

cami.it



# CAMI SOLUTION, TECNOLOGIA E INNOVAZIONE OLEODINAMICA

DIVISIONE DI CAMI GROUP  
SPECIALIZZATA IN PROGETTAZIONE,  
SVILUPPO E DIGITALIZZAZIONE  
DI SISTEMI OLEODINAMICI







# CAMI GROUP TRIPLICA IL SUO IMPEGNO

**L'EVOLUZIONE DI CAMI GROUP:  
OLEODINAMICA E AUTOMAZIONE INDUSTRIALE A SERVIZIO COMPLETO.**

Sin dalla fondazione, noi di CAMI abbiamo contribuito da protagonisti al settore dell'oleodinamica portando il nostro know-how, italiano e artigianale, sul mercato. In oltre cinquant'anni di storia ci siamo guadagnati una grande stima come centro specializzato nella riparazione, manutenzione e vendita di pompe e motori oleodinamici. In altre parole, siamo un punto di riferimento nel territorio nazionale e per tante realtà produttive. Con l'obiettivo di fornire soluzioni complete e veloci abbiamo strutturato CAMI Group in due divisioni interne per offrire servizi a 360° per l'oleodinamica: CAMI Service e CAMI Solution. Ma il futuro, si sa, non si arresta mai. L'evoluzione tecnologica segna il passo e le aziende hanno bisogno di partner sempre più aggiornati per affrontare cambiamenti repentini, innovativi e su misura. E così nel 2025 abbiamo dato il benvenuto nel gruppo alla terza divisione, specializzata in automazione ed elettrificazione per sistemi industriali, ovvero CAMI Automation. La scelta per essere più competitivi e completi che mai.

**CAMI GROUP DIVENTA  
L'INTERLOCUTORE  
UNICO E COMPLETO  
PER OGNI TUO  
PROGETTO  
INDUSTRIALE.**



È la divisione specializzata in **riparazione, manutenzione e vendita di pompe e motori oleodinamici**. Questo è il nostro storico **core business**, quello per cui siamo riconosciuti e apprezzati da sempre. Grazie al nostro Service siamo un **punto di riferimento concreto e affidabile del settore**.



Il **cuore tecnico dell'azienda**. Questa divisione è specializzata nella **progettazione** e realizzazione di **impianti oleodinamici**, sia per **revamping** che per **personalizzazione** di **nuovi sistemi** interconnessi. È la **tradizione CAMI che si evolve nell'innovazione**.



La **nuova divisione di CAMI**, creata per integrare il nostro know-how con l'automazione. Grazie al **supporto strategico di Bosch Rexroth**, in CAMI Automation offriamo soluzioni innovative per la **riparazione diretta** e la **progettazione di impianti e processi industriali automatizzati**.



# CAMI SOLUTION: PER LO SVILUPPO DELL'OLEODINAMICA

## STUDIO E PROGETTAZIONE IOT DI SISTEMI INTEGRATI

L'evoluzione della tecnologia chiede sistemi sempre più avanzati, sempre più performanti e integrati con i sistemi dell'Industry 4.0. La consapevolezza di dover interpretare le innovazioni al meglio ci ha portato a creare CAMI Solution, la giovane divisione di CAMI Group nata nel 2020 e già certificata ISO 9001. CAMI Solution è specializzata nello studio e progettazione personalizzata di nuovi impianti oleodinamici o nell'adeguamento (revamping) di quelli esistenti.

Una scelta lungimirante, di valore, per continuare ad essere un punto di riferimento sul mercato: con CAMI Solution offriamo assistenza tecnica e consulenza fortemente specializzata nel campo oleodinamico in ottica IoT e digitalizzazione dei processi, con un occhio sempre attento all'efficienza e al risparmio energetico.

CAMI Solution è certificata ISO 9001.



