



PF **PARMAFLUID**

FLUID POWER SYSTEMS

 COMPANY PROFILE

YOUR HYDRAULIC PEOPLE



IL NOSTRO TEAM



CHI SIAMO

Parmafluid nasce a **Parma** nel 1987 dalle idee e dalla passione di **Giuseppe Lanfranchi, Giovanni Quattrini, Roberto Filippini e Franco Ferrari**. Siamo specializzati nella progettazione e produzione di **sistemi oleodinamici** e nella distribuzione di **componenti oleodinamici (Bosch Rexroth, Casappa, Walvoil, Hydac)**.

Nel corso degli anni, il nostro gruppo si è ampliato accogliendo le nostre **"Sister Company"**:

- **VHS Hydraulic Components** (2002, Sheffield, UK), importante centro di distribuzione di **componenti oleodinamici (Sunfab, Emmegi, Scanreco)** e produttori di **centraline oleodinamiche**.
- **Neilson Hydraulics & Engineering** (2019, Sheffield, UK), specializzati nella **riparazione di cilindri** e nella realizzazione di **sistemi oleodinamici customizzati**; rappresenta **Sauer Danfoss, White e Hengst**.
- **Aliauto Italia** (2025, Modena, Italia), focalizzata sulla progettazione e produzione di **banchi di collaudo**. Come **Service & Repair Center** è in grado di revisionare e riparare qualsiasi tipo di pompa, motore o valvola.
- **Whitefluid Cylinders** (2025, Modena, Italia), **newco** nata dalla fusione tra l'azienda modenese produttrice di cilindri **White S.r.l.** e la **Divisione Cilindri di Parmafluid**.

Ogni giorno il nostro Team mette in campo competenza tecnica, qualità, affidabilità e innovazione al servizio dell'idraulica.

Il nostro obiettivo principale è essere
YOUR HYDRAULIC PEOPLE

IL NOSTRO GRUPPO



OFFICIAL DISTRIBUTOR

UN'AMPIA GAMMA DI BRAND A STOCK, DISPONIBILI AL MIGLIOR PREZZO

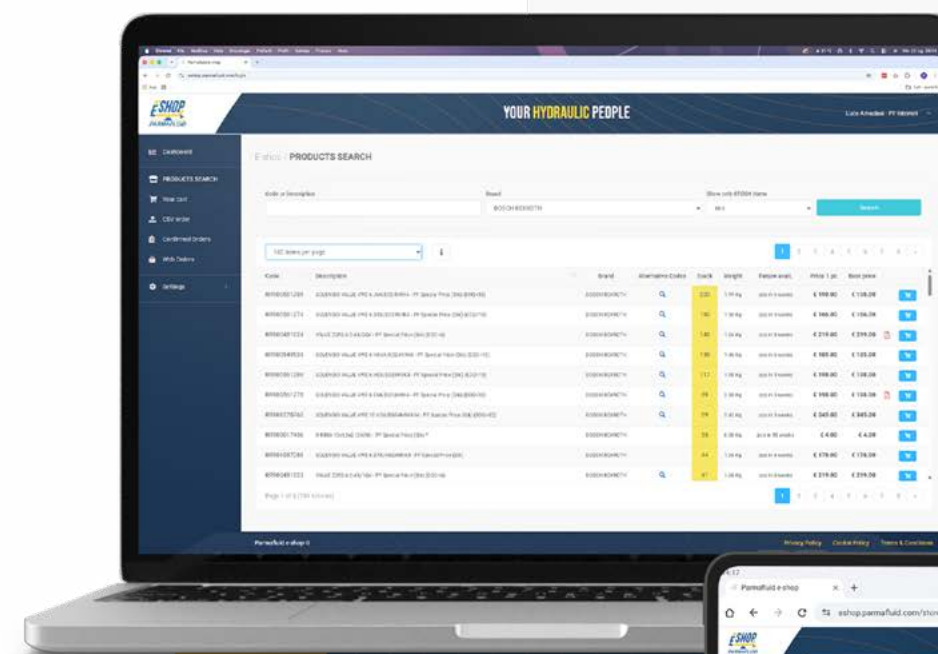
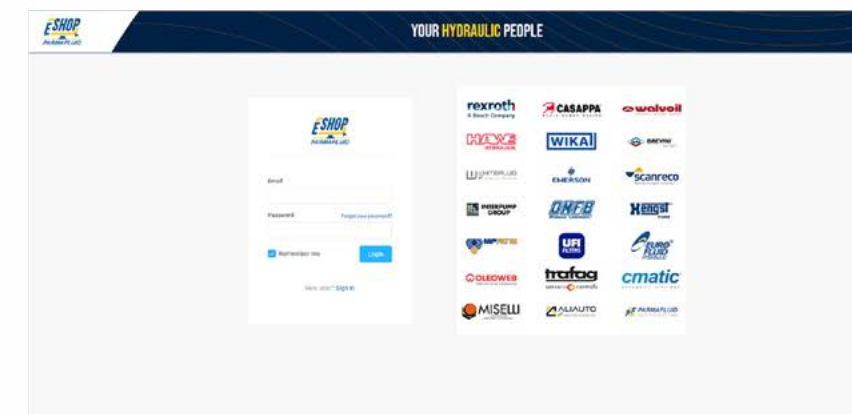
Parmafluid è **System Integrator** dei principali brand del settore **oleodinamico** e **pneumatico**, offrendo **supporto tecnico** e **personalizzazione** dei prodotti.



