



Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY



BENVENUTI IN FIP

*"Industry Meet With Young Engineers & Engineering Students - One year Interview in One Day"
Genova, 8 marzo 2016*

1954

FIP lancia la prima valvola in plastica prodotta in Europa



1958

Il primo stabilimento FIP è stato a Sori, una piccola cittadina della costa Ligure



1970

FIP costruisce il nuovo stabilimento a Casella, entroterra Genovese, su un'area di 9000 m²



1987

FIP entra a far parte del nel gruppo Glynwed International plc, multinazionale di proprietà britannica, fondata nel 1930 con sede a Birmingham

Glynwed

1995

L'area produttiva di Casella viene ampliata con la costruzione di un secondo stabilimento. La superficie coperta sale a 18,000 m², suddivisa in 3 unità produttive



2001

La divisione Glynwed Pipe Systems si fonde con il gruppo Belga Etex



2003

La continua crescita del Gruppo Etex richiede la costituzione di una entità autonoma e indipendente: il Gruppo Aliaxis

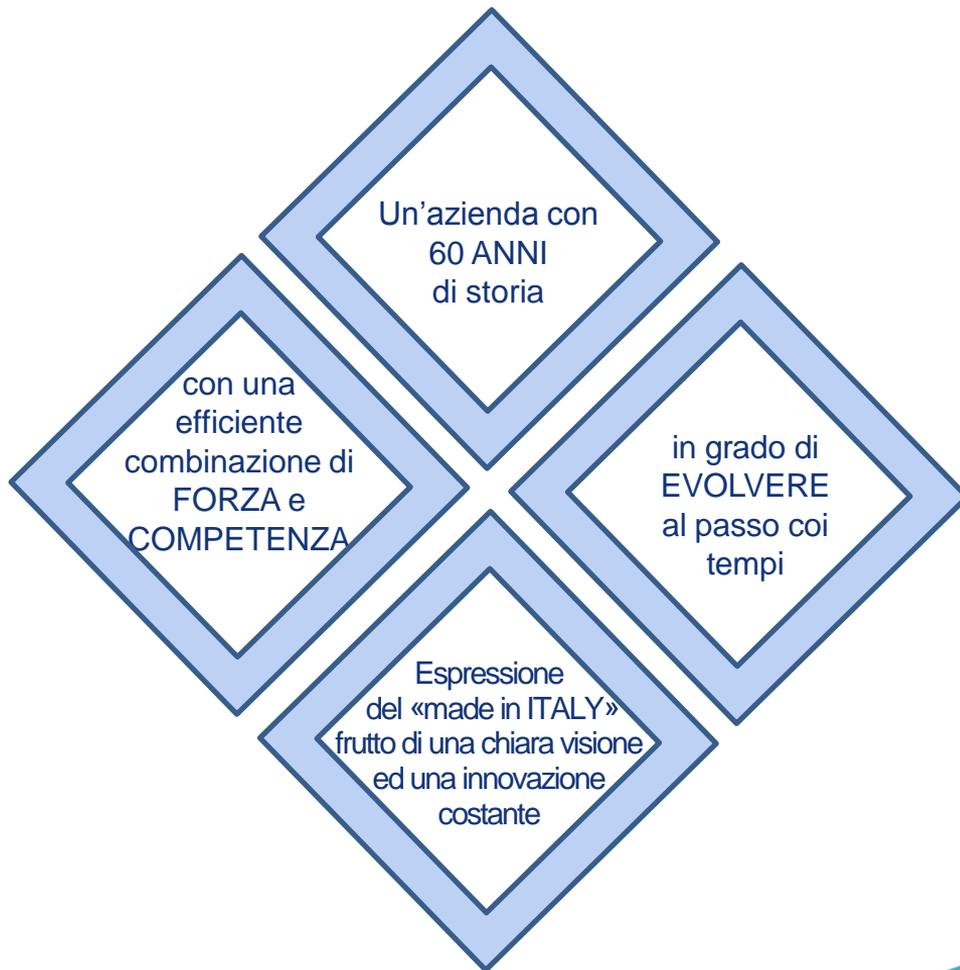


OGGI

Aliaxis è leader mondiale nella produzione e distribuzione di una vasta gamma di soluzioni per la gestione dei fluidi.

La nostra vasta offerta di valvole e raccordi in plastica trovano applicazione in edifici, infrastrutture e applicazioni industriali in tutto il mondo.

