

“Software di gestione delle Aziende di allevamento Vacche/bufale/Bufale da Latte”
S.I.M. Società Informatica Madonita s.r.l.

[S.I.M.] - StallaVL2 Server - Versione 2.0.4

Impostazioni Rubrica Op.Vacche Controlli Latte Genera Finestra Utilità Esci ?

Rubrica Tecnici

Rubrica Aziende

Elenco Vacche

Cicli Lattazione

Controlli Latte

Elenco Vacche in Stalla

Nome: Filto: Nome Vacca

Numero	Nome	Contrassegno	DataNasc	Sesso	NomePadre
1	milam	contrass	16/05/1964	F	nomeP

Rubrica Tecnici

Inserisci Visualizza Modifica Elimina Trova Genera Elenco Refresh Esci

N°Identif	TITOLO	COGNOME	Nome	Indirizzo	CAP	Città
1		aaa	mano			

Rubrica Aziende di Provenienza

Inserisci Visualizza Modifica Elimina Trova Genera Elenco Refresh Esci

N°Identif	Codice Azienda	Nome	Indirizzo	CAP	Città
Az. Moc.	IT045PA	Azienda Mocciano			

Gestione Cicli di Lattazione

Vacca N° 1 Nome: milam Contrassegno: contrass

Data Nascita: 16/05/1964 Data Entr: 01/11/2006 Razza: FI Azienda Prov: IT045PA

Cicli di Lattazione

N°Ciclo	Data Parto	Data Asciutta	ggLattazione
1	07/12/2006	07/01/2008	395

Fasi relative al Ciclo N. 1 - CONCLUSO IN DATA 07/01/2008

N°OP.	Parto	Visita Ginec.	Copertura	Esplorazione	Asciutta
1	07/12/2006	06/01/2007 (P)	07/03/2007 (P)		
2		07/12/2006			
3			07/12/2006	07/03/2007 (P)	05/07/2
4				07/12/2006 (+)	
5					07/01/2

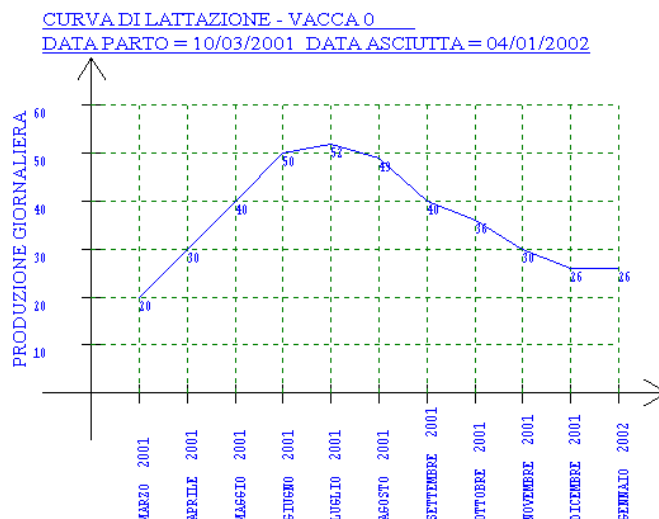
Elenco Controlli Latte

DataControllo	N°vaccheLatte	Importa File / Controllo Latte - Tipo APA	Proteine	TotLatte	N°Tec
08/12/2006	1	1		47	
07/01/2007	1	3		62	

DataBase Contenite: C:\SIM\Software\BXP\Azienda\VP\StallaVaccheLatte\VP\Versione2.0\Archivi_Stalla\Stalla_2006.DSV

Operatore: Anonimo 9.22.07 07/12/2006

SOFTWARE STALLA VACCHELATTE - CREATED BY S.I.M. Soc. Inform. Madonita srl - 0921642789



Manuale D'Uso

INDICE

1.	Introduzione.....	2
2.	Installazione del Programma	3
3.	Avvio del Programma.....	4
4.	Impostazioni	6
4.1.	DataBase Stalla	7
4.2.	Dati Azienda	8
4.3.	Date Presunte Cicli di Lattazione.....	9
4.4.	Operatori Client e Password	10
4.5.	Import / Export.....	11
4.6.	Modelli di Stampa.....	12
5.	Anagrafica Tecnici / Aziende di Provenienza	14
6.	Operazioni Animali	16
6.1.	Registra Entrata, Visualizza, Modifica Scheda.....	16
6.2.	Cicli di Lattazione	17
6.3.	Elimina Vacca/Bufala	18
6.4.	Cerca Vacca/Bufala.....	19
7.	Controlli Latte.....	21
7.1.	Importa Pagina Controllo Latte.....	25
8.	Genera.....	30
8.1.	Elenco / Etichette	31
8.2.	Scheda Vacca/Bufala	33
8.3.	Pagina Controllo Latte	36
8.4.	Riepilogo Lattazione	37
8.5.	Calendario Mensile per Data Presunta.....	38
8.6.	Calendario Annuale per Data Presunta	39
8.7.	Calendario Annuale per Data effettiva.....	40
8.8.	Curva di Lattazione	41

1. Introduzione

Lo sviluppo delle aziende e/o delle imprese, negli ultimi anni, è fortemente legato alla informatizzazione delle aziende stesse.

L'acquisto di un Personal Computer e dei relativi componenti hardware è ormai alla portata di tutti, e lo stesso è di grande aiuto nella gestione dei documenti e degli archivi dell'Azienda stessa.

Poiché non esistono in commercio software che risolvano in tempi brevi i problemi specifici di aziende con particolari esigenze, la SIM (Società Informatica Madonita) srl ha creato dei programmi rivolti a quelle aziende che allo stato attuale sono costrette ad adattare altri programmi per le specifiche esigenze delle stesse.

Il programma "Stalla Latte" fa parte di una collana di programmi rivolti alle aziende agricole – zootecniche, che consentono di facilitare la necessaria gestione della documentazione inerente le aziende che operano nel settore specifico – Allevamento Vacche/bufale da Latte e/o Bufale da Latte.

In particolare, "Stalla Latte" è di grande aiuto per l'operatore agricolo che gestisce una stalla per allevamento di animale da latte, in quanto guida lo stesso nella registrazione di tutte le informazioni relative agli animali presenti nella sua azienda.

Ad es. è possibile registrare per ogni animale, le quantità di latte prodotte in un giorno del mese, e determinare le quantità medie di latte di tutti gli animali in modo da poter valutare se gli stessi hanno un buon rendimento.

E' possibile stampare, la scheda del singolo animale, con le informazioni relative agli identificativi dello stesso, ai relativi cicli di lattazione ed alla produzione latte in ogni ciclo di lattazione.

E' possibile generare la curva di lattazione di ciascun animale, e così, poter immediatamente stabilire se ha avuto dei problemi in particolari mesi del ciclo di lattazione.

Viene facilitato il lavoro dell'operatore, in quanto è possibile generare delle tabelle, relative alle varie operazioni che devono effettuarsi ogni mese:

- Visite ginecologiche
- Coperture
- Esplorazione
- Messa in Asciutta
- Parti
- Svezamenti

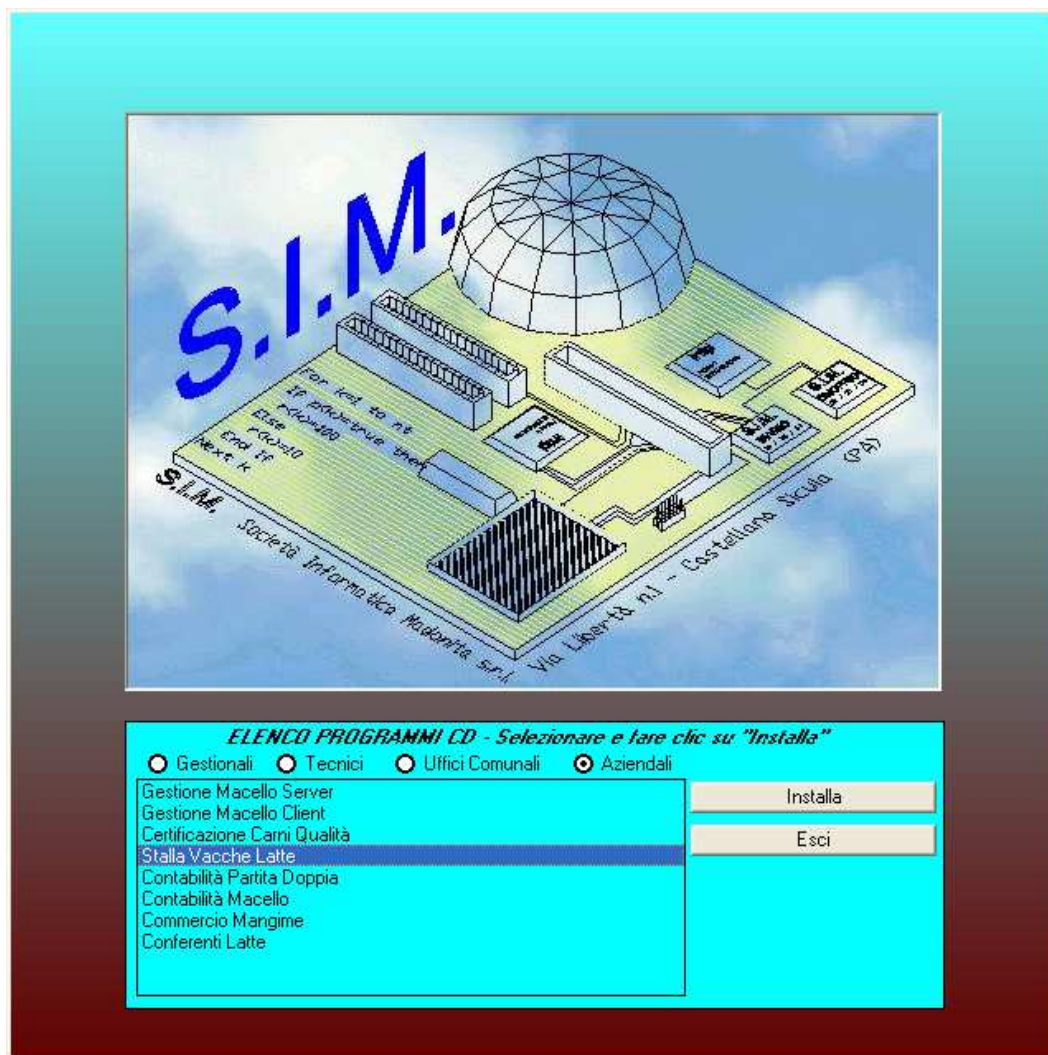
o relative alle operazioni effettivamente eseguite nei mesi precedenti.

Il software (dalla versione 2) è stato riprogettato con un'interfaccia MDI (Multiple Document Interface) al fine di consentire all'utente di poter controllare velocemente i dati registrati (Animali presenti in Stalla, Cicli di Lattazione, Controlli Latte effettuati, etc.).

2. Installazione del Programma

L'installazione del programma è molto semplice. E' sufficiente inserire il CD dello stesso e, (se nel PC è impostata la procedura di autorun), in automatico verrà avviato il software per l'installazione, nel quale è sufficiente selezionare il programma da installare, fare clic sul pulsante "Installa" e seguire le relative istruzioni.

Alla fine dell'installazione verrà creata un'icona nella barra dei programmi, nel gruppo SIM-SRL, ed è sufficiente fare clic su tale icona per avviare il programma installato.



Qualora il PC su cui si deve installare il programma non è impostato per eseguire l'autorun del CD, è sufficiente aprire l'elenco dei files presenti nel CD ed eseguire il file "SETUPCD.EXE".

3. Avvio del Programma

Facendo clic sull'icona corrispondente al programma StallaLatte, (che per default è posta nella barra dei programmi nel gruppo SIM-SRL), il programma viene avviato ed appare a video la schermata principale dello stesso.

Come si evince dalla figura seguente, nella schermata principale si hanno dei menu posti in alto, ed alcuni pulsanti di comando posti a sinistra, mediante i quali è possibile avviare tutte le procedure necessarie alla gestione della stalla.



Le finestre di dialogo che si attivano selezionando il relativo pulsante, possono essere ridimensionate e posizionate in un punto qualsiasi dello schermo liberamente.

Se si chiude il software, lasciando attive le finestre di dialogo, il programma memorizza la loro posizione nel Registro di Configurazione di Windows e quando il programma viene riavviato le suddette finestre vengono aperte in automatico e posizionate nella stessa posizione.

Come si evince dalla figura seguente, ad esempio, è possibile posizionare le varie finestre di dialogo, in modo tale da avere immediatamente sotto controllo tutte le registrazioni effettuate in precedenza.

[S.I.M.] - StallaLatte3 - Versione 3.0.0

Impostazioni Rubrica Op.Vacche Cicli di Lattazione Controlli Latte Genera Finestra Utilità Esci ?

Rubrica Tecnici
Rubrica Aziende
 Elenco Vacche
 Cicli Lattazione
 Controlli Latte

Elenco Controlli Latte

DataControllo	N°Animali	MediaLatte	MediaGrasso	MediaProteine	Tot.Latte	N°Tecnico	N°Controllore	N°Veterinario
25/12/2011	1	27	100	0	100			
25/01/2012	1	58	97	0	57			
25/02/2012	1	88	95	0	85			
25/03/2012	1	118	100	0	100			
25/04/2012	1	149	98	0	98			
25/05/2012	2	114.5	87.5	0	175			
25/06/2012	2	135.5	87.5	0	175			
25/07/2012	2	165.5	85	0	170			
25/08/2012	2	136.5	130	0	240			
25/09/2012	1	153	111	0	111			
25/10/2012	1	183	80	0	80			

Database Stalla Vacche

Numero	Nome	Contrassegno	DataParto	Sesso	NomePade	ContrastPade	NomeMade	ContrastMade
1	minim	11250	01/01/2010	F				
2	nota	904758	01/01/2010	F				

Gestione Cicli di Lattazione

Vacca N° 1 Nome minim Contrassegno 11250
 Data Nascita 01/06/2010 Data Em 01/06/2010 Razza FI Azienda Prov.

