

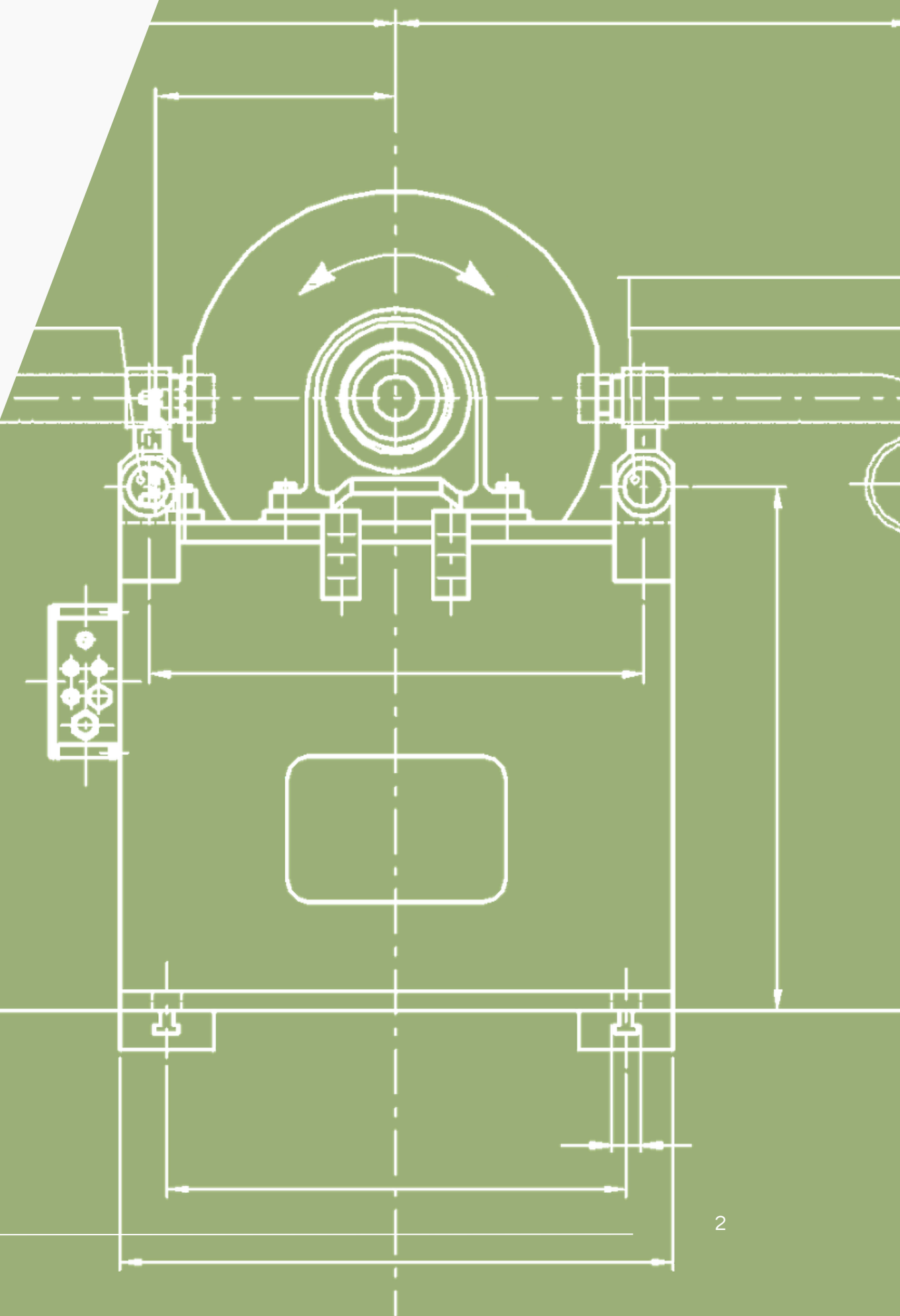
Sale Prova Complete e Revamping

Borghi & Saveri

Fondata nel **1935** nel cuore della Motor Valley italiana, Borghi & Saveri nasce come produttore di strumenti di misura per applicazioni industriali, evolvendosi nel tempo nella progettazione e realizzazione di dinamometri e sistemi di prova per motori.

Con oltre **80 anni di esperienza**, l'azienda ha accompagnato l'evoluzione del testing, passando dalle applicazioni più compatte fino a **sistemi complessi per motorsport, automotive e applicazioni industriali avanzate**.

