L'utilità di un sistema di report dalla preparazione dell'alimento ai rilievi sulla produzione

Luciano Migliorati

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA)

Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Lodi

Il ruolo dell'alimentazione di precisione (o *precision feeding*) nel quadro della gestione aziendale

Giovedì 25 ottobre - ore 14.00-15.30

Sala Amati, Fiera di Cremona, Piazza Zelioli Lanzini 1

Fiera Internazionale del Bovino da Latte, Cremona, 24 – 27 ottobre 2018

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Contenuto della presentazione

1. **Introduzione**
   - -Evoluzione della zootecnia da latte in Pianura Padana
2. **Software per la gestione dell'alimentazione di precisione nei bovini**
   - -Il sistema di funzionamento
3. **Quali sono i vantaggi con un sistema di alimentazione di precisione e operatività aziendale**
   - -Caratteristiche della dieta
   - -Risparmio economico
4. **I Report nel sistema di alimentazione di precisione**
   - -Valutazione dell'efficienza del sistema

Concetti generali

-La zootecnia italiana è in forte cambiamento.

-Sono diminuiti gli allevamenti da latte di piccole dimensioni, mentre sono aumentati quelli di grande dimensione.

-I margini di guadagno e le possibilità di errore si sono ridotti.

Concetti generali

-L’attività di controllo, di supervisione e di impostazione strategica delle attività aziendali è alla base della definizione dei risultati da perseguire.

-I software rispetto al cartaceo sono un ottimo strumento per la raccolta e l’analisi dei dati produttivi.

Valutazione software

Diversi sono i software proposti in commercio. Spesso ci si orienta verso software per migliorare la fertilità delle bovine tralasciando altri settori che se mal gestiti riducono la redditività dell'azienda.

L'alimentazione è la voce con maggior incidenza sul costo di produzione del latte.

Il DTM IC *dg precisionFEEDING*^{TM} è un software che pone particolare attenzione alla gestione dell'alimentazione del bestiame e della produzione di latte. E' installato presso l'azienda sperimentale Baroncina del Crea a Lodi.

Il sistema

Il DTM IC è un sistema innovativo che consente all'allevatore di distribuire una razione equilibrata ai propri animali, grazie all'analisi degli alimenti utilizzati ed un ottimale adeguamento del loro peso.

Il cuore del sistema è un **analizzatore a tecnologia NIR** che, installato direttamente sul carro semovente o sul carro frontale, predice il valore dei principi nutritivi e della sostanza secca contenuta in ciascun ingrediente durante la fase di carico.

Il sistema ricalcola in tempo reale ed in modo automatico il peso da caricare in funzione della sostanza secca degli alimenti.

Come: con lo scanner NIR

- Attraverso lo scanner è possibile misurare velocemente e registrare i valori di analisi durante il carico dei diversi ingredienti nel carro miscelatore.
- I dati vengono inviati all'indicatore di pesatura che li confronta con la razione prescritta al fine di ottimizzare il peso da caricare:

  *Analisi in tempo reale (meno di 1 minuto)

  *Strumento resistente in grado di lavorare in ambienti ostili e condizioni critiche

cre
Consiglio per la ricerca in
e l'analisi dell'econom




SGARIBOLDI
INOX inside

Quali sono i vantaggi

a)Fornire giorno dopo giorno una razione consistente ed equilibrata che porta a:

-Un aumento della quantità di latte prodotto

-Un miglioramento della qualità del latte

-Un aumento del livello di grasso e proteine nel latte

-Minimizzare la quantità di rifiutato

-Alimentare correttamente le vacche

I vantaggi

DTM IC è un software in grado di controllare ogni attività:

-Gestione del magazzino e degli acquisti

-Controllo accurato del costo razione, sostanza secca ingerita e rifiutato

-Controllo costante dei processi di alimentazione e l'intervento immediato di azioni correttive

I vantaggi

-Report e grafici dettagliati per un controllo statistico del processo di alimentazione

-Selezione dei componenti per modificare velocemente le ricette

-Analisi dettagliate di tutti i parametri per ciascun componente della dieta

-Calcolo del rapporto di efficienza dell'alimentazione (quantità di latte per capo giorno/quantità di sostanza secca ingerita per capo giorno).

Caratteristiche

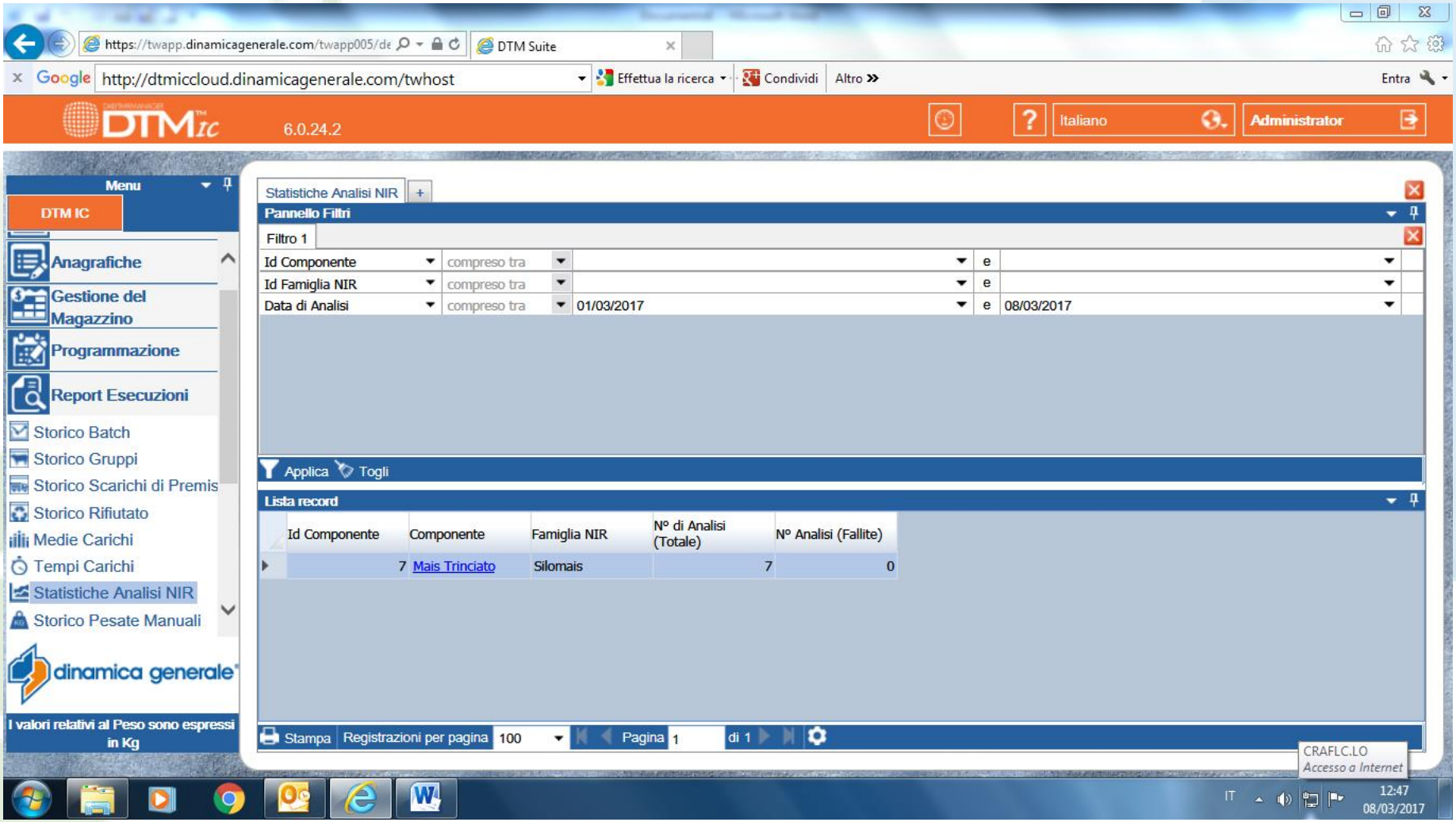
- Possibilità di collegare tutti gli accessori anche senza fili

