



**Cosa succede  
quando esperienza  
e competenza si  
incontrano?**

**Prestazioni  
tanto efficaci  
quanto  
efficienti**

# Sapevi che oltre il 75% degli impianti installati negli edifici non lavora alle condizioni di progetto?

Gli impianti HVAC stanno acquisendo sempre di più una maggiore complessità sia in termini di progettazione che in termini di realizzazione. Questo sia a causa di una diversità di applicazioni impiantistiche, in termini di tecnologie utilizzate, sia a causa dell'uso degli spazi interni degli edifici che si richiedono sempre più flessibili. Spesso in tali circostanze, per sopperire alle carenze iniziali o per andare incontro a nuove esigenze, sono necessari interventi impiantistici successivi che incrementano tempi e costi realizzativi.

## Come è possibile mitigare tutto questo?

Comprendiamo lo stress e la pressione a cui ogni giorno sei sottoposto nel riuscire a soddisfare tutte queste esigenze, ma nell'affrontare tutto ciò non sei solo. Dietro ogni grande team, c'è un altro grande team che è lì per supportarti in ogni step del progetto. Possiamo aiutarti senza problemi a sviluppare un progetto impiantistico accurato, **efficiente e smart che va incontro a tutte le differenti richieste del mercato, dando prove di buona progettazione e mitigazione del rischio.**

 IMI TA

**Dal 1897**  
Leader nel Bilanciamento,  
Controllo & Attuazione

 IMI PNEUMATEX

**Dal 1909**  
Pressurizzazione & qualità  
dell'acqua

 IMI HEIMEIER

**Dal 1928**  
Leader nel controllo e nella  
termostatazione.

Solo il

# 25%

degli impianti installati opera alle  
condizioni di progetto

## In che modo possiamo esserti di aiuto?

IMI Hydronic Engineering beneficia di più di 300 anni di conoscenza conseguita in tre aree chiave dell'HVAC. Questo significa che possiamo combinare con competenza i prodotti, fornendo pacchetti di soluzioni che assicurano l'interfacciabilità dei componenti con prestazioni efficienti come in un team.

# I grandi risultati richiedono ottime combinazioni.

◊ IMI HEIMEIER

⊞ IMI PNEUMATEX

↶ IMI TA

L'insieme delle soluzioni proposte è il team ideale per prevenire e risolvere le criticità dei progetti HVAC.

Anche le scelte dei componenti HVAC più insignificanti possono avere un impatto enorme sulle prestazioni dell'impianto, per cui scegli con saggezza.



## Ridurre la complessità del Progetto

Strumenti smart che semplificano la progettazione dell'impianto, la selezione dei prodotti e il dimensionamento. In combinazione con il supporto IMI possiamo aiutarti anche nell'affrontare i progetti HVAC più complessi e sfidanti.

Esperienza & Supporto

# Differenziazione tecnologica e prestazione

Questa soluzione di controllo molto accurata e flessibile consente una corsa operativa della valvola fino a 6 volte maggiore, finalizzata a garantire prestazioni elevate della valvola anche in condizioni di portata minima e un controllo di modulazione stabile che permette una riduzione dei consumi di energia del 18%.

Completamente configurabile digitalmente (attraverso un App per Smartphone o BMS) con oltre 200 configurazioni disponibili per adattarsi alle condizioni impiantistiche più disparate.



Combinazione valvola  
TA-Modulator & attuatore TA-Slider

 IMI TA

Realizza un controllo di portata risparmiando fino al

# 18%

di energia

Elevata capacità di defangazione installabile in qualunque posizione. Tecnologia ciclonica unica 9 volte più efficiente, cattura la magnetite (5 - 10 um) spesso causa dei danni più gravi.



Defangatore Zeparo G-Force

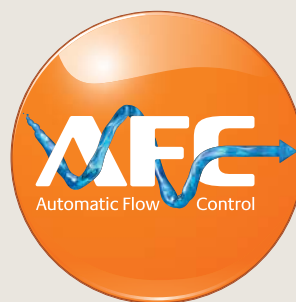
 IMI PNEUMATEX

Fino a

# 9x

più efficiente nella cattura delle più piccole particelle.

Bilanciamento idronico degli impianti automatico che consente di ottimizzare l'utilizzo di energia e la temperatura di ritorno. Non servono calcoli complessi in quanto la portata desiderata può essere impostata direttamente sulla valvola.



Bilanciamento facile e risparmio di energia fino al

25%

## Il progetto degli impianti con connettività smart a prova di futuro

Tipica sia delle nostre soluzioni di controllo, sia dei nostri sistemi di pressurizzazione che possono essere integrati all'interno della BMS (Modbus RTU e TCP-IP) per un monitoraggio ed un controllo dei parametri dell'impianto 24/7.

Controllo remoto

24/7

La tecnologia AFC adatta a pannelli radianti per riscaldamento a pavimento

◊ IMI HEIMEIER



Transfero Connect equipaggiato con Brain Cube

◻ IMI PNEUMATEX

# La nostra più grande forza

Siamo orgogliosi della qualità del nostro portafoglio prodotti fatta da marchi affermati, ma la nostra più grande forza sono le persone. La loro esperienza concreta e la loro capacità di guidare i clienti nell'affrontare progetti HVAC sempre più sfidanti.



Fabio Bonafini

**"Ogni singolo progetto ha una sua storia, per cui lavorando insieme dall'inizio si può realmente risparmiare tempo durante la fase di installazione. Ma, al di là di questo, sono al tuo fianco in ogni step installativo fino al commissioning finale. Per me questo è quello che realmente ci differenzia dalla concorrenza; sto cercando di costruire sempre di più collaborazioni durature con i nostri clienti, non semplici consegne di prodotti".**

Mettiti in contatto per saperne di più  
[info.it@imi-hydronic.com](mailto:info.it@imi-hydronic.com)

[www2.imi-hydronic.com/it](http://www2.imi-hydronic.com/it)