Cicli di Lattazione

N°Ciclo	Data Parto	Data Asciutta	gg Lattazione
1	25/04/2012		0

Fasi relative al Ciclo N. 1

N°OP	Parto	Visita Ginec.	Copertura	Episiorazione	Asciutta
1	25/04/2012	25/05/2012 (P)	28/07/2012 (P)		
2		25/05/2012		25/10/2012 (P)	23/02/2013 (P)
3			28/07/2012		

Modifica Controllo Latte del 25/10/2012

Dati Generali - Controllo Latte - Schede di Rilevazione - Produzione Vacche

Tabella Riepilogativa - Schede di Rilevazione - Controllo Latte del 25/10/2012

N°Animali	N°Ciclo	LatteMaterna	LatteSera	Diff1	Diff2	CalcProd	Prod305	EVM
1	1	40	40	-38.75	-50	0	0	0

Vacca N° 1 Nome minim Contrassegno 11250 N° Lattaz: 1
 Data del Controllo: Data Parto: 25/04/2012 - Data Cop.: 28/07/2012

Produzione (Litri)
 Materna 40.0 Sera 40.0 Tot. Giorno: 80.0 Litri Diff. % Prec. Contr. -38.75 Diff. % 2 Prec. Contr. -50.00

Lattazione
 Calc Prod. 305 gg. EVM % EVM % grasso % proteine Stima Prod. 150.0

Parametri Vari
 Parto gg Lattaz. gg Parto gg Pa/Co. C. L5 lb. C. s.u.a. C. L5 lb. C. kg. PFT ITE Patei G.P.

Rubrica Tecnici

Inserisci	Visualizza	Modifica	Elimina	Trova	Genera Elenco	Refresh	Egoi	Nome	Filt. Nome Tecnico
N°Identif	Titolo	Cognome	Nome	Indirizzo	CAP	Città	Provincia	Codice	Piva
1	dott.	Iso	Cao	viamilano 34	30020	castellana sicula			

Rubrica Aziende di Provenienza

Inserisci	Visualizza	Modifica	Elimina	Trova	Genera Elenco	Refresh	Egoi	Nome	Filt. Nome Azienda
N°Identif	Codice Azienda	Nome	Indirizzo	CAP	Città	Provincia	Codice	Piva	
1	Codice 1	Azienda 1							

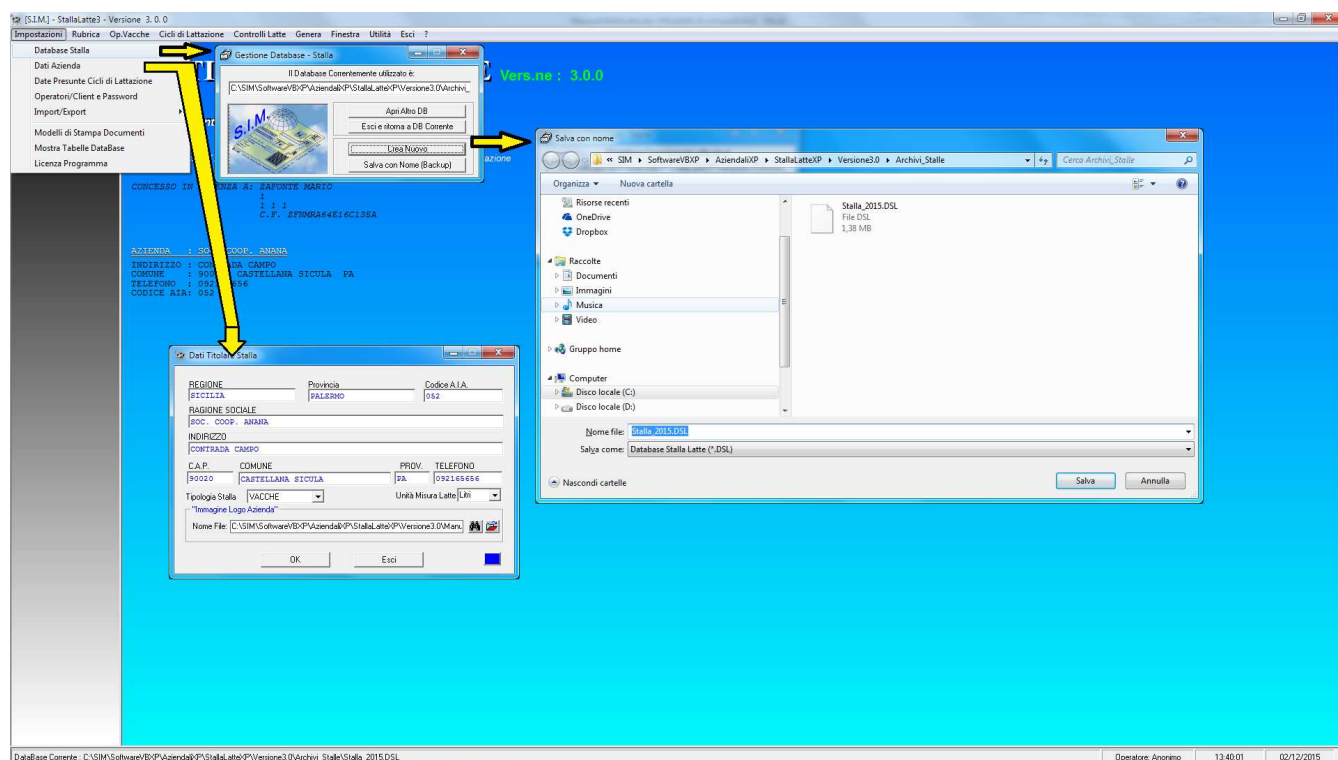
Database Corrente: C:\SIM\Software\EB\PAzienda\F\StallaLatte3\Versione3.0\Usciviv\Stalla_2015.DSL Operatore: Anonimo 13.38.04 02/12/2015

Dalla barra dei comandi posti nella parte superiore è inoltre possibile accedere a tutti i necessari comandi per impostare il programma, i dati dell'azienda, i modelli di stampa dei documenti, etc., stampare i documenti necessari per la gestione della stalla.

4. Impostazioni

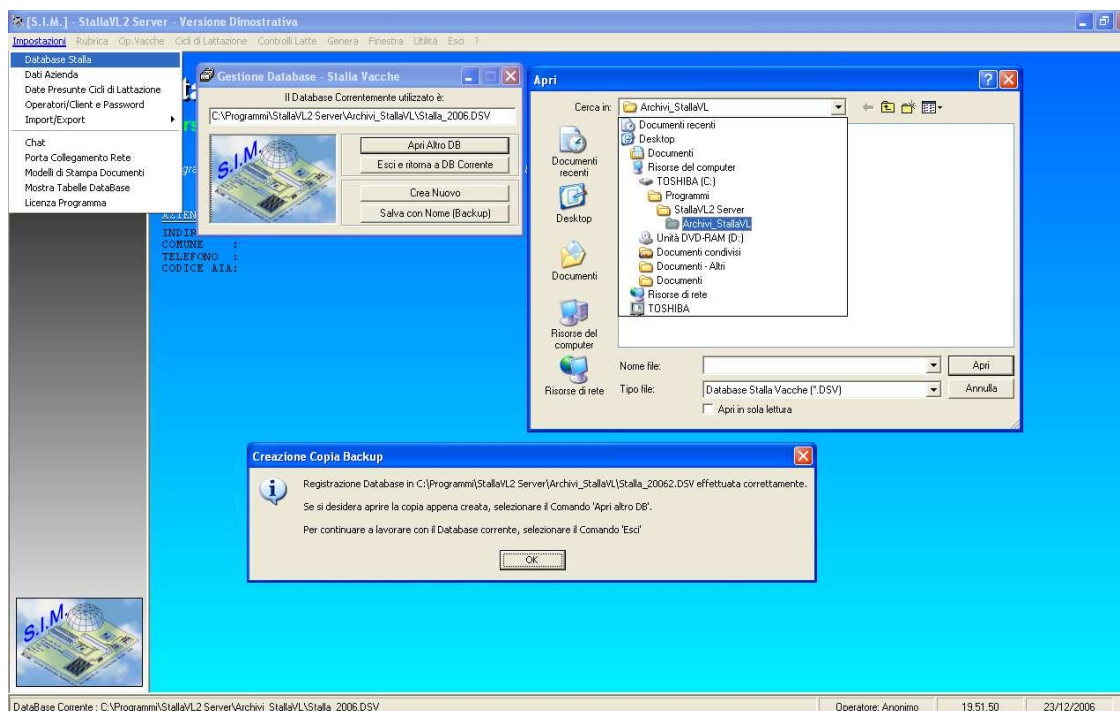
Il comando “Impostazioni” consente di effettuare tutte quelle operazioni necessarie per l’impostazione del programma stesso.

Selezionare l’archivio di lavoro, inserire una password di protezione, impostare i numeri di giorni che intercorrono tra le varie fasi del ciclo di lattazione degli animali, ecc.



4.1. DataBase Stalla

La prima volta che si avvia il programma, è necessario creare il file/database in cui memorizzare tutti i dati relativi alla stalla. Il Comando “Impostazioni” -> “Database Stalla” avvia una finestra di dialogo che consente di gestire i file/database.



Selezionando il pulsante “Crea Nuovo” si avvia la finestra di dialogo che consente di specificare il nome da assegnare al database ed il relativo percorso di rete (Es. \\SIM\C\Programmi\StallaLatte\Stalla2015.DSL).

Dopo aver specificato il percorso ed il nome da assegnare al database, il programma attiva tutti i menu ed i pulsanti relativi alla gestione della stalla, in funzione dei moduli acquistati.

Alle successive sessioni di lavoro, all’avvio del programma, verrà aperto automaticamente il file/database specificato.

Come si evince dalla finestra di dialogo “Gestione Database – Stalla Latte”, in qualsiasi momento è possibile creare un nuovo database, aprire un altro database precedentemente memorizzato, creare una copia di backup del database corrente.

In particolare, quando si crea la copia di backup (salva con nome), il software, a differenza dei classici software, lascia attivo il database corrente. Per aprire la nuova copia che si è creata è sufficiente selezionare il pulsante “Apri altro DB”.

4.2. Dati Azienda

Dal menu Impostazioni – Dati Azienda , è possibile specificare i dati del titolare della Stalla, che saranno successivamente visualizzati all'avvio del programma ed utilizzati nell'intestazione dei vari documenti.

Regione – Provincia
Codice AIA
Ragione Sociale
Indirizzo
CAP – Comune – Prov.
Telefono

Dati Titolare Stalla

REGIONE: SICILIA Provincia: PALERMO Codice A.I.A.: 052

RAGIONE SOCIALE: SOC. COOP. ANANA

INDIRIZZO: CONTRADA CAMPO

C.A.P.: 90020 COMUNE: CASTELLANA SICULA PROV.: PA TELEFONO: 092165656

Tipologia Stalla: VACCHE Unità Misura Latte: Litri

"Immagine Logo Azienda"

Nome File: C:\SIM\Software\VB\XP\Aziendali\XP\StallaLatte\XP\Versione3.0\Manu...

OK Esci

- Tipologia Stalla

Specificare se l'Allevamento è relativo a Vacche/bufale da Latte oppure a Bufale.

- Logo Aziendale

Se si è in possesso di un logo aziendale in cui sono raccolti tutti i dati aziendali, e se si desidera, è possibile far sì che il programma stampi nell'intestazione dei documenti, il logo aziendale anziché i dati specificati. Indicare il percorso completo ed il nome del file che rappresenta il logo aziendale, oppure fare click sul pulsante  per selezionare lo stesso nel percorso di rete.

- Unità Misura Latte

Consente di specificare l'unità di misura che si utilizza per il latte (litri, Kg). L'unità specificata verrà indicata nelle tabelle di riepilogo delle lattazioni.

- Colore Sfondo

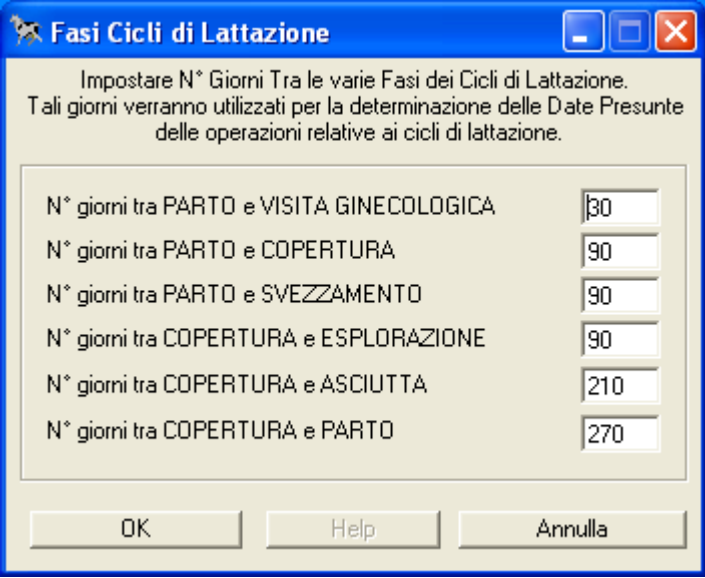
Se si desidera impostare un diverso colore per lo sfondo del software, fare click sul pulsante .

4.3. Date Presunte Cicli di Lattazione

Consente di impostare il n° di giorni che presumibilmente occorrono tra le varie fasi del ciclo di lattazione. Non appena si registra una fase del ciclo di lattazione, il programma calcola in automatico le date presunte delle successive fasi legate a quella registrata, sulla base dei valori inseriti dal menu “Impostazioni” - “Date Presunte Cicli di Lattazione”.

Ciò è molto utile ai fini dell’organizzazione aziendale, in quanto è possibile generare un calendario delle operazioni che devono essere eseguite in un determinato mese.

Ad es. è possibile stampare l’elenco delle coperture che devono essere effettuate il prossimo mese, e/o delle esplorazioni, etc.; in tal modo è possibile programmare con diverso anticipo le attività che si devono svolgere per una corretta gestione della stalla.



