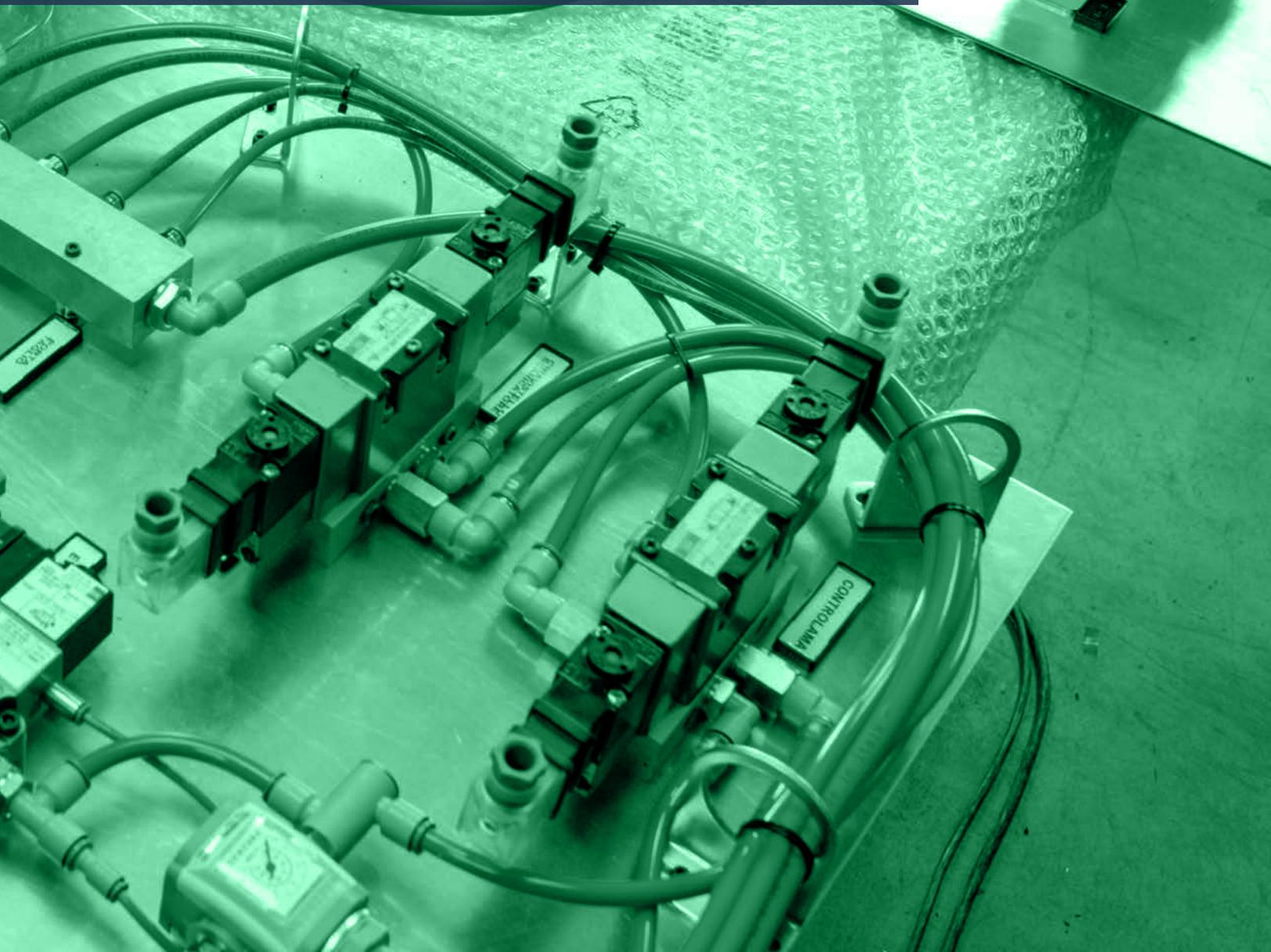




Pannelli pneumatici di controllo



Pannelli pneumatici pronti all'uso

La nostra divisione pneumatica si distingue per la realizzazione di quadri di automazione e comando, rappresentando un vero valore aggiunto per i costruttori. Il vantaggio principale è offrire un prodotto finito e pronto per essere installato, che esonera il cliente dall'utilizzare risorse interne per l'assemblaggio e dalla necessità di formare i propri dipendenti su queste specifiche attività.