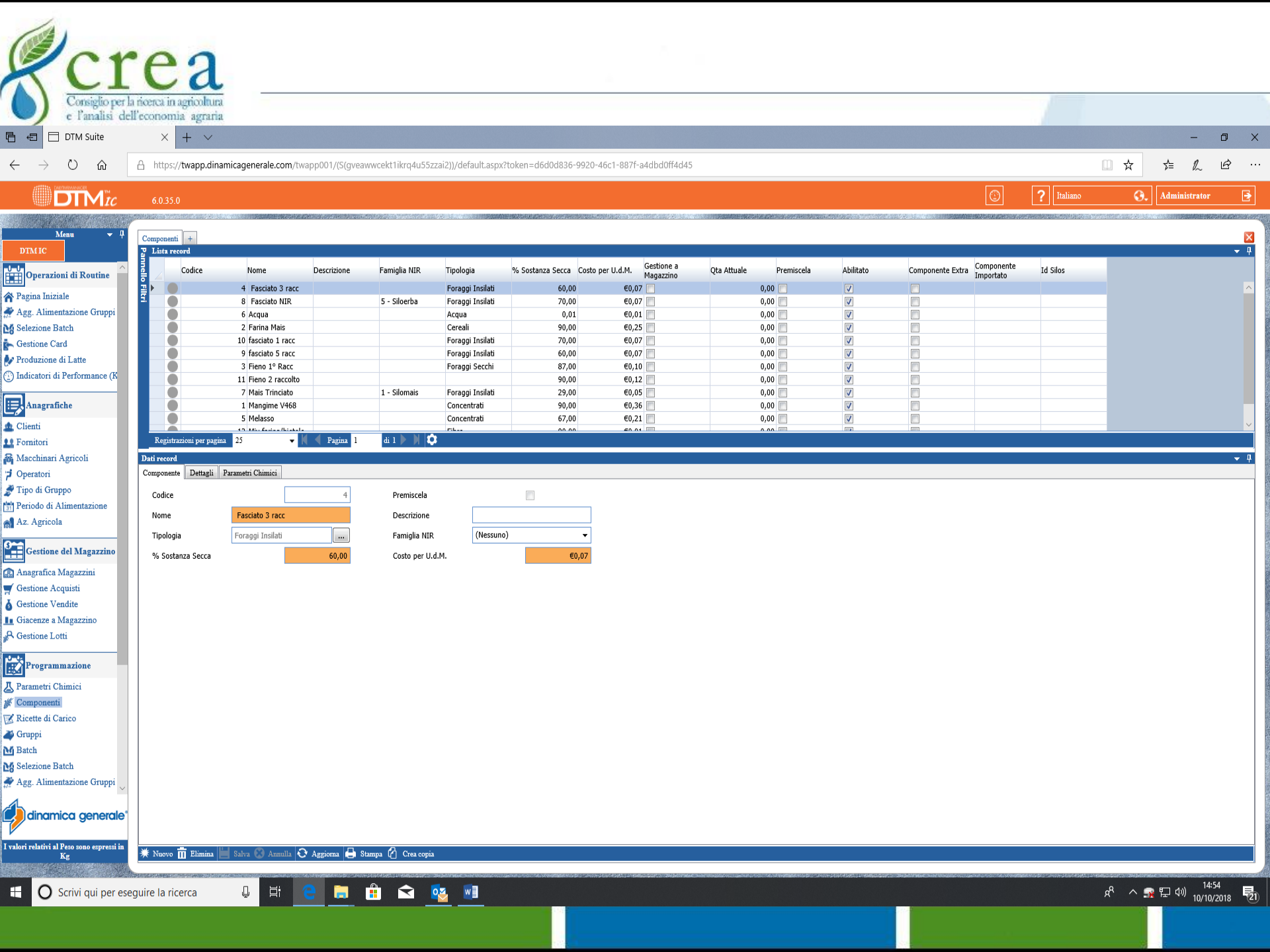
-Avvio automatico del tempo di miscelazione impostato