FIP: Una sintesi poliedrica di punti di forza



1

Sedi



- **2 siti produttivi:**
Casella, 35.000 m2
Casarza, 7.000 m2

2

Persone



- **320 dipendenti** impegnati
in due siti

3

Fatturato



- La società genera circa
70 milioni di € di fatturato
annuo

4

Dimensione



- 94 Presse ad iniezione
- 39 Linee robotizzate
- 2 linee automatizzate per assemblaggio valvole
- 1 camera bianca per produzione di articoli silicone free e high purity

5

Qualità



- FIP è il primo produttore di componenti in materiali termoplastici ad ottenere la certificazione UNI EN ISO 9001
- UNI EN ISO 14001
- Azienda certificata NSF, BSI, Bureau Veritas
- 120+ approvals di prodotto e per applicazioni specifiche

6

Rete di distribuzione internazionale



- 70+ paesi
- 30+ distributori Aliaxis
- 120+ distributori indipendenti
- 1000+ clienti diretti in Italia

1

Trattamento acqua



Trattamento acque industriali
Desalinizzazione
Trattamento acque reflue
Piscine & Spa
Scrubbers

2

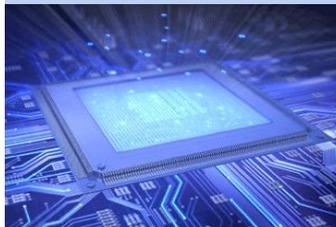
Industria chimica



Trattamenti superficiali
Linee di decapaggio
Produzione sostanze chimiche
Chimica di processo

3

Altre industrie



Microelettronica
Farmaceutica
Alimentare
Cartiere
Produzione di energia

4

Settore Minerario



Estrazione con solventi
Flocculazione
Lisciviazione

FIP: Principali mercati applicativi

5

Utility



Distribuzione acqua
Distribuzione gas

6

Irrigazione



Verde pubblico
Campi da golf
Fertirrigazione
Agricoltura

7

Cantieristica navale



Sistemi di zavorra
Desalinizzazione
Piscine & Spa

8

HVAC



Edilizia industriale
Edilizia commerciale



VALVOLE MANUALI E ATTUATE



TUBO E RACCORDI



MISURA E CONTROLLO



1

Valvole a sfera



- **Modelli:**
VKD valvole industriale
VKR valvole di regolazione
TKD valvole a tre vie
VXE valvole universali
VEE valvole per acqua
- **Gamma dimensionale:**
DN 10-DN100
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

2

Valvole a farfalla



- **Modelli:**
FK valvole industriali
FE valvole per acqua
- **Gamma dimensionale:**
DN 40-DN300 – Prossimo ampliamento
con DN 355-400
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

3

Valvole a membrana



- **Modelli:**
DK valvole industriali
CM valvole compatte
VM-RM valvole mini
- **Gamma dimensionale:**
DN 8-DN100
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

4

Valvole di ritegno



- **Modelli:**
SR valvole di ritegno a sfera
SXE valvole di ritegno a sfera
SSE valvole di ritegno a molla
CR valvole di ritegno a clapet
VR valvole di ritegno a pistone
- **Gamma dimensionale:**
DN 10-DN100
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

5

Valvole per controllo della pressione



- **Modelli:**
SV valvole di sfioro a sede inclinata
- **Gamma dimensionale:**
DN 15-DN25
- **Materiali:**
PVC-U

6

Valvole ausiliari



- **Modelli:**
RV raccoglitori di impurità
VA valvole di sfogo aria
VZ valvole di fondo
- **Gamma dimensionale:**
DN 10-DN100
- **Materiali:**
PVC-U

1

Valvole a sfera



- **Modelli:**
VKD – CE/CP valvole industriali
VKR - CE valvole di regolazione
TKD CE/CP valvole a tre vie
VXE CE/CP valvole universali
- **Gamma dimensionale:**
DN 10-DN100
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

2

Valvole a farfalla



- **Modelli:**
FK CE/CP valvole industriali
FE CE/CP valvole per acqua
- **Gamma dimensionale:**
DN 40-DN300
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

3

Valvole a membrana



- **Modelli:**
DK/CP con attuatore a pistone nuovo design
DKM/CP con attuatore a membrana
DKP/CP con attuatore a pistone
DKD/CP ad azione diretta
CM/CP valvola compatta
- **Gamma dimensionale:**
DN 8-DN100
- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF, ABS

4

Valvole a solenoide



- **Modelli:**
S1-S2 valvola a solenoide a 2 vie
- **Gamma dimensionale:**
DN 4-DN15
- **Materiali:**
PVC-U

1 Sistemi ad incollaggio e filettati



- **Modelli:**
ISO-UNI Raccordi per incollaggio
ISO-BSP Raccordi di passaggio
BSP Raccordi filettati
BS Raccordi per incollaggio
Tubo e accessori

- **Gamma dimensionale:**
d16-d315

- **Materiali:**
PVC-U, PVC-C

2 Sistemi a saldare



- **Modelli:**
ISO-UNI Raccordi per saldatura di Tasca
ISO-BSP Raccordi per saldatura di Tasca
ISO-UNI Raccordi per saldatura di Testa
ISO-BSP Raccordi per saldatura di Testa
Tubo e accessori

- **Gamma dimensionale:**
d16-d1600

- **Materiali:**
PE, PP-H, PVDF

3 Raccordi a compressione



- **Modelli:**
Serie MAGNUM
Serie MagnumMAX
Serie MagnumUNI
Serie MagnumOT
UIFV-UFM Prese a staffa