Oggi Borghi & Saveri è un punto di riferimento nella **progettazione di sale prova complete**, combinando competenze meccaniche, elettroniche e di automazione.



Il Gruppo

Negli anni, Borghi & Saveri ha rafforzato la propria identità e il proprio posizionamento di mercato attraverso una strategia di integrazione e consolidamento dell'offerta.

La collaborazione con Alma Automotive rappresenta un elemento chiave di questa evoluzione: un'unione che consente di **offrire soluzioni complete e chiavi in mano**, dalla meccanica all'elettronica, dal controllo real-time alla supervisione software.

Mission e strategia

La mission del Gruppo è quella di proporsi come partner tecnologico strategico, capace di:

- comprendere le esigenze del cliente,
- progettare sistemi su misura,
- fornire soluzioni affidabili, scalabili e orientate al futuro.

L'appartenenza alla Motor Valley favorisce un ecosistema unico, in cui tradizione, innovazione e collaborazione con i principali player automotive convivono e si rafforzano reciprocamente.



Sale Prova Complete

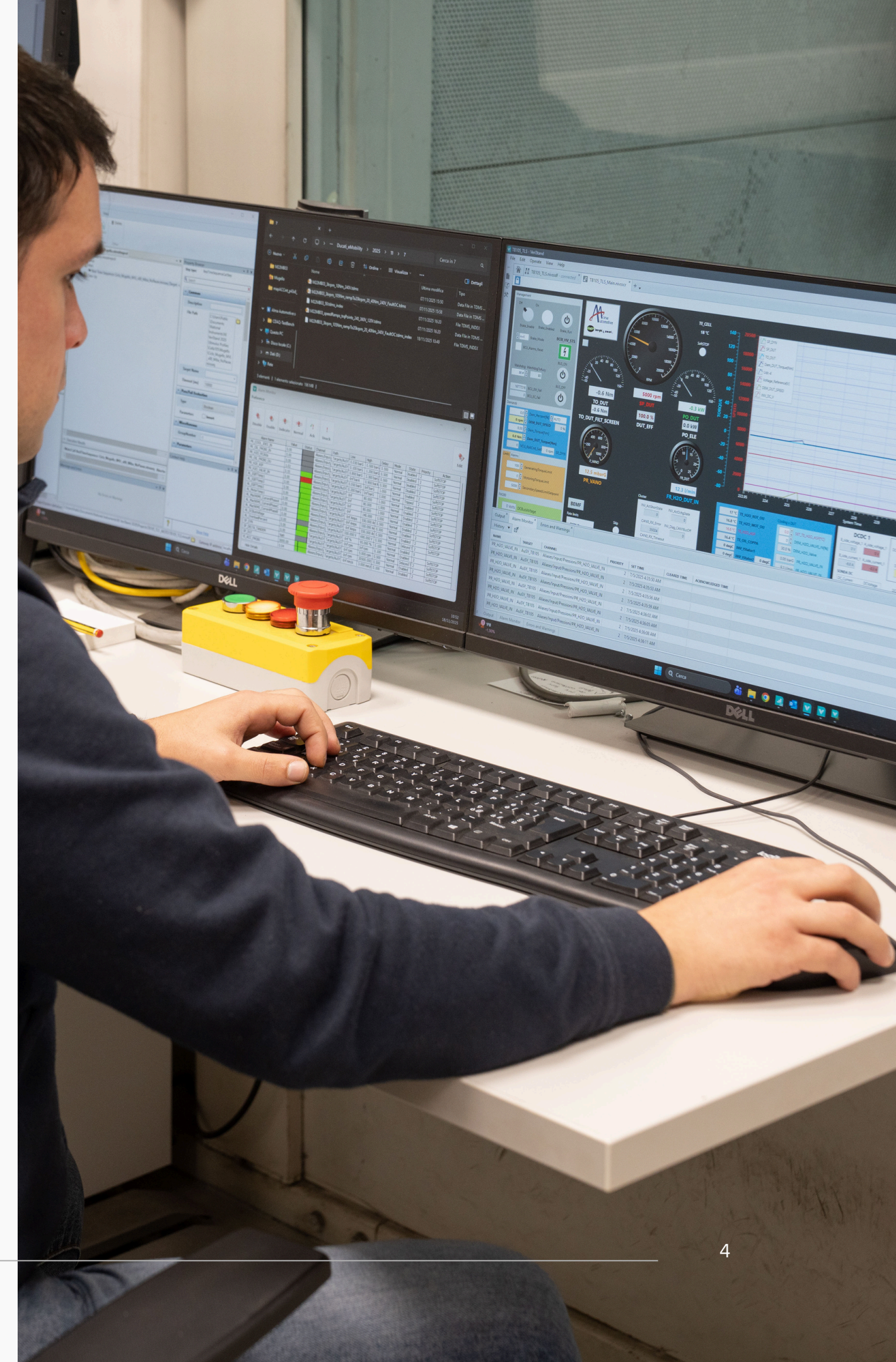
Borghi & Saveri progetta e realizza sale prova complete **per il collaudo e la validazione di motori, powertrain, componenti e sottosistemi.**