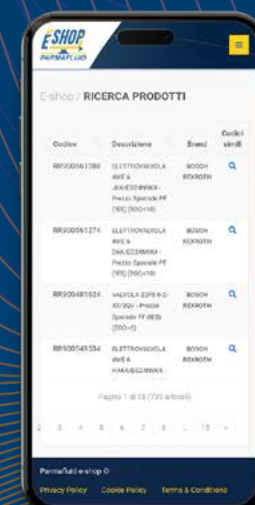
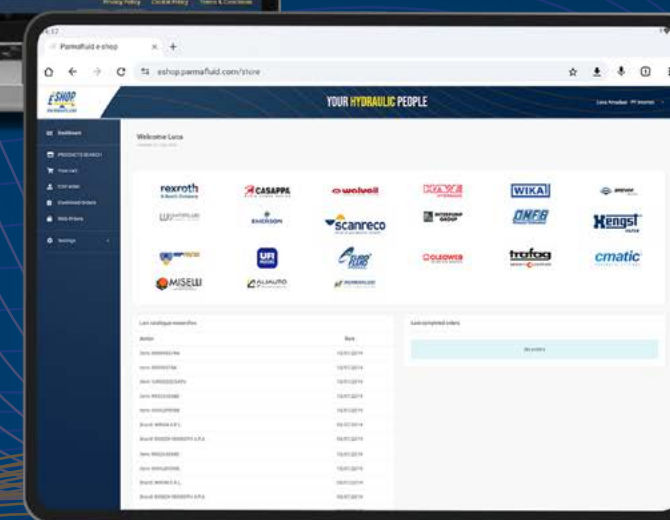
BENVENUTI NEL NOSTRO ESHOP

LIVE STOCK, ORDINI ONLINE, CONSEGNE IN 24H

Registrati subito per verificare la **disponibilità in tempo reale**. Diventa cliente per avere l'accesso **Premium** che consente di ordinare online alle migliori condizioni!



ESHOP.PARMAFLUID.COM





BOSCH REXROTH

CERTIFIED EXCELLENCE SOLUTION PARTNER

Grazie alla nostra esperienza nell'integrazione di sistemi, siamo un partner certificato Bosch Rexroth altamente qualificato per le applicazioni industriali, mobili e della divisione Compact Hydraulics.



VALVOLE ON-OFF E PROPORZIONALI

4WE, 4WR, DBD, HED, LF & LC, M-SED, valvole modulari Z e valvole OILCONTROL: tutte le dimensioni disponibili a **stock**, pronte per l'installazione!



POMPE A PISTONI E INGRANAGGI

Pompe ad ingranaggi AZPF e PGH, a palette PV7, per veicolo A17, a pistoncini A10V, A4VG, A6VM, A2FO-M: ampia gamma a **stock**, pronta all'uso!



BLOCCHI E CENTRALI - C.E. PARTNER

Blocchi oleodinamici ottimizzati con valvole CETOP o cartucce e centraline Rexroth per applicazioni industriali e mobili.



REPAIR & SERVICE CENTER

Riparazione di valvole, pompe e motori Rexroth, per garantire prestazioni elevate, maggiore durata e copertura in garanzia.



