

Manuale **Gestione Lotti**

(Versione 2 del 20/04/2009)

Orari Assistenza Clienti

Lunedì - Venerdì

9.00 / 12.00 - 14.30 / 17.00

Tel. 0039.0372.856379 Fax. 0039.0372.857119

assistenza@fabermatica.it servizi@fabermatica.it

Skype: assistenza.fabermatica servizi.fabermatica

INDICE:

1.	Check list iniziale.....	Pag. 3
2.	Impostazioni iniziali e importazione clienti e fornitori da altri programmi.....	Pag. 4
3.	Inserimento manuale di clienti e fornitori.....	Pag. 5-7
4.	Creazione silos per mp e depositi per pf.....	Pag.7-8
5.	Cancellazione silos.....	Pag. 8
6.	Carico prodotti finiti e materie prime ad inventario iniziale.....	Pag. 9
7.	Carico di mp.....	Pag.10-11
8.	Gestione blocco-sblocco lotti.....	Pag.11-12
9.	Azzerare le piccole giacenze dei lotti.....	Pag. 12
10.	Scorta minima materie prime.....	Pag.13
11.	Nascondere dall'elenco delle mp disponibili quelle non più utilizzate.....	Pag.13
12.	Trasformazione di mp.....	Pag. 13-14
13.	Gruppi di trasformazione.....	Pag. 14
14.	Cancellazione movimenti di carico.....	Pag. 15
15.	Consegne/Movimenti.....	Pag. 15
16.	Esposizione analisi su ddt consegna.....	Pag.16
17.	Consegna di q.tà di poco superiore a quella prodotta.....	Pag.16
18.	Inserimento di note sul ddt.....	Pag. 17-18
19.	Consegnare mp scaricando da più lotti.....	Pag. 18-19
20.	Fattura immediata.....	Pag. 20
21.	Miscelazione di mp.....	Pag. 21
22.	Resi di prodotto.....	Pag. 21
23.	Ddt in presenza di ALIAS MP.....	Pag. 21-22
24.	Stampa ddt a qtà ZERO.....	Pag. 22-23
25.	Aggiunta informazioni su Ddt e testo.....	Pag. 23-24
26.	Report e stampe.....	Pag. 24
27.	Generazione Lotti.....	Pag. 25
28.	Composizione di una produzione.....	Pag. 25-26
29.	Prenotazione Lotti.....	Pag. 26-27
30.	Riutilizzo di mangime prodotto e non venduto.....	Pag. 28
31.	Riepiloghi (opzionale).....	Pag. 29
32.	Previsioni.....	Pag. 30
33.	Confezionamento.....	Pag. 30-31
34.	Stampa automatica del cartellino.....	Pag. 32-33
35.	Creazione del cartellino in automatico dopo la produzione.....	Pag. 34
36.	Certificazione mp e fornitori.....	Pag. 34-35
37.	Impostazioni Generali.....	Pag. 36-37
38.	Default del programma.....	Pag. 38-39

CHECK LIST GESTIONE LOTTI

1

CREARE SILOS MP e DEPOSITO PF

DOVE: GESTIONE LOTTI ———> SILOS/DEPOSITI

2

CREARE ALIAS M.P. (facoltativo)

DOVE: GESTIONE LOTTI ———> SILOS/DEPOSITI

3

DATI GENERALI

- A. Inserire manualmente o importare da file ASCII i clienti**
- B. Inserire manualmente o importare da file ASCII i fornitori**
- C. Inserire l'intestazione che dovrà apparire sul Ddt**
- D. Scegliere la codifica dei lotti di carico e produzione**

DOVE: GESTIONE LOTTI ———> IMPOSTAZIONI GENERALI

IMPOSTAZIONI INIZIALI

- 1) Assicurarsi che nella tabella delle sessioni in corrispondenza di quella corrente nel campo [FILEPMP](#) sia inserito il percorso giusto del file delle Mp che ci serve
- 2) Inserire il File [Pmlotti.mdb](#) nella cartella della sessione (PluriMIX_XXXXX)
- 3) Al primo avvio del programma eseguire l'aggiornamento
- 4) Poi cliccare su [Silos e Depositi](#) scegliere l'archivio [Formule](#) e cliccare sul pulsante [Crea silos mp dalle formule](#)
- 5) Controllare le capacità dei silos (normalmente impostati a 99999)
- 6) Correggere la tipologia della mp solida o liquida per ogni silos.
- 7) Creare almeno un DEPOSITO per prodotti finiti.
- 8) Inserire Clienti e Fornitori o importarli tramite file ASCII ottenuti da altri programmi (tipo gestionale).
- 9) Scegliere in Impostazioni Generali - Calcolo Lotti la codifica da assegnare ai lotti di carico e di produzione.

IMPORTARE CLIENTI E FORNITORI DA ALTRI PROGRAMMI TRAMITE FILE ASCII

Si può importare l'elenco dei clienti e dei fornitori senza doverli inserire uno ad uno e ciò è possibile tramite un file ASCII che deve avere una determinata 'forma'.

In Impostazioni Generali sotto i pulsanti Clienti e Fornitori ci sono 2 piccoli ? e cliccando su essi troviamo come deve essere composto il file ASCII per l'importazione.

IMPORTANTE: prima di importare i file completi, creare i file con 1-2 clienti/fornitori ed importare quelli per verificare che il file sia composto correttamente. A quel punto si può procedere all'importazione completa.

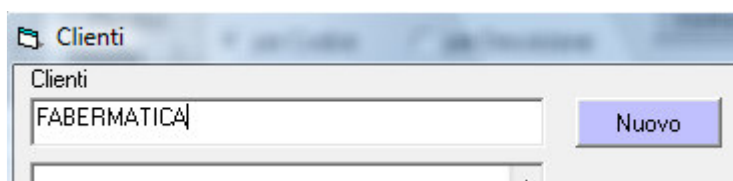
IMPORTANTE! I file si devono chiamare esattamente [Clienti](#) e [Fornitori](#) e devono essere salvati in [C:\PluriMIX](#) (chi visualizza le estensioni dei file vedrà Clienti.txt e Fornitori.txt).

Possono essere creati in Excel e al momento del salvataggio si deve scegliere di salvare come [Documento di testo DELIMITATO CON TABULAZIONE \(.txt\)](#).

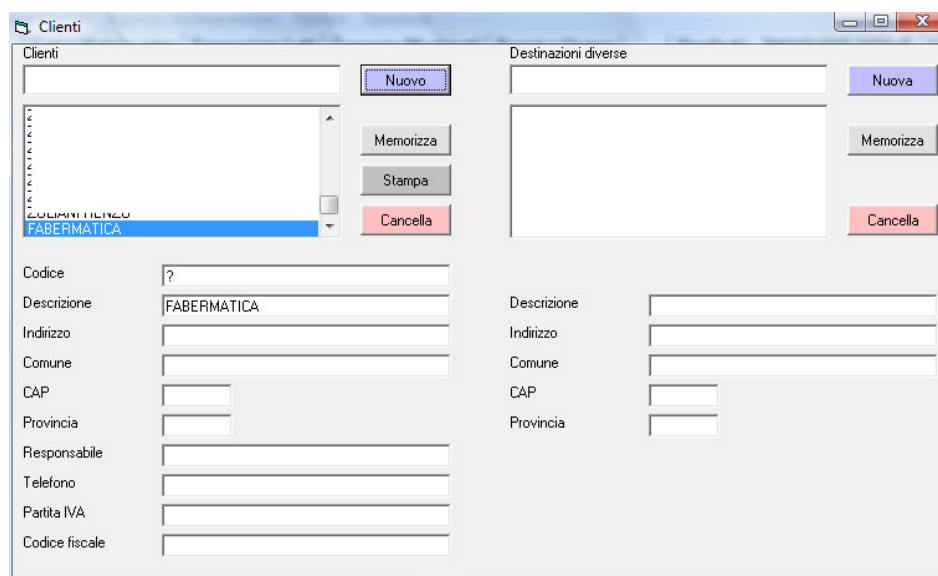
INSERIRE CLIENTI E FORNITORI MANUALMENTE

Accedere alla videata Impostazioni Generali e cliccare su [SCHEDE CLIENTI](#) per inserire i clienti. Ecco il procedimento:

1. Inserire il nome del cliente nella casella bianca in alto a sinistra



2. Cliccare su NUOVO



3. Inserire il codice e le altre informazioni
4. Cliccare su MEMORIZZA in alto (quello di sinistra)

Se un cliente ha varie destinazioni c'è la possibilità di inserirle:

1. Scegliere il cliente dall'elenco e selezionarlo
2. In destinazioni diverse scrivere il nome della destinazione e cliccare su NUOVA
3. Selezionare il nome della destinazione
4. Inserire l'indirizzo
5. Cliccare su MEMORIZZA in alto a destra

Per l'inserimento dei fornitori cliccare in Impostazioni Generali su [SCHEDE FORNITORI](#)

1. Scrivere il nome del fornitore in alto a sinistra e cliccare su NUOVO
2. Inserire il codice fornitore e tutte le altre informazioni
3. Cliccare su MEMORIZZA per salvare il nuovo fornitore.

NOTA: se c'è attiva l'opzione della certificazione dei fornitori si devono compilare la scheda per la certificazione (che compare a destra dei campi per la creazione del nuovo fornitore).