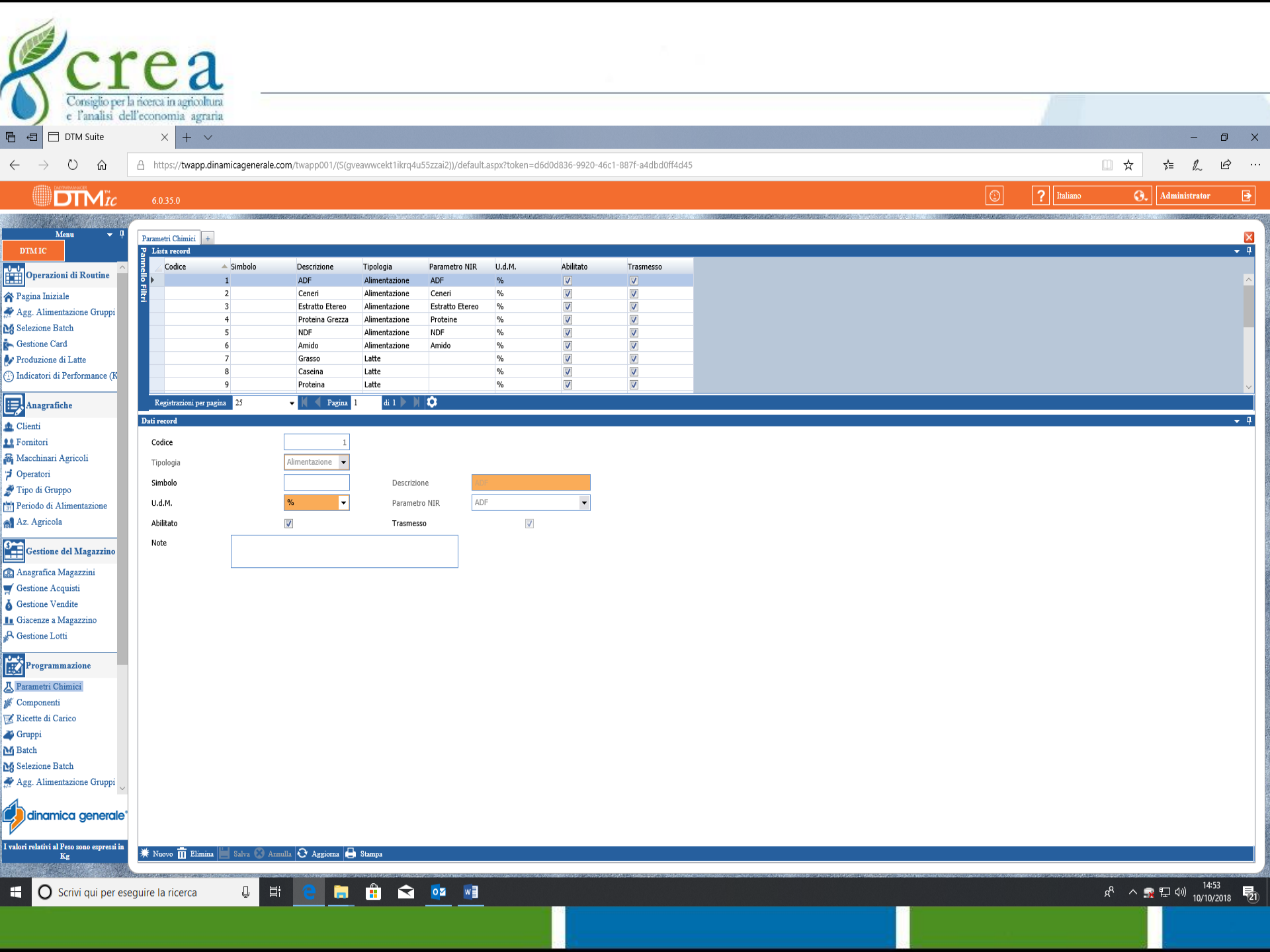
-Gestione delle ricette in kg o % (48 ricette con massimo 24 componenti ciascuno)

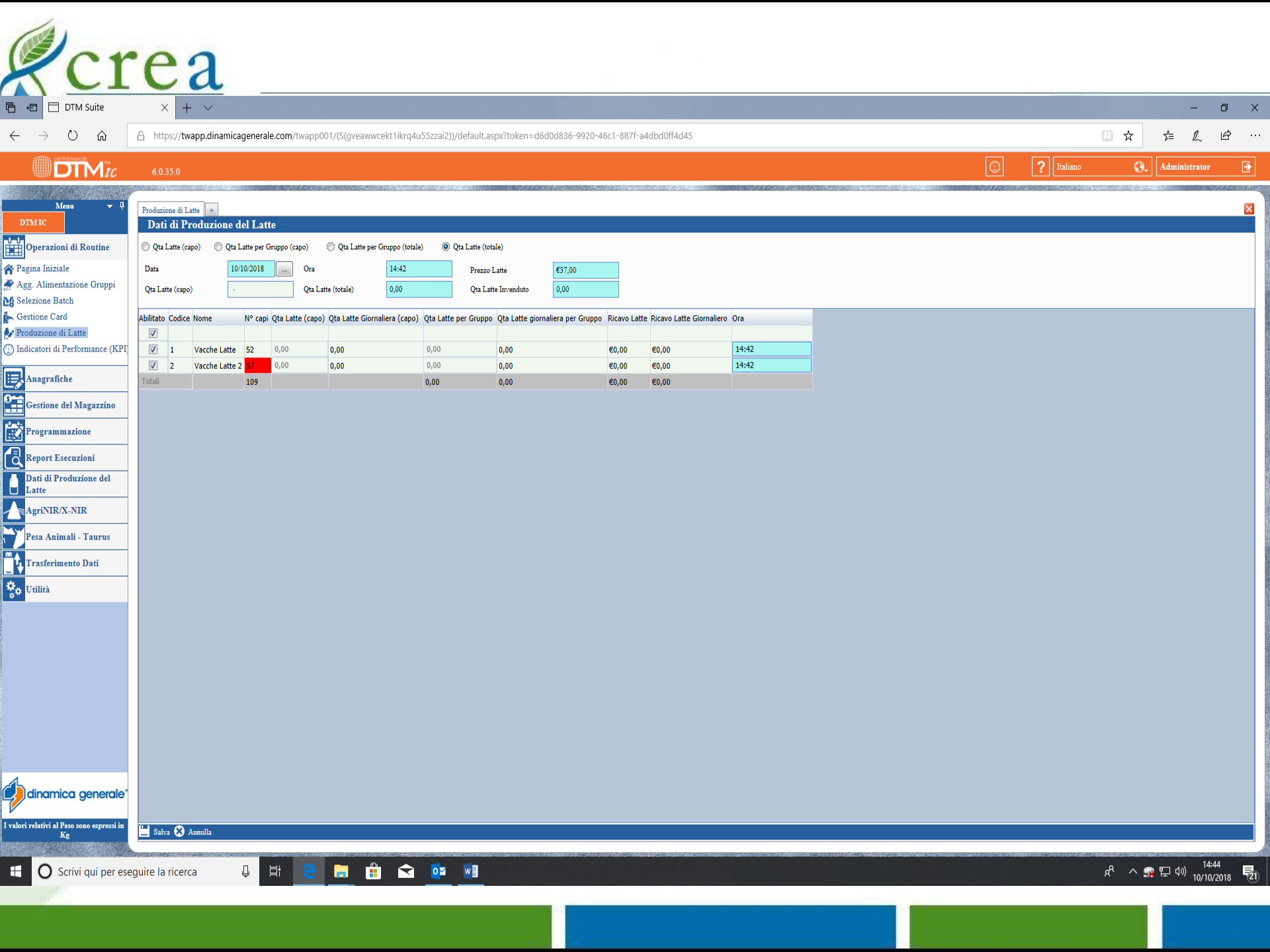
-Gestione del rifiutato per ogni gruppo di animali