CASAPPA & WALVOIL

MASTER DISTRIBUTOR

Offriamo un'ampia gamma di pompe ad ingranaggi e distributori oleodinamici di alta qualità, per soluzioni su misura con prezzi competitivi e ampia disponibilità a stock.



DISTRIBUTORI CONFIGURABILI

Stock, assemblaggio, taratura e collaudo di distributori monoblocco, componibili, load sensing e flow sharing: SD, DPC, DPX, DF.



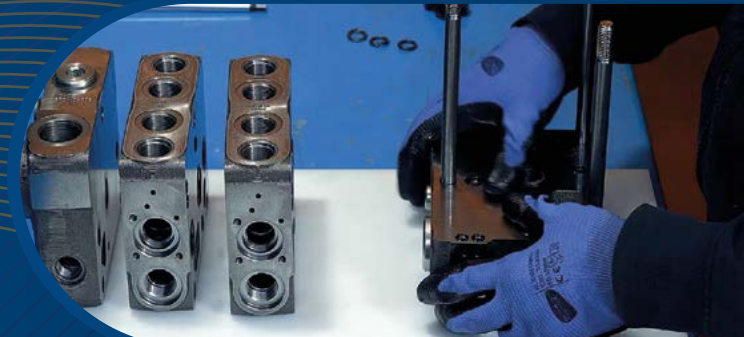
MONTAGGIO POMPE CUSTOM

Pompe ad ingranaggi PLP, PHP, KP, HDP, FP e pompe a pistoncini LVP, MVP in tutte le configurazioni: alluminio/ghisa, EUR/BSP/SAE, tandem.



BLOCCHI PER APPLICAZIONI MOBILI

Progettiamo blocchi speciali per il settore mobile, abbinati a distributori customizzati, assemblati internamente.



PERSONALIZZAZIONI IN 24/48 ORE

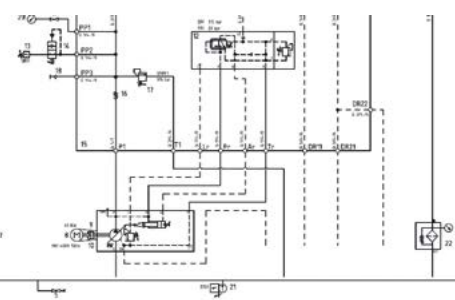
L'ampio stock di componenti sciolti per pompe e valvole consente modifiche, collaudi e consegne in poche ore.

CENTRALI OLEODINAMICHE

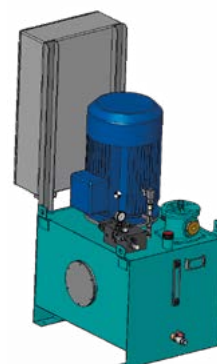
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INTERNA

Produciamo centrali di potenza di ogni dimensione e affianchiamo il cliente dalla **progettazione** fino all'**avviamento** della macchina, sia per **circuiti semplici** sia per **sistemi complessi**. Il nostro approccio progettuale **modulare** permette di sviluppare **soluzioni customizzate** a partire da un **modello standard ottimizzato**.

DISEGNO 2D



DISEGNO 3D



MARCATURA CE E MANUALI

Marcatura CE e manuale di uso e manutenzione multilingue per tutte le centraline oleodinamiche.

QUADRI ELETTRICI

Progettazione e realizzazione interne di quadri elettrici per qualsiasi progetto.



PERSONALIZZAZIONE

Dimensioni, posizionamento dei componenti, brand e connessioni: ogni elemento può essere personalizzato in base alle specifiche del cliente.



RISPARMIO ENERGETICO

Selezioniamo insieme le soluzioni più efficaci ed efficienti.

APPLICAZIONI



OIL & GAS

Realizziamo centraline oleodinamiche per il settore dell'estrazione **Oil & Gas**, sia **onshore** sia **offshore**. Nel rispetto degli standard di settore, utilizziamo componenti **antideflagranti certificati ATEX** e poniamo particolare attenzione all'**efficienza energetica**.



MARINO & OFFSHORE

Offriamo soluzioni custom per il **settore navale**. La nostra esperienza comprende centraline per **applicazioni offshore**, **installazioni su ponte** e **impianti di bordo**, con certificazioni **ABS, Bureau Veritas, CCS, DNV/GL, LR, RINA** quando richieste.