I quadri sono storicamente basati sulla tecnologia pneumatica, ma integrano anche soluzioni per il vuoto e la lubrificazione, frutto di una sinergia collaudata sul campo e nel tempo. Ogni quadro viene realizzato su specifica richiesta del cliente e progettato sfruttando il know-how maturato negli anni e la profonda conoscenza tecnica dei prodotti impiegati.

Al momento della consegna, il quadro è accompagnato da uno schema digitale del cablaggio, chiaramente etichettato e dettagliatamente segnalato, necessario al collegamento a bordo macchina e alla successiva manutenzione.

dal 1979

specialisti in
pneumatica

Forniamo anche

componenti
per vuoto e
lubrificazione

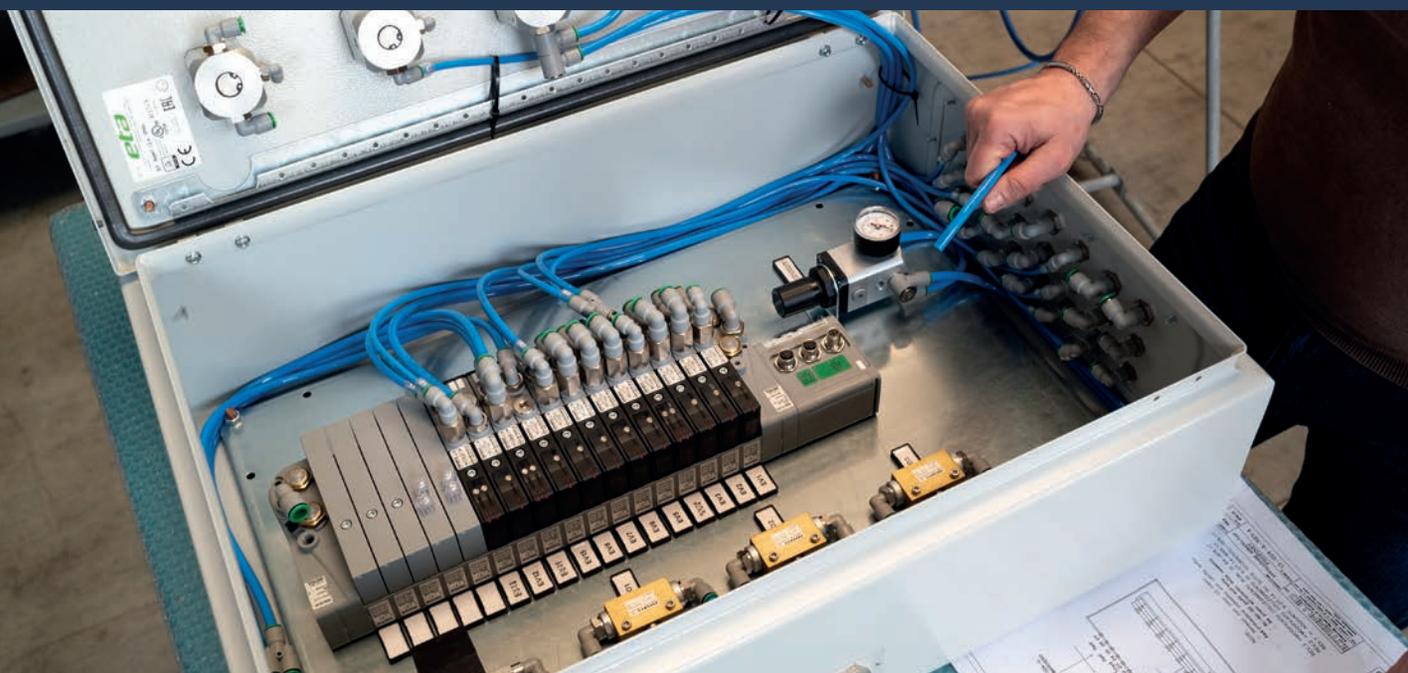


Applicazioni

- Imballaggio
 - Automazione e robotica
 - Automotive
 - Settore plastica e gomma
 - Settore stampa/cartotecnica
 - Settore alimentare
 - Settore vetro
 - Settore ceramiche
 - Lamiere
 - Settore legno
-

Dalla progettazione al collaudo

La produzione interna dei nostri quadri pneumatici prevede una meticolosa attenzione nella disposizione dei componenti e dei cablaggi, mirando sempre a prevedere una manutenzione semplice per l'utilizzatore finale. Semplicità di cablaggio e dei collegamenti a bordo macchina sono garantiti da uno schema pneumatico chiaro e di facile lettura, che permette inoltre di migliorare l'efficienza e di ridurre i tempi di lavorazione e installazione dell'impianto pneumatico da parte dei vostri installatori.