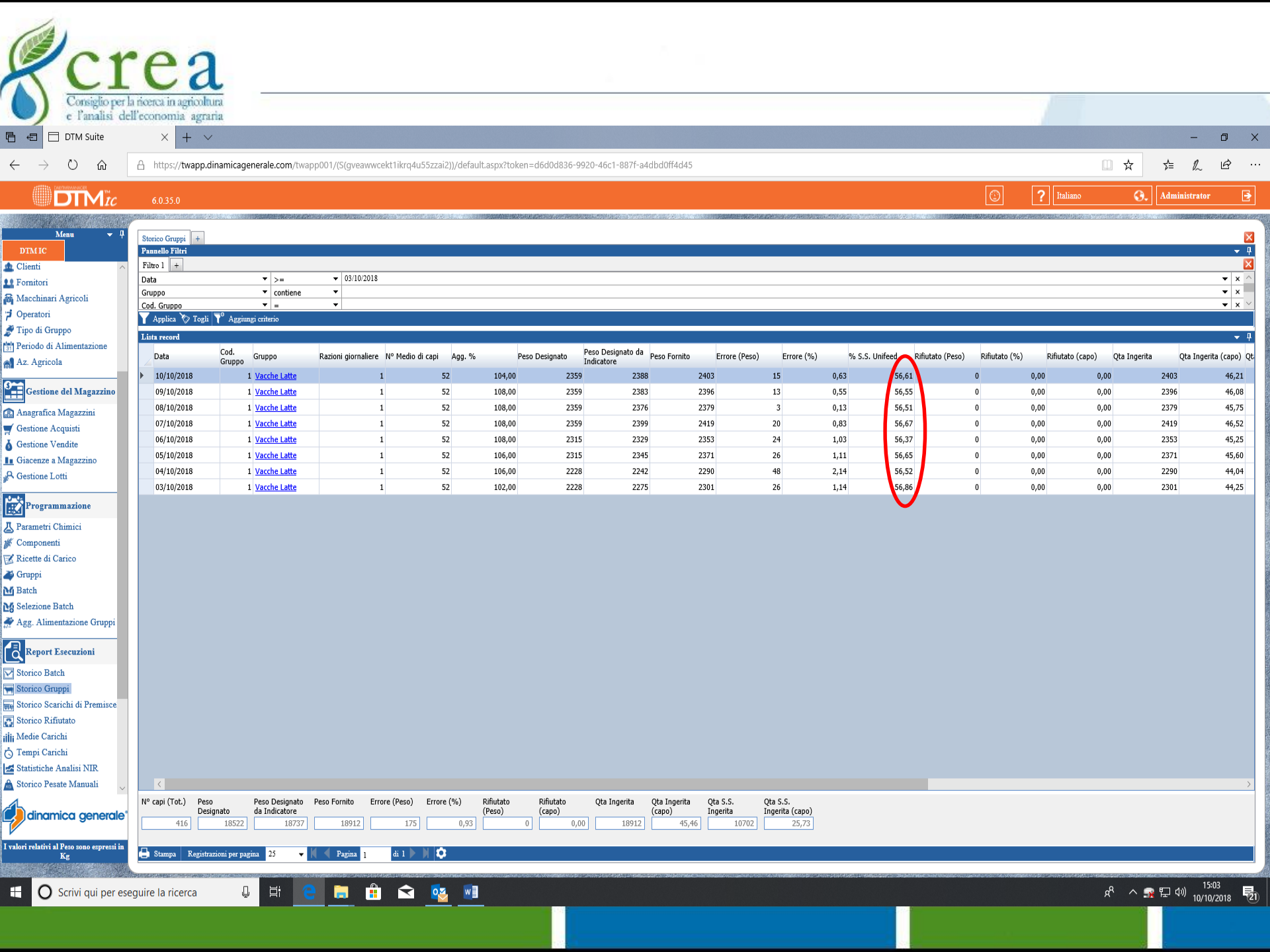
-Controllo dei tempi di lavoro e costi


DTM Suite
http://dtmiccloud.dinamicagenerale.com/twhost
DTM IC
6.0.24.2
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Anagrafiche
Gestione del Magazzino
Programmazione
Report Esecuzioni
Storico Batch
Storico Gruppi
Storico Scarichi di Premis
Storico Rifiutato
Medie Carichi
Tempi Carichi
Statistiche Analisi NIR
Storico Pesate Manuali
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Statistiche Analisi NIR
Pannello Filtri
Filtro 1
Id Componente
Id Famiglia NIR
Data di Analisi
compreso tra
01/03/2017
e
08/03/2017
Applica
Togli
Lista record
Id Componente
Componente
Famiglia NIR
N° di Analisi (Totale)
N° Analisi (Fallite)
7
Mais Trinciato
Silomais
0
Stampa
Registrazioni per pagina
100
Pagina
1
di 1
CRAFLC.LO
Accesso a Internet
12:47
08/03/2017


crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
DTM Suite
https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45
DTM ic
6.0.35.0
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Operazioni di Routine
Pagina Iniziale
Agg. Alimentazione Gruppi
Selezione Batch
Gestione Card
Produzione di Latte
Indicatori di Performance (K
Anagrafiche
Clienti
Fornitori
Macchinari Agricoli
Operatori
Tipo di Gruppo
Periodo di Alimentazione
Az. Agricola
Gestione del Magazzino
Anagrafica Magazzini
Gestione Acquisti
Gestione Vendite
Giacenze a Magazzino
Gestione Lotti
Programmazione
Parametri Chimici
Componenti
Ricette di Carico
Gruppi
Batch
Selezione Batch
Agg. Alimentazione Gruppi
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Componenti
Pannello Filtri
Lista record
Codice
Nome
Descrizione
Famiglia NIR
Tipologia
% Sostanza Secca
Costo per U.d.M.
Gestione a Magazzino
Qta Attuale
Premiscela
Abilitato
Componente Extra
Componente Importato
Id Silos
4 Fasciato 3 racc Foraggi Insilati 60,00 €0,07 0,00
8 Fasciato NIR 5 - Siloerba Foraggi Insilati 70,00 €0,07 0,00
6 Acqua Acqua 0,01 €0,01 0,00
2 Farina Mais Cereali 90,00 €0,25 0,00
10 fasciato 1 racc Foraggi Insilati 70,00 €0,07 0,00
9 fasciato 5 racc Foraggi Insilati 60,00 €0,07 0,00
3 Fieno 1° Racc Foraggi Secchi 87,00 €0,10 0,00
11 Fieno 2 raccolto 90,00 €0,12 0,00
7 Mais Trinciato 1 - Silomais Foraggi Insilati 29,00 €0,05 0,00
1 Mangime V468 Concentrati 90,00 €0,36 0,00
5 Melasso Concentrati 67,00 €0,21 0,00
Registrazioni per pagina 25
Pagina 1 di 1
Dati record
Componente
Dettagli
Parametri Chimici
Codice 4
Nome Fasciato 3 racc
Tipologia Foraggi Insilati
% Sostanza Secca 60,00
Premiscela
Descrizione
Famiglia NIR (Nessuno)
Costo per U.d.M. €0,07
Nuovo
Elimina
Salva
Annulla
Aggiorna
Stampa
Crea copia
Scrivi qui per eseguire la ricerca
14:54
10/10/2018


crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
DTM Suite
https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45
DTM ic
6.0.35.0
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Operazioni di Routine
Pagina Iniziale
Agg. Alimentazione Gruppi
Selezione Batch
Gestione Card
Produzione di Latte
Indicatori di Performance (K
Anagrafiche
Clienti
Fornitori
Macchinari Agricoli
Operatori
Tipo di Gruppo
Periodo di Alimentazione
Az. Agricola
Gestione del Magazzino
Anagrafica Magazzini
Gestione Acquisti
Gestione Vendite
Giacenze a Magazzino
Gestione Lotti
Programmazione
Parametri Chimici
Componenti
Ricette di Carico
Gruppi
Batch
Selezione Batch
Agg. Alimentazione Gruppi
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Parametri Chimici
Pannello Filtri
Lista record
Codice
Simbolo
Descrizione
Tipologia
Parametro NIR
U.d.M.
Abilitato
Trasmesso
1 ADF Alimentazione ADF %
2 Ceneri Alimentazione Ceneri %
3 Estratto Etereo Alimentazione Estratto Etereo %
4 Proteina Grezza Alimentazione Proteine %
5 NDF Alimentazione NDF %
6 Amido Alimentazione Amido %
7 Grasso Latte %
8 Caseina Latte %
9 Proteina Latte %
Registrazioni per pagina 25
Pagina 1 di 1
Dati record
Codice 1
Tipologia Alimentazione
Simbolo
Descrizione ADF
U.d.M. %
Parametro NIR ADF
Abilitato
Trasmesso
Note
Nuovo
Elimina
Salva
Annulla
Aggiorna
Stampa
Scrivi qui per eseguire la ricerca
14:53
10/10/2018


crea
DTM Suite
https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45
DTM ic
6.0.35.0
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Operazioni di Routine
Pagina Iniziale
Agg. Alimentazione Gruppi
Selezione Batch
Gestione Card
Produzione di Latte
Indicatori di Performance (KPI)
Anagrafiche
Gestione del Magazzino
Programmazione
Report Esecuzioni
Dati di Produzione del Latte
AgriNIR/X-NIR
Pesa Animali - Taurus
Trasferimento Dati
Utilità
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Produzione di Latte
Dati di Produzione del Latte
Qta Latte (capo)
Qta Latte per Gruppo (capo)
Qta Latte per Gruppo (totale)
Qta Latte (totale)
Data
10/10/2018
Ora
14:42
Prezzo Latte
€37,00
Qta Latte (capo)
Qta Latte (totale)
0,00
Qta Latte Invenduto
0,00
Abilitato
Codice
Nome
N° capi
Qta Latte (capo)
Qta Latte Giornaliera (capo)
Qta Latte per Gruppo
Qta Latte giornaliera per Gruppo
Ricavo Latte
Ricavo Latte Giornaliero
Ora
1
Vacche Latte
52
0,00
0,00
0,00
0,00
€0,00
€0,00
14:42
2
Vacche Latte 2
57
0,00
0,00
0,00
0,00
€0,00
€0,00
14:42
Totali
109
0,00
0,00
€0,00
€0,00
Salva
Annulla
Scrivi qui per eseguire la ricerca
14:44
10/10/2018