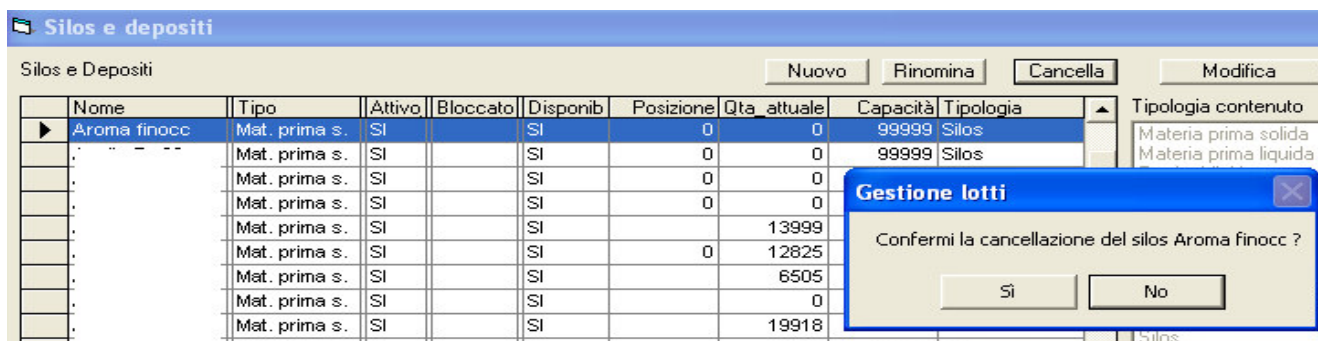
1. Regolamento CEE 183: mettere il flag se il fornitore è certificato ai fini di tale regolamento
2. Garanzia OGM: mettere il flag se il fornitore ha la garanzia per i prodotti OGM
3. Questionario compilato: mettere il flag se il fornitore ha compilato il questionario per la certificazione
4. Completare seguendo la legenda i campi che permettono di indicare la qualificazione del fornitore ed automaticamente se il punteggio è ≥ 8 compare la spunta a QUALIFICATO.

CREARE SILOS PER MP e DEPOSITI PER PRODOTTI FINITI

1. Cliccare sulla linguetta SILOS/DEPOSITI
2. Cliccare sul pulsante Nuovo in alto a destra
3. Nella finestra che si apre in fondo a sinistra (immagine qui sopra) cercare nell'elenco mp quella di cui si deve creare il silo e SELEZIONARLA: il nome del silo in automatico è il nome della mp stessa ma può essere modificato.
4. Mettere il pallino sulla voce solida o liquida per indicare la tipologia della mp
5. Inserire la capacità del silo nella cella bianca
6. Cliccare su Memorizza

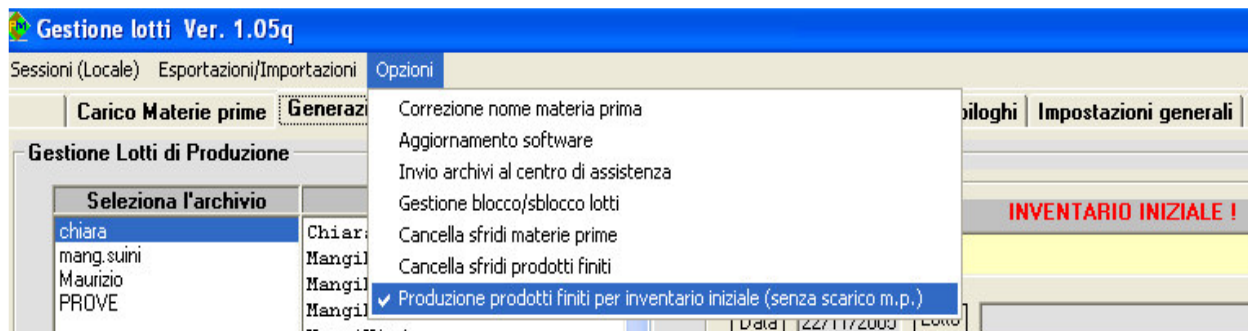
CANCELLAZIONE SILOS

Per cancellare un silo è sufficiente selezionarlo cliccando sul quadratino grigio all'estrema sinistra della riga e poi cliccare sul pulsante Cancella in alto (appena al di sotto della barra blu) e rispondere SI alla richiesta di conferma, come nell'esempio:



CARICO PRODOTTI FINITI AD INVENTARIO INIZIALE

E' possibile che ci sia la necessità di fare dei carichi di prodotti finiti senza coinvolgere lo scarico delle mp dai silos, quindi dalla videata Generazione Lotti selezionare dal menù Opzioni la voce "Produzione prodotti finiti per inventario iniziale (senza scarico m.p.)".



Il carico si effettua come per le mp.

NOTA.: Ricordarsi alla fine del carico di prodotti finiti ad inventario di tornare in Opzioni e deselezionare il flag sulla voce "Produzione prodotti finiti per inventario iniziale".

CARICO MATERIE PRIME AD INVENTARIO INIZIALE

Per fare il carico delle mp ad inventario è sufficiente creare un fornitore fasullo col nome INVENTARIO dalla videata Impostazioni Generali e poi fare il normale procedimento per fare il carico di una mp, assegnando il fornitore INVENTARIO.

CARICARE LE MP (videata Carico Materie Prime)

1. Selezionare la linguetta Carico Materie Prime
2. Selezionare la mp dall'elenco (finestra gialla): al primo avvio la finestra sarà completamente vuota perché di default compaiono le mp con giacenza, va da sé che per vedere le mp dell'archivio si deve mettere la spunta su **TUTTE LE MATERIE PRIME**
3. Selezionare il fornitore
4. Immettere il numero ddt e la data (facoltativi)
5. Inserire q.tà in Kg
6. Inserire il costo al Kg (facoltativo): è utile per QUANTIFICARE IL COSTO DEL LOTTO PRODOTTO
7. Cliccare sul pulsante **CONFERMA**
8. Cliccare sul nome della mp nell'elenco per visualizzare il nuovo lotto

Se si fa un doppio clic sul quadratino grigio alla sinistra della riga del carico compare la Scheda Movimento nella quale si possono riportare informazioni riguardanti il carico e anche l'esito delle analisi effettuate sul campione di merce. Inoltre si può inserire il n° e la data fattura, una nota e si può anche variare il prezzo.

Scheda movimento

Frame14

Materia prima: **CRUSCA TEN.FINE** Nr. Lotto: Data aggiornamento: **02/12/2005**

Fornitore: **Az.Aar. Boschet** Quantità Kg: **4500**

Nr.DDT: Data carico: **29/11/2005**

Nr.Fatt: Data fattura:

Costo m.p.: **0,00000**

Nota:

Aggiorna **Annulla**

Merce corrispondente al documento ☐ SI ☐ NO

Consegna ☐ Rinfusa ☒ Sacco ☐ Tank

Integrità confezione ☐ Integre ☐ Non integre

Controlli prima della scarico

Controllo umidità ☐ Accettabile ☐ Non accettabile ☐ Nessun controllo

Controllo visivo/olfattivo/tattile ☐ Favorevole ☐ Non favorevole

Merce accompagnata da campione ☐ SI campione unico ☐ SI in contraddittorio (più campioni) ☐ NO nessun campione

Prelievo campione per analisi ☐ SI campione unico ☐ SI in contraddittorio (più campioni) ☐ NO nessun campione

Laboratorio ☐ Interno ☐ Esterno

Ricerca OGM ☐ SI presenti ☐ Non presenti ☐ Nessun controllo

Risultato analisi

Esito controlli ☐ Merce accettata ☐ Non accettata Operatore:

Una volta effettuato il carico di una mp lo si può modificare.

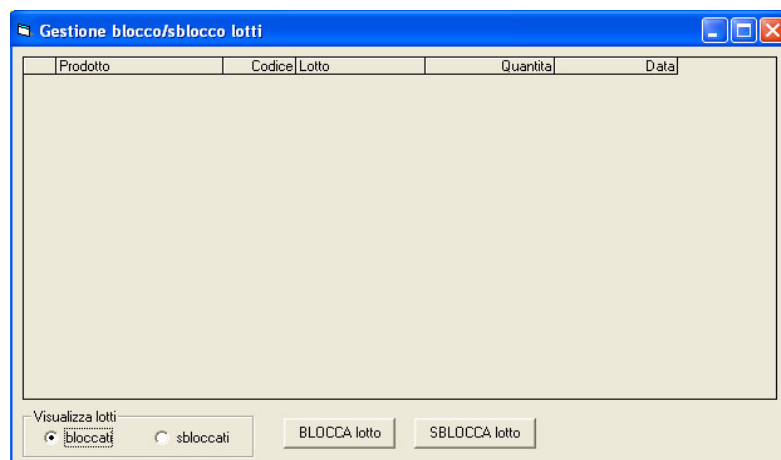
Ad esempio per modificare la quantità però solo se non è stato scaricata nemmeno una piccola parte da quella caricata:

- Selezionare la riga del carico facendola diventare blu
- Cliccare sul pulsante [Varia movimento](#)
- Effettuare le modifiche
- Per salvare premere [Conferma](#)

GESTIONE BLOCCO-SBLOCCO LOTTI

Se si vuol impedire che un lotto di mp venga scaricato per la produzione di lotti di prodotto finito, è sufficiente bloccarlo con la funzione di blocco lotti.