Impostare N° Giorni Tra le varie Fasi dei Cicli di Lattazione. Tali giorni verranno utilizzati per la determinazione delle Date Presunte delle operazioni relative ai cicli di lattazione.	
N° giorni tra PARTO e VISITA GINECOLOGICA	30
N° giorni tra PARTO e COPERTURA	90
N° giorni tra PARTO e SVEZZAMENTO	90
N° giorni tra COPERTURA e ESPLORAZIONE	90
N° giorni tra COPERTURA e ASCIUTTA	210
N° giorni tra COPERTURA e PARTO	270

OK Help Annulla

4.4. Operatori Client e Password

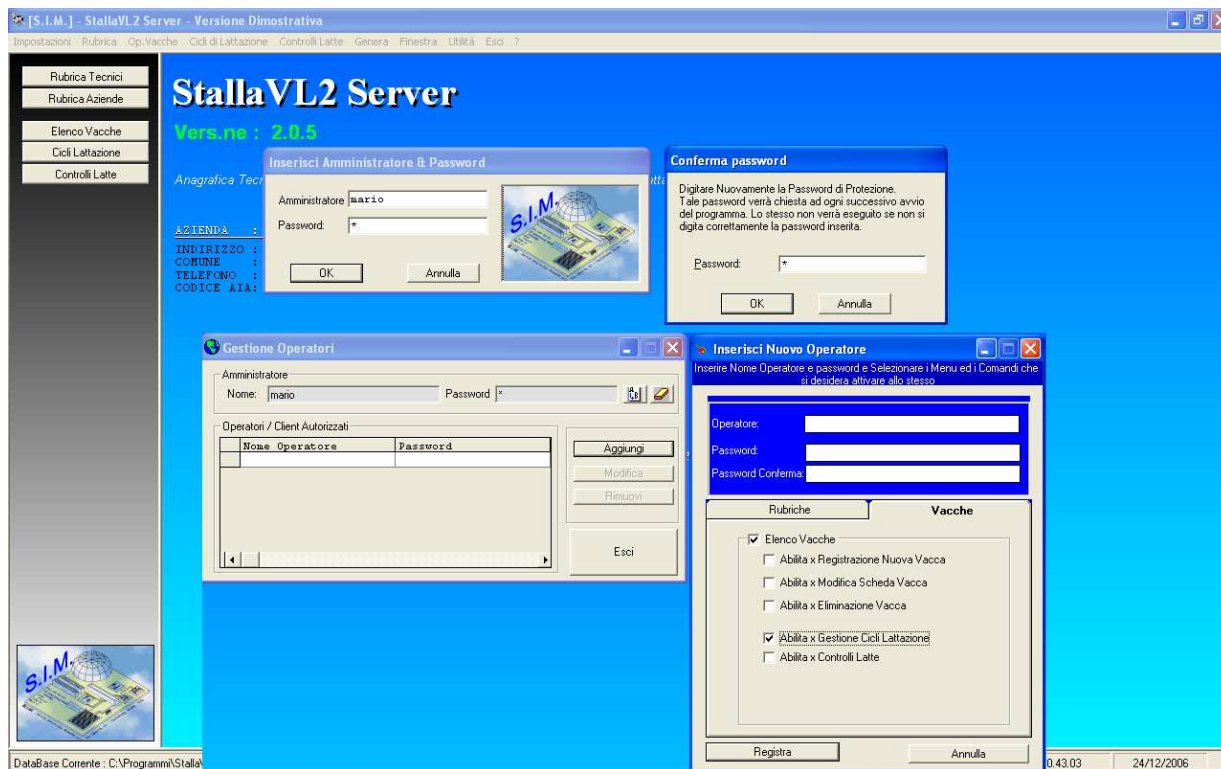
Selezionando il comando “Impostazioni” -> “Operatori Client/Password” si attiva una finestra di dialogo che, per la prima volta, consente di inserire il nome e la password dell’amministratore.



Alle successive sessioni di lavoro, sarà necessario inserire la password per avviare il programma, pertanto si consiglia di non dimenticare la stessa in quanto, diversamente, il programma non potrà essere avviato.

Ciò è molto utile, per proteggere i dati memorizzati nel database. Se si desidera, la password può comunque essere rimossa in qualsiasi momento, dalla relativa finestra di dialogo.

Il comando “Impostazioni” -> “Operatori Client/Password”, se selezionato dopo che è stato già registrato il nome e la password dell’amministratore di rete, consente di inserire i nomi e le password degli Operatori/Client.



Per gli stessi, sarà possibile specificare quali operazioni sono abilitati a compiere.

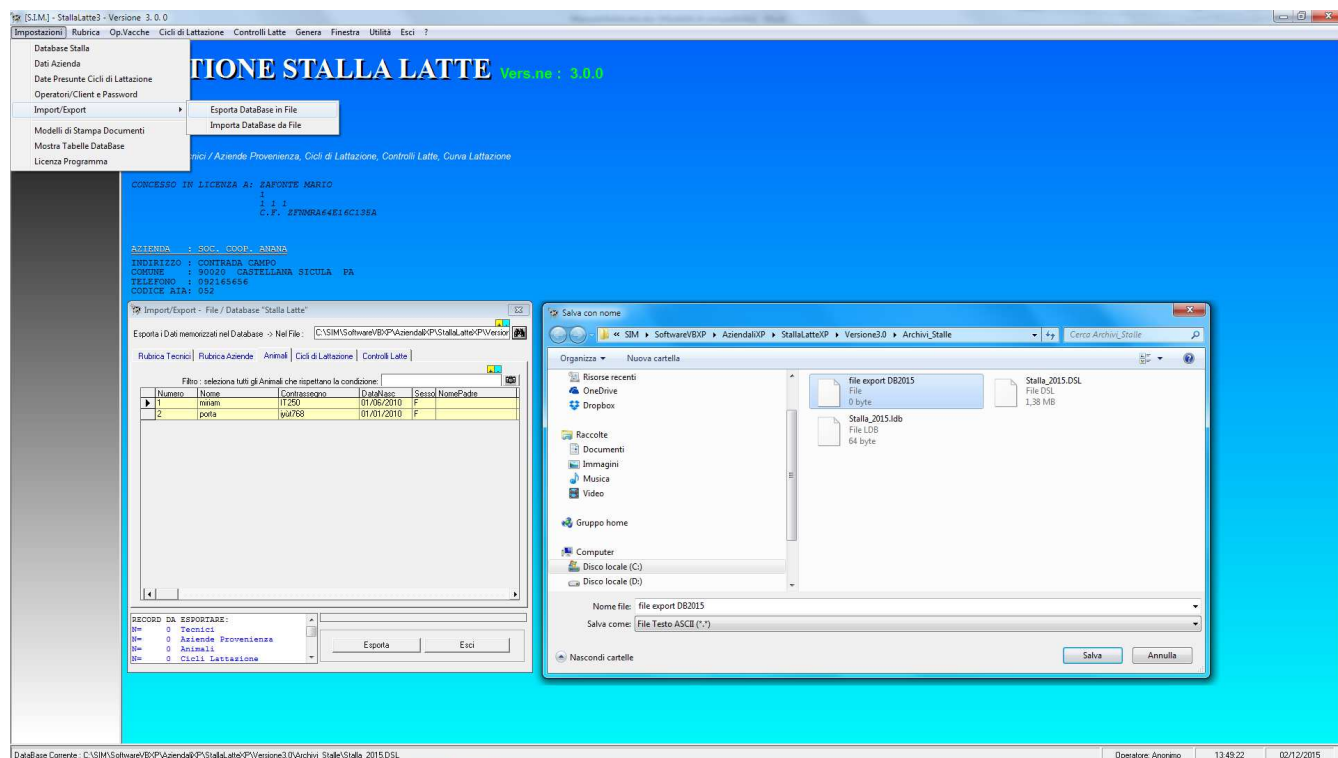
Ciò è molto utile, nel caso in cui l’azienda è organizzata per settori; l’operatore che si occupa dei cicli di lattazione può essere inibito a gestire il controllo latte, ecc.

4.5. Import / Export

Il comando “Impostazioni” -> “Import/Export” -> “Esporta Tabelle/File” consente di:

- esportare i record memorizzati nel database corrente in un file di testo, per essere successivamente importati in un altro database oppure per consentire ad altri software di leggere i record memorizzati nel database corrente.

A tale scopo , specificare il nome del file in cui dovranno essere esportati i record, selezionare i record da esportare e fare click sul pulsante “Esporta”.



Il Protocollo usato per leggere/scrivere i file di testo suddetti è:

1° rigo [SOFTWARE]:STALLA LATTE
2° rigo [VERSIONE]:3.0.0
3° rigo
4° rigo [Nome Tabella (Es. AZIENDE PROVENIENZA)]
4° rigo [1°campo Tabella (Es. N°Identif)]:Valore Campo
5° rigo [2°campo Tabella (Es. N°Identif)]:Valore Campo
6° rigo [3°campo Tabella (Es. Cognome_Nome)]:Valore Campo
.
n° rigo [FINE Nome Tabella (Es. FINE AZIENDE PROVENIENZA)]
n+1° rigo
n+2° rigo [Nome Tabella (Es. TECNICI)]
ecc.

Per importare, i record memorizzati nel file di testo, secondo il protocollo SIM, sopra indicato, è sufficiente selezionare il comando “Impostazioni” -> “Import/Export” -> “Esporta Tabelle/File” e quindi:

specificare il nome del file da cui importare i record,

selezionare i record da importare

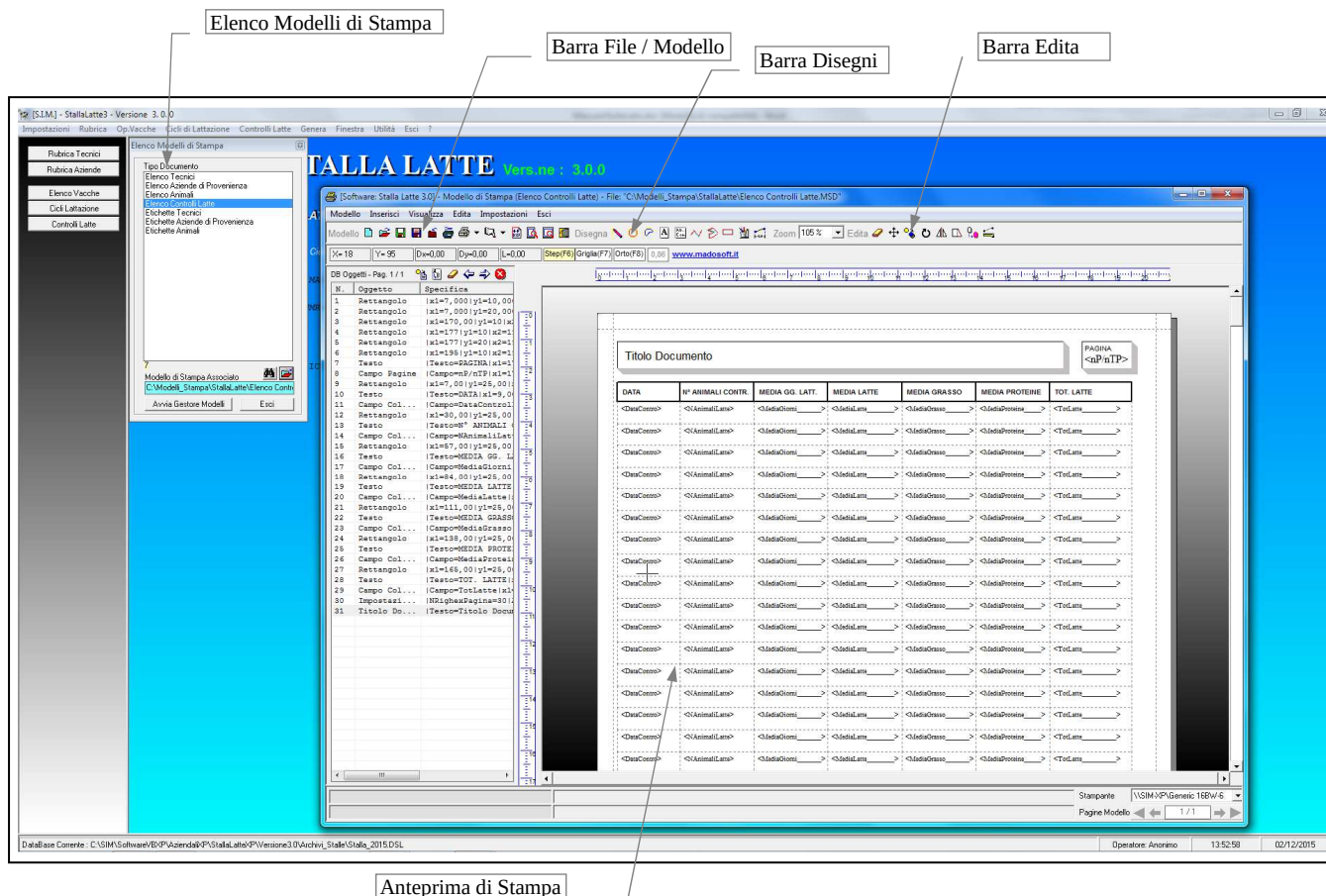
fare click sul pulsante “Importa”.

4.6. Modelli di Stampa

Il Comando “Impostazioni” – “Modelli di Stampa Documenti” consente di impostare i modelli di stampa da utilizzare nella stampa diretta per ogni tipo di documento.

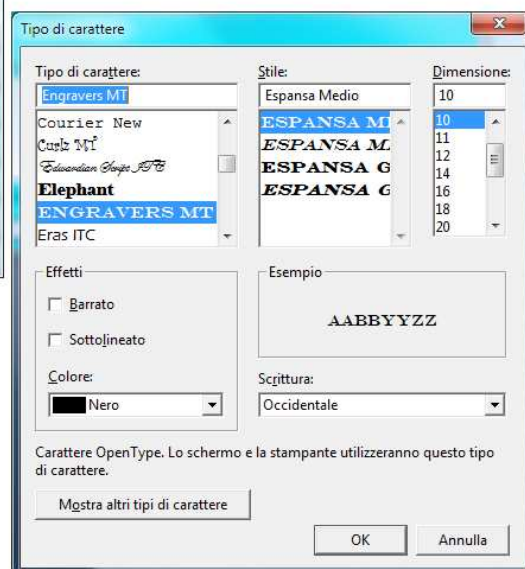
Nell’esempio riportato in figura, viene visualizzato il modello delle Fatture di Vendita di tipo ‘standard’.