- **Gamma dimensionale:**
d16-d110

- **Materiali:**
PP-H

4 Giunti metallici



- **Modelli:**
Giunti Viking Johnson
Giunti Straub

- **Gamma dimensionale:**
d50-d1200 (VJ)
27-4000mm (Straub)

- **Materiali:**
Ghisa, Acciaio inossidabile

1

FLS: Strumenti di misura di flusso, pH, e Conduttività



- **Monitors:**
Monitor di flusso
Controllori di travaso
Monitors di conducibilità
Monitors di pH/ORP
Monitors Biparametrici
- **Sensori:**
Sensori di flusso a rotore
Sensori di flusso elettromagnetici
- **Elettrodi:**
Elettrodi pH/ORP
Elettrodi di Conduttività

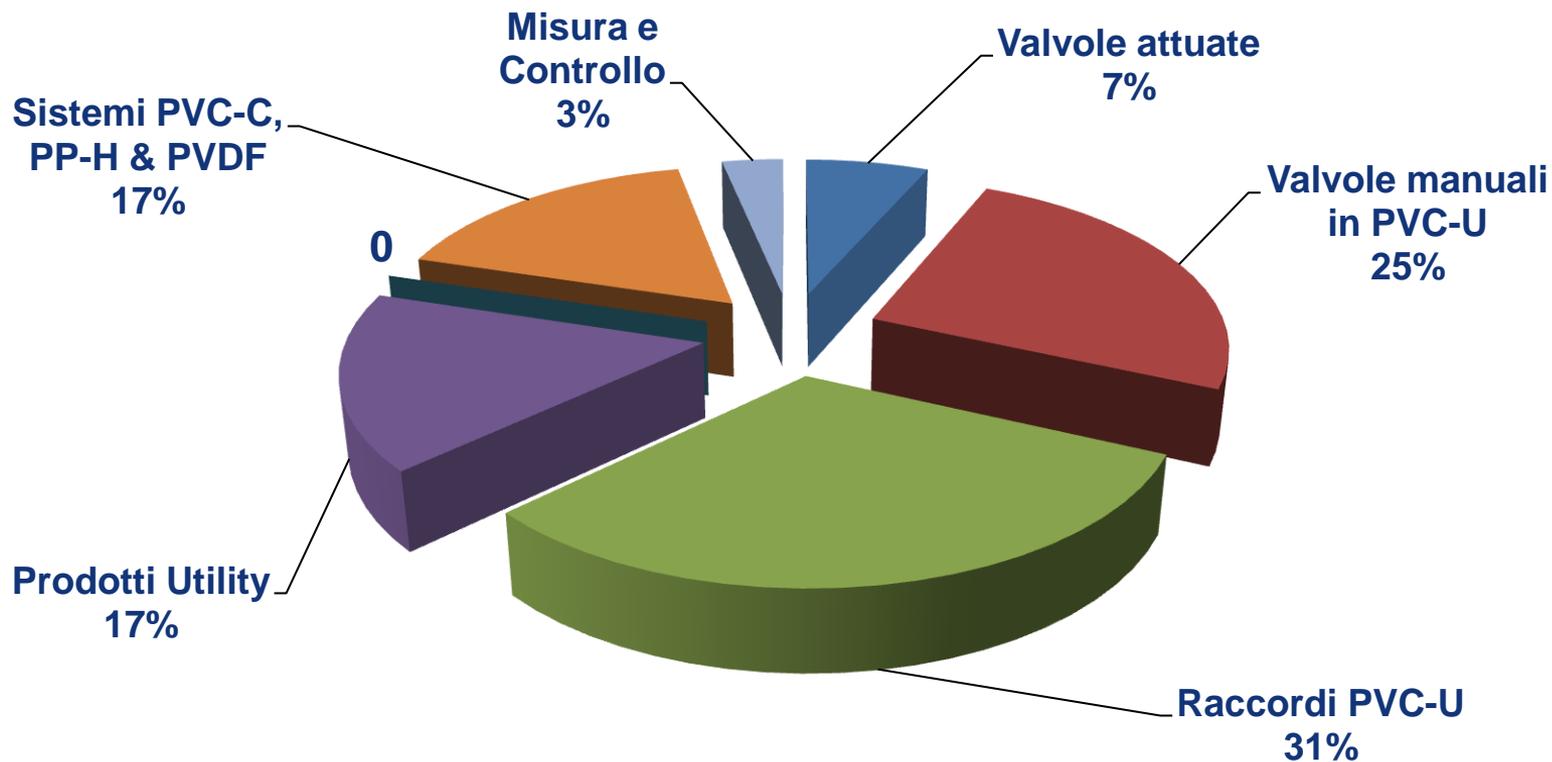
2

Flussimetri ad area variabile



- **Modelli:**
FS – Serie Standard
FC – Serie Compatta
- **Gamma dimensionale:**
d16-d75
- **Materiali:**
PVC Trasparente, Trogamid (PA),
Polisulfone (PSU)

FIP: Fatturato per linee di prodotto





GRAZIE!