# DALL'ANALISI ALLA SOLUZIONE

## LE 7 FASI DEL WORKFLOW

Il cliente che si rivolge a noi ha il vantaggio di avere a disposizione una divisione **strutturata e ben organizzata**. Per CAMI Solution abbiamo delineato un **flusso di lavoro in 7 fasi** che ci permette di ottimizzare il tempo tra la richiesta, la progettazione interna e l'installazione finale dell'impianto oleodinamico. Questo perché diamo sempre tanta attenzione all'efficienza, in ogni aspetto. Fa parte del nostro DNA competitivo.



### ANALISI E STUDIO

Siamo i primi consulenti del Cliente. Già nella fase iniziale ascoltiamo da vicino le sue esigenze e offriamo il nostro know-how per poter definire nei dettagli il progetto.



### PROGETTAZIONE SU MISURA

Dopo aver recepito tutte le specifiche, compresi i requisiti di spazio e sicurezza richiesti, diamo incarico al team di sviluppare il sistema fin nella più piccola caratteristica costruttiva attraverso software di simulazione e progettazione 3D per i sistemi movimentazione a fluido.



### REALIZZAZIONE

L'assemblaggio dei sistemi avviene in un contesto produttivo moderno e attrezzato, con personale attento ed esperto, formato costantemente e aggiornato sulle evoluzioni del settore. Tutti i flussi sono gestiti grazie al sistema ERP aziendale.



### TEST COLLAUDO HPU

Ogni sistema viene completamente testato e certificato attraverso severi collaudi conformi ai requisiti tecnici richiesti dal settore. Qui diamo valore all'eccellenza.



### CONSEGNA E INSTALLAZIONE

L'impianto viene realizzato e consegnato entro i tempi previsti con il cliente. Il nostro team tecnico supervisiona tutto il processo, dall'installazione alla messa in opera della macchina, per assicurare un lavoro completo e impeccabile.



### ASSISTENZA

Forniamo assistenza continua anche nel post-vendita, con la possibilità di training presso la nostra sede o nell'azienda del cliente per formare il personale tecnico.



### MANUTENZIONE PREDITTIVA

Siamo in grado di equipaggiare gli impianti oleodinamici con i migliori sistemi integrati 4.0 e IoT presenti sul mercato. Ciò permette di monitorare lo status della macchina nel tempo attraverso i dati e di tracciarne le performance durante il normale funzionamento. In questo modo è possibile individuare eventuali anomalie e chiedere il nostro intervento prima che si trasformino in avarie.



# LA NOSTRA FILOSOFIA TECNOLOGICA

ISPIRATA AI PRINCIPI DI ECCELLENZA E KNOW-HOW

Generazione dopo generazione, CAMI è riconosciuta in Italia e all'estero per la **qualità** e gli **elevati standard** del suo servizio. I maggiori partner mondiali apprezzano il sistema di valori su cui abbiamo costruito il **nostro lavoro**, ecco perché anche con **CAMI Solution** perseguiamo gli stessi principi tecnici e lavorativi e ci impegniamo a:



**FORNIRE SERVIZIO  
COMPLETO A 360°**



**PERSONALIZZARE  
CON AFFIDABILITÀ**



**ESSERE UNICO  
INTERLOCUTORE  
PER L'OLEODINAMICA**



**RIDURRE I RUMORI**



**RISPETTARE  
L'AMBIENTE  
CON BASSO IMPATTO**



**RIDURRE GLI SPAZI**



**ESSERE EFFICIENTI  
NEI CONSUMI  
ENERGETICI**



**PROGETTARE  
SECONDO LE NORME  
DI SICUREZZA**



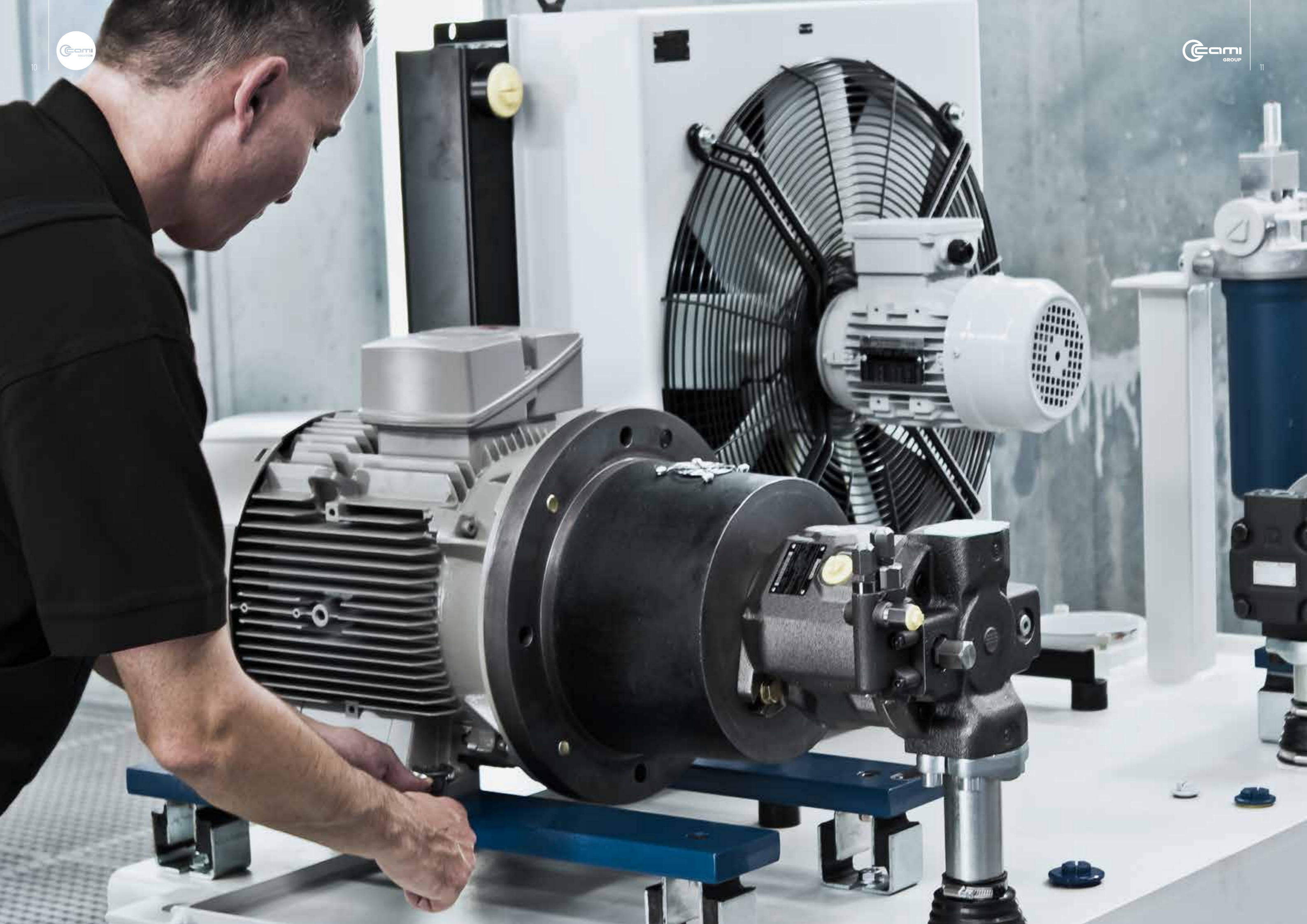
**GARANTIRE  
TECNOLOGIA AD  
ELEVATO STANDARD**



**RENDERE FACILE  
L'USO**









## SERVIZI E SISTEMI OLEODINAMICI

### TUTTA L'OFFERTA CAMI SOLUTION

Con la divisione CAMI Solution abbiamo le carte in regola per studiare e progettare in modo personalizzato nuovi impianti oleodinamici, ma anche per procedere all'adeguamento di quelli esistenti. Ogni richiesta viene studiata dai nostri consulenti, così da orientare il cliente verso il servizio o il prodotto migliore per le sue esigenze.