Il processo inizia con un'attenta fase di ascolto e analisi delle esigenze del cliente, culminante nella creazione di uno schema dell'impianto e di un disegno tecnico eseguiti con software CAD.

Offriamo anche supporto tecnico dai nostri consulenti per una riduzione dei tempi di progettazione, fornendo assistenza nell'analisi e nella scelta dei prodotti più idonei.

Il nostro **flusso**



Analisi

Analisi delle istruzioni del cliente per individuare, in base alle necessità indicate, i componenti più idonei da utilizzare all'interno del pannello.



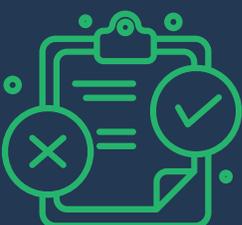
Consulenza e valutazione

Supporto nell'individuazione di eventuali criticità e possibilità, ove necessario, di utilizzo di componenti con certificazioni specifiche.



Produzione

Realizzazione del pannello pneumatico con etichettature che permettono facile collegamento a bordo macchina e rapida individuazione dei componenti in caso di manutenzione.



Collaudo

Procedura di test e collaudo per la verifica del corretto funzionamento dei componenti tramite la messa in tensione e pressione di ogni singola elettrovalvola montata.

Servizi dedicati

Schemi di funzionamento

Consulenze personalizzate per lo studio e la progettazione di quadri pneumatici di comando e realizzazione di schemi di funzionamento in versione CAD o PDF.

Dimensionamento

Dimensionamento e ottimizzazione di tutta la componentistica pneumatica sulla base delle necessità del cliente e dei requisiti richiesti.

Assistenza pre e post vendita

Supporto durante tutte le fasi del ciclo di vendita e possibilità di sviluppo di soluzioni per l'abilitazione della manutenzione predittiva.