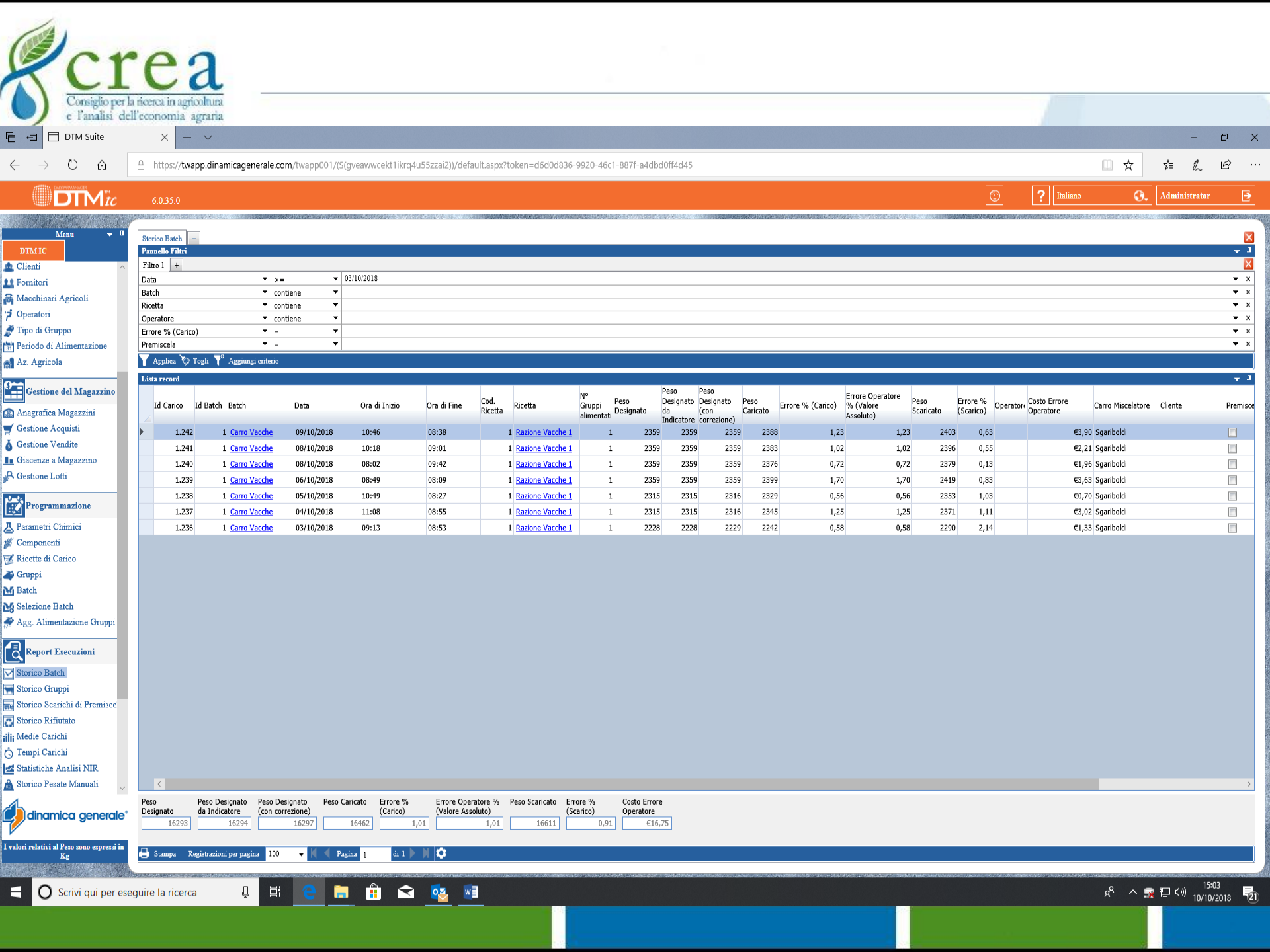

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
DTM Suite
https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45
DTM ic
6.0.35.0
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Clienti
Fornitori
Macchinari Agricoli
Operatori
Tipo di Gruppo
Periodo di Alimentazione
Az. Agricola
Gestione del Magazzino
Anagrafica Magazzini
Gestione Acquisti
Gestione Vendite
Giacenze a Magazzino
Gestione Lotti
Programmazione
Parametri Chimici
Componenti
Ricette di Carico
Gruppi
Batch
Selezione Batch
Agg. Alimentazione Gruppi
Report Esecuzioni
Storico Batch
Storico Gruppi
Storico Scarichi di Premisce
Storico Rifiutato
Medie Carichi
Tempi Carichi
Statistiche Analisi NIR
Storico Pesate Manuali
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Storico Gruppi
Pannello Filtri
Filtro 1
Data >= 03/10/2018
Gruppo contiene
Cod. Gruppo =
Applica
Togli
Aggiungi criterio
Lista record
Data
Cod. Gruppo
Gruppo
Razioni giornaliere
N° Medio di capi
Agg. %
Peso Designato
Peso Designato da Indicatore
Peso Fornito
Errore (Peso)
Errore (%)
% S.S. Unifeed
Rifiutato (Peso)
Rifiutato (%)
Rifiutato (capo)
Qta Ingerita
Qta Ingerita (capo)
10/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 104,00 2359 2388 2403 15 0,63 56,61 0 0,00 0,00 2403 46,21
09/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 108,00 2359 2383 2396 13 0,55 56,55 0 0,00 0,00 2396 46,08
08/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 108,00 2359 2376 2379 3 0,13 56,51 0 0,00 0,00 2379 45,75
07/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 108,00 2359 2399 2419 20 0,83 56,67 0 0,00 0,00 2419 46,52
06/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 108,00 2315 2329 2353 24 1,03 56,37 0 0,00 0,00 2353 45,25
05/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 106,00 2315 2345 2371 26 1,11 56,65 0 0,00 0,00 2371 45,60
04/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 106,00 2228 2242 2290 48 2,14 56,52 0 0,00 0,00 2290 44,04
03/10/2018 1 Vacche Latte 1 52 102,00 2228 2275 2301 26 1,14 56,86 0 0,00 0,00 2301 44,25
N° capi (Tot.) 416
Peso Designato 18522
Peso Designato da Indicatore 18737
Peso Fornito 18912
Errore (Peso) 175
Errore (%) 0,93
Rifiutato (Peso) 0
Rifiutato (capo) 0,00
Qta Ingerita 18912
Qta Ingerita (capo) 45,46
Qta S.S. Ingerita 10702
Qta S.S. Ingerita (capo) 25,73
Stampa
Registrazioni per pagina 25
Pagina 1 di 1
Scrivi qui per eseguire la ricerca
15:03
10/10/2018