1. Cliccare su [Opzioni](#)
2. Scegliere [Gestione Blocco/Sblocco lotti](#)
3. Ecco la finestra che si apre:



4. Mettere il pallino nero alla voce sbloccati per visualizzare tutti i lotti che non sono bloccati e selezionare la riga del lotto da bloccare cliccando sul quadratino grigio a sinistra

Gestione blocco/sblocco lotti

Prodotto	Codice	Lotto	Quantita	Data
AVENA NUDA	16	MP00111/6	9450.00	16/05/2006
AVENA NUDA	16	MP00134/6	10000.00	24/05/2006
AVENA SCHIACCIA	27	MP00102/6	15000.00	12/05/2006
BENTONITE	17	MP00011/6	1440.00	12/05/2006
CALCIO CARBONAT	20	MP00012/6	3403.50	12/05/2006
CALCIO CARBONAT	20	MP00162/6	400.00	17/10/2006
CALCIO GRANUL	21	MP00013/6	2751.00	12/05/2006
CARRUBA FRUTTI	26	MP00014/6	1000.00	12/05/2006
CARRUBA SEMOLAT	27	MP00015/6	2500.00	12/05/2006
CARRUBE POLPA	28	MP00016/6	1808.00	12/05/2006
CARRUBE POLPA	28	MP00112/6	7500.00	16/05/2006
Chiaramix	0	F00016/6	2000.00	16/05/2006
Chiaramix	0	F00026/6	10000.00	24/05/2006
COLZ DEC. SE. INT	30	MP00017/6	2000.00	12/05/2006
COLZA BUCCE	31	MP00018/6	2166.00	12/05/2006
COLZA N. DEC. F. E	33	MP00019/6	1900.00	12/05/2006
COLZA PANNELLO	34	MP00020/6	2000.00	12/05/2006
COLZA SEME INT	35	MP00021/6	1850.00	12/05/2006

Visualizza lotti
☐ bloccati ☒ sbloccati
 BLOCCA lotto SBLOCCA lotto

5. Cliccare su BLOCCA lotto

6. Ed ecco che ora il lotto viene visualizzato tra i bloccati

Gestione blocco/sblocco lotti

Prodotto	Codice	Lotto	Quantita	Data
CALCIO CARBONAT	20	MP00012/6	3403.50	12/05/2006

Visualizza lotti
☒ bloccati ☐ sbloccati
 BLOCCA lotto SBLOCCA lotto

AZZERARE LE PICCOLE GIACENZE DEI LOTTI

Per azzerare le piccole giacenze di mp o prodotti finiti esiste un procedimento semplice e veloce. Dal menù principale **Opzioni** selezionare **Cancella sfridi mp** oppure **Cancella sfridi prodotti finiti**

- 1) Inserire un valore per i kg
- 2) Dare l'OK
- 3) Dare la conferma

SCORTA MINIMA MATERIE PRIME

Per ogni materia prima è possibile impostare una scorta minima.

Dalla linguetta IMPOSTAZIONI GENERALI cliccare sul pulsante MATERIE PRIME.

Cliccare sul pulsante MODIFICA DATI e nel campo SCORTA_MINIMA scrivere le scorte per ogni materia prima.

Al termine cliccare sul pulsante CONFERMA per memorizzare i dati.

Per visualizzare poi le m.p. sottoscorta cliccare sulla linguetta CARICO MATERIE PRIME e mettere la spunta alla voce SOTTO SCORTA

NASCONDERE DALL'ELENCO DELLE M.P. DISPONIBILI (IN CARICO M.P.)

QUELLE NON PIU' UTILIZZATE

E' possibile nascondere dall'elenco delle materie prime disponibili quelle non più utilizzate.

1. Cliccare sulla linguetta IMPOSTAZIONI GENERALI
2. Cliccare sul pulsante MATERIE PRIME
3. Cliccare sul pulsante MODIFICA
4. Nel campo NON_attivo inserire il valore -1 alle materie prime che non sono più utilizzate
5. Cliccare sul pulsante CONFERMA per memorizzare le modifiche apportate

TRASFORMAZIONE DI MATERIE

Per effettuare la trasformazione di una mp in un'altra materia è sufficiente selezionare la mp da trasformare e cliccare sul pulsante [Trasformazione](#) che si trova sotto lo Storico Carichi Mp. Apparirà questa finestra:

Data movimento: 03/12/08

Materia prima da trasformare
FRUMENTO DURO

Lotto	Qtà. disponibile
MP00031/8	15000

Totale: 15000

Gruppi di trasformazione: [dropdown]
[Salva gruppo] [Cancella gruppo]

Trasforma in : [dropdown]
[dropdown] [0] [0]
[dropdown] [0] [0]
[dropdown] [0] [0]

Quantità da trasformare: 5000 100%
Quantità residua: 10000 [Azzer]

Lotto da assegnare: [dropdown]
[Conferma trasformazione]

A destra selezioniamo quale o quali materie dobbiamo ottenere dalla trasformazione e i rispettivi quantitativi; ora è possibile forzare le percentuali, cioè scelte le mp da ottenere dopo la trasformazione si mettono le % e il totale Quantità da trasformare e poi cliccare su [Conferma trasformazione](#).

Uscirà un messaggio che chiede di confermare la trasformazione.

Alla fine della trasformazione clicchiamo sulla linguetta Carico Mp per aggiornare le esistenze poi cliccando sulle mp che abbiamo scelto come risultato della trasformazione vedremo in Storico Carichi i lotti [TrMxxxxxx](#) e nel campo [Fornitore](#) vedremo scritto [TRASFORMAZIONE](#).

Ora si può anche inserire il prezzo del lotto ottenuto da trasformazione:

PluriMIX

Prezzo da attribuire al prodotto FARINACCIO DURO

0.110

[OK] [Annulla]

GRUPPI DI TRASFORMAZIONE

Per effettuare la trasformazione di mp in sottoprodotti è possibile creare dei gruppi di trasformazione da caricare ed utilizzare al momento del bisogno:

Trasformazione

Data movimento: 21/12/07

Materia prima da trasformare
FRUMENTO DURO

Lotto	Qtà. disponibile
MP00147/6	2698
MP00118/7	10000

Totale: 12698

Gruppi di trasformazione: MOLITURA FRUM

Trasforma in:

	Quantità KG	%
FARINACCIO DURO		97
CRUSCA GRANO D.		3

Quantità da trasformare: 0 100%

Quantità residua: 12698

Lotto da assegnare:

Conferma trasformazione

1. Scrivere il nome da assegnare alla trasformazione nella finestra [Gruppi di trasformazione](#)
2. Selezionare in [Trasforma in](#) le mp che devono risultare dalla trasformazione
3. Inserire le percentuali per ogni mp
4. Cliccare su [Salva gruppo](#)

CANCELLARE UN MOVIMENTO DI CARICO

- Selezionare il movimento facendo diventare blu tutta la riga cliccando sul quadratino grigio
- Premere [Varia Movimento](#)
- Premere [Cancella Movimento](#)
- Dare l'ok

CONSEGNE/MOVIMENTI

1. Selezionare Tipo Documento
2. Selezionare Cliente
3. Selezionare Causale
4. Selezionare Tipologia Prodotto (mp o prodotto finito)
5. Cliccare sul nome prodotto interessato
6. Cliccare sul lotto da scaricare
7. Inserire quantità, prezzo (poi battere INVIO per ottenere l'IMPONIBILE se si sta facendo la FATTURA IMMEDIATA) e % IVA
8. Cliccare su Aggiungi Articolo

9. Inserire aspetto beni, trasporto, vettore, modalità di consegna
10. Cliccare su Anteprima e Stampa Doc. per visualizzare e stampare il documento
11. Cliccare su Conferma Movimento per salvare il movimento effettuato
12. Cliccando sul pulsante [Visualizza storico movimenti](#) per visualizzare tutte consegne effettuate, facendo dei filtri (in base al cliente, al prodotto, in ordine di numero o di data)

Consegne

Opzioni

Storico Movimenti / Documenti

Dal al Elenca in ordine di Data

CHIUDI

Stampa

Esci

Data	Tipo movimento	Numero	Cliente	Quantita	Prodotto	Lotto
23/02/07 15.54	DDT	20		2350	VITALITY PLUS	F00208/6
23/02/07 15.54	DDT	20		230	UNIFEED	F00209/6
23/02/07 15.54	DDT	20		900	VITELLINO 0.36MESI	F00207/6
23/02/07 15.54	DDT	19		3000	TAMPOMIX PLUS	F00210/6
23/02/07 15.54	DDT	19		120	RUMIX OMEGA	F00211/6
23/02/07 15.54	DDT	19		2100	PROTO+	F00212/6
23/02/07 15.54	DDT	18		13680	MILK SHUTTLE	F00213/6
23/02/07 15.54	DDT	18		20000	LIQUID MIX	F00010/7
23/02/07 15.54	DDT	17		1200	MG-R-VIT	F00214/6
23/02/07 15.54	DDT	17		15000	LIQUID MIX	F00007/7
23/02/07 15.54	DDT	16		433	LATTEMIX	F00215/6
23/02/07 15.54	DDT	16		25000	LIQUID MIX	F00006/7
23/02/07 15.54	DDT	15		2750	GIRASOLEMIX	F00216/6
23/02/07 15.54	DDT	14		20000	FIOTTO SUPER	F00005/7
23/02/07 15.54	DDT	13		15000	FIOTTO SUPER	F00004/7
23/02/07 15.54	DDT	12		28750	FERTILITY	F00217/6
23/02/07 15.54	DDT	12		1300	EPATOSAN	F00038/7
23/02/07 15.54	DDT	12		1000	ENERGYM	F00037/7
23/02/07 15.54	DDT	12		200	ELIMIX	F00036/7
23/02/07 15.54	DDT	12		1350	DECMIX	F00035/7
23/02/07 15.54	DDT	12		1200	DANIMIX	F00034/7
23/02/07 15.54	DDT	11		15000	BOVIGOLD	F00031/7
23/02/07 15.54	DDT	11		7500	BOVIFEED ADM	F00030/7
23/02/07 15.54	DDT	11		4500	BIOGREEN403	F00220/6
23/02/07 15.54	DDT	11		7500	BOVIVIT	F00032/7
23/02/07 15.54	DDT	11		5000	DAIRY - VR	F00033/7
23/02/07 15.54	DDT	11		11250	CIEL PLUS	F00218/6
23/02/07 15.54	DDT	11		7500	BIOGREEN403	F00029/7
23/02/07 15.54	DDT	11		10340	BOVIGOLD	F00219/6
23/02/07 15.54	DDT	10		1000	BETAVIT STD	F00017/7
23/02/07 15.54	DDT	10		5000	BETAVIT STD	F00009/7
23/02/07 15.54	DDT	10		65000	BEEF SLEEPY	F00028/7
23/02/07 15.54	DDT	10		2500	BEEF GROWER	F00027/7

a quantità nulla

Vai a Cartellini

Stampa Automatica cartellini

Visualizza o Nascondi storico movimenti

ESPOSIZIONE ANALISI SUI DDT DI CONSEGNA

Assegnando come descrizione ai nutrienti PROTEINA, GRASSI, FIBRA e CENERI quelle riportate qui sotto è possibile stampare sul DDT di vendita delle mp l'analisi delle stesse:

- Proteina greggia
- Grassi greggi
- Fibra greggia
- Ceneri gregge

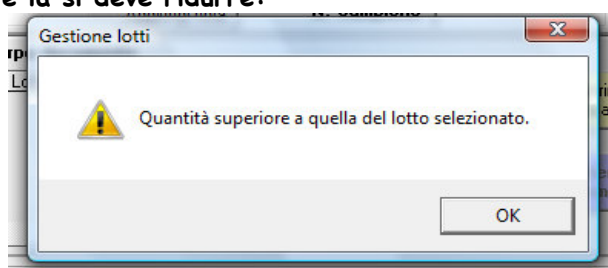
Inoltre però si deve completare il campo [ESPONI ANALISI nella 2° tabella in ESTESO MP](#), mettendo -1 alle mp di cui vogliamo venga stampata l'analisi sul ddt di vendita.

CONSEGNA DI QUANTITA' DI POCO SUPERIORI A QUELLA PRODOTTA

Esiste la possibilità di scaricare una quantità pari al 5% in più della quantità in giacenza. Ecco la domanda che compare quando si clicca su AGGIUNGI ARTICOLO e la quantità è di poco maggiore di quella in giacenza:

La soglia è del 5% cioè se hai 5000 Kg di un prodotto e nella realtà ne hai consegnati di più, si può inserire come quantità nel ddt sino a 5250 Kg.

Se la quantità inserita supera il 5% in più ammesso, esce questa segnalazione che non permette di continuare con quella quantità e la si deve ridurre:



INSERIMENTO DI NOTE

Ora si possono anche inserire note nel corpo di un documento. Dopo aver inserito almeno un articolo nel corpo stesso, digitare nella cella bianca il testo e cliccare su [Aggiungi Nota](#) per vederla nel corpo del documento.

Consegne

Opzioni

Seleziona mov/doc. Cliente

Numero Data Azienda:

Causale: Indirizzo:

Comune:

Materia prima

Articoli disponibili nei silos/depositi

AC.GRASSI SALI
Amido di grano tenero
Amido di mais
ARAC.DEC.PANEL.
ARAC.NON D.F.ES
ARINGHE 70

Cerca: ☐ in ordine di nome ☒ descrizione

Silos/Deposito Kg Pez

Totale ☐ selez.

Articolo UM Quantità Prezzo Totale impo

Descrizione

Silos/Deposito Numero Lotto

Nota

Corpo documento

Prodotto	Quantita	Prezzo	IVA	Lotto	UM	Materia_prima
ARINGHE 70	5000			M6022106	Kg	-1
						0

Inoltre si può modificare la nota di un documento già salvato: è sufficiente fare doppio clic sul documento in Storico Movimenti per variarlo e quindi vederlo sopra, poi fare doppio clic sulla riga della nota e alla domanda 'Confermi la variazione della riga evidenziata?' rispondere SI.

Ora la nota è modificabile nella cella [Nota](#) poi cliccare di nuovo su [Aggiungi Nota](#) per inserirla di nuovo nel documento. Salvare di nuovo il movimento cliccando su [Conferma Movimento](#).

N.B: LA NOTA PUO' ANCHE ESSERE UTILIZZATA PER CREARE SPAZI BIANCHI TRA IL DETTAGLIO DI UN PRODOTTO ED UN ALTRO INSERITO NEL DOCUMENTO OPPURE TRA IL DETTAGLIO DEL PRODOTTO E LA SUA NOTA! PER CREARE SPAZI BIANCHI PERO' LA NOTA NON DEVE ESSERE BIANCA, QUINDI UTILIZZIAMO COME TESTO UN PUNTO!

Ecco il risultato:

Corpo documento						
Prodotto	Quantita	Prezzo	IVA	Lotto	UM	Materia_prima
ARAC.DEC.PANEL.	3500			M6022104	Kg	-1
						0
AVEIA DEC.FIOCC	2000			M6022107	Kg	-1
						0
AVEIA DECORTIC.	2000			M6030904	Kg	-1
						0

Fabermatica Vicolo Paradiso, 2 26032 Ostiano (CREMONA)		Destinatario Luogo di destinazione	
DOCUMENTO DI TRASPORTO (D.P.R. 14/08/1996 N. 472)			
Documento N. 73 del 22/03/2006		Pag. 1	
Descrizione beni (natura - qualità)	Nr. Lotto	UM	Quantità
ARAC.DEC.PANEL.	M6022104	Kg	3.500,00
AVENA DEC.FIOCC	M6022107	Kg	2.000,00
AVENA DECORTIC.	M6030904	Kg	2.000,00

CONSEGNARE MP SCARICANDO DA PIU' LOTTI

IMPORTANTE: PRIMA DI TUTTO METTERE LA SPUNTA A 'SELEZIONA PIU' LOTTI'

E' stata aggiunta la possibilità di consegnare una quantità di mp senza selezionare un determinato lotto, ma digitando la quantità nel campo Quantità: in automatico il programma va a scaricare tale quantità dai lotti presenti partendo dal più vecchio fino al più recente, come nell'esempio qui sotto.

Consegne
Opzioni

Selezione mov/doc.: DDT
 Numero: 65 Data: 21/03/2006
 Causale: Vendita

Cliente:
 Azienda:
 Indirizzo:
 Comune:

Materia prima

Articoli disponibili nei silos/depositi

Silos/Deposito	Kg	Pezzi	Num.Lotto
AVENA LOPPE	1.700,0		M6022112
AVENA LOPPE	10.000,0		M6030905

Cerca: ☒ in ordine di nome ☐ descrizione ☒ seleziona più lotti

Articolo:
 Descrizione:
 Silos/Deposito: Numero Lotto:

UM: Kg
 Quantità: 3000
 Prezzo:
 Totale impon. €:
 % IVA:

Cliccando poi su [Aggiungi Articolo](#) ecco cosa succede:

Materia prima

Articoli disponibili nei silos/depositi

- AVENA LOPPE
- AVENA NUDA
- BENTONITE
- BENTONITE SODIC
- CALCIO CARBONAT
- CALCIO GRANUL.

Cerca: ☒ in ordine di nome ☐ descrizione

☒ seleziona più lotti

Articolo UM Quantità Prezzo Totale impon. € % IVA

Silos/Deposito Numero Lotto

Corpo documento

Prodotto	Quantità	Prezzo	IVA	Lotto	UM	Spostato_in
AVENA LOPPE	1700			M6022112	Kg	
AVENA LOPPE	1300			M6030905	Kg	

Il pulsante Crea lotto unico è stato sostituito da una casella dove si deve mettere la spunta.

Nel corpo del documento compaiono i 2 lotti che abbiamo consegnato e nella finestra sopra vediamo che è stata aggiornata la giacenza della materia.

N.B: Se però lo scarico deve coinvolgere determinati lotti, questi vanno selezionati nell'elenco di quelli disponibili poi si inserisce la quantità da scaricare e alla fine [Aggiungi Articolo](#) per vedere i lotti nel corpo del documento.

Se consegnando ad un cliente una certa quantità di mp si coinvolge più di un lotto si può creare un [unico lotto](#) di consegna mettendo la spunta a '[crea lotto unico](#)'. La miscelazione avviene in automatico quando si clicca su [Aggiungi Articolo](#).

ATTENZIONE: Non è possibile selezionare i lotti da miscelare! In automatico il programma miscela i lotti dal più vecchio al più recente.

Materia prima

Articoli disponibili nei silos/depositi

- E.PRATO INSIL 3
- E.PRATO INSIL 4
- ERBA FARINA
- ERBA LOIESSA
- ERBA MEDICA 17%
- ERBA P.STAB POL

Cerca: ☒ in ordine di nome ☐ descrizione

Totale 5.973,9 ☒ selez. più lotti ☒ crea lotto unico

Articolo UM Quantità Prezzo Totale impon. € % IVA

Silos/Deposito Numero Lotto

Silos/Deposito Kg Pezzi Num.Lotto

ERBA P. STAB	973,9		M6030303
ERBA P. STAB	5.000,0		M6030610

FATTURA IMMEDIATA

Ecco un esempio di fattura immediata che si può stampare con Gestione Lotti:

SI Può INSERIRE IL LOGO
(mettere il file [logo.jpg/bmp in C:\PluriMIX](#)) oppure digitare la ragione sociale in Impostazioni Generali cliccando sul pulsante **INTESTAZIONE**.

