



TECNOSTABLE
Animal Care Automation

italy*vacuum
GROUP

Divisione
Ingegneria
Ambientale



EQUICARE:

L'automazione intelligente che rivoluziona la gestione della tua scuderia

EQUICARE è un sistema integrato ad alta tecnologia per la **distribuzione automatizzata** di mangimi, fieno, paglia, trucioli, integratori e medicinali, progettato per trasformare radicalmente la gestione quotidiana delle scuderie moderne.

Non è semplicemente un impianto automatico. È uno strumento strategico di controllo, ottimizzazione e valorizzazione della tua attività.

Grazie a un **sistema centralizzato** con software dedicato, distribuzione pneumatica ad alta efficienza e motori premium a basso consumo energetico, EQUICARE consente di raggiungere un livello di **precisione, affidabilità e controllo** impossibile con la gestione tradizionale.

Precisione assoluta, zero errori



Ogni cavallo riceve:

- La quantità esatta di alimento o materiale
- All'orario programmato
- Senza margini di errore umano
- Il dosaggio è sempre preciso e costante.

Questo significa:

- Eliminazione degli sprechi
- Controllo reale dei consumi
- Ottimizzazione delle scorte di magazzino
- Riduzione delle perdite invisibili che incidono sui margini
- Maggiore benessere per il cavallo



La regolarità alimentare è fondamentale per la salute e le performance.

Con **EQUICARE**:

- Gli orari vengono sempre rispettati
- Le razioni sono costanti e personalizzate per ogni box
- È possibile programmare micro-razionamenti
- Si evitano irregolarità dovute a ritardi o imprecisioni

Il risultato è:

- Migliore equilibrio digestivo
- Minore stress
- Performance più stabili
- Maggiore fiducia da parte dei proprietari

Programmazione semplice e intuitiva

Il sistema è gestito tramite:

- Touch screen centrale (HMI)
- App dedicata su smartphone
- Software grafico basato su icone intuitive

L'interfaccia è progettata per essere utilizzata quotidianamente anche da personale non tecnico.

Le icone con disegni chiari permettono di capire immediatamente a cosa si riferisce ogni funzione: alimentazione, lettiera, medicinali, programmazione oraria, modifiche straordinarie.

Pianificazione flessibile

La distribuzione può essere programmata:

- Giornalmente
- Settimanale
- Mensilmente

Per ogni box è possibile definire:

- Quantità
- Tipologia di materiale
- Orari di distribuzione
- Suddivisione delle razioni

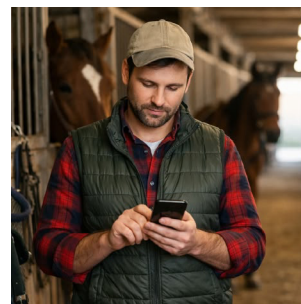


Una volta impostata, la programmazione diventa la routine quotidiana automatizzata della scuderia

Automazione sì, ma con controllo umano totale

In una scuderia con molti cavalli, la giornata può cambiare improvvisamente:

- Un cavallo non lavora
- Un soggetto rientra prima
- Una gara modifica le esigenze alimentari
- Arriva una prescrizione veterinaria
- Si verifica un imprevisto organizzativo



EQUICARE è progettato per adattarsi alla realtà quotidiana.

Lo stalliere di turno, con il cellulare sempre in mano e l'app attiva, può in qualsiasi momento:

- Bloccare una distribuzione programmata
- Raddoppiare una dose
- Ridurre una razione
- Effettuare una distribuzione extra
- Modificare temporaneamente il piano alimentare

Tutto in tempo reale. Terminata l'emergenza, il sistema torna automaticamente alla routine programmata.

È la combinazione perfetta tra:

✓ **Precisione tecnologica** ✓ **Flessibilità operativa** ✓ **Controllo umano**

Distribuzione pneumatica rapida e coordinata

Ogni razione viene consegnata nel box in pochi secondi grazie a un potente getto d'aria che attiva la distribuzione pneumatica.

