

 **AbacoFarmer**

**LIVESTOCK
MANAGEMENT**

 **AgronicaInside**

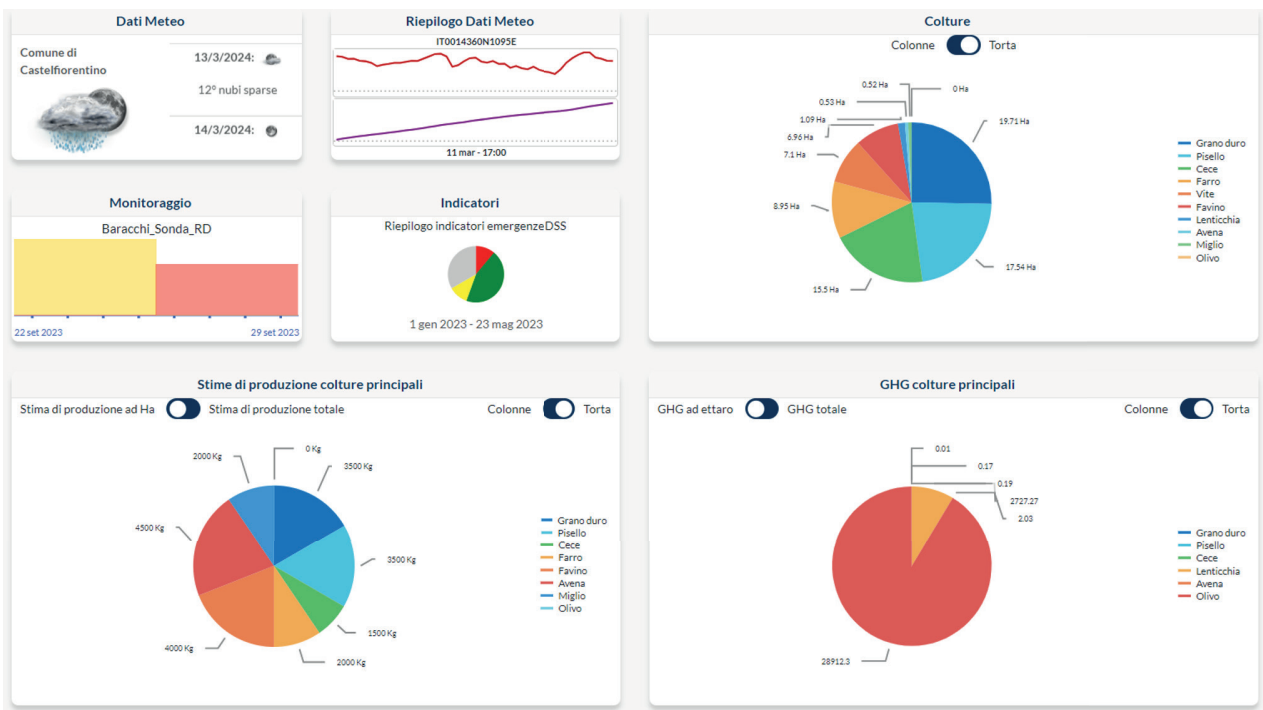


LA PIATTAFORMA	03
IL MODULO LIVESTOCK MANAGEMENT	04
FUNZIONALITÀ	05
Anagrafiche zoo	06
Configurazioni	06
Consistenza zootecnica	07
Controllo scarico capi	07
Controllo di gestione	07
Registro trattamento capi	08
Analisi zootecniche	08
Operazioni zootecniche	09
Operazioni di entrata in stalla	09
Operazioni di pesatura	09
Operazioni di alimentazione automatica per periodo	10
Integrazione bidirezionale BDN	11
Integrazione VetInfo	11
App mobile	12
Hardware	13

Una piattaforma gestionale integrata che consente una gestione completa della filiera zootecnica e del singolo allevamento; caratterizzata da un'alta scalabilità, un'articolata capacità funzionale e una dettagliata profilazione degli utenti.

