX® P&ID PROFESSIONAL

Intergraph® CADWorx® P&ID Professional mette a disposizione tutti gli strumenti necessari per produrre facilmente schemi di marcia intelligenti. CADWorx P&ID Professional esalta tutte le potenzialità degli schemi P&ID rendendo i disegni e le informazioni ad essi collegate disponibili per tutte le parti interessate al progetto.

### Schemi di Marcia Intelligenti

CADWorx P&ID Professional permette di creare velocemente e facilmente schemi P&ID completamente intelligenti e riesce a raggiungere tale obiettivo senza variare l'aspetto formale dei disegni preesistenti, sia per quanto concerne la simbologia che gli standards aziendali.

### P&ID's guidati dalle Specifiche

Opzionalmente, CADWorx P&ID Professional consente di disporre sul disegno le varie componenti facendo riferimento alle specifiche di progetto. Tale modo di operare aumenta l'accuratezza dell'elaborato e consente di predisporre uno schema di riferimento valido per la successiva modellazione 3D dell'impianto.

### Simbologia secondo Standards Industriali

CADWorx P&ID Professional viene fornito con un'estensiva libreria di simboli. Un'interfaccia utente amichevole consente, senza bisogno di programmazione, l'accesso illimitato ai simboli aziendali e/o a loro combinazioni predefinite, trasformandoli in oggetti CADWorx, pienamente funzionali ed intelligenti.

### Banche Dati di Progetto Bi-direzionali

CADWorx P&ID Professional consente all'utente la creazione di banche dati di progetto senza richiedere nozioni di gestione delle banche dati. Le banche dati, una volta definite, sono connesse in modalità bi-direzionale con i disegni, assicurando così il costante sincronismo dei due ambienti.

### Collegamento con i Documenti Progettuali

CADWorx P&ID Professional consente di collegare ai componenti degli schemi di marcia (P&ID) quantità illimitate di informazioni o documenti di riferimento, memorizzando tali collegamenti nelle banche dati di progetto per ogni futura necessità di utilizzo.

### Pubblicazione elettronica dei P&ID

CADWorx Internet Publisher permette molto facilmente la pubblicazione elettronica dei P&ID in modo da consentire la loro visualizzazione tramite Windows® Internet Explorer®. I progetti pubblicati consentono anche l'accesso alle informazioni del database di ciascun componente e ad ogni documento collegato all'interno del browser.

I prodotti pubblicati possono essere caricati su Internet, intranet o su rete locale. La sincronizzazione tra i modelli P&ID e Plant e i controlli dei componenti tra i modelli CADWorx P&ID Professional e CADWorx Plant Professional assicurano una piena sincronizzazione tra P&ID e i componenti del modello.

### Conversione dei Vecchi Disegni

CADWorx P&ID Professional include potenti strumenti che rendono facile collegare alle banche dati di progetto i vecchi schemi di marcia ed i componenti in essi contenuti. Ciò consente di utilizzare i vecchi schemi di marcia esattamente allo stesso modo di quelli che sono stati creati usando CADWorx.

### Diagrammi Automatici per i Circuiti Strumenti

CADWorx P&ID Professional fa uso di modelli definiti dall'utente per generare in automatico i circuiti strumenti.

### Potenzialità per la Generazione Intelligente di Specifiche

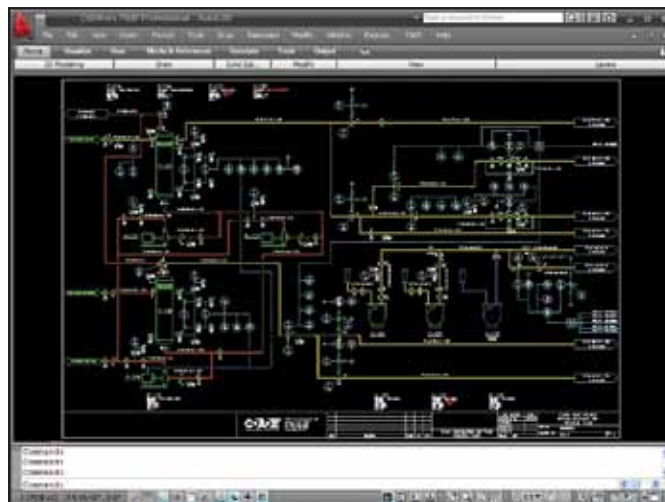
Sono inclusi i moduli CADWorx Instrument Datasheet e CADWorx Equipment Datasheet. Tali moduli possono essere utilizzati da soli oppure in combinazione con le banche dati di progetto associate a CADWorx P&ID Professional.

### Specifiche Tecniche

- Basato su AutoCAD®
- Microsoft® Windows® XP Pro, Windows Vista® Ultimate o Windows 7 (Minimum)

### Aree Applicative

Impiantistica di Processo ed Industriale, Sistemi di Tubazioni, Apparecchi, Petrochimica, Chimica, Generazione di Potenza, Piattaforme Offshore, Alimentare, Bevande, Birra, Farmaceutica, Trattamento Acque, Reti Tecnologiche, Costruzioni Navali ed Architeturali.



CADWorx P&ID Professional è decisamente lo strumento più potente e facile da usare per la produzione degli schemi di marcia.

## INFORMAZIONI SU INTERGRAPH

Intergraph è leader globale dei fornitori di software ingegneristico e geospaziale che consente ai clienti la visualizzazione di dati complessi. Le aziende e i governi di oltre 60 paesi si affidano al software Intergraph di settore per l'organizzazione di quantità consistenti di dati in rappresentazioni visive comprensibili, impiegando un'intelligenza processabile. Il software e i servizi offerti da Intergraph consentono ai clienti di costruire e far funzionare stabilimenti e navi più efficienti, creare mappe intelligenti, proteggere infrastrutture fondamentali e milioni di persone in tutto il mondo.

Intergraph opera attraverso due divisioni: Process, Power & Marine (PP&M) e Security, Government & Infrastructure (SG&I).

Intergraph PP&M offre software di ingegneria aziendale per la progettazione, la costruzione e il funzionamento di stabilimenti, navi e strutture in mare aperto. Intergraph SG&I offre soluzioni geospaziali destinate a difesa e ingegno, sicurezza pubblica e protezione, governo, trasporto, fotogrammetria, utilità e settori comunicativi.

Per ulteriori informazioni, visitare [www.intergraph.com](http://www.intergraph.com).