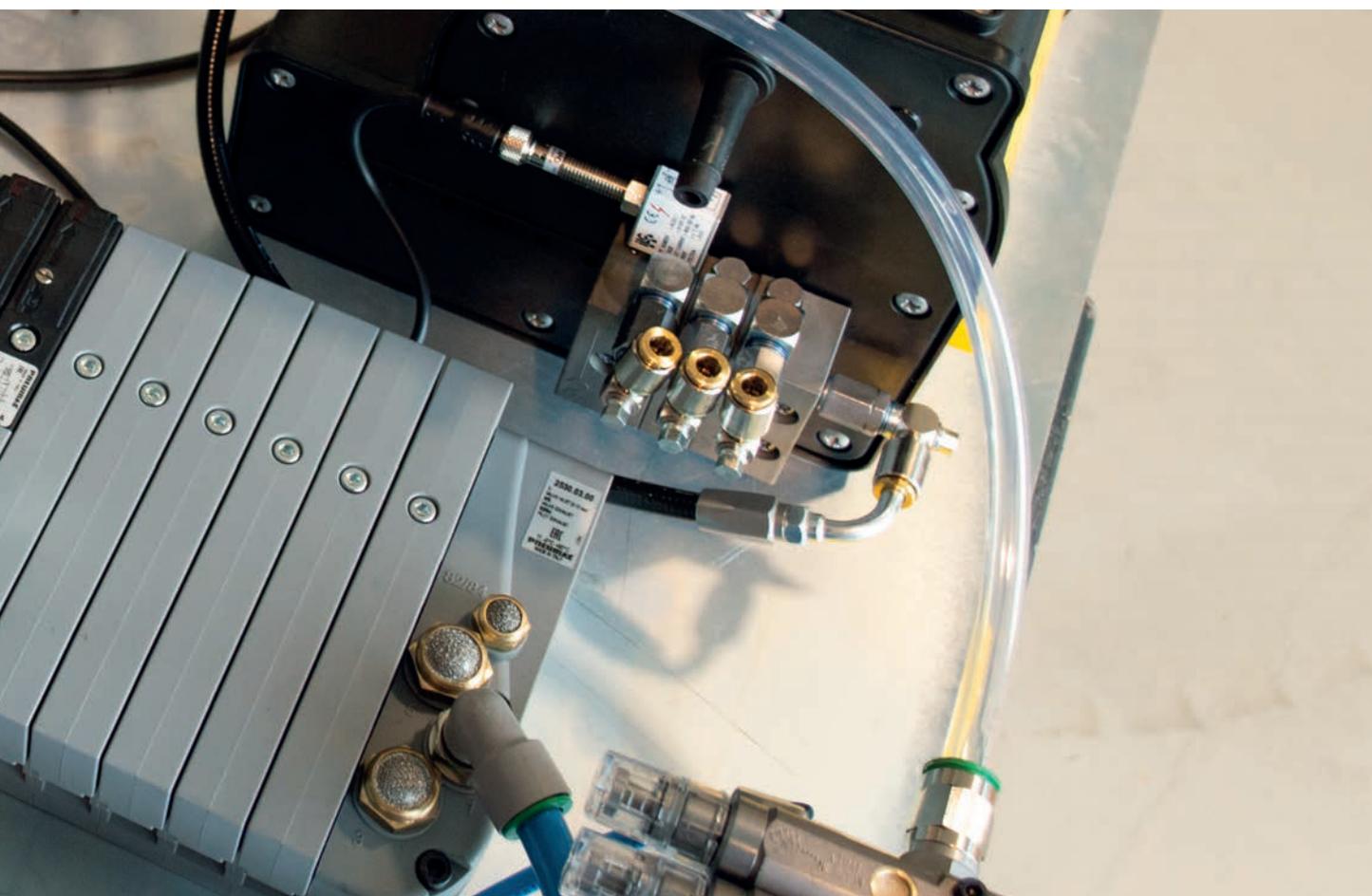
UN ESEMPIO PRATICO

Pannelli pneumatici e lavorazione delle materie plastiche

Nella lavorazione della plastica attraverso processi come l'estrusione, il convertiting, la termoformatura e lo stampaggio a iniezione, l'efficienza dei processi può essere significativamente migliorata attraverso l'uso di sistemi pneumatici avanzati che Interfluid ha cura di inserire all'interno dei propri pannelli pneumatici di controllo per permettere di massimizzare la produttività e la precisione delle macchine utilizzate nella lavorazione.



[Leggi l'articolo completo](#)



Vuoi realizzare un pannello
pneumatico di controllo?

Chiedici una consulenza gratuita

✉ info@interfluid.net

☎ +39 0331 772410 / +39 0331 797955

🌐 www.interfluid.net

Interfluid srl

Via Lazzaretto, 10/F

21013 - Gallarate (VA), Italy