SETTORE MOBILE

I sistemi **in linea** per il settore mobile sono una nostra specialità. Supportiamo tecnicamente lo sviluppo di nuove macchine con **soluzioni innovative**. Operiamo ogni giorno nei settori **agricolo, edile, minerario, forestale, sollevamento e ferroviario**.



SETTORE INDUSTRIALE

Il nostro portafoglio comprende un'ampia gamma di centraline industriali: **presse, AGV/LGV, macchine CNC, unità di filtrazione e sistemi speciali** per i settori **chimico, alimentare, logistica, marmo, carta, plastica, rifiuti, lavorazione dei metalli e legno**.

BANCHI DI COLLAUDO

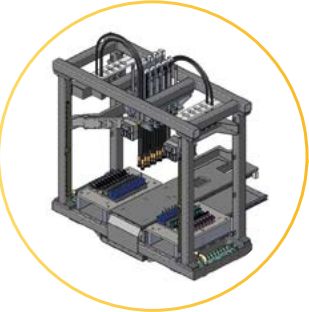
LE MACCHINE OLEODINAMICHE PIÙ COMPLESSE

I **banchi prova oleodinamici** sono un elemento distintivo della nostra produzione e offrono **tecnologie all'avanguardia** ai principali **costruttori di componenti**. Collaudiamo **pompe, valvole, distributori oleodinamici** e **cilindri**. Integrando **elettronica** e **automazione**, garantiamo **prestazioni, affidabilità ed efficienza**.



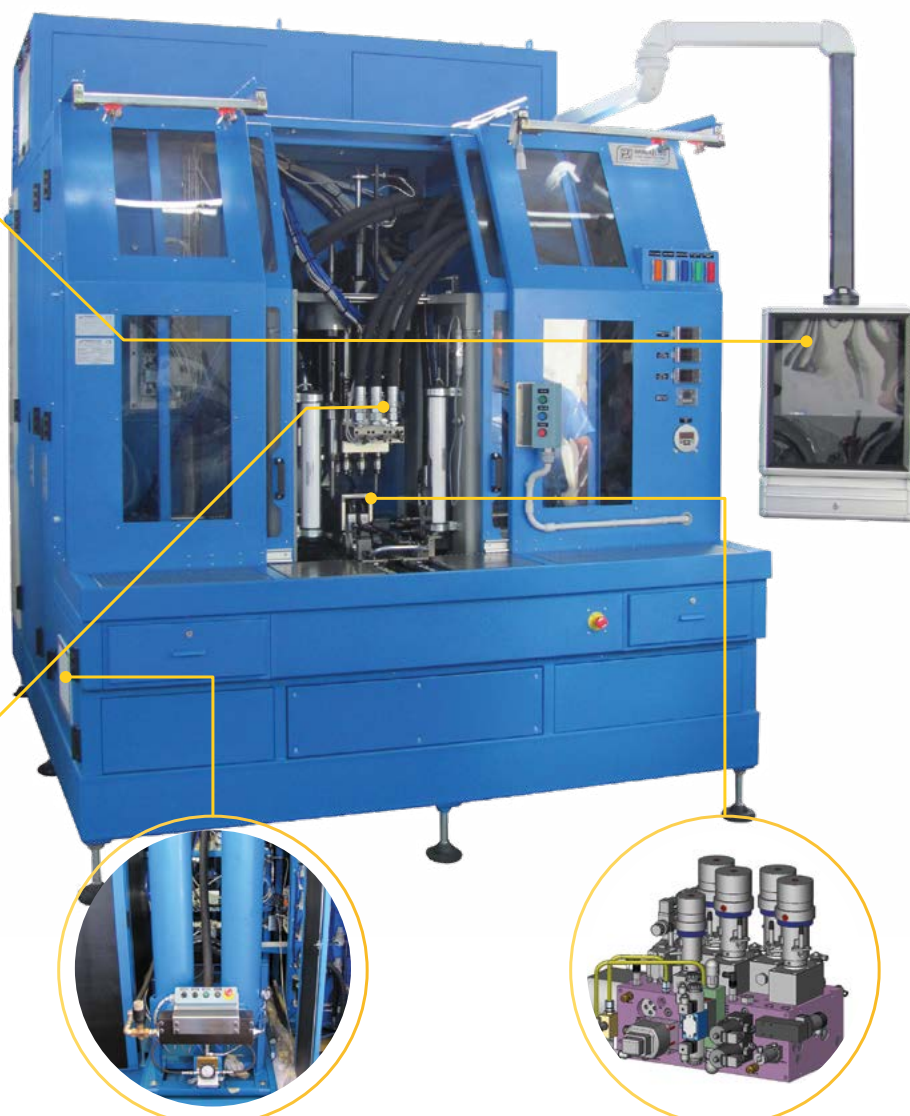
AUTOMAZIONE

Utilizzando prodotti dei principali produttori del settore, sviluppiamo internamente il software per la gestione dei cicli di prova con il livello di automazione richiesto.