Ogni soluzione viene sviluppata in funzione delle **specifiche esigenze di prova del cliente**, integrando sistemi meccanici, dinamometri, automazione, funzioni di sicurezza e impianti ausiliari in un unico ambiente di test coordinato.

Dalle **nuove installazioni agli interventi di revamping**, forniamo soluzioni affidabili e ripetibili, progettate per adattarsi all'evoluzione delle future esigenze di collaudo.

Un unico partner tecnico.

Una sala prova completamente integrata.

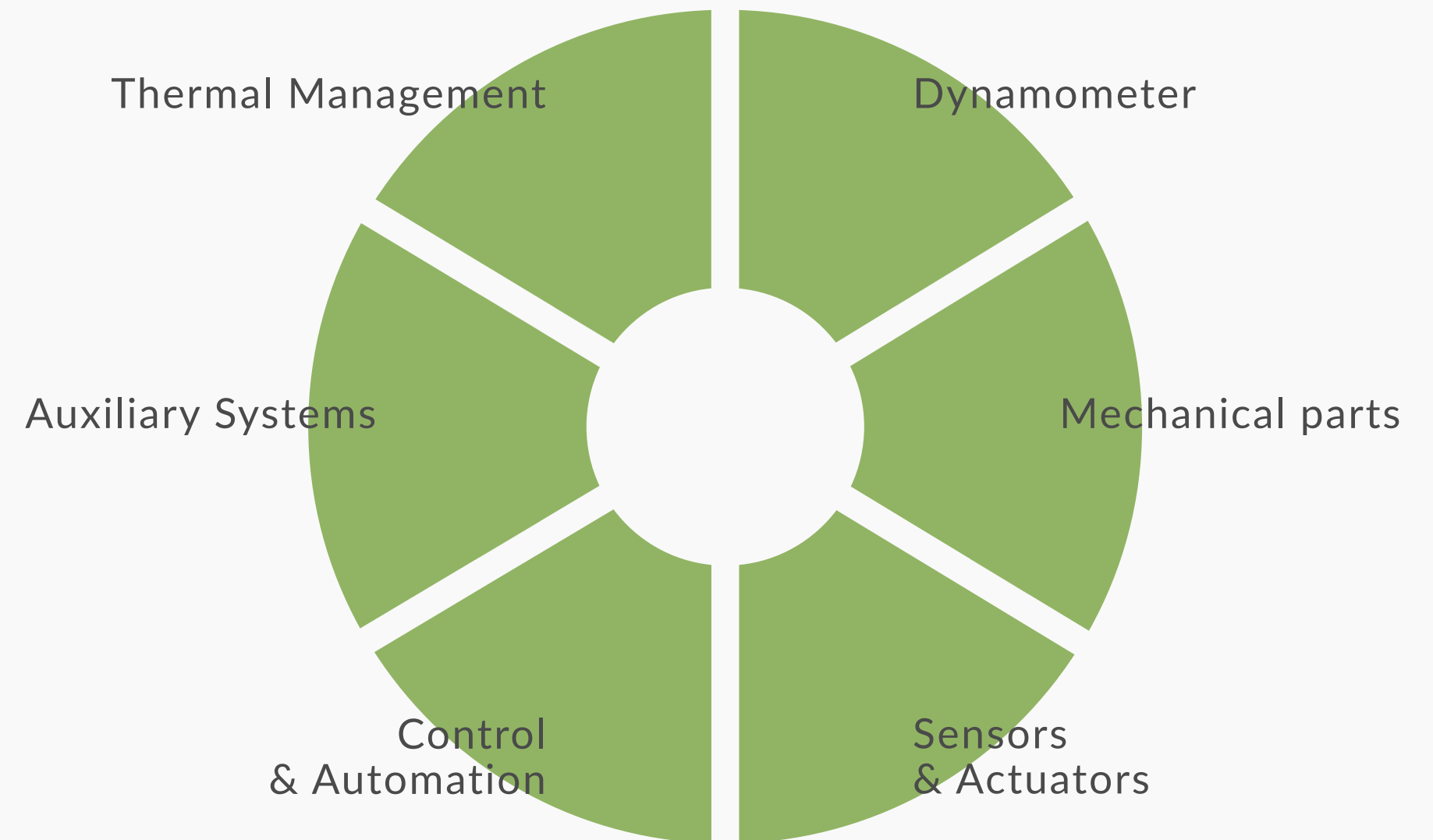


Architettura Meccanica e Progettazione della Sala Prova

Ogni sala prova nasce da una solida progettazione meccanica.

I sistemi di test vengono sviluppati su misura in funzione delle caratteristiche del **DUT** (Device Under Test), per garantire misure accurate, affidabilità operativa e durata nel tempo.

Che si tratti di motori endotermici, powertrain elettrici o ibridi, trasmissioni o dispositivi rotanti, l'architettura della sala prove viene **progettata per soddisfare i requisiti prestazionali**, le condizioni operative e gli obiettivi di collaudo richiesti.





Sistema di Automazione per Sala Prove

Il Sistema di Automazione e Controllo di Borghi & Saveri gestisce l'intero banco prova attraverso un'unica piattaforma integrata.

Progettato per supportare attività di test sia manuali che automatiche, combina acquisizione dati, controllo, monitoraggio e gestione della sicurezza, garantendo prove affidabili e ripetibili.

Vantaggi principali:

- Procedure di test automatizzate
- Acquisizione dati e monitoraggio in tempo reale
- Architettura aperta e scalabile
- Interfaccia operatore completamente personalizzabile
- Integrazione con sistemi e dispositivi di terze parti
- Software aperto a disposizione del cliente

[Scopri di più sul nostro Sistema di Automazione per Sale Prova](#)

Infrastrutture

Una moderna sala prova è molto più di un dinamometro e di un sistema di controllo.