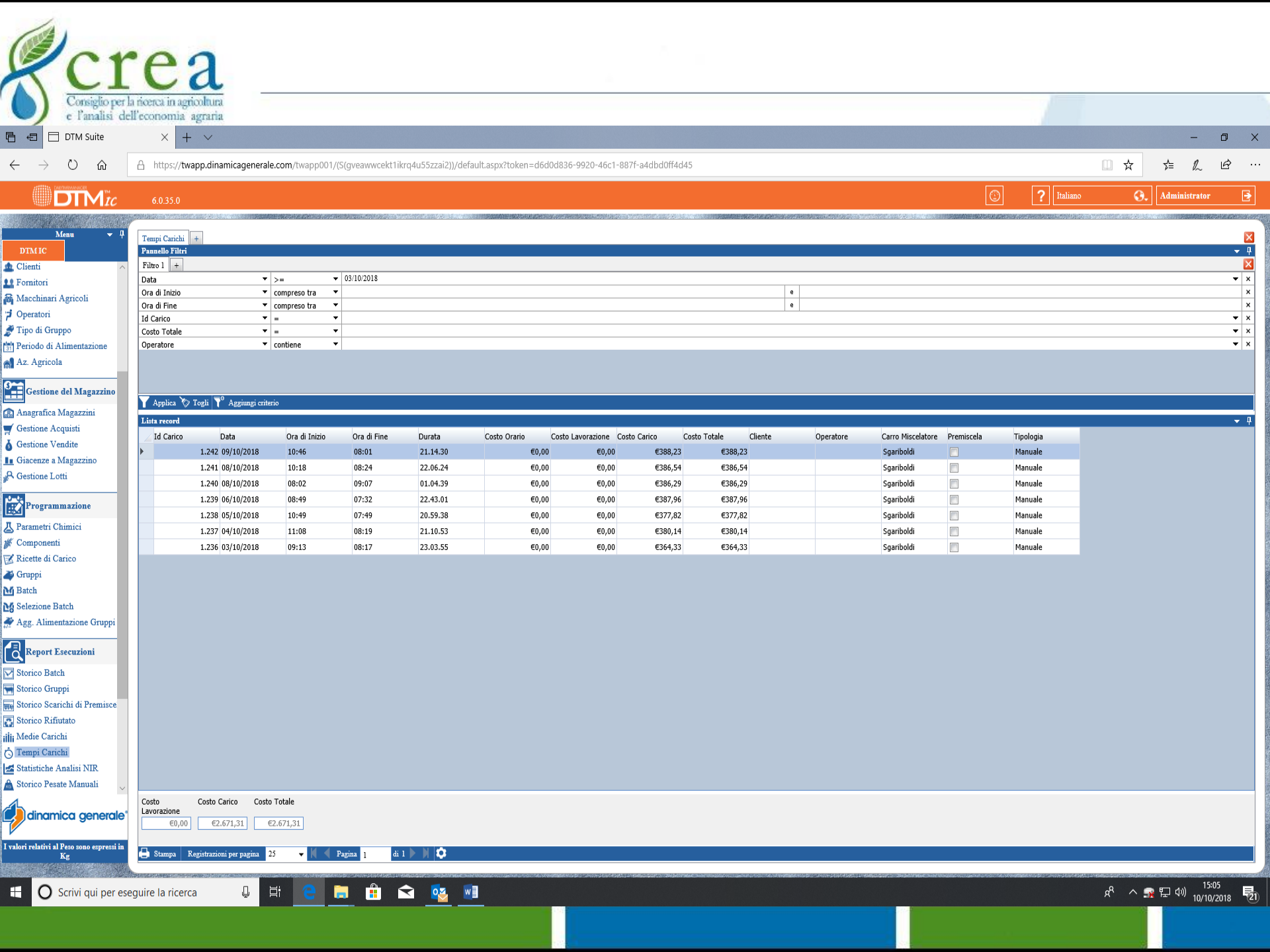
crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45

Italiano | Administrator

li capi	Agg. %	Peso Designato	Peso Designato da Indicatore	Peso Fornito	Errore (Peso)	Errore (%)	% S.S. Unifeed	Rifiutato (Peso)	Rifiutato (%)	Rifiutato (capo)	Qta Ingerita	Qta Ingerita (cap
52	104,00	2359	2388	2403	15	0,63	56,61	0	0,00	0,00	2403	46,
52	108,00	2359	2383	2396	13	0,55	56,55	0	0,00	0,00	2396	46,
52	108,00	2359	2376	2379	3	0,13	56,51	0	0,00	0,00	2379	45,
52	108,00	2359	2399	2419	20	0,83	56,67	0	0,00	0,00	2419	46,
52	108,00	2315	2329	2353	24	1,03	56,37	0	0,00	0,00	2353	45,
52	106,00	2315	2345	2371	26	1,11	56,65	0	0,00	0,00	2371	45,
52	106,00	2228	2242	2290	48	2,14	56,52	0	0,00	0,00	2290	44,
52	102,00	2228	2275	2301	26	1,14	56,86	0	0,00	0,00	2301	44,


crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
DTM Suite
https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45
DTM ic
6.0.35.0
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Clienti
Fornitori
Macchinari Agricoli
Operatori
Tipo di Gruppo
Periodo di Alimentazione
Az. Agricola
Gestione del Magazzino
Anagrafica Magazzini
Gestione Acquisti
Gestione Vendite
Giacenze a Magazzino
Gestione Lotti
Programmazione
Parametri Chimici
Componenti
Ricette di Carico
Gruppi
Batch
Selezione Batch
Agg. Alimentazione Gruppi
Report Esecuzioni
Storico Batch
Storico Gruppi
Storico Scarichi di Premisce
Storico Rifiutato
Medie Carichi
Tempi Carichi
Statistiche Analisi NIR
Storico Pesate Manuali
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Storico Batch
Pannello Filtri
Filtro 1
Data >= 03/10/2018
Batch contiene
Ricetta contiene
Operatore contiene
Errore % (Carico) =
Premiscela =
Applica
Togli
Aggiungi criterio
Lista record
Id Carico
Id Batch
Batch
Data
Ora di Inizio
Ora di Fine
Cod. Ricetta
Ricetta
N° Gruppi alimentati
Peso Designato
Peso Designato da Indicatore
Peso Designato (con correzione)
Peso Caricato
Errore % (Carico)
Errore Operatore % (Valore Assoluto)
Peso Scaricato
Errore % (Scarico)
Operatore
Costo Errore Operatore
Carro Miscelatore
Cliente
Premisce
1.242 1 Carro Vacche 09/10/2018 10:46 08:38 1 Razione Vacche 1 1 2359 2359 2359 2388 1,23 1,23 2403 0,63 €3,90 Sgariboldi
1.241 1 Carro Vacche 08/10/2018 10:18 09:01 1 Razione Vacche 1 1 2359 2359 2359 2383 1,02 1,02 2396 0,55 €2,21 Sgariboldi
1.240 1 Carro Vacche 08/10/2018 08:02 09:42 1 Razione Vacche 1 1 2359 2359 2359 2376 0,72 0,72 2379 0,13 €1,96 Sgariboldi
1.239 1 Carro Vacche 06/10/2018 08:49 08:09 1 Razione Vacche 1 1 2359 2359 2359 2399 1,70 1,70 2419 0,83 €3,63 Sgariboldi
1.238 1 Carro Vacche 05/10/2018 10:49 08:27 1 Razione Vacche 1 1 2315 2315 2316 2329 0,56 0,56 2353 1,03 €0,70 Sgariboldi
1.237 1 Carro Vacche 04/10/2018 11:08 08:55 1 Razione Vacche 1 1 2315 2315 2316 2345 1,25 1,25 2371 1,11 €3,02 Sgariboldi
1.236 1 Carro Vacche 03/10/2018 09:13 08:53 1 Razione Vacche 1 1 2228 2228 2229 2242 0,58 0,58 2290 2,14 €1,33 Sgariboldi
Peso Designato 16293
Peso Designato da Indicatore 16294
Peso Designato (con correzione) 16297
Peso Caricato 16462
Errore % (Carico) 1,01
Errore Operatore % (Valore Assoluto) 1,01
Peso Scaricato 16611
Errore % (Scarico) 0,91
Costo Errore Operatore €16,75
Stampa
Registrazioni per pagina 100
Pagina 1 di 1
Scrivi qui per eseguire la ricerca
15:03
10/10/2018


crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
DTM Suite
https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45
DTM ic
6.0.35.0
Italiano
Administrator
Menu
DTM IC
Clienti
Fornitori
Macchinari Agricoli
Operatori
Tipo di Gruppo
Periodo di Alimentazione
Az. Agricola
Gestione del Magazzino
Anagrafica Magazzini
Gestione Acquisti
Gestione Vendite
Giacenze a Magazzino
Gestione Lotti
Programmazione
Parametri Chimici
Componenti
Ricette di Carico
Gruppi
Batch
Selezione Batch
Agg. Alimentazione Gruppi
Report Esecuzioni
Storico Batch
Storico Gruppi
Storico Scarichi di Premisce
Storico Rifiutato
Medie Carichi
Tempi Carichi
Statistiche Analisi NIR
Storico Pesate Manuali
dinamica generale
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg
Tempi Carichi
Pannello Filtri
Filtro 1
Data >= 03/10/2018
Ora di Inizio compreso tra e
Ora di Fine compreso tra e
Id Carico =
Costo Totale =
Operatore contiene
Applica
Togli
Aggiungi criterio
Lista record
Id Carico Data Ora di Inizio Ora di Fine Durata Costo Orario Costo Lavorazione Costo Carico Costo Totale Cliente Operatore Carro Miscelatore Premiscela Tipologia
1.242 09/10/2018 10:46 08:01 21.14.30 €0,00 €0,00 €388,23 €388,23 Sgariboldi Manuale
1.241 08/10/2018 10:18 08:24 22.06.24 €0,00 €0,00 €386,54 €386,54 Sgariboldi Manuale
1.240 08/10/2018 08:02 09:07 01.04.39 €0,00 €0,00 €386,29 €386,29 Sgariboldi Manuale
1.239 06/10/2018 08:49 07:32 22.43.01 €0,00 €0,00 €387,96 €387,96 Sgariboldi Manuale
1.238 05/10/2018 10:49 07:49 20.59.38 €0,00 €0,00 €377,82 €377,82 Sgariboldi Manuale
1.237 04/10/2018 11:08 08:19 21.10.53 €0,00 €0,00 €380,14 €380,14 Sgariboldi Manuale
1.236 03/10/2018 09:13 08:17 23.03.55 €0,00 €0,00 €364,33 €364,33 Sgariboldi Manuale
Costo Lavorazione €0,00
Costo Carico €2.671,31
Costo Totale €2.671,31
Stampa
Registrazioni per pagina 25
Pagina 1 di 1
Scrivi qui per eseguire la ricerca
15:05
10/10/2018

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

DTM Suite

https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45

DTM IC 6.0.35.0 | Italiano | Administrator

Menu

DTM IC

- Operazioni di Routine
- Anagrafiche
- Gestione del Magazzino
- Programmazione
- Report Esecuzioni
- Dati di Produzione del Latte
- AgriNIR/X-NIR
- Pesa Animali - Taurus
- Trasferimento Dati
- Utilità

dinamica generale

I valori relativi al Peso sono espressi in Kg

Home

Info

-6,98

IOFC (Ricavi - Costi) [€/capo]

DAILYTMRMANAGER DTM IC™

feed management system for dairy and beef operation

4,63

Errore Operatore Carico

1,59

Errore Operatore Distribuzione (%)



DTM Support e-mail

Indicatori KPI definiti sull'intervallo da 23/09/2018 a 25/09/2018

Scrivi qui per eseguire la ricerca

14:42 10/10/2018

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

DTM Suite

https://twapp.dinamicagenerale.com/twapp001/(S(gveawwcekt1ikrq4u55zzai2))/default.aspx?token=d6d0d836-9920-46c1-887f-a4dbd0ff4d45

DTM ic 6.0.35.0 | Italiano | Administrator

Menu

DTM IC

- Operazioni di Routine
  - Pagina Iniziale
  - Agg. Alimentazione Gruppi
  - Selezione Batch
  - Gestione Card
  - Produzione di Latte
  - Indicatori di Performance (KPI)
- Anagrafiche
- Gestione del Magazzino
- Programmazione
- Report Esecuzioni
- Dati di Produzione del Latte
- AgriNIR/X-NIR
- Pesa Animali - Taurus
- Trasferimento Dati
- Utilità

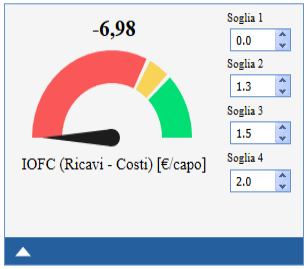
dinamica generale

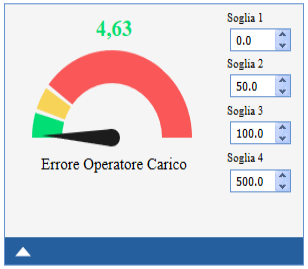
I valori relativi al Peso sono espressi in Kg

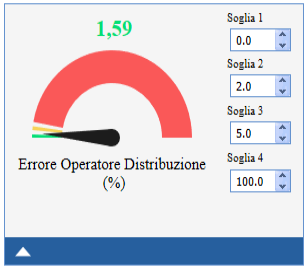
Indicatori di Performance (KPI)

Filtri Temporali

	(Tutto)	
Anno	Attuale - Prec.	
Mese	Attuale - Prec.	
Settimana	Attuale - Prec.	
Giorno	Attuale - Prec.	
Ultimi	0 Giorni	
Da	23/09/2018	A 25/09/2018







Salva | Annulla | Ricarica Default

Scrivi qui per eseguire la ricerca

14:45 10/10/2018

Costo razione e ricavi vendita latte

Mandria	200 capi	
	Senza sistema di precisione	**Con sistema di precisione**
Costo razione/giorno	7,04 €	6,96 €
Costo razione giornaliera	1.408 €	1.392 €
Costo razione mensile	42.803 €	42.317 €
Risparmio mensile	**487 €**	

Prezzo latte (€/Kg)	0,44 €	
	Senza sistema di precisione	**Con sistema di precisione**
Produzione giornaliera/capo	29,96 kg	32,5 kg
Produzione giornaliera /mandria	5.992 kg	6.500 kg
Ricavo giornaliero	2.636,48 €	2.860 €
Incremento ricavo/giorno	223,52 €	
Incremento ricavo/mese	6.795 €	
Totale incremento margine mensile	**7.282 €**	

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Grazie per l'attenzione