FATTURA IMMEDIATA
(Art.21. co.1, DPR 633/72)

Destinatario

**FABERMATICA SNC
VICOLO PARADISO 2
OSTIANO**

Luogo di destinazione

Documento N. 1 del 03/04/2007 P.IVA: 01312950197 CF: 01312950197				Tipo Pagamento		Pag. 1
Descrizione beni (natura - qualità)	Nr. Lotto	UM	Quantità	Prezzo	Importo	%Iva
Polpe di agrumi Mangime semplice - Analisi sul tal quale : Umidità 10,0 Proteina greggia 6,0 Grassi greggi 3,0 Fibra greggia 12,0	MP00033/7	Kg	1.000,00	0,220	220,00	20

E la parte in fondo:

Aliquota 20			Imponibili 220,00	Iva 44,00	Totale Imponibile 220,00	Totale Fattura 264,00
					Totale Iva 44,00	
Trasporto effettuato a cura del: Destinatario				Dati vettore:		
Targa automezzo:				Firma vettore		
Causale del trasporto: Vendita				Firma mittente:		
Aspetto esteriore dei beni: Sacconi				Firma destinatario:		

MISCELAZIONE (solo di MP)

La miscelazione può essere effettuata dalla videata Carico Mp cliccando sul pulsante [Miscelazione](#) posto sotto quello di Trasformazione.

Lotto	Qtà. disponibile
M6032001	6674
M6032002	10000

Materia prima da miscelare
AVENA INTEGRALE

Quantità KG

Conferma miscelazione

Quantità residua 16673

Totale 16673

- 1) Inserire la quantità da consegnare nel campo Quantità KG
- 2) Cliccare su [Conferma Miscelazione](#). Si crea così un unico lotto da consegnare, ottenuto dalla miscelazione di 2 lotti precedentemente prodotti.

RESI DI PRODOTTO

Può capitare che il prodotto finito consegnato ad un cliente torni come RESO. Cancellando il movimento di consegna di questo prodotto, esso torna in automatico disponibile per una nuova consegna ad un altro cliente, quindi viene "rimesso" nel deposito prodotti finiti nel quale era stato caricato al momento della produzione.

DDT DI SCARICO M.P. COINVOLTE DA ALIAS

Quando si utilizzano gli alias per le mp la creazione del ddt di vendita di una materia permette di inserire sul ddt l'Alias e non la materia che è stata caricata. Nell'esempio qui sotto, si deve vendere la mp COLZA DEC.F.EST.

Questa però non è quella caricata, infatti c'è l'alias con la mp "Colza seme int".

Seleziona mov./doc. DDT	Cliente 	☐ Destinazione diversa
Numero 1 Data 09/02/2006	Azienda:	Azienda:
Causale: Vendita	Indirizzo:	Indirizzo:
	Comune:	Comune:

Materia prima			
Articoli disponibili nei silos/depositi			
COLZA DEC. F. EST			
COLZA M. DEC. F. E			
COLZA PANNELLO			
COLZA SEME INT.			
COTONE SEME INT.			
CRUSCA GRANO D.			

Silos/Deposito	Kg	Pezzi	Num. Lotto
COLZA SEME I	5.000,0		M6020823

Il lotto che vediamo nel dettaglio a destra è il lotto di carico della materia Colza seme int., infatti se andiamo a controllare i carichi di questa troveremo nell'elenco anche questo lotto M6020823.

Storico carichi materie prime									
Materia Prima	Data Mov.	Q.ta Car.	Nome Silos	Giacenza x Lotto	Cod. Lotto	Fornitore	Num. DDT		
COLZA SEME INT.	08/02/2006	5000,00	COLZA SEME I	5000	M6020823	AGROTEAM			

DDT A QUANTITA' ZERO

E' data anche la possibilità di fare ddt a quantità zero quando si va a caricare la merce acquistata ma non si conosce la quantità effettiva del carico al momento della stampa del ddt.

Si deve quindi fare un carico della materia acquistata utilizzando la quantità stabilita forfetaria. A questo punto si crea il ddt selezionando la materia e il lotto, ma lasciando la quantità a zero e lo si stampa.

Seleziona mov./doc. DDT	Cliente A.A.	Luoghi destinazioni diverse IDEM
Numero 17 Data 03/12/2008	Azienda: A.A.	Azienda: IDEM
Causale: Vendita	Indirizzo: VIA	Indirizzo: IDEM
	Comune:	Comune:

Materia prima			
Articoli disponibili nei silos/depositi			
FRUMENTO DURO			
GRANO T. FIOCCHI			
GRANO T. SEME IN			
GRANO TEN. NAZ			
GRANO TEN. AMIDO			
GRANO TEN. GERME			

Silos/Deposito	Qta	Pezzi	Num. Lotto
GRANO TEN. N	25.000,00		MP00033/8

Cerca: **fru** ☐ in ordine di nome ☐ descrizione

Totale **25.000,00** ☐ selez. più lotti ☐ crea lotto unico

Articolo GRANO TEN. NAZ	UM Kg	Quantità 0	Prezzo	Totale impon. €	% IVA	Aggiungi articolo
Descrizione GRANO TEN. NAZ						
Silos/Deposito GRANO TEN.						
Numero Lotto MP00033/8						

Nota

Il documento è senza la quantità. Confermi?

Si **No**

Anteprima e Stampa doc.

Conferma movimento

Quando il ddt rientra con la quantità effettiva del carico, dalla videata [Consegne/Movimenti](#) cliccare sul pulsante [Visualizza Storico Movimenti](#) e mettere la spunta alla voce "[a quantità nulla](#)"

Data	Tipo movimento	Numero	Cliente	Quantità	Prodotto	Lotto
03/12/08 09.56	DDT	17	A.A.FOSSA MARZA DI MONICA	0	GRANO TEN. NAZ	MP00033/8

Quindi selezionare il movimento e cliccare sul pulsante [Correzione Quantità](#):

Confermi la correzione delle quantità
(in carico e in consegna cliente)
della materia prima
GRANO TEN. NAZ
del 03/12/2008
Lotto n. : MP00033/8

Quantità carico fornitore: 25000
Quantità scarico cliente: 25000
Data del DDT: 03/12/2008
DDT N.: 17

Residuo: 25000

Conferma

Inserire la q.tà che è stata effettivamente caricata e poi consegnata al cliente e cliccare su Conferma .

In automatico viene corretta anche la quantità del carico effettuato all'inizio. Ora è anche possibile creare più ddt con q.tà zero riferiti ad uno stesso lotto, perché è più probabile che la merce comprata venga poi venduta a più clienti e non ad uno solo.

[AGGIUNTA INFORMAZIONI SUL DDT](#)

Creando un file di testo DDT1.TXT o DDT2.TXT in C:\PluriMIX, il quale presenti come prima riga un valore numerico tra i simboli < e >, le informazioni che vengono scritte dopo, compaiono nella casella in fondo a sinistra (ddt1.txt) o a destra (ddt2.txt) del ddt con le dimensioni assegnate, ad esempio:



Queste due righe di testo compariranno nella casella di destra in basso sul ddt.

	Firma a destinatario:
	Data Ritiro: Ora Ritiro:

INSERIMENTO RIGHE DI TESTO CON DIMENSIONI DIVERSE

Con quest'ultima modifica è data la possibilità di variare le dimensioni del carattere riga per riga nell'intestazione, da modificare come segue:

1. In [Impostazioni Generali](#) selezionare [Intestazione](#)
2. Cliccare su [Modifica Dati](#)
3. Inserire la dimensione del carattere tra < e > davanti alle righe di testo interessate
4. Dopo l'ultima riga di testo deve essere dato un [INVIO](#)
5. Cliccare sul pulsante [Conferma](#) per salvare.

REPORT E STAMPE

RICERCA PER FORMULA

1. Selezionare l'archivio
2. Selezionare la formula interessata
3. Nella finestra a destra compaiono le produzioni di quella formula

N.B.: Per visualizzare tutte le produzioni mettere la spunta alla voce "[Mostra tutti i lotti prodotti](#)"

RICERCA PER MATERIA PRIMA

1. Selezionare la mp
2. Selezionare il lotto dall'elenco a destra
3. Ancora più a destra compaiono le formule prodotte con quel lotto di mp

RICERCA CONSEGNE PER CLIENTE

1. Selezionare il cliente
2. A destra compaiono i prodotti consegnati a quel cliente con relativo Ddt, data, lotto e quantità.

GENERAZIONE LOTTI

produzione di prodotti finiti o premiscele

1. Selezionare archivio formule
 2. Selezionare formula
 3. Inserire quantità da produrre
 4. Cliccare su Conferma
 5. Il programma mostra una riepilogo della produzione che si sta effettuando quindi cliccare ancora su Conferma
 6. In automatico il prodotto finito viene caricato nel deposito dei prodotti finiti.
- N.B.: Se si dispone di più depositi fare doppio clic su quello interessato; verrà formulata una domanda per effettuare il carico nel silos selezionato, quindi rispondere SI.

IMPORTANTE:

Utilizzando mp liquide (es. melasso) per la produzione si differenzia il metodo di scarico rispetto a quello utilizzato per le materie solide, che si scaricano col metodo FIFO (First In First Out, cioè il primo ad entrare è il primo ad uscire - dal più vecchio al più recente). In presenza di 3 lotti di carico di mp liquida utilizzata per la produzione,

questa viene scaricata da tutti e 3 i lotti, se i lotti di carico sono 10, la quantità di materia utilizzata per la produzione verrà scaricata da tutti e 10 i lotti.

COMPOSIZIONE DI UNA PRODUZIONE

Per conoscere esattamente come è stata prodotta una formula, dalla videata Report e Stampe fare doppio clic sulla riga del lotto prodotto di cui si vuole conoscere la reale composizione, in corrispondenza del nome. (vedi esempio)

Ricerca per numero lotto	dal	al	Cerca	Interrogazioni e Stampe
☒ Mostra tutti lotti prodotti	☐ p. finiti	☐ mat. prime	Azzera	
Nome Formula	Kg. Totali	Tot Costo	Data Prod.	Nr. Lotto
► FIOCCO MIX	1500,00	20,73	27/01/2006 00.00	6012701

Effettuata questa operazione, nello spazio sottostante si può visualizzare la composizione reale (R) o teorica (T) della formula, con le quantità di ogni materia e da quale lotto sono state scaricate.