Il processo è perfettamente sincronizzato:

1. I macchinari preparano e dosano con precisione fieno, paglia, trucioli, mangimi o medicinali.
2. I sensori verificano la corretta quantità.
3. Si attiva il getto d'aria ad alta efficienza.
4. Il materiale percorre la linea di distribuzione.
5. La razione viene depositata direttamente nel box.

Il tutto avviene in modo rapido, controllato e coordinato.

Risultato:

- Nessuna movimentazione manuale
- Nessuna dispersione di materiale
- Tempi ridotti drasticamente
- Massima efficienza operativa



Sensori e sistemi di sicurezza

EQUICARE integra una rete di sensori e sistemi di monitoraggio che controllano costantemente:

- Stato dei motori
- Corretta preparazione delle dosi
- Flussi di distribuzione
- Livelli di carico
- Eventuali anomalie operative

In caso di irregolarità:

- Il sistema segnala immediatamente l'anomalia
- Invia notifiche tramite software o app
- Permette un intervento rapido e mirato

Riduzione strutturale dei costi



EQUICARE non è solo un investimento tecnologico, ma **uno strumento di ottimizzazione economica**.

Permette di:

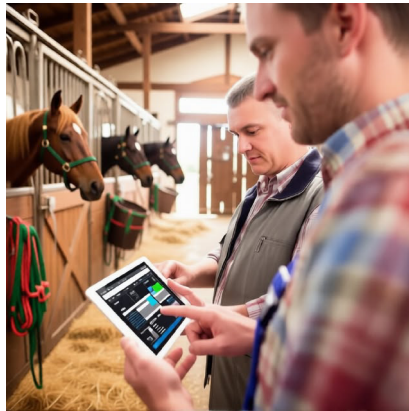
- Ridurre la manodopera dedicata alla distribuzione
- Eliminare sprechi sistematici
- Ottimizzare i consumi energetici grazie a motori ad alta efficienza
- Controllare in modo preciso i costi per box

Il ritorno sull'investimento è generato da:

- Riduzione costante dei costi mensili
- Maggiore controllo dei margini
- Migliore organizzazione delle risorse



Valorizzazione della struttura



Una scuderia dotata di **EQUICARE** comunica:

- Innovazione
- Professionalità
- Alta qualità gestionale
- Attenzione al benessere animale

Diventa un elemento distintivo rispetto alla concorrenza.

Inoltre:

- **Aumenta il valore patrimoniale dell'impianto**
- **Migliora l'attrattività per clienti e cavalieri professionisti**
- **Fidelizza i proprietari dei cavalli**
- **Posiziona la struttura come centro tecnologicamente avanzato**
- **Getta le basi per allevare futuri campioni**

Preparati al futuro del settore equestre

Il mercato evolve verso:

- Maggiore controllo
- Standardizzazione dei processi
- Benessere animale certificabile
- Sostenibilità energetica

EQUICARE ti permette di essere un passo avanti

In sintesi

EQUICARE è la soluzione per chi vuole:

- Eliminare gli errori di distribuzione
- Automatizzare senza perdere il controllo
- Ridurre i costi in modo strutturale
- Migliorare il benessere dei cavalli
- Ottimizzare il lavoro del personale
- Aumentare il valore e la competitività della propria struttura

Non è solo un sistema automatico

È un'evoluzione gestionale completa che trasforma la routine quotidiana in un vantaggio competitivo concreto e misurabile

ROI strategico

Oltre ai numeri immediati:

- Riduce dipendenza dal personale
- Stabilizza la gestione
- Aumenta la sicurezza operativa
- Eleva l'immagine della struttura
- Migliora il benessere animale (leva marketing forte)
- Prepara la struttura a standard futuri più rigidi



EQUICARE non è un costo: è un asset tecnologico che genera efficienza per i prossimi 10–15 anni

Conclusione commerciale

L'adozione di EQUICARE consente di:

- Trasformare costi variabili in costi controllati
- Ridurre inefficienze croniche
- Migliorare la marginalità operativa
- Incrementare il valore della struttura
- Rafforzare la reputazione sul mercato

Il sistema si ripaga nel tempo e continua a generare vantaggio competitivo negli anni successivi.