I vari pulsanti, consentono di effettuare operazioni specifiche al fine di consentire all’utente di personalizzare il modello di stampa.



La Barra degli strumenti “Disegni” (e/o il menu “Inserisci” – “Oggetto Disegno”) consente di inserire nel modello degli oggetti generici, quali ad es.

- Il ‘Testo’ ossia un testo generico che l’utente può decidere di far stampare in ogni documento. L’Utente oltre a specificare il testo può decidere il tipo di carattere dello stesso, il colore, la dimensione, ecc.

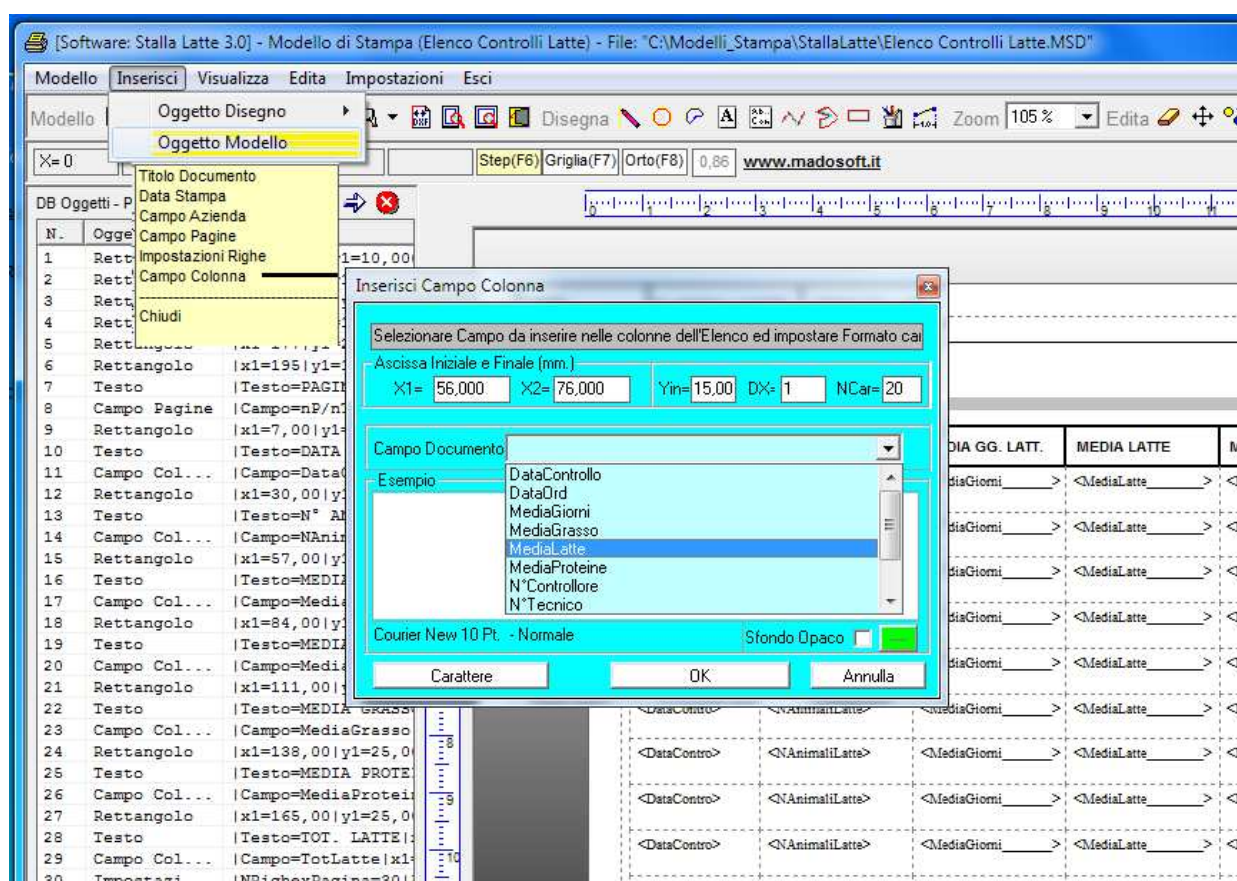


- Gli oggetti Linea e Rettangolo consentono di stampare il disegno degli stessi, su ogni documento, nella posizione specificata.
- Se si desidera è inoltre possibile stampare in ogni documento, una qualsiasi immagine o foto precedentemente memorizzata nel PC, indicandone il relativo percorso.

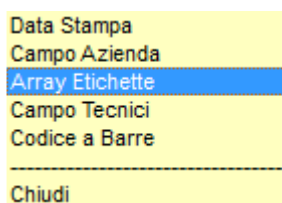
La Barra degli strumenti “Edita” (e/o il menu “Edita”) consente di modificare le impostazioni degli oggetti generici , quale ad es. la posizione, il tipo di carattere, colore, spessore, etc.

Oltre agli oggetti generici (disegno di Linee, Cerchi, Archi, Rettangoli, Testo, etc.) è possibile inserire degli “oggetti modello” che dipendono dal tipo di documento stesso.

Ad es. se si seleziona il modello “Elenco Controlli Latte”, è possibile inserire i seguenti oggetti:



Se si seleziona il modello “Etichette Tecnici”, è possibile inserire i seguenti oggetti:

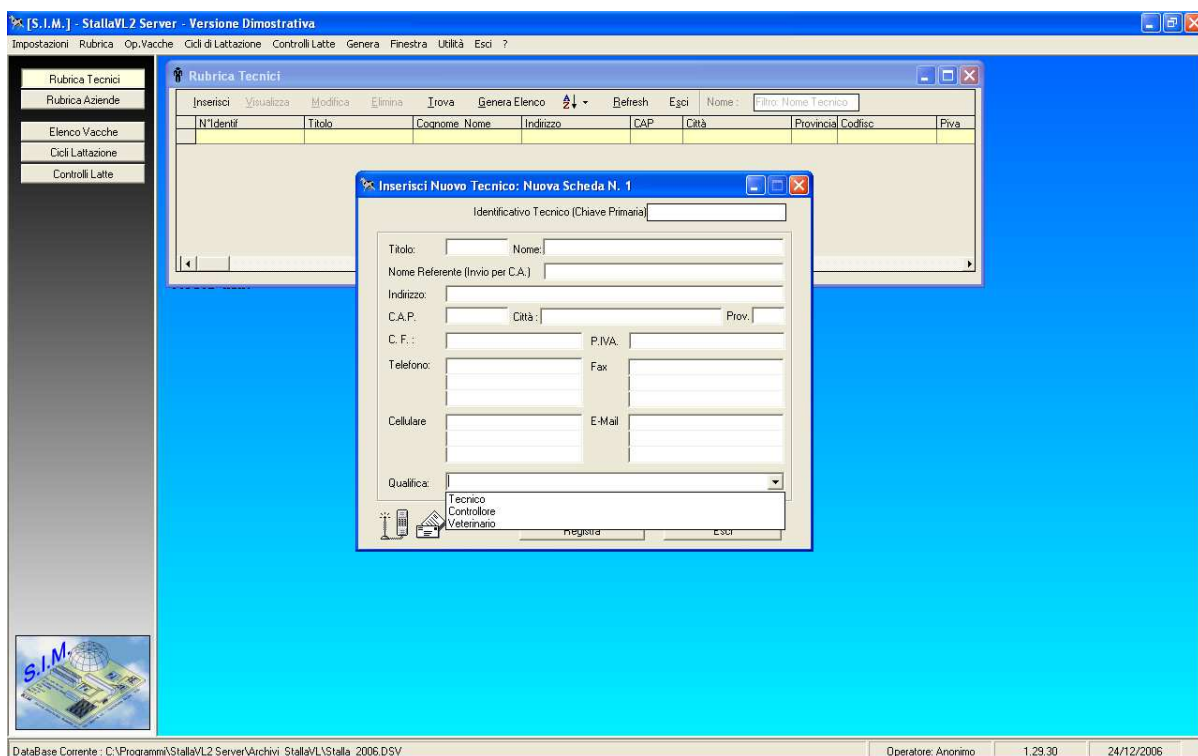


- La specifica dell'Array è molto importante ed utilizzabile solo nei modelli di stampa relativi alle etichette, grazie a tale oggetto è possibile specificare quante etichette stampare nello stesso foglio di carta ed in quale posizione.

Se si desidera stampare una sola etichetta per foglio, impostare N°x =0 e N°y=0, oppure rimuovere l'oggetto Array dalla lista.

5. Anagrafica Tecnici / Aziende di Provenienza

Il comando del menu “Rubrica” consente di effettuare tutte quelle operazioni necessarie per la registrazione, la modifica, l’eliminazione dei dati identificativi dei Tecnici (Veterinari, Controllori, etc.) o delle Aziende di provenienza mediante l’attivazione di una delle due voci “Rubrica Tecnici” o “Rubrica Aziende di Provenienza”.



All’attivazione della voce “Rubrica Tecnici”, mediante un clic del mouse si attiva la relativa finestra di dialogo che mostra l’elenco di tutti i tecnici presenti in archivio.

Nella finestra si individua, nella parte superiore, un menu composto dalle voci “Inserisci”, “Visualizza”, “Modifica”, . . . “Esci”, mentre la rimanente parte contiene l’elenco di tutti i tecnici attualmente registrati.

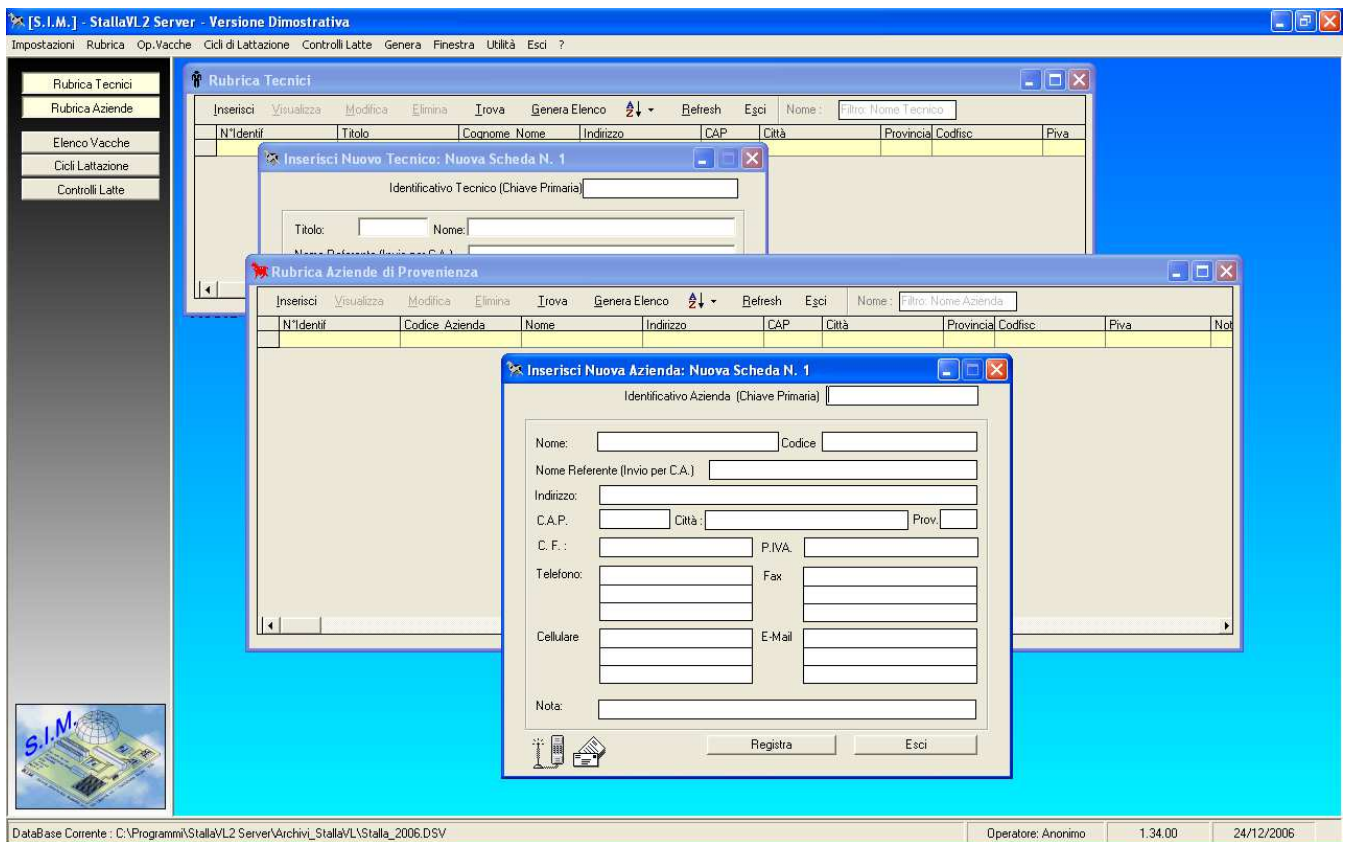
L’inserimento di un nuovo Tecnico, o di un record che dir si voglia, avviene mediante un clic sulla voce di menu corrispondente (o premendo il tasto I) ; in entrambi i casi si attiva sul desktop la maschera di inserimento dati.

La Modifica, la Visualizzazione, l’Eliminazione dei dati relativi ad un tecnico avviene mediante la riproposizione della relativa maschera che risulta però precompilata con i dati relativi al tecnico precedentemente selezionato.