La soluzione gestisce gli aspetti zootecnici e l'intera gestione agricola, includendo:

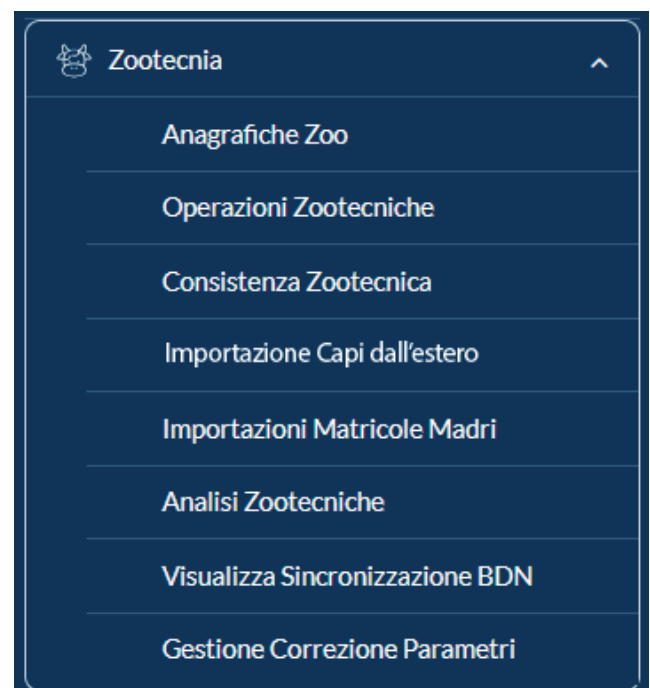
- rappresentazione del piano colturale analitica e in mappa
- quaderno di campagna
- magazzini mezzi tecnici e prodotti aziendali
- mappatura di elementi anagrafici e procedurali (campioni, analisi, visite, monitoraggio, attività, buffer zone, risorse idriche)
- gestione di persone e mezzi, logistica di raccolta e consegna



La soluzione permette di inserire e gestire più imprese anche organizzate in rapporto gerarchico di filiera.

Le dashboard possono essere configurate in base alle specifiche esigenze e in base ai ruoli:

- possibilità di classificazione per singolo o multiplo allevamento (in accordo con le codifiche BDN)
- centri aziendali per singola azienda con relative stalle, terreni, magazzini, attrezzature
- stalle e sotto-aggregazioni dei capi in gruppi (recinti, box)
- filtri dinamici e personalizzazione delle ricerche, visualizzazioni personalizzate, scarico in Excel di ogni report prodotto



- Anagrafiche zoo
- Importazioni capi dall'estero
- Consistenza zootecnica:
 - riepilogo consistenze
 - controllo stazionamento capi
 - controllo scarico capi
 - registro trattamento capi
 - controllo dei trattamenti
- Analisi zootecniche
- Sincronizzazioni BDN
- Integrazione Vetinfo
- App mobile
- NIRS on board

Filtro Azienda: Nessuno Validi Alla Data: 25/03/2024

Pulisci Filtri Nuovo

Azienda Centri Stalle Gruppi Capi

Azioni	BDN-VETINFO	Denominazione	Specie	Indirizzo Produttivo	Tipo	Codice Azienda BDN				
						Allevamento [ID]	Bovino	Bovini da carne	Ricovero per animali - (altri bovini)	045MO105
						Allevamento [ID]	Bovino	Bovini da carne	Ricovero per animali - (altri bovini)	006MO041
						Allevamento [ID]	Bovino	Bovini da carne	Ricovero per animali - (altri bovini)	023RE001

Azienda Centri Stalle Gruppi Capi

Azioni	Centro	Stalla	Nome	Tipo	BDN	Ultima Modifica		
			Zoo - Centro [ID]	Allevamento [ID]	Ricevimento capi	Recinto	Si	05/07/2023
			Zoo - Centro [ID]	Allevamento [ID]	BDX 01	Recinto	No	18/07/2023
			Zoo - Centro [ID]	Allevamento [ID]	BDX 02	Recinto	No	18/07/2023

Azienda Centri Stalle Gruppi Capi

Azioni	Stalla	Gruppo	Matricola	Inizio Validità	Lotto	Sesso	Tipo	Data Nascita	ID Capo BDN	
<input type="checkbox"/>			Allevamento [ID]	BSX 05	IT095990444795	28/07/2023	M	Bovino	24/12/2022	134861252
<input type="checkbox"/>			Allevamento [ID]	BSX 05	IT091990424970	27/07/2023	M	Bovino	26/11/2022	134613020
<input type="checkbox"/>			Allevamento [ID]	BSX 06	IT095990444793	28/07/2023	M	Bovino	24/12/2022	134861186

Anagrafiche zoo

- Completa descrizione anagrafica per stalle, gruppi (recinti, box e simili), singoli capi
- Dati relativi a tracciabilità, normativa e genealogia
- Gestione automatica delle matricole e dei dati anagrafici collegate alla BDN
- Rintracciabilità automatica della genealogia e relativa gestione degli stati di accrescimento dei capi in base alla data di nascita dell'animale
- Rilevamento dinamico della consistenza (disponibilità del capo alla data)

Configurazioni

Possibilità di configurare parametri per automazione delle operazioni come il calcolo automatico dell'alimentazione.



