



# Soluzioni TACH Systems per il settore agricolo

Sistemi elettronici, automazione macchina e  
precision farming per OEM off-highway

Hardware

Software

IOT



Precisione



Efficienza



Connettività



Controllo







# Sistemi di controllo idraulici ed elettronici integrati per macchinari agricoli di nuova generazione.

Le nostre competenze applicate a trattori, attrezzature agricole e veicoli speciali.







CAN OPEN    ISOBUS    J1939



#### PRECISIONE

Controllo accurato  
e risposta immediata  
per ogni applicazione



#### EFFICIENZA

Ottimizzazione delle  
prestazioni e riduzione  
dei consumi



#### AFFIDABILITÀ

Componenti certificati  
e progettati per ambienti  
agricoli gravosi



#### FLESSIBILITÀ

Architettura modulare  
e facilmente integrabile  
su ogni piattaforma



#### CONNETTIVITÀ

Diagnostica remota  
e aggiornamenti software

#### CABLAGGIO

Cablaggi robusti  
e protetti per alimentazione  
e comunicazione dati

#### CONTROLLO IDRAULICO

Blocchi valvola modulari  
per controllo preciso  
e reattivo delle funzioni  
idrauliche

#### SISTEMI INTEGRATI

Integrazione completa  
di idraulica, elettronica  
e software per il massimo  
delle prestazioni

#### SENSORISTICA

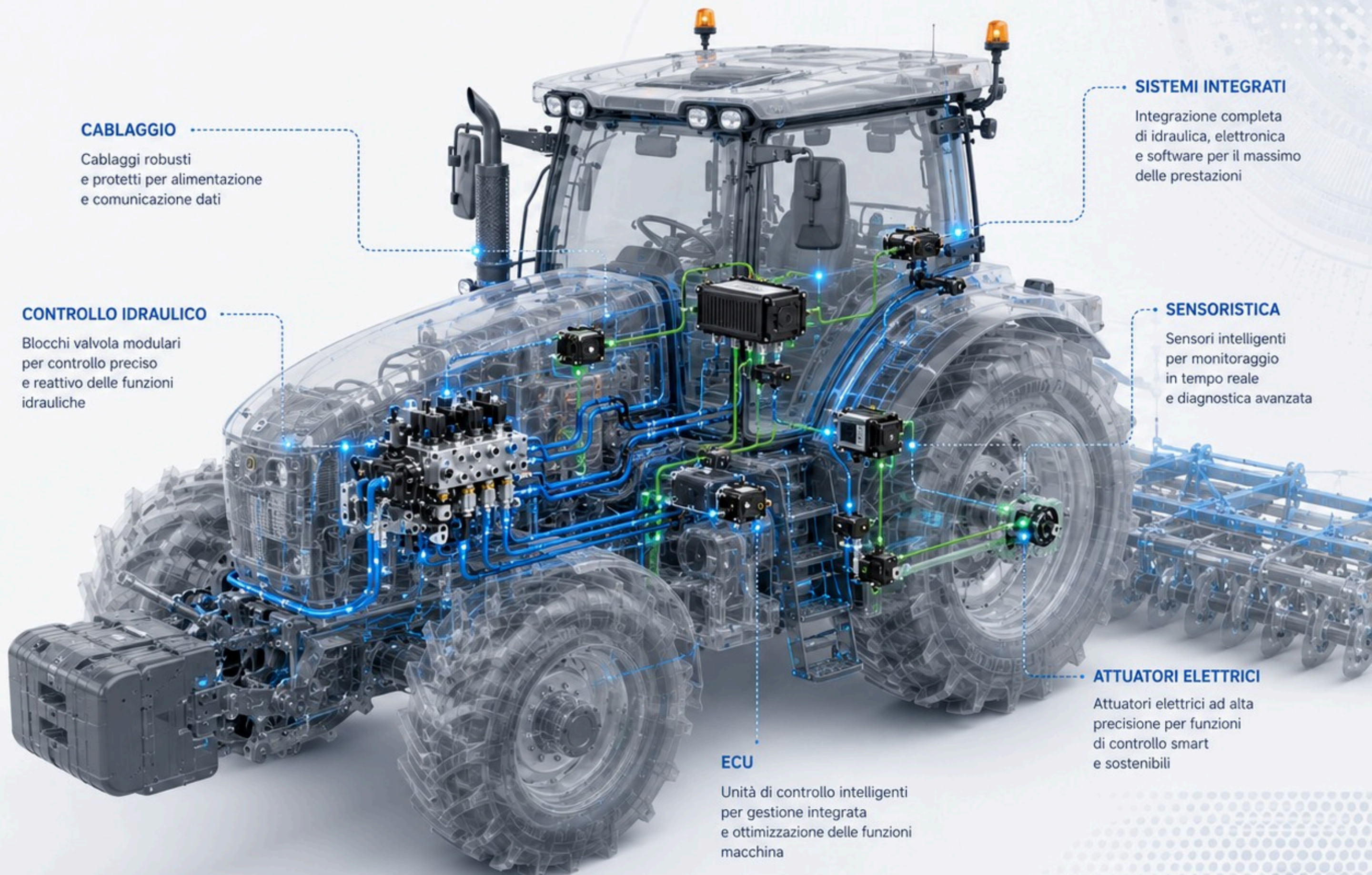
Sensori intelligenti  
per monitoraggio  
in tempo reale  
e diagnostica avanzata

#### ATTUATORI ELETTRICI

Attuatori elettrici ad alta  
precisione per funzioni  
di controllo smart  
e sostenibili

#### ECU

Unità di controllo intelligenti  
per gestione integrata  
e ottimizzazione delle funzioni  
macchina

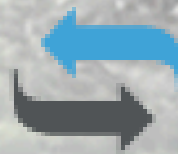






- ➡ Hardware certificato ISOBUS
- ➡ Software embedded per controlli macchina
- ➡ Controllo attuatori elettrici ed idraulici con retroazione
- ➡ Custom design e interfacce impianto
- ➡ Architettura safety-oriented



**AEF** 

The AEF logo consists of the letters "AEF" in a bold, dark grey sans-serif font, followed by a blue graphic element resembling a stylized double arrow or a curved path.





# Digitalizzazione, connettività e servizi data-driven per il settore dell'agricoltura.

- Monitoraggio remoto e fleet management
- Diagnostica avanzata e riduzione downtime
- Raccolta dati operativi e integrazione cloud
- Abilitazione di nuovi servizi OEM post-vendita







# TACH Systems

## Engineering partner per l'agricoltura intelligente

[www.tachsystems.com](http://www.tachsystems.com)



Precisione



Efficienza



Connettività



Controllo