Inseriti i dati relativi a numero di telefono, fax, cellulare ed indirizzo E-Mail, se si dispone di un modem, è inoltre possibile, ad es., comporre il numero di telefono del cliente in automatico selezionando il Numero telefonico e trasportando lo stesso nel simbolo del telefono (con la nota procedura di Drag & Drop)

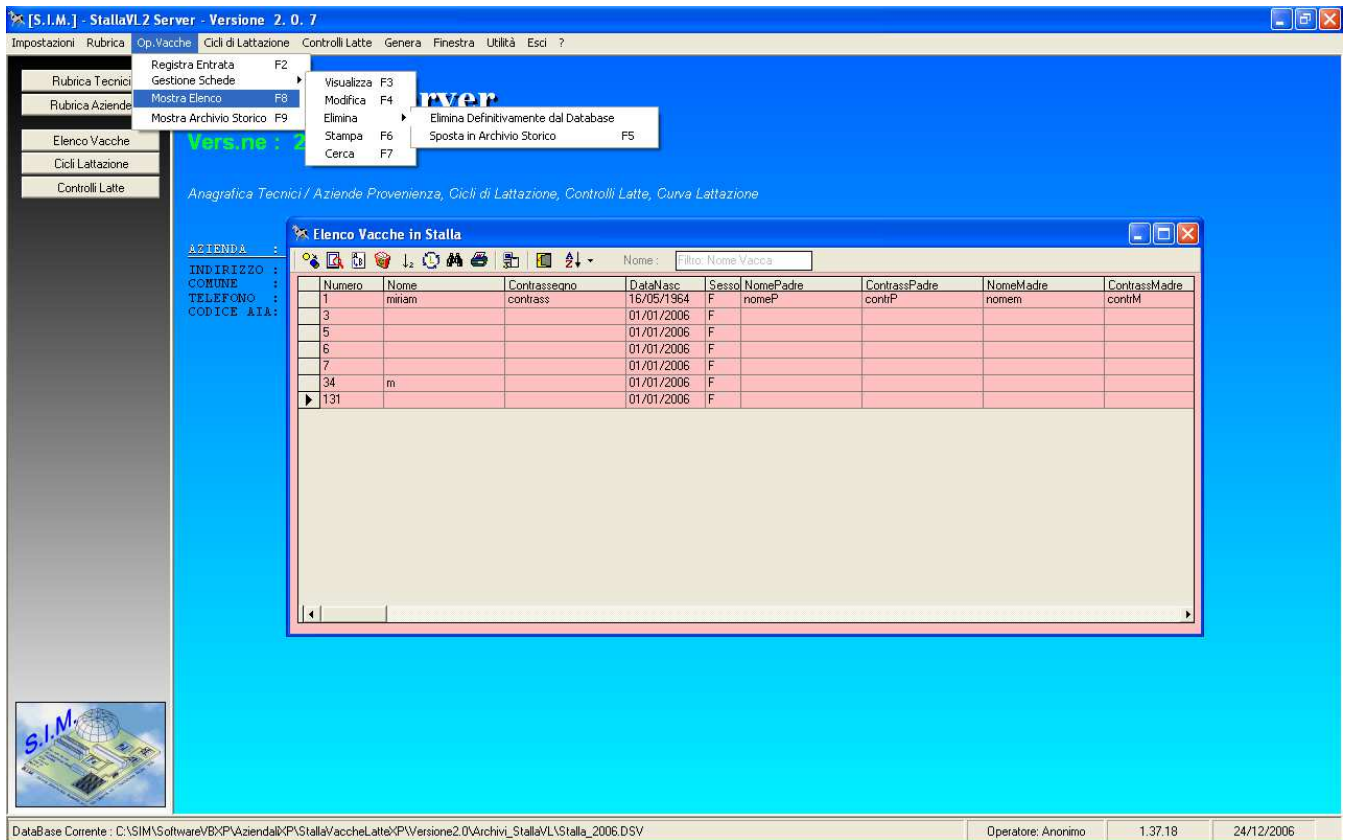
Per finire, il comando “Genera Elenco” fornisce un tabulato con tutti i tecnici ed i relativi dati presenti nell’archivio. Se si sceglie di inviare la stampa dell’elenco a Word, verrà utilizzato il modello standard impostato dalla SIM, se si sceglie di inviare l’elenco direttamente alla stampante, verrà utilizzato il modello di stampa personalizzato così come indicato al paragrafo 4.8.

All'attivazione della voce "Rubrica Aziende di Provenienza" , si attiva una finestra analoga a quella appena descritta ma riferita alle Aziende di provenienza.



6. Operazioni Animali

Il comando “Operazioni Animali” consente di effettuare tutte quelle operazioni necessarie per la registrazione, la modifica, l’eliminazione dei dati identificativi dell’animale.



6.1. Registra Entrata, Visualizza, Modifica Scheda

E’ possibile registrare l’entrata di un animale nella stalla inserendo gli identificativi dello stesso nella relativa scheda, visualizzare e/o modificare successivamente i dati inseriti, selezionando il relativo comando.

Dati Identificativi Vacca

Num. Nome Data nascita Sesso Razza

Contrassegno Azienda Proven.

Padre: Nome Contrassegno Madre: Nome Contrassegno

Data Entrata - Provenienza
Data Entrata ☒ Aziendale (o Da Svezzamento) ☐ Esterno

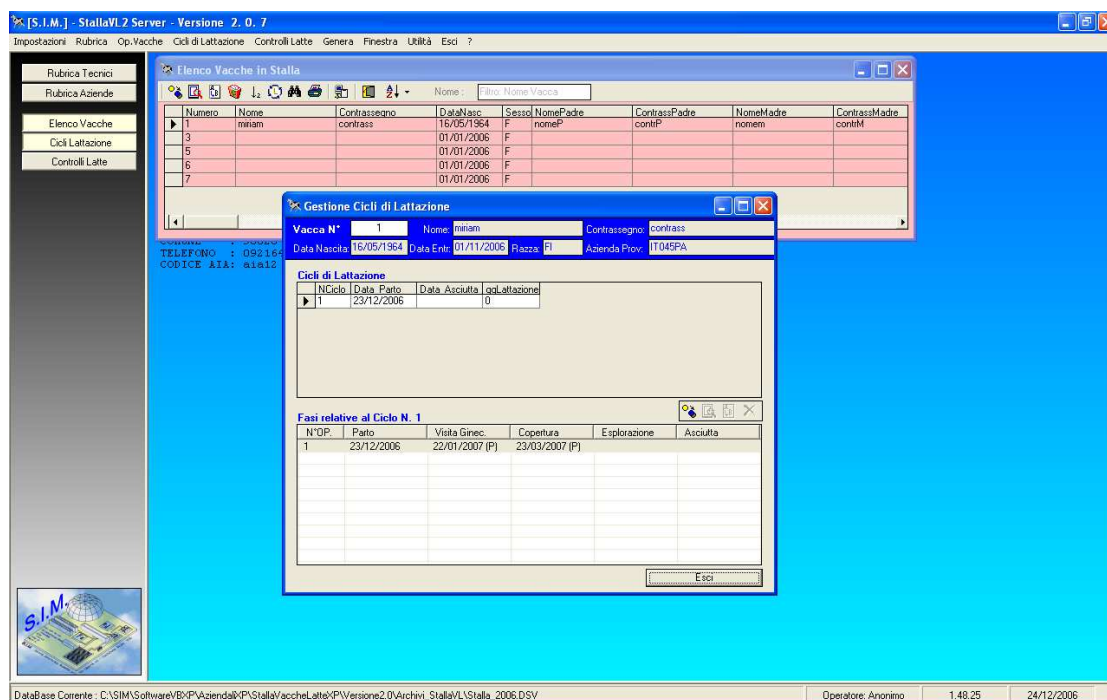
Riepilogo Cicli di Lattazione e Produzione

Cicli di Lattazione | Produzione x Ciclo

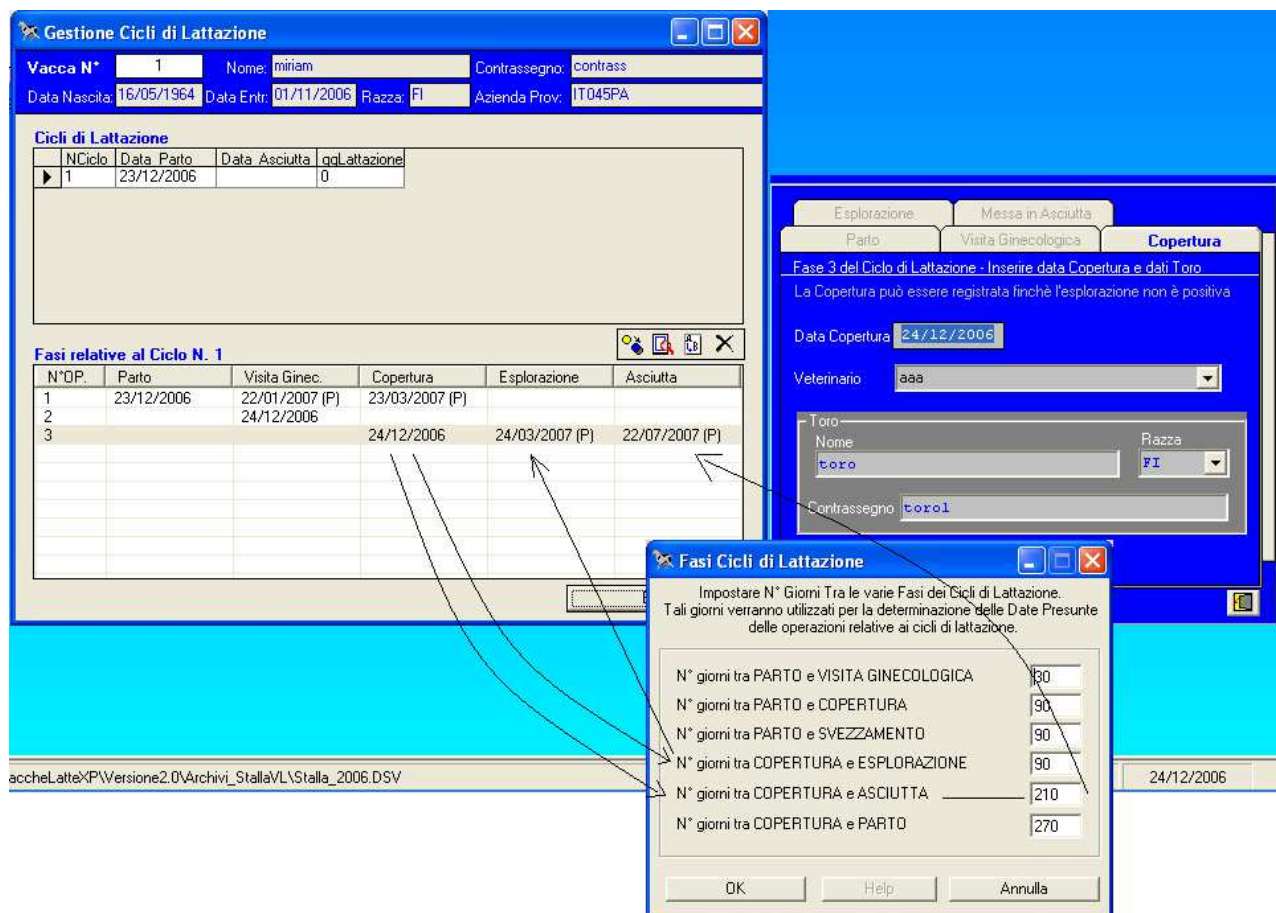
N=0 Cicli di Lattazione

6.2. Cicli di Lattazione

Selezionando il comando “Cicli di Lattazione” viene avviata una finestra di dialogo che consente di registrare, visualizzare e/o modificare i cicli di lattazione delle vacche/bufale.



Non appena si registra una fase del ciclo di lattazione, il programma calcola in automatico le date presunte delle successive fasi legate a quella registrata, sulla base dei valori inseriti dal menu “Impostazioni” con il comando “Date Presunte Cicli di Lattazione”



6.3. Elimina Vacca/Bufala

L'eliminazione di una Vacca/Bufala dall'archivio della stalla, può rendersi necessaria sia perché la stessa è stata erroneamente registrata, sia perché la stessa è stata venduta o macellata oppure è morta.

Nel caso in cui la Vacca/Bufala è stata erroneamente registrata nel PC, si deve procedere con il comando "Elimina definitivamente".

Se invece la Vacca/Bufala è stata venduta o altro, la stessa può essere spostata nell'archivio storico; in questo modo, in qualsiasi momento si desidera avere informazioni su tale Vacca/Bufala, sui relativi cicli di lattazione o sui relativi controlli latte, ciò è possibile selezionando il comando "Op. Vacche/bufale" -> "Visualizza Archivio Storico".

Si precisa che non è consentita l'eliminazione definitiva di una Vacca/Bufala per la quale sono stati registrati dei controlli latte.

The screenshot displays the S.I.M. StallaVI 2 Server software interface. The main window, 'Elenco Vacche in Stalla', shows a table of cows with columns: Numero, Nome, Contrassegno, DataNasc, Sesso, NomePadre, ContrassPadre, NomeMadre, and ContrassMadre. A yellow arrow points to the row with Numero 6. Overlaid on this is a 'Sposta in Archivio Storico Vacca: Numero 6' dialog box. This dialog contains 'Dati Identificativi Vacca' (Num. 6, Nome, Data nascita 01/01/2006, Sesso F, Razza), 'Contrassegno', 'Azienda Proven', and fields for 'Padre' and 'Madre'. Below these are 'Data Entrata - Provenienza' (18/12/2006) and 'Riepilogo Cicli di Lattazione e Produzione'. The latter includes a table for 'Cicli di Lattazione' (one entry: 5, NESSA IN ASCIUTTA, 18/12/2006) and 'CICLO di LATTAZIONE N. 2' (one entry: 1, PARTO, 18/01/2007). A 'Database Vacche / Stalla Storica' window is also open, showing a table with columns: Numero, Nome, Contrassegno, DataNasc, Sesso, NomePadre, and ContrassPadre, with one entry (Numero 7, DataNasc 01/01/2006, Sesso F). The status bar at the bottom shows the database path, operator 'Anonimo', and date '24/12/2006'.