#### CENTRALI E MINI CENTRALINE OLEODINAMICHE

Che si tratti di un progetto di piccole dimensioni o di un impianto complesso, tutta la nostra esperienza nel settore oleodinamico è al servizio del cliente. Le nostre **HPU** sono tutte progettate con i migliori software di simulazione e analisi della potenza fluida. Il grande know-how tecnico, unito a una selezione di **componenti dei migliori marchi mondiali**, ci permette di costruire un **prodotto idraulico eccellente**, all'avanguardia, di facile manutenzione ed efficiente.



#### INTEGRAZIONE DI SISTEMI OLEODINAMICI 4.0

Rendiamo l'oleodinamica finalmente connessa. Nelle nostre soluzioni **integriamo la digitalizzazione** di valvole e pompe, che così vengono dotate di una tecnologia capace di generare e inviare dati. Questa innovazione rende la macchina più **efficiente, precisa e dinamica**, in grado di dialogare con i sistemi aziendali e comunicare in anticipo eventuali problematiche nel suo ciclo di vita, abbassando così l'inattività e i costi di esercizio.



#### REVAMPING

La revisione di impianti oleodinamici già esistenti e in funzione da anni spesso è molto più conveniente rispetto ad un nuovo acquisto. Nell'ottica del **recupero** e della **rigenerazione** delle risorse, in CAMI Solution offriamo un servizio di **revamping** minuzioso e affidabile: il ripristino delle condizioni operative iniziali di impianti oleodinamici ha lo scopo di allungare il ciclo di vita della macchina, restituendo al cliente un prodotto pari al nuovo, ma non solo. Un intervento di questo tipo permette anche di recuperare la precisione e la velocità dell'impianto, riporta in linea le condizioni di sicurezza richieste ed evita il fermo linea con un investimento contenuto. Inoltre, il revamping è in linea con gli **obiettivi di efficienza energetica** previsti dall'Accordo UE di Parigi per l'Agenda 2030 dedicata allo sviluppo sostenibile.



#### CILINDRI OLEODINAMICI

Per poter sviluppare cilindri industriali che lavorino senza problemi alle condizioni più proibitive, l'unica strada è una progettazione di alta qualità. In CAMI Solution ci affidiamo a fornitori in grado di realizzare **cilindri idraulici industriali** costruiti secondo le normative ISO, in grado di lavorare nelle condizioni più difficili e che rispettano gli standard di sicurezza globali. Installiamo sull'impianto o forniamo direttamente i cilindri oleodinamici più affidabili, ottimizzati in termini materiali e performance: installiamo sull'impianto o forniamo direttamente i cilindri oleodinamici più affidabili, ottimizzati in termini di materiali e performance.