Risultato della ricerca				
Materia prima	% Formula	Q.ta utilizzata	Lotto mat.prima	Prezzo
AC. GRASSI SALI	5,2632	78,95	MS111005	0,000
CRUSCA TEN.FINE	10,5263	157,89	MS110405	0,130
ERBA MEDICA 17%	10,5263	157,89	MS122925	0,000
GIRASOLE FE 29	10,5263	157,89	MS111032	0,000
GRANO TEN. NAZ	10,5263	157,89	MS111034	0,000
MAIS GLUTINE 70	10,5263	157,89	MS111042	0,000
MELASSO CANNA	10,5263	157,89	MS110414	0,000
ORZO CRUSCA	10,5263	157,89	MS110910	0,000

Ora è data anche la possibilità di visualizzare le informazioni sul carico della mp utilizzata per produrre quella formula. E' sufficiente fare doppio clic sul nome della mp nella finestra qui sopra e appena sotto si apre una piccola finestra con le informazioni riferite al lotto di carico usato, come nell'esempio sotto.

Lotto	Fornitore : A.W.PRODUCTS LU	Stampa ☐ per Excel ☐ solo Lotti
Data : 08/02/2006	DDT n. :	
Quantità Kg : 8500	Euro/Kg : 0,000	

PRENOTAZIONE LOTTI

Gestione prenotazione lotti

Chiudi

Lotto	Nota	Utilizzato

Conferma lotto
Visualizza tutti
Genera nuovo lotto
Aggiorna
Stampa

Facendo doppio click su LOTTO nella videata Generazione Lotti

Formula da produrre

Q.ta da produrre Kg

Conferma

Data

31/03/2008

Lotto

Miscelate da Kg

Stampa

Massimo Kg

Annulla

compare la finestra sopra illustrata che permette di generare i lotti da utilizzare per le produzioni in base all'ultimo lotto effettivamente prodotto ed esistente a magazzino. Per fare ciò si deve semplicemente cliccare sul pulsante GENERA NUOVO LOTTO:

Gestione prenotazione lotti			
	Lotto	Nota	Utilizzato
►	F00007/8		0
	F00008/8		0
	F00009/8		0
	F00010/8		0

Per utilizzare i lotti generati è sufficiente selezionare la riga del lotto da utilizzare cliccando nel quadratino grigio a sinistra e confermare cliccando su CONFERMA LOTTO.

Cliccando su VISUALIZZA TUTTI ecco cosa compare:

	Lotto	Nota	Utilizzato
	F00134/6		-1
	F00135/6		-1
	F00136/6		-1
	F00137/6		-1
	F00138/6		-1
	F00139/6		-1
	F00140/6		-1
	F00142/6	FABERMATICA	-1
	F00143/6		-1
	F00007/8		-1
	F00008/8		0
	F00009/8		0
	F00010/8		0
	F00011/8		0

I lotti con -1 nella colonna Utilizzato significa che sono già stati utilizzati mentre quelli con lo ZERO sono disponibili.

Cliccando su STAMPA viene stampato l'elenco dei lotti prenotati al giorno in cui si sta facendo la stampa.

RIUTILIZZO DI MANGIME PRODOTTO E NON VENDUTO

È possibile che in fase di produzione venga riutilizzata una quantità di un prodotto 'avanzato' da un lotto prodotto in precedenza.

Per fare ciò si deve creare una mp che chiameremo RILAVORATO e che andremo ad aggiungere alla formula in estemporanea al momento della produzione.

Ogni volta che si ha un residuo da riutilizzare in produzione si deve caricare questa quantità come RILAVORATO con un fornitore fittizio (ad esempio voi stessi!), quantità che precedentemente è stata scaricata dal deposito prodotti finiti (dove era stato caricato il lotto prodotto) ad un cliente fittizio (potete essere voi stessi!).

ESEMPIO CON I NUMERI...

Devo produrre 20000 Kg di CHIARAMIX, ma il massimo da produrre è 16649 Kg. In realtà ho prodotto questo semilavorato, perché ho aggiunto 3351 Kg di RILAVORATO, cioè ancora CHIARAMIX, avanzata da una produzione precedente.

Ecco come viene variata in estemporanea la formula del semilavorato:

Materia prima	% Form.	Q.ta da Prod.	Dispon. Tot.
AC. GRASSI SALI	3,0000	0	2.497
AVENA INTEGRALE	25,0000	0	1.924
CALCIO CARBONAT	1,0000	0	3.623
CRUSCA TEN. FINE	25,0000	0	1.279
ERBA MEDICA 17%	26,0000	0	2.829
MAIS NAZ. FARINA	20,0000	0	1.562
RILAVORATO	0,0000	***	AGGIUNTA ***

In seguito inserisco come quantità da produrre quella massima e premo INVIO sulla tastiera. Ora facendo doppio clic su RILAVORATO mi permette di modificare direttamente i Kg: inserisco 3351 (differenza tra i 20000 Kg da produrre e i 16649 producibili). Cliccando su OK in automatico la q.tà da produrre di Chiaramix diventa 20000 Kg, quindi possiamo confermare.

RIEPILOGHI (modulo opzionale)

In questo calendario vengono riportate le produzioni di ogni giorno e i relativi consumi di mp.

È data la possibilità di stampare le produzioni mensili e i relativi consumi di mp cliccando sul pulsante [Stampa](#) sopra la finestra [Produzioni Mensili](#).

Per una corretta impostazione la prima colonna a sinistra deve essere quella del giorno DOMENICA. Se non è così, con un file INI si può sistemare.

Questo file si deve chiamare PMGIORNO.INI e deve essere salvato in C:\PluriMIX. Ecco come crearlo:

1. posizionarsi all'interno della cartella PluriMIX sul disco locale
2. cliccare col tasto destro del mouse e selezionare **NUOVO** ⇨
3. selezionare ora **Documento di testo**
4. assegnare il nome: **PMGIORNO.ini**
5. digitare '1' nella posizione dove compare il focus del mouse che lampeggia (il numero 1 indica il giorno DOMENICA, quindi il primo giorno che deve comparire nella colonna più a sinistra)
6. chiudere il file di testo cliccando sulla X in alto a destra e rispondere SI alla domanda che compare.

PREVISIONI DELLE PRODUZIONI E DEI CONSUMI DI MATERIE PRIME

Si possono inoltre formulare delle Previsioni: cliccando sul pulsante grigio [Previsioni](#) si apre questa finestra

Periodo osservato - Scelta dei mesi precedenti:	
☐ Gen	☐ Feb
☐ Mar	☐ Apr
☐ Mag	☐ Giu
☐ Lug	☐ Ago
☐ Set	☐ Ott
☐ Nov	☐ Dic
☒ 12 mesi precedenti	

Riepilogo previsioni		
☒ Mese	Tonnellate: 203	Formule: 68
☐ Trimestre	Tonnellate: 610	Formule: 68
☐ Semestre	Tonnellate: 1.220	Formule: 68
☐ Anno	Tonnellate: 2.441	Formule: 68

Elenco/Q.tà Formule	
provall	500
AcCaix	2.500
AgriStudio Beef	4.300
Ale210171	1.250
Alemix	5.050
Biogreen04/03	8.500
Bioplexlatton	2.500
Bovifeed ADH	1.000
CDMix	750
Chelamix	2.750
Chiaramix	1.250
COW DRY	6.500
Dademix	3.000
Elimix	1.000
Fertiplus	7.500
giovedi	750
Girasole	1.000
Ingrasso bovini	1.000
Ingrasso2 bovin	2.500
io	2.500
Loiessa	500
MangiMix	50
MangiMix3	500
MangiMix4	6.750

Elenco/Q.tà materie prime	
AC. GRASSI SALI	614
AGRUMI POLPE DI	4.425
AVENA DEC.FIOCC	3.362
AVENA DECORTIC.	1.960
AVENA FIOCCHI	225
AVENA INT.FIOCC	2.975
AVENA INTEGRALE	10.791
AVENA RUDA	7.044
CALCIO CARBONAT	1.980
CALCIO GRANUL	298
CARRUBA SEMOLAT	3.162
CARRUBE POLPA	550
Chiaramix	1.897
COLZA BUCCE	975
COLZA SEME INT.	262
CRUSCA GRANO D.	3.839
CRUSCA TEN.FINE	11.261
CRUSCA TEN.GROS	1.855
CRUSCH.D.12+ FG	150
CRUSCHELLO DURO	2.987
CRUSCHELLO TENE	3.286
R.PRATO INSIL 3	2.725
REBA FARINA	1.237
REBA LOIESSA	125

Nell'esempio, il periodo considerato per il calcolo delle previsioni risulta essere tutto l'anno precedente (c'è la spunta su "12 mesi precedenti").

Dopo aver selezionato il periodo da considerare premere [Calcola Previsione](#): appaiono nelle finestre a destra le formule prodotte e le relative quantità e le quantità di mp utilizzate per queste produzioni. Nel [Riepilogo Previsioni](#) compaiono le quantità che si presume verranno prodotte in un mese, un trimestre, un semestre e un anno, riferite alle formule che corrispondono al periodo scelto per il calcolo della previsione.