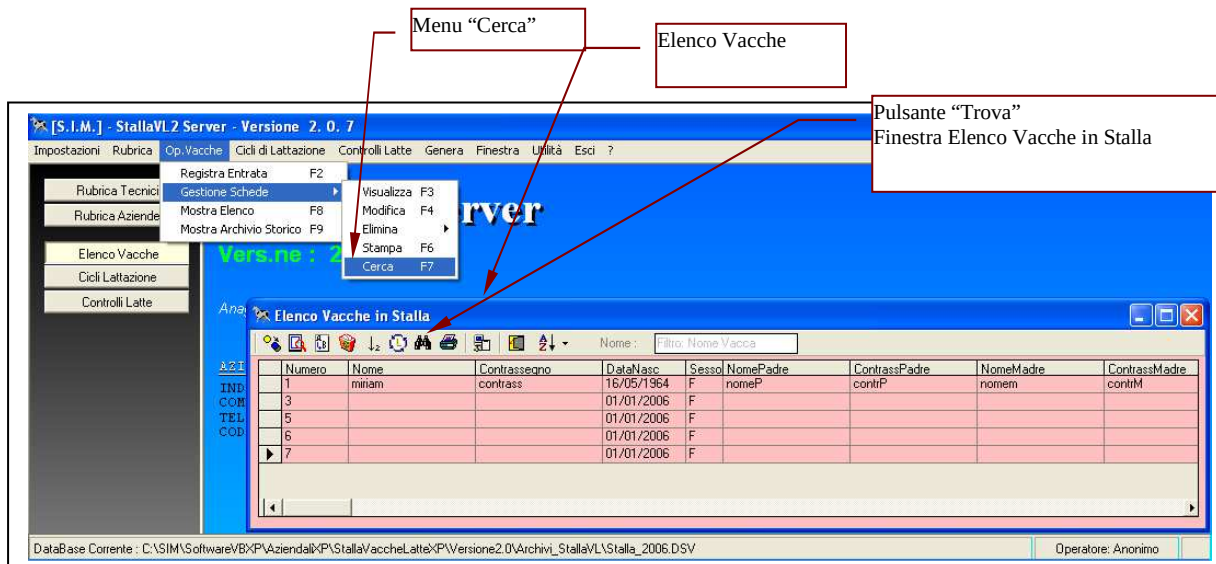
Numero	Nome	Contrassegno	DataNasc	Sesso	NomePadre	ContrassPadre	NomeMadre	ContrassMadre
1			16/05/1964	F	nomeP	contrP	nomem	contrM
3			01/01/2006	F				
5			01/01/2006	F				
6			01/01/2006	F				

Numero	Nome	Contrassegno	DataNasc	Sesso	NomePadre	ContrassPadre
2			01/01/2006	F		
7			01/01/2006	F		

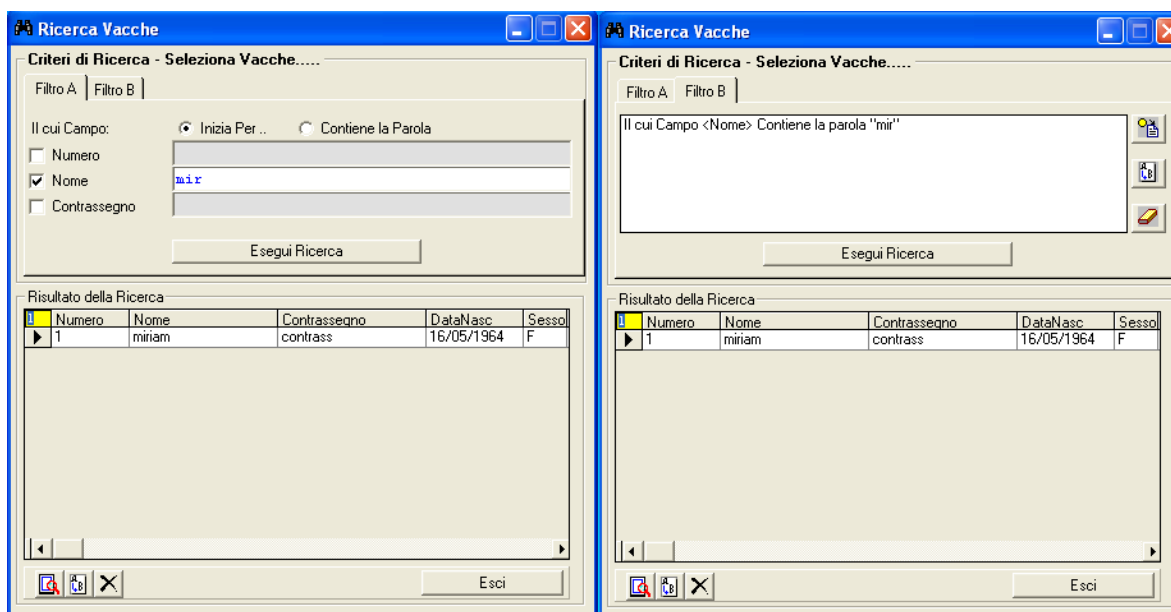
6.4. Cerca Vacca/Bufala

La voce Cerca Vacca/Bufala è attivabile:

- con un clic del mouse dal menu a tendina “Op. Vacche/bufale” – “Gestione Schede” – “Cerca”;
- premendo il tasto ‘F7’;
- facendo click sul pulsante “Trova” dell’elenco delle Vacche/bufale.



Attivando tale comando, viene mostrata la seguente finestra di dialogo :



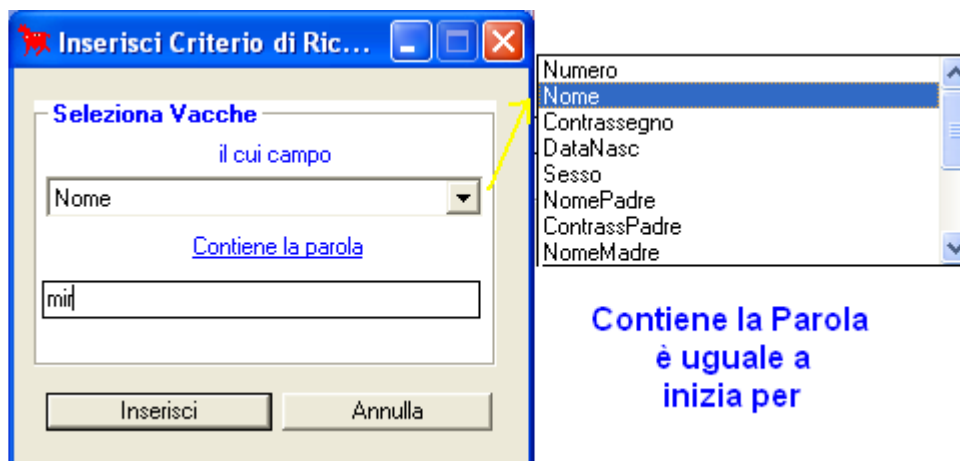
nella quale sono presenti due schede che consentono di specificare i criteri di ricerca.

La scheda “Filtro A” consente di specificare i criteri di ricerca velocemente ed in particolare propone tre criteri di ricerca e due opzioni di visualizzazione.

I tre criteri di ricerca si riferiscono ciascuno ad un dato identificativo della Vacca/Bufala mentre le opzioni di visualizzazione consentono di ricercare la Vacca/Bufala nella stalla il cui dato specificato inizia per.. il valore specificato o tutti quelli che contengono la parola specificata.

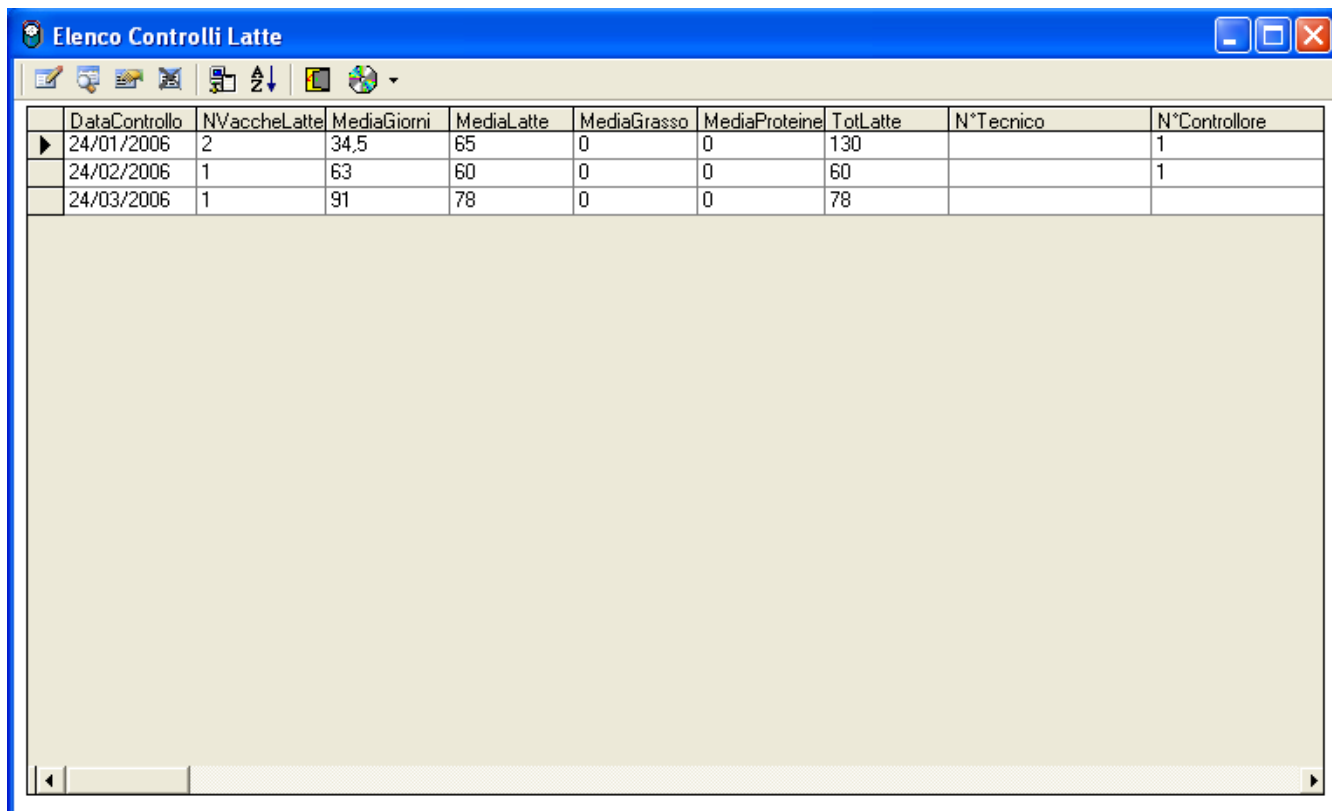
La Vacca/Bufala o le vacche/bufale eventualmente soddisfacenti il criterio di scelta verranno elencati nella parte di finestra Risultato Ricerca , dopo aver fatto clic sul pulsante “Esegui Ricerca”. Se si seleziona una Vacca/Bufala in elenco diverranno attivi i pulsanti della parte bassa della finestra che permetteranno le operazioni relative sulla stessa mediante le interazioni con le schede corrispondenti e precedentemente descritte.

La scheda “Filtro B” consente di specificare dei criteri di ricerca più completi definendo il criterio di ricerca sulla base di un qualsiasi campo delle vacche/bufale stesse. In tal caso, facendo click sul pulsante ‘Aggiungi criterio di ricerca’ viene attivata la seguente finestra di dialogo:



7. Controlli Latte

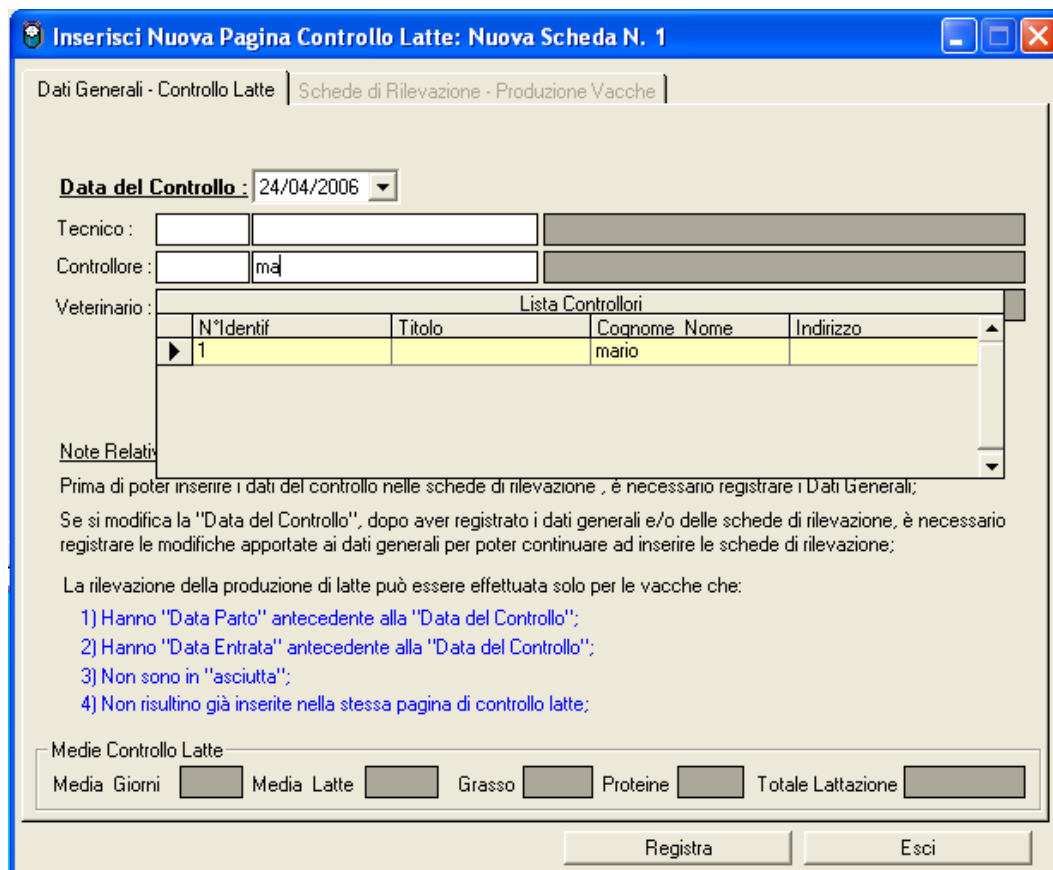
Il comando del menu "Controlli Latte" avvia una finestra di dialogo dalla quale è possibile gestire tutti i controlli latte effettuati sulle vacche/bufale presenti in stalla.