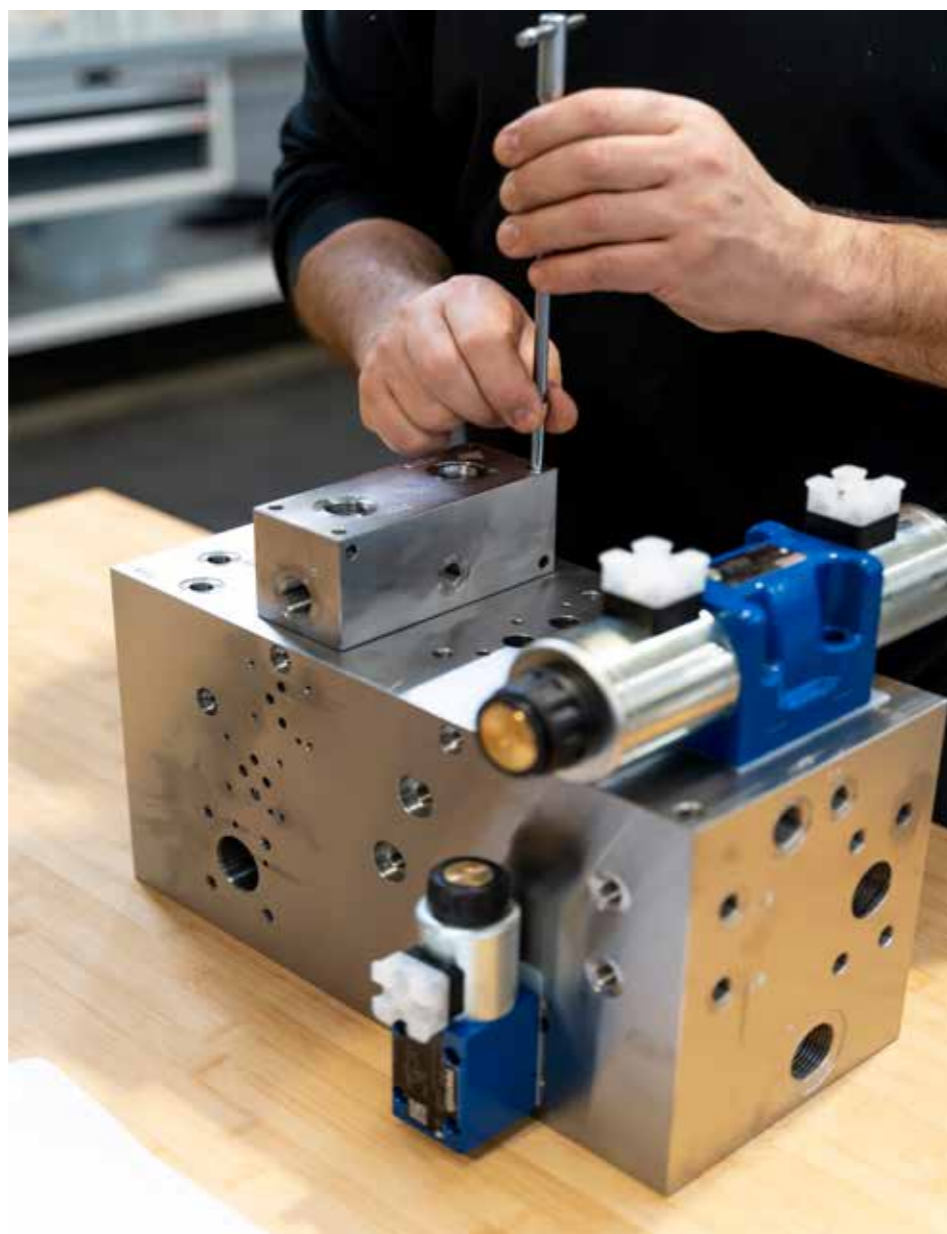


## SERVIZI E SISTEMI OLEODINAMICI

### TUTTA L'OFFERTA CAMI SOLUTION

#### BLOCCHI OLEODINAMICI

I blocchi oleodinamici sono la soluzione ideale per ottimizzare gli spazi nel controllo dell'energia idraulica. In CAMI Solution progettiamo blocchi da integrare in circuiti di qualsiasi dimensione e complessità in modo compatto e personalizzato. Soddisfiamo l'esigenza del cliente realizzando **prodotti di qualsiasi misura** che perseguono l'**efficienza fluidodinamica**, rispettano i requisiti di peso e hanno un posizionamento compatibile al layout della macchina.



#### BANCHI DI COLLAUDO

Realizziamo banchi di prova che abbreviano i tempi di risoluzione dei problemi e consentono di testare a fondo componenti nuovi o ricostruiti, prima di installarli in un sistema funzionante. Si tratta di **unità potenti e compatte**, complete di strumentazione e **sensori di controllo per l'analisi dei dati**, sistemi di **rilevazione e report** di prova. I nostri banchi di collaudo sono certificati secondo la Direttiva Macchine.



#### MANUTENZIONE PREDITTIVA

I **sistemi predittivi intelligenti** integrati negli impianti oleodinamici consentono di valutare il tempo rimanente prima del guasto e permettono di pianificare la manutenzione correttiva di conseguenza. Grazie a questa innovazione fornita da CAMI si può eseguire il servizio "just in time" e quindi assicurarsi una **continuità produttiva e di business** di gran valore.











**CAMI SERVICE SPA**

Via Pitagora 1  
35030 Rubano (PD) • ITALY  
Phone +39 049 8971511

[cami@cami.it](mailto:cami@cami.it)

[cami.it](http://cami.it)