Consistenza zootecnica

Report dello stato completo delle consistenze esportabili in Excel, corredato di tutti i dati anagrafici, gestionali e storici, visualizzabili alla data di interrogazione.

- **Controllo stazionamento capi**
- **Varie predisposizioni di analisi dati, tra cui:**
 - giorni in stalla del capo
 - età del capo
 - calcolo data futura per raggiungere i 180 giorni in stalla
 - calcolo età del capo al raggiungimento dei 180 giorni in stalla
 - giorni in stalla dal caricamento nella prima stalla di proprietà (stalla di quarantena)

Controllo scarico capi

- Controllo relativo a tutte le operazioni di uscita
- Scarico capi con indicazioni accessorie per controlli alla data

Controllo di gestione

Modulo completo per la gestione dei costi di stalla distinti per centri e voci di costo. Ciclo attivo e passivo per movimentazione capi e prodotti di magazzino, acquisti e vendite o possibilità di integrazione in gestionale fiscale aziendale.

Registro trattamento capi

- analisi zootecniche
- possibilità di controllo dei trattamenti sui capi
- possibilità di visualizzazione dati singola matricola
- classificazione ATC Farmaco (codici Vetinfo)
- possibilità di impostare sottocategoria farmaci

Analisi zootecniche

- gestione workflow analisi dal prelievo al DSS trattamenti
- gestione dei prelievi in stalla anche con App
- invio prelievi al laboratorio analisi
- ricezione risultati prelievo da laboratorio
- gestione delle correzioni alle somministrazioni in base al risultato analisi

! CONTROLLI INVIO CAPI ALLA MACELLAZIONE

Il sistema controlla che il capo non sia in sospensione e che non abbia avuto trattamenti antibiotici negli ultimi 180 gg.

Operazioni zootecniche

La gestione è relativa al singolo animale oppure relativa a più capi (intera stalla, box, gruppi diversi).

Operazioni di entrata in stalla

Gestione dei capi in entrata, coerentemente con la nazione di provenienza.

Tabelle parametriche per effettuare il controllo sul caricamento dei dati.

- Acquisto Italia
- Acquisto Paesi UE
- Carico in stalla con importazioni massive
- Carico in stalla tramite lettera barcode presenti nei passaporti UE

Gestione documentale:

- Certificato intra - UE
- Modello 4 BDN (IT)

Operazioni di pesatura

Registrazione del peso all'ingresso del capo in stalla, all'uscita dalla stalla e durante il periodo di stazionamento.

! IMPORTAZIONE CAPI PROVENIENTI DALL'ESTERO

Funzione specifica per i capi provenienti da paesi UE. Grazie all'importazione tramite file Excel è possibile eseguire in modo veloce il caricamento dei capi utilizzabile in alternativa alle altre modalità di carico.

Operazioni di alimentazione automatica per periodo

Gestione dell'alimentazione animale e delle relative operazioni zootecniche in agenda

- Possibilità di selezionare il nutrimento dell'animale (foraggi, mangimi e altri prodotti acquistati o autoprodotti dalla gestione agricola)
- Possibilità di selezionare miscele predefinite o da dosaggio secondo fabbisogno crescita, per stalle o gruppi di animali e periodi temporali scelti, con utilizzo prodotti di magazzino per lotti
- Scarico di magazzino automatico in base al fabbisogno dei capi sul periodo o calcolo automatico delle razioni in base ai consumi di magazzino effettivi
- Possibilità di utilizzo del Modulo per la creazione dei prodotti-razione a partire dalle materie prime
- Predisposizione tabelle per definire alimentazione dell'animale in base a età/stato d'accrescimento



Integrazione bidirezionale BDN

- Il sistema colloquia con BDN in modo bidirezionale:
- da BDN scarico consistenze e capi in arrivo con Mod. 4
- invio a BDN degli ingressi in stalla
- invio a BDN delle informazioni necessarie per l'emissione del Mod. 4
- invio uscite da stalla che confermano l'avvenuto scarico dei capi