The screenshot shows a window titled "Elenco Controlli Latte" with a table of milk control data. The table has 10 columns: DataControllo, NVaccheLatte, MediaGiorni, MediaLatte, MediaGrasso, MediaProteine, TotLatte, N°Tecnico, and N°Controllore. There are three rows of data.

DataControllo	NVaccheLatte	MediaGiorni	MediaLatte	MediaGrasso	MediaProteine	TotLatte	N°Tecnico	N°Controllore
24/01/2006	2	34,5	65	0	0	130		1
24/02/2006	1	63	60	0	0	60		1
24/03/2006	1	91	78	0	0	78		

Selezionando il pulsante è possibile registrare il controllo latte (mensile) attraverso la seguente finestra di dialogo.



The screenshot shows a dialog box titled "Inserisci Nuova Pagina Controllo Latte: Nuova Scheda N. 1". It has two tabs: "Dati Generali - Controllo Latte" (selected) and "Schede di Rilevazione - Produzione Vacche".

Data del Controllo: 24/04/2006

Tecnico: [Empty field]

Controllore: [Empty field] | [Empty field]

Veterinario: [Empty field]

Lista Controllori:

N°Identif	Titolo	Cognome Nome	Indirizzo
1		mario	

Note Relativ

Prima di poter inserire i dati del controllo nelle schede di rilevazione, è necessario registrare i Dati Generali;

Se si modifica la "Data del Controllo", dopo aver registrato i dati generali e/o delle schede di rilevazione, è necessario registrare le modifiche apportate ai dati generali per poter continuare ad inserire le schede di rilevazione;

La rilevazione della produzione di latte può essere effettuata solo per le vacche che:

- 1) Hanno "Data Parto" antecedente alla "Data del Controllo";
- 2) Hanno "Data Entrata" antecedente alla "Data del Controllo";
- 3) Non sono in "asciutta";
- 4) Non risultino già inserite nella stessa pagina di controllo latte;

Medie Controllo Latte

Media Giorni [Empty field] Media Latte [Empty field] Grasso [Empty field] Proteine [Empty field] Totale Lattazione [Empty field]

Registra **Esci**

Come si evince dalla figura, prima di poter registrare le quantità di latte prodotte dalle vacche/bufale nella data del controllo è necessario specificare i dati generali del controllo, ossia:

- **la data del controllo**: Poiché il software consente di registrare un controllo latte al mese, si precisa che non possono essere inserite date corrispondenti allo stesso mese di altri controlli latte già registrati;
- **i Tecnici che eseguono il controllo**: il numero identificativo ed il nome del Tecnico, del Controllore e del Veterinario che si occupano del controllo latte.

Come si evince dalla figura, il software consente di inserire tali dati molto velocemente, infatti posizionandosi sulla casella del nome si attiva immediatamente la lista completa dei controllori precedentemente registrata nel database, inoltre iniziando a scrivere il relativo nome la lista viene filtrata e mostra solo l'elenco dei controllori il cui nome inizia per il nome che si sta scrivendo.

Per ogni controllo latte (mensile), è possibile registrare le quantità di latte prodotte dalle vacche/bufale controllate nella data del controllo.

Come si evince dalla figura, nella “Scheda di rilevazione – Produzione Vacche/bufale”, dopo aver specificato il N° della Vacca/Bufala, il software mostra in automatico il nome ed il contrassegno della Vacca/Bufala specificata ed inoltre indica il numero di lattazione corrente della stessa.

A questo punto è possibile inserire le quantità di latte prodotte (mattina e sera) ed il software calcola in automatico la quantità totale di latte nel giorno del controllo, la differenza % rispetto al controllo precedente, la

differenza % rispetto al 2° controllo precedente, una stima della produzione nel ciclo di lattazione, i giorni di lattazione intercorsi tra la data del parto e la data del controllo, etc.

Inoltre è possibile inserire tutte le informazioni necessarie e richieste dall'Associazione Italiana Allevatori secondo il seguente schema:

1. <u>Produzione kg</u>	
➤ Vacca/Bufala	n.aziendale, è sempre il medesimo per tutti i controlli e non cambia per tutta la vita della Vacca/Bufala, solitamente quando un animale viene eliminato il numero non viene riutilizzato;
➤ Mag,giu,lug,set	sono le produzioni medie dei mesi in oggetto;
➤ %dif1	trattasi della differenza % tra l'attuale controllo ed il precedente;
➤ dif2	trattasi della differenza % tra l'attuale controllo ed il penultimo effettuato;
2. <u>Lattazione</u>	
➤ c.pro.	Calo produttivo
➤ 305 gg.	produzione proiettata a 305 giorni (durata ottimale);
➤ EVM	Equivalente Vacca/Bufala matura;
➤ %EVM	% Equivalente Vacca/Bufala matura;
➤ % gr.	% grasso del presente controllo;
➤ % pr.	% proteine del presente controllo;
➤ KG	produzione della Vacca/Bufala nell'attuale lattazione (stima);
3. <u>Altri parametri:</u>	
➤ Pt	punteggio dato dall'APA per il controllo;
➤ N. latt.	Numero di lattazione;
➤ Gg. latt.	Giorni di lattazione;
➤ Gg. pa	Giorni mancanti al parto;
➤ Gg. pa/co	Giorni intercorsi tra il parto ed il concepimento;
➤ Csua	Cellule somatiche ultima analisi.

Come si evince dalla figura relativa alla finestra di dialogo “Registra Rilevazione – Produzione Vacca/Bufala”, attivabile facendo click sul relativo pulsante, il controllo latte può essere registrato solo per alcune delle vacche/bufale presenti in stalla.



Modifica Controllo Latte del 24/02/2006

Dati Generali - Controllo Latte Schede di Rilevazione - Produzione Vacche

Tabella Riepilogativa - Schede di Rilevazione - Controllo Latte del 24/02/2006

	NVacca	NCiclo	LatteMattina	LatteSera	Dif1	Dif2	CaloProd	Prod305	EVM
▶	1	1	30	30	0	0	0	0	0

Vacca N° **Nome:** **Contrassegno:** **N° Lattaz.**

Dati del Controllo Data Parto : 18/12/2006 Data Cop. : __/__/__

Produzione (Kg)

Mattina Sera Tot. Giorno: 65,0 Kg Diff.% Prec. Contr. Diff.% 2Prec. Contr.

Lattazione

Calo Prod.	305 gg	EVM	% EVM	% grasso	% proteine	Stima Prod.
						2863,0

Parametri Vari

Punti	gg. Lattaz.	gg. Parto	gg. Pa./Co.	C. LS.lp.	C. s.u.a.	C. LS.la.	C. kg.	PFT ITE	Patol. G./P.
	68								

Impossibile Registrare Controllo Latte - Vacca N. 3. La data del Controllo è minore o uguale alla Data del Pa

Ciò è dovuto al fatto che non è possibile registrare il controllo latte per quelle vacche/bufale che:

- ancora non hanno partorito;
- hanno una data parto maggiore della data di controllo latte;
- sono in asciutta;
- sono state già inserite nel controllo latte.

Nel caso in cui la Vacca/Bufala non si trova quindi in una fase della lattazione tale da consentire la registrazione del controllo latte, tutte le caselle vengono disattivate ed appare un messaggio indicante il motivo per cui è impossibile registrare il controllo.

7.1. Importa Pagina Controllo Latte

Nella finestra di dialogo relativa alle pagine controllo Latte, come si evince dalla figura seguente sono presenti i vari pulsanti che consentono la registrazione, la visualizzazione, la modifica e l'eliminazione di una pagina controllo latte.



Molto importante, ai fini di velocizzare la gestione dei controlli è inoltre il pulsante che consente di importare la pagina di controllo latte. Ad esempio, se si dispone del file di testo relativo al controllo latte registrato dall'APA, il software può leggere tale file ed avviare la procedura di import del controllo latte.

"Data 18/09/2006; ora 13:14 Tecnico 184 SPOTTI LUCA Veterinario Controllore 8 ZATONTE MARIO Sigla FRACES Controllo Precedente 12/07/2006 Ultimo Controllo 13/09/2006										Associazione Mantovana Allevatori Piano S.A.T.A. Prestampato di SETTEMBRE 2006										Tel. 0376 / 123456 Pag. 1° Cod. A.I.A. 012 34567 SIM SRL SOC.AGR.XYZ S.S. VIA MIGLIO 48 46010 MARCARIA (MN)										
Produzione kg										L a t t e a s i o n e										Cellule										
Vacca	mag	giu	lug	set	*dif1	*dif2	c.pro.	305 gg.	EUM	*EUM	*gr.	*pr.	KG	ITE	pt	n.	gg.	gg.	gg.	pa.	pa/co	LSip	CSua	LSia	*-Kg	Patologie ginecologiche		Patologie podologo		
1	38,0	35,0	34,2	34,6	1,2+	0,9-	17,0-	8525	8869	16,50-	5,01	2,88	4131	672-	81	1	184					3,4	94	1,6						
2	39,0	40,2	38,4	36,6	4,7-	1,2-	12,2+	10285	12000	0,79-	3,06	3,37	3264	1080+		1	146							59	1,9					
3				37,0										447+		1	6							144	3,5					
4	33,6	29,0	28,4	21,0	26,1-	2,0-	6,8-	9174	9951	34,43+	3,53	3,26	7631	58-	80	2	290					1,4	222	4,3	443,2					
5		41,6	46,6	35,0	24,9-	5,6-	5,7+	10031	11300		3,22	3,41	1524	812+	80	2	98					2,4	46	2,2	22,8					
6		29,6	31,6	32,0	1,3+		5,9-	8096	10054		3,22	3,46	1241	997+		1	104							141	3,6	67,8				
7	31,8	30,0	30,2	29,8	1,3-	0,6-	8,8+	9516	11639	7,16+	4,20	3,45	8784	759+	80	1	336	161	214					99	3,1	148,3				
8	40,2	37,6	38,0	33,0	13,2-	2,0-	7,4+	10291	11480	8,28+	3,52	3,35	6243	241+	82	2	220	177	114			0,8	243	6,1	705,2					
9	29,8	32,2	27,8	21,6	22,3-	3,6-	4,5+	7640	9440	6,52+	3,61	3,59	4041			1	196							75	2,7	30,3				
10			33,8	32,0	5,3-	0,9-				0	4,68	3,20	406	1151+		1	75							211	4,8	103,6				
11	44,0	40,2	32,8	19,0	42,1-	4,3-	6,8+	11387	11415	12,33+	3,79	2,98	9136	135-	82	4	267	135	119			3,6	830	1,5						
12				37,6										1513+		1	29							28	1,2					
* 13							2,4+	10761	10946	6,86+				278+	78	3		8	233			3,8			330,6					
14				26,6												1	16							80	2,7					
15	32,4	33,6	31,8	26,8	15,7-	1,2-	40,0+	10509	14968	14,29+	3,28	3,03	11458	1252+	80	1	397	81	195					19	1,3					
16		49,3	47,4	46,6	1,7-	0,9-	1,7-	9963	10303		2,43	2,86	2341			4	111					5,2	590	5,4	234,0					
17	32,2	32,6	31,4	30,0	4,5-	0,9-	1,7+	8205	10664	18,51+	3,45	3,26	4140			1	196	131	44					88	2,2					
18	37,0	33,6	30,0	31,8	6,0+	1,3-	3,0-	8421	10360	2,39+	3,44	3,15	4221	280+		1	193							21	1,7	33,4				
19	34,8	29,8	25,0	25,8	3,2+	2,1-	2,4+	10186	10952	17,29+	3,48	2,99	9663	437-	81	2	338					2,4	108	3,7	509,8					
* 20							13,7+	8965	10271	5,49+			9407		83	2		117	228			3,5			290,0					
21	33,8	27,6	31,6	23,0	27,2-	2,1-	10,3-	9447	9579	14,18+	4,00	3,30	8170	197+	80	3	308					2,7	216	3,4	319,7					
* 22							21,0-	7969	8438	18,96+			7095	358+	79	2		46	74			2,5			145,4					

Selezionando il comando “Importa File / Controllo Latte”, viene attivata la seguente finestra di dialogo,

Importa Pagina Controllo Latte da File tipo APA [Scheda N. 1]

Dati Generali - Controllo Latte | Schede di Rilevazione - Produzione Vacche

Importa nel Database <- i Dati memorizzati nel File :APA  **Sfoggia**

Data del Controllo : 01/01/2000

Tecnico :

Controllore :

Veterinario :

Note Relative all'Import dei File / Controlli Latte.

