PRECISION FARMING SOLUTIONS

SISTEMA ESD EVO

per seminatrici di precisione

SISTEMA DI CONTROLLO E MONITORAGGIO HIGH-TECH PER L'ELETTRIFICAZIONE DELLE SEMINATRICI DI PRECISIONE

SISTEMA ESD EVO
PER SEMINATRICI DI PRECISIONE

MC ELECTRONICS
Precision Farming Solutions

ESD EVO

Il sistema ESD ISOBUS si rinnova!

ESD EVO è l'evoluzione del sistema **Electronic Seed Driver (ESD)** per seminatrici di precisione che, grazie all'installazione di un **modulo elettronico** su ogni singola fila della macchina (sezione semina, microgranulatore e fertilizzante), permette l'elettrificazione del moto e la regolazione della dose prodotto con visualizzazione diretta dal **monitor in cabina**.

I rinnovati moduli ESD EVO consentono di **espandere le funzioni su ogni singola fila** tramite l'ausilio di molteplici sensori: livello, vuoto, RPM, velocità e lavoro.

L'applicazione ora è in grado di gestire simultaneamente due distinte dosi di seme, suddivise nelle file della macchina, una dose di fertilizzante microgranulare ed una dose di fertilizzante granulare, il tutto gestito in modo automatico dall'**ISOBUS TASK CONTROL.**

L'aggiunta di una **diagnostica dettagliata** permette di controllare in modo capillare tutte le funzioni della macchina **in tempo reale**, implementando il sistema con le **statistiche di semina ISO 7256-1**.

L'aumento del numero di sensori, la riduzione dei collegamenti necessari per macchine di alto livello e la gestione delle nuove funzioni permette un aumento dell'efficienza e riduce i tempi di set up e di lavoro.

Con la **totale elettrificazione** della seminatrice di precisione, si ha quindi l'enorme vantaggio di poter gestire tutto il lavoro in maniera completamente automatica, andando così a sostituire la vecchia e obsoleta movimentazione meccanica e manuale.

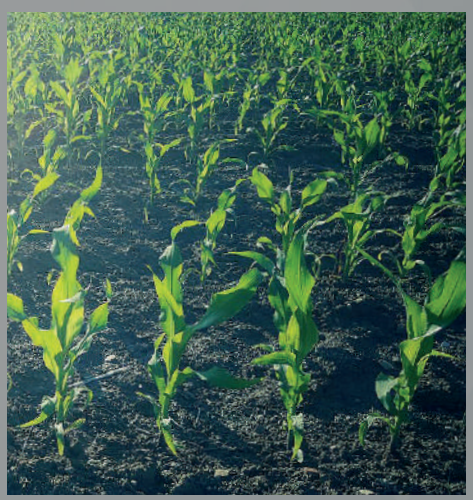
SISTEMA ESD EVO

PER SEMINATRICI DI PRECISIONE

MC ELECTRONICS
Precision Farming Solutions

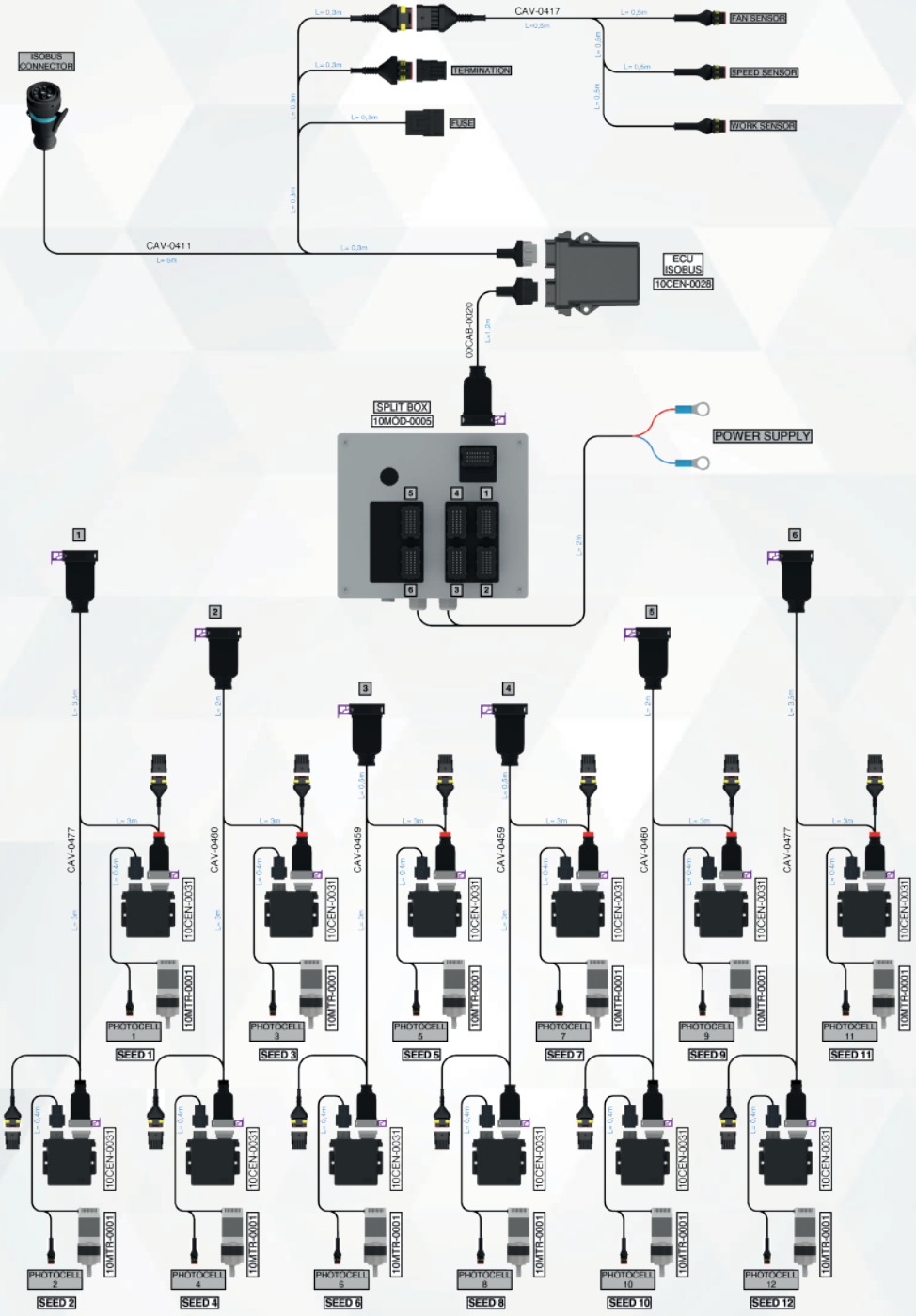
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Contemporanea **gestione integrata** fino a quattro diversi prodotti tra cui **seme** e **fertilizzante**.
- Possibilità di associare distinti **ratei di semina** alle singole file della macchina.
- Disponibile la funzione **ISOBUS TASK CONTROL** completa di section control e rate control per tutti i prodotti applicati.
- L'intera **configurazione della macchina** ora può essere gestita direttamente **da PC**.



SCHEMA INSTALLAZIONE

Esempio configurazione completa a 12 file



I prodotti e le loro specifiche possono subire modifiche senza preavviso

MC Elettronica Srl
Via E. Fermi, 450/486 (Z.A.I.)
45024 Fiesso Umbertiano (RO) - ITALY
Tel. +39 0425 754713

info@mcelettronica.it
www.mcelettronica.it

MC ELECTRONICS
Precision Farming Solutions