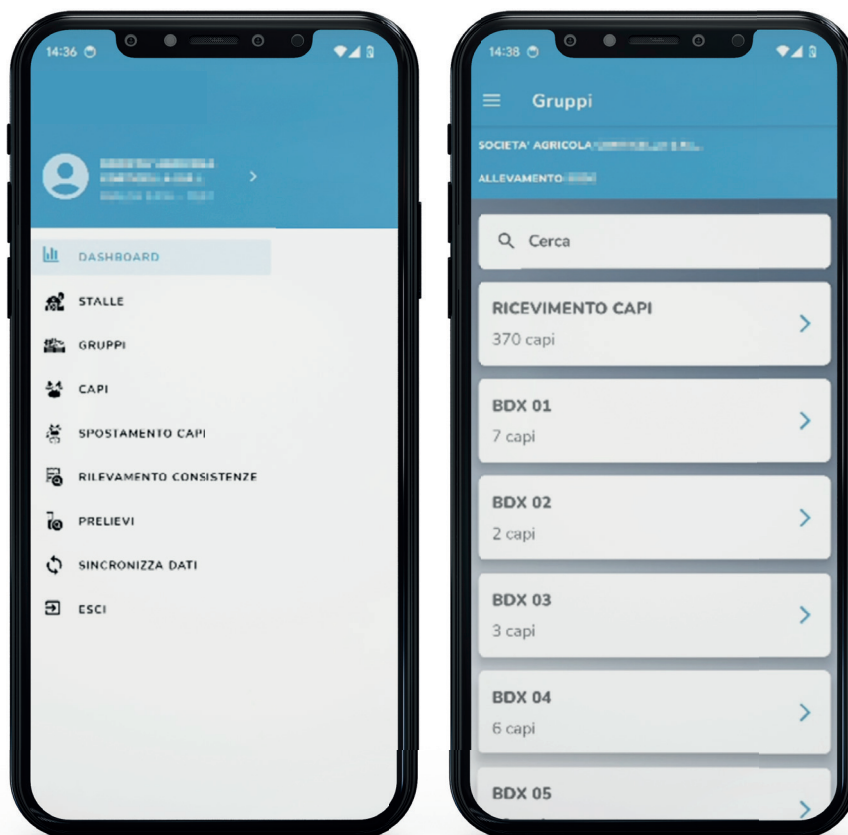
Integrazione con Vetinfo

- Il sistema colloquia con Vetinfo.
- Possibilità di scaricare da Vetinfo i trattamenti somministrati ai capi nella stalla di riferimento.
- Il sistema mette a disposizione, inoltre, funzioni di controllo che permettono di verificare i trattamenti filtrando per Classificazione ATC o per Categoria
- Farmaci e definire l'arco temporale di controllo.

App mobile

Gestione tramite app mobile di:

- capi ed attività eseguite: controllo matricole all'arrivo, spostamento dei capi all'interno dei box, rilevamento consistenza
- analisi e prelievi di sangue dei capi in stalla
- Identificazione dei capi attraverso lettura bar-code (con opportuno device-smartphone)



HARDWARE

Servizio di analisi NIRS On Board

Permette di valutare in loco e in qualsiasi momento la qualità nutrizionale delle principali materie prime aziendali e la razione accorciando i normali tempi di analisi. I sistemi NIRS sono installabili ovunque (sui mezzi semoventi, sui carri trainati, sui sistemi automatici) e consentono di valutare:

- foraggi insilati
- foraggi affienati
- unifeed bovini da carne e da latte

Sull'Unifeed è possibile inoltre valutare omogeneità ed indice di selezione della razione in mangiatoia. Mediante l'interpolazione dei dati ottenuti dalle analisi delle feci con quelli della razione è inoltre possibile valutare la digeribilità apparente della stessa.

Precision Feeding

Il sistema di alimentazione di precisione permette di controllare tutte le fasi del processo di nutrizione animale, dalla preparazione delle ricette, alla trasmissione dei dati fino alla distribuzione delle razioni di Unifeed. La soluzione consente di gestire tutti i dati raccolti quotidianamente all'interno del processo di alimentazione e trasformarli in informazioni utili per aumentare l'efficienza e le prestazioni dell'azienda.

Una soluzione completa per la gestione dell'alimentazione che consente di:

- Creare piani di alimentazione
- Gestire il magazzino
- Monitorare i dati in modo rapido e intuitivo grazie a dashboard personalizzabili
- Visualizzare e scaricare report
- Monitorare e gestire il rifiutato e il consumo dei componenti
- Visualizzare i dati di lattazione
- Controllare gli operatori



 **AbacoFarmer**

 **AgronicaInside**



**PER MAGGIORI
INFORMAZIONI**

www.diagramgroup.it
mail: info@diagramgroup.it

 **DIAGRAM**
Digital Agriculture Management