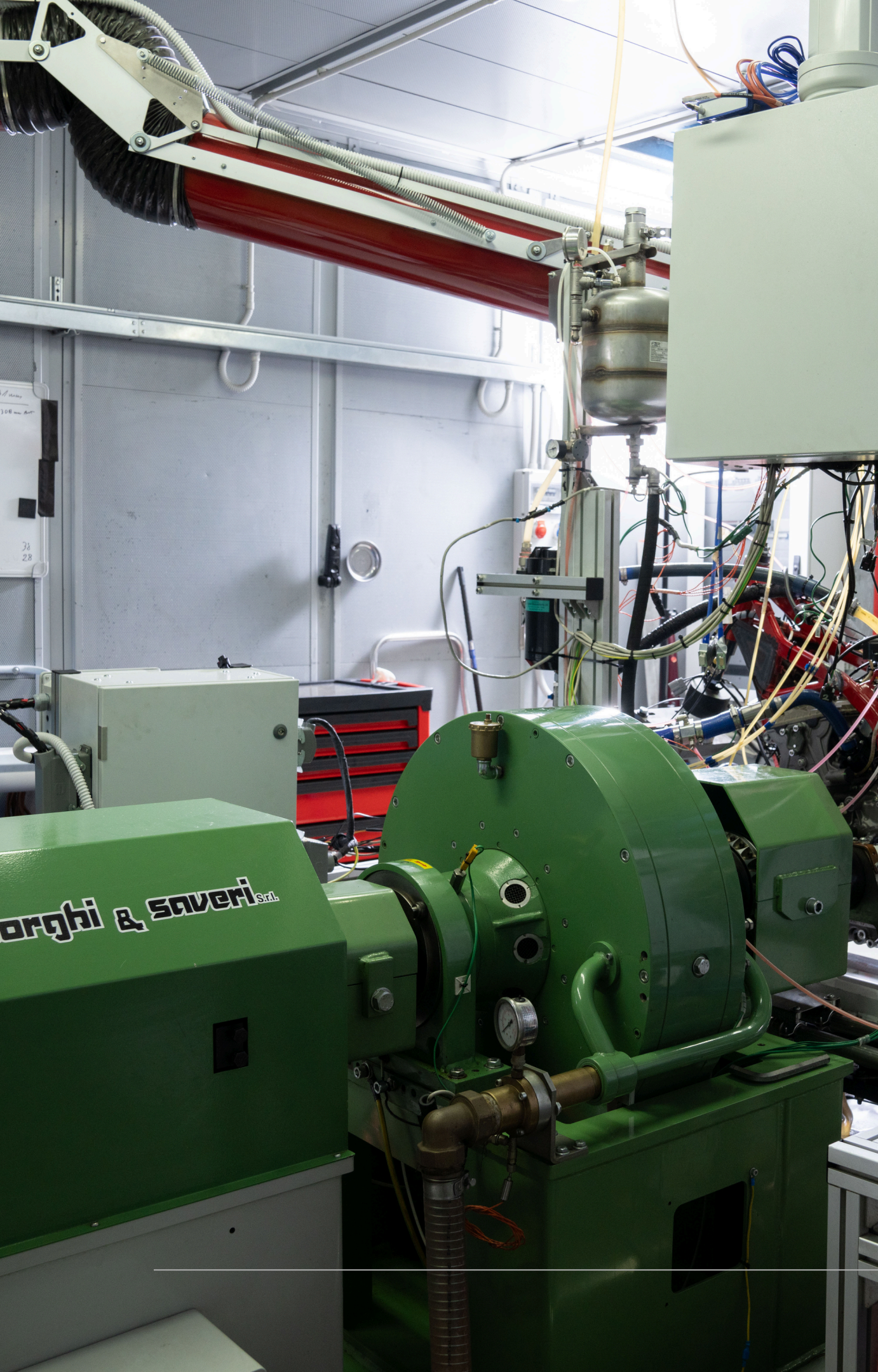
Tutti i sistemi di supporto necessari per creare un ambiente di test sicuro, efficiente e controllato vengono integrati **come parte di un'unica soluzione coordinata.**

Dalla gestione delle condizioni ambientali alla sicurezza, ogni sottosistema è progettato per operare in modo integrato all'interno dello stesso software di comando.



Sistemi Ausiliari

- Cabine insonorizzate
- Sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria di combustione
- Sistemi di evacuazione dei gas di scarico
- Unità di raffreddamento e condizionamento termico
- Sistemi di alimentazione carburante
- Sistemi di rilevazione e spegnimento incendi
- Sistemi di monitoraggio ambientale
- Gestione della ventilazione e dei flussi d'aria



Revamping delle Sale Prova

Le soluzioni di revamping consentono di modernizzare impianti esistenti aggiornando i sistemi più critici, preservando al tempo stesso le infrastrutture esistenti e riducendo gli investimenti necessari.

In funzione delle esigenze applicative, gli interventi possono spaziare dall'aggiornamento del sistema di automazione fino alla completa riqualificazione dei sistemi meccanici, elettrici e ausiliari.

Vantaggi

- Investimento ridotto rispetto a una nuova installazione
- Riduzione dei tempi di fermo impianto
- Prolungamento della vita utile delle apparecchiature
- Miglioramento delle prestazioni e dell'affidabilità
- Compatibilità con nuovi requisiti e attività di collaudo

Unico Partner Tecnico per l'Intera Sala Prova

Come **parte del Gruppo Alma Automotive**, Borghi & Saveri integra queste competenze in un approccio coordinato, offrendo ai clienti un **unico partner tecnico per l'intero ciclo di vita del progetto**.