SISTEMA DI FISSAGGIO

Progettiamo stazioni di fissaggio adatte sia a banchi manuali che automatizzati.



MANUTENZIONE

Il layout della macchina è studiato per essere il più compatto possibile e garantire un accesso agevole; speciali carrelli scorrevoli rendono la manutenzione semplice e rapida.



MANIFOLD

Il circuito integra blocchi oleodinamici progettati internamente, che semplificano assemblaggio e manutenzione.

APPLICAZIONI



LINEE DI PRODUZIONE

Per le linee produttive di **pompe, motori e valvole** progettiamo **banchi automatizzati** con **cicli di collaudo personalizzabili**, predisposte per una **rapida integrazione con robot** quando necessario.



RICERCA E SVILUPPO

Per i laboratori R&D, le nostre macchine possono offrire **prestazioni elevate, cicli di prova di resistenza** e **software adattabile** per qualsiasi componente oleodinamico.



SERVICE & RIPARAZIONI

Per i centri riparazione realizziamo **banchi prova flessibili** e ad **alta potenza, completamente personalizzabili**, con messa in servizio, training in loco e supporto 24/7.



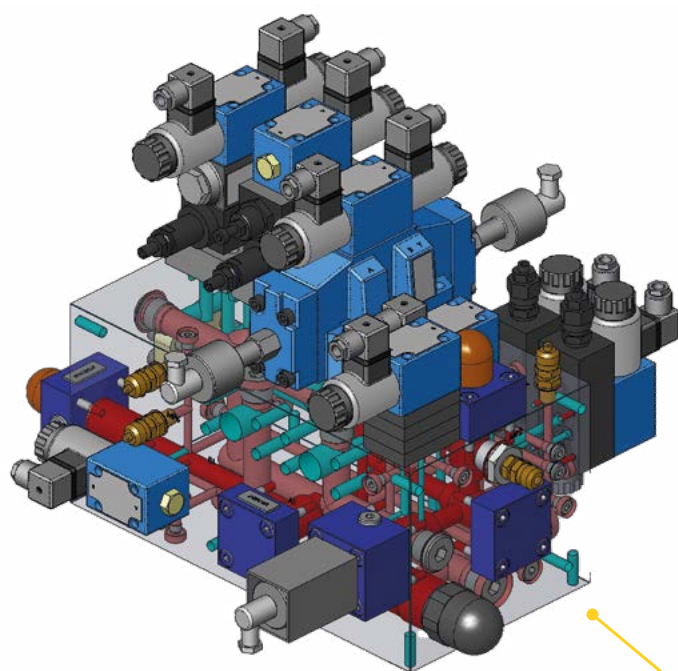
ASSISTENZA IN LOCO & REVAMPING

Affianchiamo i clienti nel tempo e in tutto il mondo, offrendo **assistenza online o in loco** quando necessario. Siamo preparati per il **revamping** di macchine esistenti, garantendo sempre il massimo livello di innovazione.

BLOCCHI OLEODINAMICI

LA TECNOLOGIA DEI BLOCCHI PER I CIRCUITI PIÙ COMPLESSI

Siamo specializzati nello sviluppo di soluzioni avanzate per **semplificare circuiti oleodinamici complessi**, utilizzando il **software specifico MDTools**, materiali di **alta qualità** e una **progettazione funzionale** che garantisce **prototipazione rapida**, **facilità di installazione** e **manutenzione**.



BLOCCHI CON VALVOLE CETOP PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Alta pressione, design modulare,
assenza di perdite, manutenzione
semplice.

BLOCCHI A CARTUCCE PER MACCHINE MOBILI

Peso ridotto, design compatto,
installazione rapida, prezzo competitivo.



CILINDRI SALDATI

ALTA QUALITÀ, STANDARD O CUSTOMIZZATI

Per la **produzione customizzata** affianchiamo il cliente nella progettazione del cilindro più adatto alle macchine dei **costruttori OEM del settore mobile**. Ogni cilindro è un pezzo unico che completa la macchina e la rende migliore per **prestazioni** e **qualità**.