CONFEZIONAMENTO

Questa opzione consente la produzione di confezioni e la stampa delle relative etichette. Le confezioni vengono inserite dalla videata Carico Mp (utilizzando il pulsante Nuova Mp) e il procedimento è identico a quello dell'inserimento di una nuova mp, con la compilazione dell'anagrafica come nell'esempio qui riportato:

Plurimix - CHIARAMIX 25

Nome Mat.Prima: CHIARAMIX 25

Codice a barre: CHIARAMIX 25

☐ Esposizione analisi nei documenti

Codice: 0

Descrizione: CHIARAMIX SACCO 50 KG

Tipologia: Prodotti finiti

IVA: 4

Confezione: 50000

Costo Euro: 0.0000

Costo Lire: 0

UM vendita: PZ

Categoria: Concentrato

Data aggiornamento: 24/01/2006

% Sost.secca: 100.000

% Umidità: 0.000

Nel campo Confezione si deve digitare la quantità contenuta dalla confezione in GRAMMI, infatti nell'esempio si tratta di un sacco da 50 Kg, equivalenti a 50.000 grammi.

Nel campo Iva inserire l'aliquota iva per la vendita della confezione e NON DELLA FORMULA CONTENUTA NELLA CONFEZIONE!

L' UM di vendita è PZ se si vende la merce a pezzi e non a Kg.

CONFEZIONARE PRODOTTI FINITI O MATERIE PRIME

1. Posizionarsi sulla videata CONFEZIONAMENTO
2. Selezionare la formula, il lotto e la confezione da utilizzare fra quelle disponibili
3. Inserire il numero di confezioni e la data
4. Cliccare sul pulsante CREA CONFEZIONI

STAMPA ETICHETTA PER LA CONFEZIONE

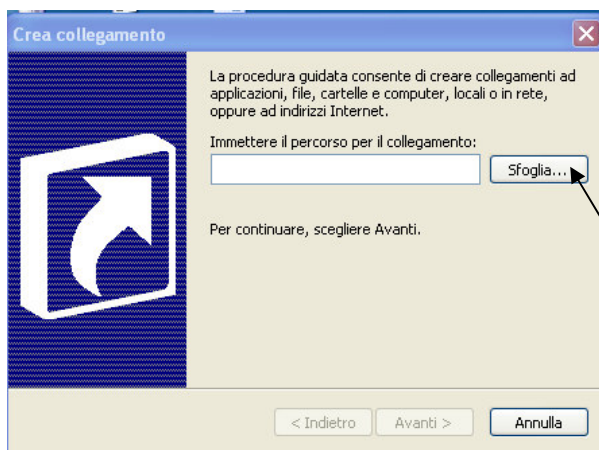
1. Posizionarsi sulla videata CONFEZIONAMENTO
2. Selezionare il tipo di stampa (della formula o della confezione)
3. Spuntare le voci che devono apparire nella stampa
4. Cliccare sul pulsante STAMPA ETICHETTE

STAMPA IN AUTOMATICO DI UN CARTELLINO

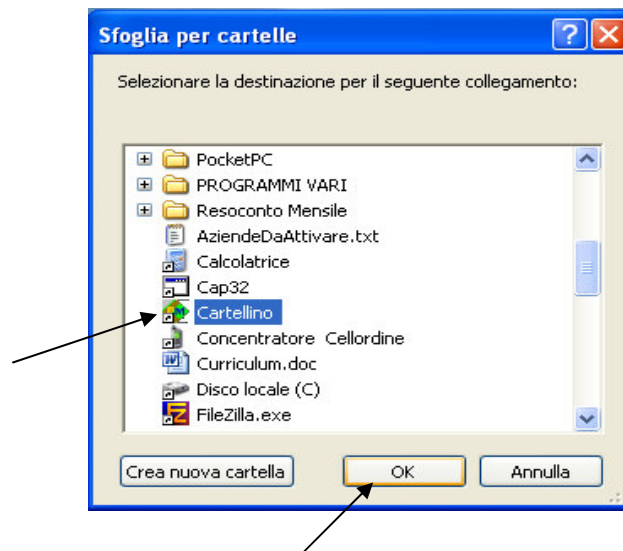
Per gli utenti che utilizzando oltre a *Gestione Lotti* anche il programma CARTELLINO è possibile stampare direttamente da *Gestione Lotti* il cartellino di una formula prodotta senza dover passare attraverso il programma CARTELLINO.

Qui di seguito riepiloghiamo **le impostazioni INIZIALI** per poter attivare questa funzione:

1. Sul Desktop cliccare in un punto qualsiasi col tasto destro del mouse
2. Selezionare Nuovo Collegamento
3. Cliccare su Sfoglia

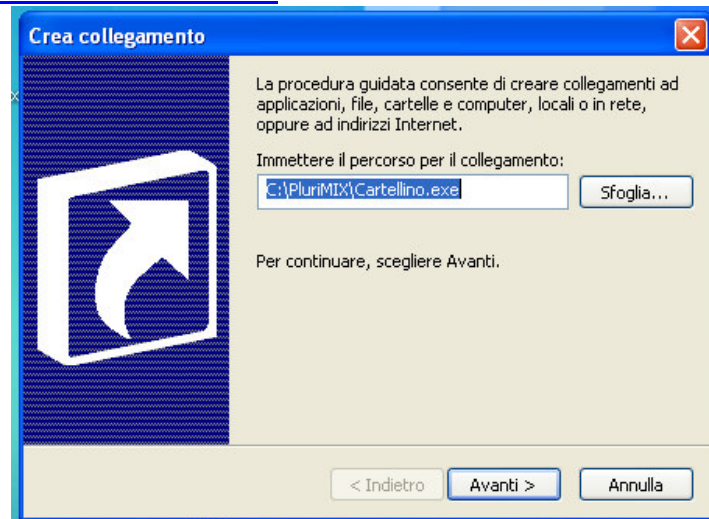


4. Selezionare Cartellino(.exe)



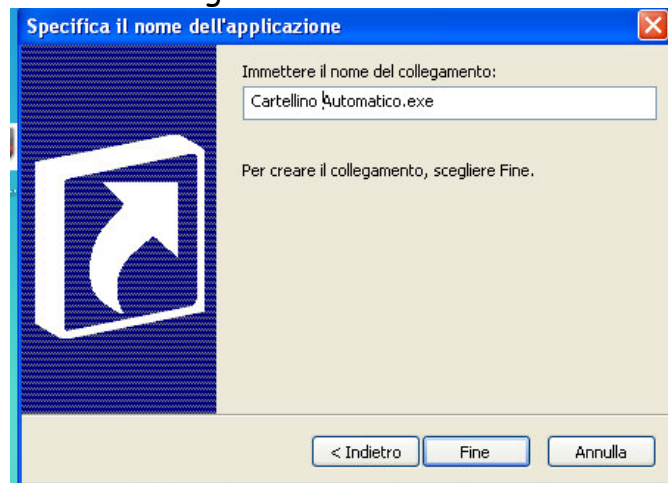
5. Cliccare su OK

6. Nel percorso per il collegamento, dopo il percorso proposto in automatico (come si vede nell'immagine sotto), lasciare uno spazio ed aggiungere C:\PluriMIX\GestioneLotti.txt



7. Cliccare su AVANTI

8. Immettere nel nome del collegamento **Cartellino Automatico.exe**



9. Cliccare su FINE

Per stampare in automatico un cartellino da Gestione Lotti si deve procedere come segue:

1. Nel programma CARTELLINO creare e salvare il cartellino relativo alla formula che si deve produrre in Gestione Lotti
2. Aprire il programma Cartellino Automatico
3. Aprire Gestione Lotti e creare il documento di vendita
4. Cliccare sul pulsante [Stampa Automatica Cartellini](#)
5. Il programma in automatico crea il cartellino

NOTA: La creazione automatica dei cartellini funziona solo per i prodotti finiti.
Se nel documento di trasporto sono presenti sia materie prime che prodotti finiti il programma creerà il cartellino relativo solo ai prodotti finiti.

CREAZIONE DEL CARTELLINO IN AUTOMATICO DOPO LA PRODUZIONE

È stata aggiunta la possibilità di creare automaticamente il cartellino di una formula dopo che ne è stato prodotto 1 lotto e stamparlo con il lotto appena prodotto.

Si deve mettere -1 nella casella [CREA_CARTELLINO_DOPO_PRODUZIONE](#) in [Impostazioni Generali\Default](#) (parola chiave default).

Un'altra però deve essere l'impostazione nel [default di PluriMIX](#): nella casella CAC (Creazione Automatica Cartellino) deve esserci -1 e la formula deve essere salvata con la CATEGORIA MANGIME e l'istanza (frase) di ISTRUZIONI D'USO.

CERTIFICAZIONE MP E FORNITORI

Per attivare il controllo sui fornitori e sulle mp al momento del carico della mp si deve settare il campo di default [Certificazione](#) a -1.

In seguito completare i campi della tabella [Certificazione Mp](#) che compare cliccando sull'omonimo pulsante in Impostazioni Generali

	CODMP	Scheda tecnica	Scheda di sicurezza	NO_OGM	NO_farine_animali
▶	AC.GRASSI SALI	-1	-1	-1	-1
	AGRUMI POLPE DI	0	0	0	0
	AGRICOLI E...	0	0	0	0

e i gli ultimi campi in fondo alla riga dell'anagrafica di ogni fornitore.

	Qualificato	Reg_Cee_183	Questionario	Garanzia_OGM
►	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0
	0	0	0	0

-1 = SI 0 = NO

È sufficiente che ci sia un solo zero fra i campi in questione e compaiono questi messaggi, indicanti qual è l'informazione mancante.

