

a FLODRAULIC company

SACE



**PERFORMANCE
POWER AND CONTROL**



Magazzino

Vasto assortimento di componenti oleodinamici del gruppo Danfoss e delle migliori case produttrici, per garantire qualità e rapidità nelle consegne.



Progettazione

La capacità progettuale, l'integrazione delle competenze elettroniche, la presenza di personale tecnico interno e la scelta dei migliori componenti sul mercato, permettono a SACE di fornire soluzioni ottimizzate con un altissimo livello di affidabilità.



Assistenza

Con la competenza e la preparazione del nostro personale tecnico, SACE viene coinvolta quotidianamente per risolvere ogni tipo di problematica tecnica, intervenendo on site o da remoto.



Consulenza

Soddisfiamo le richieste dei nostri clienti, curando ogni singolo dettaglio ed offrendo la soluzione migliore in termini di costi e performance.



Officina autorizzata Danfoss

Nel 2019 SACE diventa il primo **Danfoss Authorized Service Center** in Italia. Oltre alla riparazione di tutta la componentistica oleodinamica, vengono gestite autonomamente anche le richieste di garanzia, secondo gli standard Danfoss.



E-commerce

SACE offre ai suoi clienti il servizio di vendita online: veloce, semplice, sicuro.
sace-srl.com/shop

a **FLODRAULIC** company

SACE

SACE, Danfoss Appointed Sales and Service Partner dal 1995, opera nel settore dell'impiantistica oleodinamica come integratore di sistemi per le applicazioni mobili in Italia ed in Europa. Dal 2017 è entrata a far parte del gruppo Flodraulic, ampliando gli ambiti applicativi e la varietà delle soluzioni.

La profonda conoscenza applicativa e la disponibilità di un buon assortimento di componenti a magazzino ne fa un partner ideale per vincere importanti sfide.





PRINCIPALI SETTORI APPLICATIVI

AGRICOLO



MOVIMENTO TERRA



FERROVIARIO



SOLLEVAMENTO



PERFORAZIONE



ECOLOGIA



Il gruppo Flodraulic, attraverso SACE, Oleobi e PK, è in grado di progettare, inoltre, soluzioni integrate per il settore industriale su applicazioni offshore, oil & gas, navali, drilling, tunnelling, attractions & rides, presse oleodinamiche, lavorazione plastica e metallo, gru marine, recycling etc.



Sviluppo software dedicato

SACE ha sviluppato nel tempo importanti competenze in progetti di integrazione elettronica all'interno di sistemi oleodinamici.

Il processo di sviluppo software si articola in cinque punti fondamentali:

- **analisi:** raccolta dei requisiti che devono essere soddisfatti dal software;
- **progettazione:** definizione delle specifiche tecniche che devono essere seguite dai progettisti durante la fase di realizzazione;
- **realizzazione:** attività di scrittura vera e propria in cui sono comprese le classiche fasi di programmazione (codifica, assemblaggio e compilazione);
- **test:** fase in cui tutte le parti del software vengono assemblate e testate insieme per verificare se ciò che è stato realizzato soddisfa esattamente i requisiti raccolti in fase di analisi;
- **rilascio:** attività finale in cui il programma viene pubblicato e quindi è pronto per essere installato sulla macchina.

SACE utilizza il Plus+1® di Danfoss come componente elettronico di default per lo sviluppo delle soluzioni, garantendo un'altissima affidabilità e qualità del prodotto finale. Il team è, inoltre, in grado di lavorare anche su altre tipologie di componenti su richiesta del cliente, per mantenere la massima integrazione dei sistemi installati a bordo macchina.

Soluzioni flessibili ed integrate

Seguiamo i nostri clienti in tutte le fasi, dalla progettazione alla messa in opera dei sistemi fino all'attività di post vendita, curando nel dettaglio ogni singola richiesta. Utilizzando strumenti digitali tecnologicamente all'avanguardia riusciamo a verificare i reali parametri di funzionamento dei nostri impianti, quali pressioni, temperature e portate, rilasciando al cliente una dettagliata relazione sul funzionamento dell'impianto. Il nostro ufficio tecnico esegue la progettazione 2D e 3D in base alle specifiche tecniche richieste, garantendo qualità e flessibilità anche per successivi sviluppi e modifiche e corredando, ove necessario, il progetto di un'analisi e simulazione FEM.

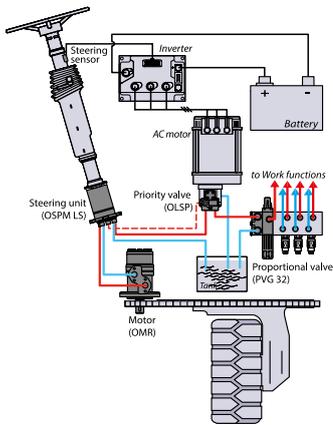
Progettiamo e realizziamo inoltre:

- blocchi integrati completi di elementi idrologici e valvole di controllo, utilizzando i materiali richiesti dalle applicazioni specifiche (alluminio, ghisa, acciaio e acciaio inox) con lo scopo di ridurre i costi e migliorare le funzionalità;
- cilindri oleodinamici speciali come tuffanti, a semplice e doppio effetto, telescopici, a funzionamento sincrono, con sfilo a velocità costante, etc.

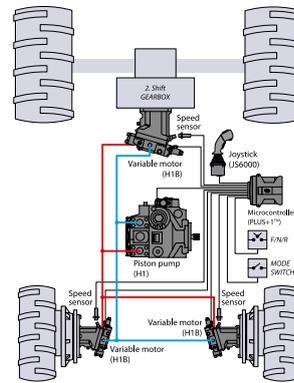
Siamo in grado di fornire le certificazioni (di prodotto, processo, su regole costruttive/materiali utilizzati) previste e richieste dalle applicazioni sia nel mondo delle macchine mobili che nel mondo degli impianti industriali.



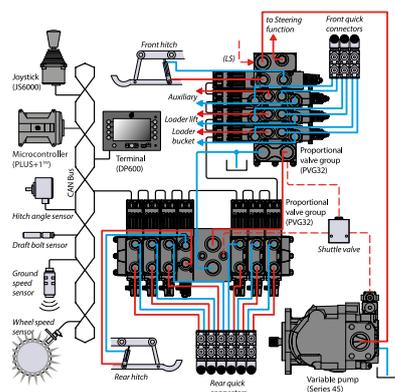
a FLODRAULIC company
SACE



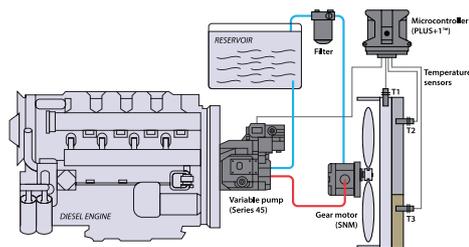
Controllo e sterzata



Controllo idraulica



Controllo



Fan Drive

SACE Srl a Socio Unico
Via Cartiera, 154 - 40037
Borgonuovo di Sasso Marconi (BO)
Tel: +39 051 6781120
Fax: +39 051 6781150
info@sace-srl.com

www.sace-srl.com



Web Shop



FD FLODRAULIC