Perché scegliere Borghi & Saveri

Progettazione su Misura

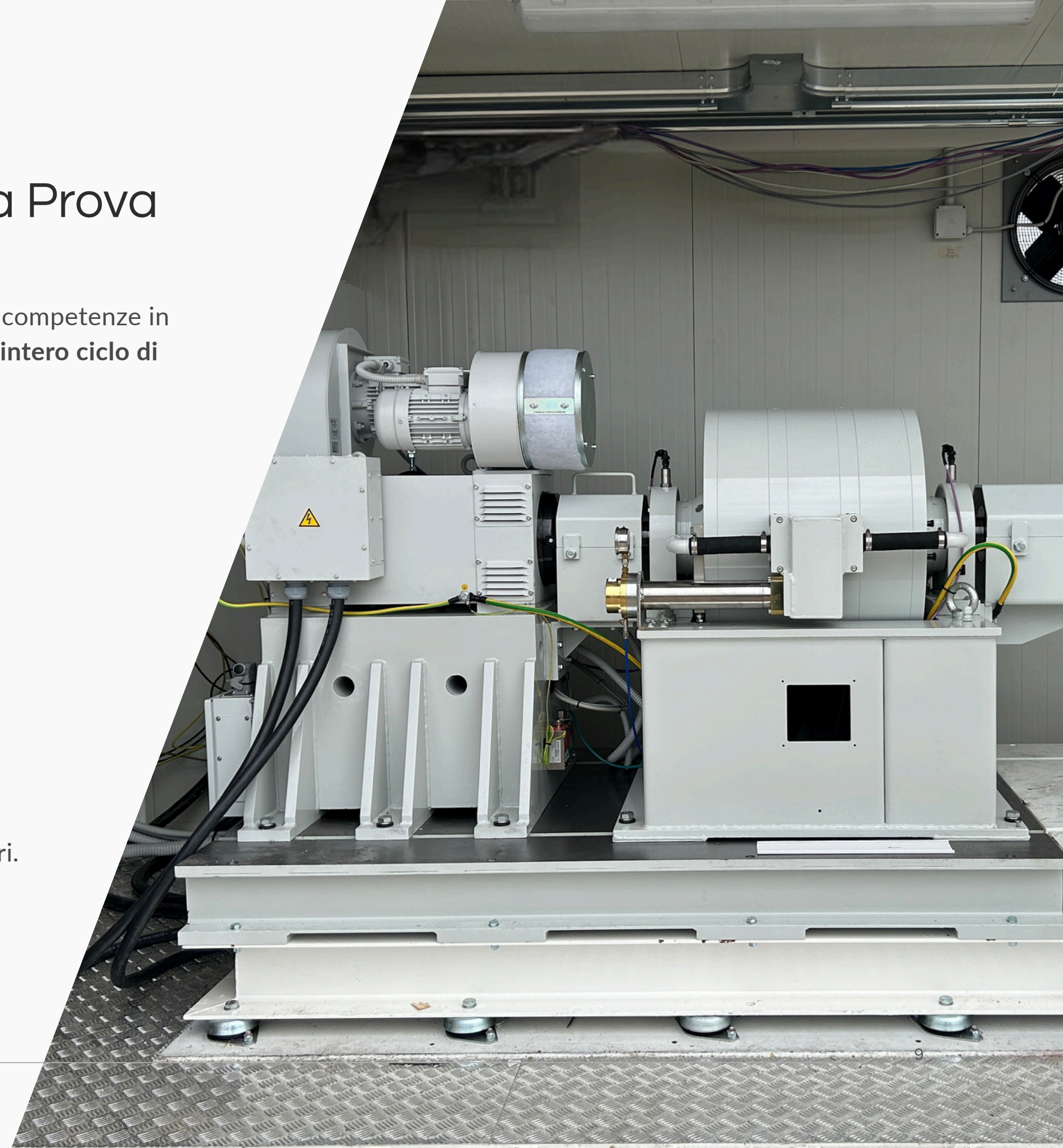
Soluzioni sviluppate intorno alle specifiche esigenze di prova.

Integrazione Completa

Un unico partner per meccanica, automazione e infrastrutture.

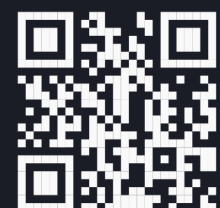
Supporto nel Tempo

Supporto tecnico continuo, dalla messa in servizio agli aggiornamenti futuri.





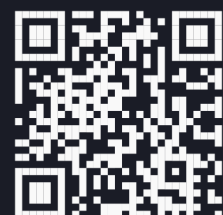
Borghi & Saveri S.r.l.
Via Provinciale Bologna 28/30 - 40066
Pieve di Cento (BO) - Italy
Tel. +39.051.975364/5 / +39.051.6861014



info@borghisaveri.it
borghisaveri.it



Alma Automotive s.r.l.
Via Terracini 2/c - 40131
Bologna - Italy
Tel. +39.051.9923806 / +39.051.0548470



info@alma-automotive.it
alma-automotive.it