Per il controllo sulle mp (in questo esempio tutti i campi specifici sono a 0):

Materia prima	Kg esistenza
AC.GRASSI SALI	15292,85
AGRUMI POLPE DI	18790,00
ARAC.DEC.F.E.50	8519,00
ARAC.DEC.PANEL.	2224,70
ARINGHE 70	8000,00
AVENA DECORTIC.	33940,43
AVENA INT.FIOCC	19125,00
AVENA INTEGRALE	7560,85
AVENA NUDA	15095,21
AVENA SCHIACCIA	8250,00
BENTONITE	9441,28
CALCIO CARBONAT	11832,45
CALCIO GRANUL.	1767,41
CARR.GERME 45	5000,00

Data movim. 07/11/06
Materia prima **AGRUMI POLPE DI**
Fornitore

PluriMIX

Della materia prima AGRUMI POLPE DI

MANCA la scheda tecnica
MANCA la scheda di sicurezza
MANCA la dichiarazione che non contiene e non deriva da OGM
MANCA la dichiarazione che non contiene FARINE ANIMALI

OK

E per il controllo sui fornitori (in questo esempio tutti i campi specifici sono a 0):

Data movim. 07/11/06
Materia prima **AC.GRASSI SALI**
Fornitore **FABERMATICA**
Data DDT

Nr. Lotto
Fossa scarico
Data scad.
Silo destinazione

PluriMIX

Il fornitore FABERMATICA

NON è qualificato
NON è registrato (Regolamento CE 183/2005)
NON ha compilato il questionario
NON è senza garanzia OGM

OK

Inoltre c'è la possibilità di dare una percentuale di sfrido che viene automaticamente tolta al momento del carico della mp stessa.

Questa va inserita nella colonna **Sfrido_percentuale** che compare cliccando sul pulsante **Mp** in **Impostazioni Generali**:

	CODMP	Scheda_tecnica	Scheda_di_sicurezza	NO_OGM	NO_farine_animali	Scorta_minima	Conversione	Sfrido_percentuale	
▶	AC.GRASSI SALI	-1	-1	-1	-1	5000		0	carichi materie prime
	AGRUMI POLPE DI	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	
	ARAC.DEC.F.E.50	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	Manutenzione dati
	ARAC.DEC.PANEL	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	
	ARINGHE 70	-1	-1	-1	-1	2500		0,5	Prodotti finiti
	AVENA DECORTIC.	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	Importa ?
	AVENA INT.FIOCC	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	Cancella
	AVENA INTEGRALE	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	
	AVENA NUDA	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	Materie prime
	AVENA SCHIACCIA	-1	-1	-1	-1	5000		0,5	
	BENTONITE	-1	-1	-1	-1	1000		0,5	

Ad esempio se devo caricare 2000 Kg di ARINGHE 70 ne vengono caricati 1990 (2000 - 0,5%).

IMPOSTAZIONI GENERALI

In questa finestra si inseriscono le anagrafiche clienti, fornitori, i dati relativi agli automezzi, informazioni sui pagamenti, sul calcolo dei lotti,...

Prima di modificare i dati presenti bisogna sempre cliccare su Modifica Dati e per salvare le modifiche apportate premere sul pulsante Conferma.

Il pulsante [Prodotti Finiti](#), anche se cliccato, non permette l'inserimento dei prodotti stessi. Per inserirli infatti dalla videata Carico Mp clicco sul pulsante Nuova Materia e assegno a questa la tipologia Prodotti Finiti. Dopo aver salvato, in Impostazioni Generali clicco sul pulsante Prodotti Finiti e vedo che compare il prodotto che ho appena inserito.

Il pulsante [Manutenzione Dati](#) serve per compattare e riparare il database ed inoltre per recuperare i lotti che il programma non trova perché sono stati cancellati da eseguire quando viene mostrato il messaggio: " Il lotto Mxxxxxx non è stato trovato".

Il pulsante [Azzeramento Dati](#) serve per eliminare i carichi di materie e le produzioni di prova. Da questa cancellazione possono essere esclusi i Silos, i Clienti e i Fornitori.

Il pulsante [Lascia solo carichi mp](#) serve per cancellare le produzioni mantenendo i carichi di mp e ovviamente i silos, i clienti e i fornitori.

Il pulsante [Esteso Produzioni](#) apre la finestra dove si può cambiare/assegnare il valore totale della produzione.

Esteso produzioni

	Prodotto	il	Nome	Lotto	Kg	Totale costo
	15/10/2007	A		F00107/7	10000	2622,855
	07/08/2007	A		F00106/7	1017	165,8466
	07/08/2007	A		F00105/7	1000	48
	06/08/2007	Al		F00104/7	15000	1515,858
	01/08/2007	A		F00103/7	10000	1099,86
	01/08/2007	A		F00102/7	15000	1476,9815
	01/08/2007	Il		F00101/7	15000	1127,2458
	01/08/2007	Al		F00100/7	10000	359,4633
	20/07/2007	D		F00098/7	15000	0
	20/07/2007	Al		F00099/7	15000	191,25
	17/07/2007	Pl		F00097/7	30000	0
	11/07/2007	Al		F00095/7	15000	86,835

CALCOLO LOTTI

Scelta calcolo lotto

Calcolo lotti N. :

1)

2) X X (Progressivo puro)

3) MPXXXXX FXXXXX

4) MYMMGGXX YMMGGXX

5) MYMMGGXX YMMGGXX

6) MYMMGGXX FYMMGGXX

7) MYMMGGXX FYMMGGXX

8) MYMMGGXX YwwG

9) MYMMGGXX ggMMMyy gg=Lunedì yy=anno odierno+2

10) MYMMGGXX Yww

11) MPXXXXX/Y FXXXXX/Y

12) iXXycrSI crSIyXXXX ii=iniziali XX=progressivo del conferente nell'anno cr=centro raccolta SI=AX se miscela XXXX=progressivo puro

13) GG/MM/YY_X GG/MM/YY_X

OK

Annulla

11

Queste sono le varie tipologie di codifica dei lotti di carico di mp o di produzione di prodotti finiti (la n° 12 non è utilizzabile) fra cui scegliere.

NOTA: è importante sapere che le XX indicano il progressivo e che nelle tipologie di codifica con la data associata al progressivo (n°4-5-6) esso va da 01 a 99 per ogni giorno.

Se ad esempio si arriva a fare il carico n° 101 il lotto non sarà M80207101 (tipologia 6) ma sarà M8020701_2 cioè come quello che indica effettivamente il carico n°1 'M8020701' con l'aggiunta di _2 per differenziare.

DEFAULT DEL PROGRAMMA

1. **UltimoDDT**: numero dell'ultimo DDT emesso
2. **UltimaDataDDT**: data dell'ultimo DDT emesso
3. **UltimoMov**: numero dell'ultimo movimento
4. **UltimaDataMov**: data ultimo movimento
5. **N_copie_DDT**: quante copie devono essere stampate
6. **Carichi_senza_costi**: se -1 non esce il messaggio 'Forzi il costo a zero?' caricando una mp senza costo
7. **UltimaFattura**: numero ultima fattura emessa
8. **UltimaDataFattura**: data dell'ultima fattura emessa
9. **Path_Consegne_Gestionale**: percorso del file delle consegne
10. **Path_Carichi_Gestionale**: percorso del file dei carichi mp
11. **Path_Produzioni_Gestionale**: percorso del file delle produzioni
12. **Stampante_consegne**: nome stampante dove vengono stampati i DDT
13. **Stampante_etichette**: nome stampante usata per le etichette
14. **Multiutenza**: controlla quando un utente produce, quindi il secondo viene bloccato
15. **Certificazione**: controllo sugli ultimi 3 campi dell'anagrafica fornitore (caricando una mp)
 - a. + controllo certificazione mp (pulsante in Impostazioni generali)
16. **Futuro**: -1 permette di fare i carichi in data posticipata rispetto al giorno in cui si sta facendo il carico.
17. **Vai_a_sblocco**: settando -1 all'apertura di Gestione Lotti si apre la finestra B/S Lotti
18. **Stampa_bd_carico**: x impostare l'automatismo sulla stampa dell'etichetta del carico mp
19. **Path_Quaderno_Campagna**:
20. **Esportazione_produzioni_standard**: passa la produzione al Gestionale
21. **Altezza_BC**: altezza del codice a barre
22. **Spessore_BC**: spessore del codice a barre
23. **Formato_carico**: scrivere il formato che deve essere utilizzato per l'etichetta del carico
24. **Frequenza_lettura_PLC**: ogni quanti secondi avviene la lettura del PLC
25. **Miscelata_Kg**: inserire la quantità di ogni miscelata per le produzioni
26. **Foglio_lavoro_intestazione**:
27. **Foglio_lavoro_revisione**:
28. **Crea_Cartellino_dopo_produzione**: -1 per creare automaticamente il cartellino dopo la produzione di 1 lotto di prodotto finito.
29. **Essicatoio**: personalizzazione
30. **Ultimo_ID**: personalizzazione
31. **Importazione**: personalizzazione
32. **Formato_consegna**: nome del formato dell'etichetta di consegna

- 33.**Fossa:**
- 34.**Data_scadenza:**
- 35.**Operatore_obbligatorio:** personalizzazione
- 36.**RI:** personalizzazione
- 37.**CO:** personalizzazione
- 38.**GL:** personalizzazione
- 39.**Codice_FTP:** personalizzazione
- 40.**Vettore_obbligatorio:** personalizzazione
- 41.**Contrada_obbligatoria:** personalizzazione
- 42.**CM:** personalizzazione
- 43.**Ton:** personalizzazione
- 44.**NO_costo:** personalizzazione
- 45.**NO_lotto:** personalizzazione
- 46.**Vendita_solo_mp:** personalizzazione
- 47.**Iniziali:** personalizzazione
- 48.**Campione:** personalizzazione
- 49.**Path_Ball:** personalizzazione