SERVIZI AGGIUNTIVI:

- **Riparazione** di cilindri oleodinamici
- **Cromatura**
- **Ripristino** di steli danneggiati
- **Modifiche** costruttive dei cilindri su disegno
- **Ricostruzione** e **verniciatura**



WHITEFLUID CYLINDERS

Whitefluid Cylinders S.r.l. è la **newco** nata dalla fusione tra **White S.r.l.** e la **Divisione Cilindri di Parmafluid**, con l'obiettivo di fornire prodotti e servizi di **alta qualità** e un'ampia gamma di **soluzioni premium**.

OUR HISTORY

"La Repubblica", 27 Febbraio 1990

ro comparto produttivo dell'agro-alimentare. Tecnologicamente evolute sono quelle aziende che producono macchine, componenti, impianti per la lavorazione e la trasformazione dei prodotti alimentari.

La Parmaf fluid è entrata nel 1986 nel mercato produttivo provinciale, è una di quelle piccole imprese che realizzano componenti e sistemi oleodinamici per il settore industriale, per il settore meccanico alimentare e per il comparto delle movimentazioni industriali. Altamente specializzata, la Parmaf fluid costruisce

impianti idraulici e cilindri oleodinamici e commercializza la componentistica specifica rivolgendosi ad una clientela regionale. La competenza e la qualità dei suoi prodotti sono garanti del suo sviluppo.

Dalla componentistica specializzata, seguendo l'iter produttivo, all'azienda che costruisce le vere e proprie macchine per la lavorazione dei prodotti alimentari. La Parmaf fluid ha un'esperienza di oltre quindici anni, gestita da una sana filosofia aziendale proiettata verso uno sviluppo qualitativo continuo.

Operante nella produzione



1986-1987

FONDAZIONE

Il nostro viaggio inizia in Strada Manara, a Parma, grazie alle idee e alla passione per l'oleodinamica di Giuseppe Lanfranchi, Giovanni Quattrini, Roberto Filippini e Franco Ferrari.

1987-2003

CRESCITA

Distributori ufficiali di Bosch Rexroth, Casappa e Walvoil

Nuova sede in Via Azzoni 9A

Nuovo stabilimento produttivo in Strada Burla



2002-2019

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Joint Venture nel Regno Unito con VHS Hydraulic Components

Prime fiere internazionali: EIMA, MDA HANNOVER, BAUMA

Acquisizione di Neilson Hydraulic



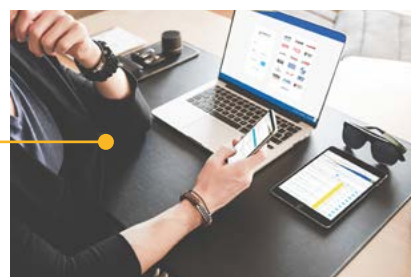
2016 - 2024

MARKETING & AUTOMAZIONE

Installazione magazzini automatici

Nuovo EShop con Live Stock & Ordini Online

Nuova Brand Identity del gruppo



2023-2026

VERSO IL FUTURO

La triste scomparsa del nostro caro Franco Ferrari

Espositori a Bauma China, Shanghai, ed EXCON, Bangalore

Joint Venture con Aliauto Italia e nascita di Whitefluid Cylinders



LE NOSTRE FIERE



IL NOSTRO GRUPPO



PARMAFLUID SRL

Parma - ITALIA
info@parmafluid.it



VHS HYDRAULIC COMPONENTS LTD

Sheffield - UK
info@hydraulic-components.net



NEILSON HYDRAULICS & ENGINEERING LTD

Sheffield - UK
sales@neilson-hydraulics.co.uk



ALIAUTO ITALIA SRL

Villafranca (MO), ITALIA
info@aliauto.it



WHITEFLUID CYLINDERS SRL

Marano sul Panaro (MO), ITALIA
info@whitesolutions.it



YOUR **HYDRAULIC** PEOPLE

PF PARMAFLUID
FLUID POWER SYSTEMS

Parmafluid Srl

📍 Via Romeo Azzoni 9/A
43122 - Parma - Italia

☎ +39 0521 480711

📠 +39 0521 480750

✉ info@parmafluid.it

🖱 www.parmafluid.it