Selezionare il File da cui Leggere i Dati relativi al Controllo Latte, facendo click sul pulsante "Sfoggia"

Le Schede registrate nel file potranno essere acquisite se la Vacca indicata è presente in stalla e solo per le vacche che:

- 1) Hanno "Data Parto" antecedente alla "Data del Controllo";
- 2) Hanno "Data Entrata" antecedente alla "Data del Controllo";
- 3) Non sono in "asciutta";
- 4) Non risultino già inserite nella stessa pagina di controllo latte;

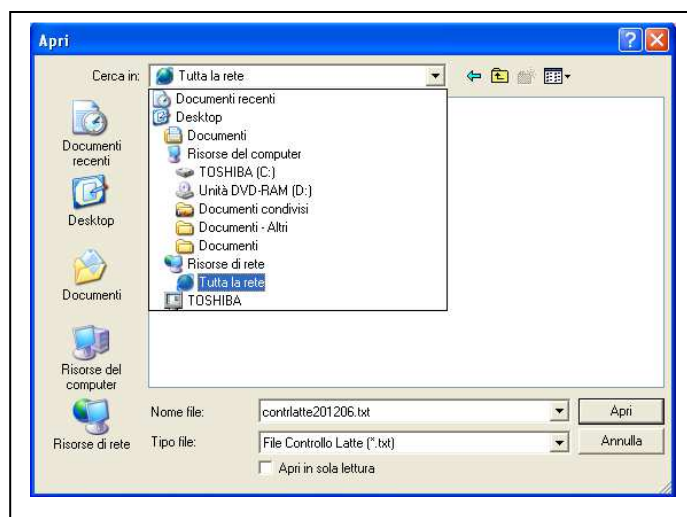
Medie Controllo Latte

Media Giorni Media Latte Grasso Proteine Totale Lattazione

Importa **Esci**

nella quale, la prima operazione da fare è quella di indicare al software quale file bisogna importare facendo click sul pulsante  **Sfoggia**.

In automatico si attiverà la finestra di dialogo di Windows “Apri” che consentirà di selezionare tale file dalla posizione in cui è stato registrato nel proprio PC o da Floppy o da Pen Driver, etc.



Subito dopo aver aperto il file da importare, il software compila la pagina controllo latte sia con i dati generali che con le schede di rilevazione, come indicato nelle figure seguenti:

Dati Generali – Controllo Latte

Importa Pagina Controllo Latte da File tipo APA [Scheda N. 1]

Dati Generali - Controllo Latte Schede di Rilevazione - Produzione Vacche

Importa nel Database <- i Dati memorizzati nel File :APA C:\SIM\Software\VB\XP\Aziendali\XP\Stalla\vaccheLat

Data del Controllo : 20/12/2006

Tecnico : 184 LASAGNA RAFFAELE

Controllore : 8 BORTOLOTTI GABRIELE

Veterinario :

Note Relative all'Import dei File / Controlli Latte.

Selezionare il File da cui Leggere i Dati relativi al Controllo Latte, facendo click sul pulsante "Sfoglia"

Le Schede registrate nel file potranno essere acquisite se la Vacca indicata è presente in stalla e solo per le vacche che:

- 1) Hanno "Data Parto" antecedente alla "Data del Controllo";
- 2) Hanno "Data Entrata" antecedente alla "Data del Controllo";
- 3) Non sono in "asciutta";
- 4) Non risultino già inserite nella stessa pagina di controllo latte;

Medie Controllo Latte

Media Giorni Media Latte Grasso Proteine Totale Lattazione

Importa Esci

Schede di Rilevazione

Importa Pagina Controllo Latte da File tipo APA [Scheda N. 1]

Dati Generali - Controllo Latte Schede di Rilevazione - Produzione Vacche

Tabella Riepilogativa - Schede di Rilevazione - Controllo Latte del 20/12/2006

NVacca	NCiclo	Latte...	LatteS...	Dif1	Dif2	CaloPr...	Prod305	EVM	percE...
☐ 1	1	34,6	34,6	1,2	-0,9	-17,0	8525	8869	-16,50
☐ 2	1	36,6	36,6	-4,7	-1,2	12,2	10285	12000	-0,79
☒ 3	1	37,0	37,0						
☐ 4	2	21,0	21,0	-26,1	-2,0	-6,8	9174	9951	34,43
☐ 5	2	35,0	35,0	-24,9	-5,6	5,7	10031	11300	
☐ 6	1	32,0	32,0	1,3		-5,9	8096	10054	
☐ 7	1	29,8	29,8	-1,3	-0,6	8,8	9516	11639	7,16
☐ 8	2	33,0	33,0	-13,2	-2,0	7,4	10291	11480	8,28
☐ 9	1	21,6	21,6	-22,3	-3,6	4,5	7640	9440	6,52
☐ 10	1	32,0	32,0	-5,3	-0,9				0
☐ 11	4	19,0	19,0	-42,1	-4,3	6,8	11387	11415	12,33
☐ 12	1	37,6	37,6						
☐ 13	3					2,4	10761	10946	6,86
☐ 14	1	26,6	26,6						
☐ 15	1	26,8	26,8	-15,7	-1,2	40,0	10509	14968	14,29
☐ 16	4	46,6	46,6	-1,7	-0,9	-1,7	9963	10303	
☐ 17	1	30,0	30,0	-4,5	-0,9	1,7	8205	10664	18,51
☐ 18	1	31,8	31,8	6,0	-1,3	-3,0	8421	10360	2,39
☐ 19	2	25,8	25,8	3,2	-2,1	2,4	10186	10952	17,29
☐ 20	2					13,7	8965	10271	5,49
☐ 21	3	23,0	23,0	-27,2	-2,1	-10,3	9447	9579	14,18

Importa Esci

Prima di procedere con l'import effettivo nel database, occorre assicurarsi che tutte le schede di rilevazione registrate nel file possano essere effettivamente importate nel database.

Al fine di facilitare tale controllo, ad ogni scheda di rilevazione è associata un'immagine la quale indica se la stessa può essere importata (nel qual caso si ha un segno di spunta ☒) oppure se non può essere importata per uno dei motivi indicati nella tabella seguente:

	Vacca/Bufala non presente in stalla
	Vacca/Bufala Eliminata – Spostata in Archivio storico
	Ciclo Lattazione non iniziato – manca data parto
	N° Ciclo Lattazione registrato nel DB <> da N° Ciclo indicato nel File
	Data controllo < Data Parto
	Vacca/Bufala in asciutta

Per verificare se tutte le schede di rilevazioni inserite nel file possano essere importate nel database è dunque necessario controllare che nelle stesse si abbia il simbolo di spunta.

Se le schede di rilevazione sono molte, al fine di velocizzare tale controllo, è possibile fare click con il pulsante DX del mouse sulla tabella riepilogativa e verrà mostrato il seguente riepilogo:

Alcune Schede non possono essere acquisite.	
In particolare nel Controllo Latte che si desidera importare risultano:	
 N=	45 Schede con Vacche non presenti in stalla
 N=	1 Schede con Vacche Eliminate/Spostate in Archivio Storico
 N=	2 Schede con Vacche il cui N° Lattazione non corrispondente al N° Lattazione corrente registrato nel Database
 N=	1 Schede con Vacche il cui Ciclo di Lattazione non risulta inizializzato. Manca Data Parto
 N=	1 Schede con Vacche la cui Data Parto è maggiore della Data Controllo Latte

Per poter importare una scheda nella quale non si ha il segno di spunta è quindi necessario, prioritariamente risolvere il problema per cui la stessa non può essere acquisita.

Ad es. se la scheda non può essere acquisita perché manca la data parto, occorre prima inizializzare il ciclo di lattazione della Vacca/Bufala e quindi registrare la data parto della stessa.

Precisando che per risolvere il problema non è necessario chiudere la finestra di dialogo “Importa Pagina”, in quanto l’interfaccia MDI consente di attivare più finestre contemporaneamente, si osservi che quando si ritorna alla finestra di dialogo “Importa Pagina” il software rieffettua il controllo delle schede lette precedentemente dal file e se il problema è stato risolto inserisce il segno di spunta nella scheda di rilevazione.

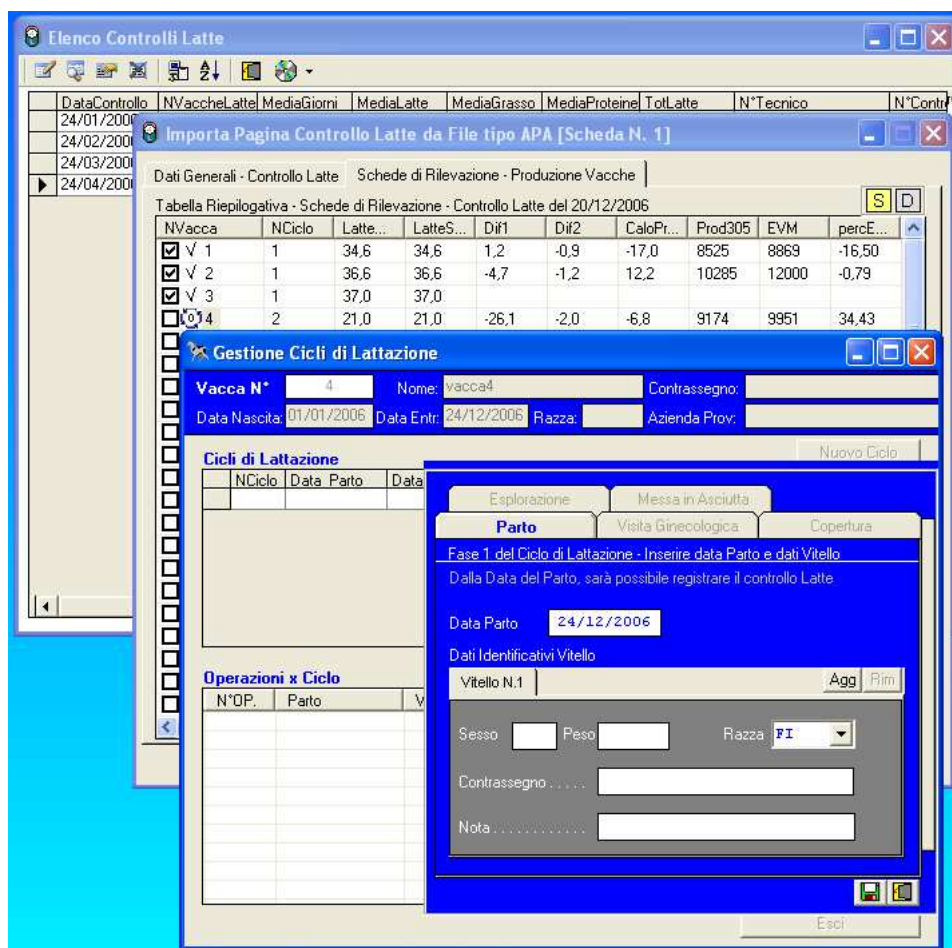
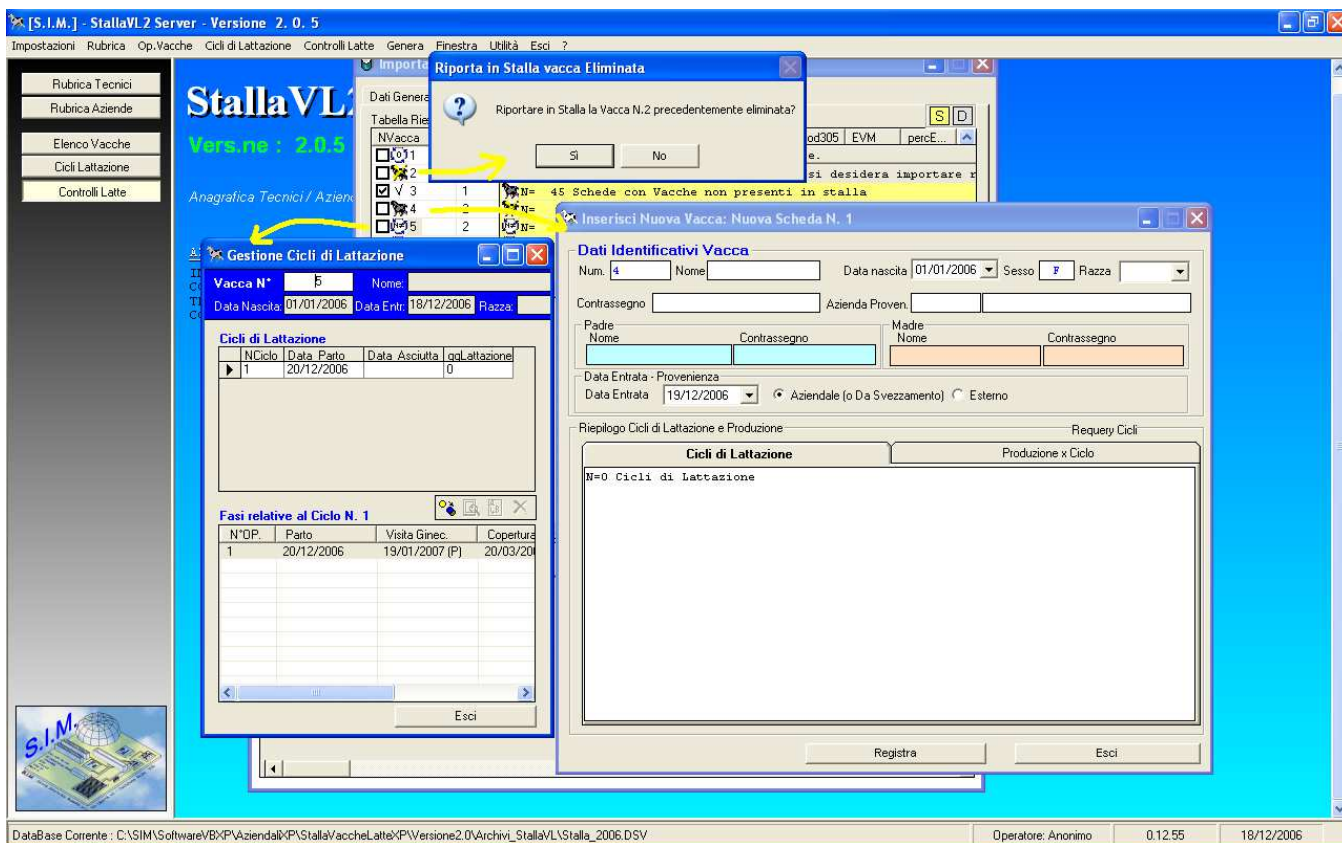
Se si desidera, il software può avviare in automatico la procedura per correggere il problema facendo doppio click sulla scheda di rilevazione che non può essere importata.

Ad es. facendo doppio click sulla scheda  (Vacca/Bufala non presente in stalla) viene avviata la procedura “Registra Entrata”, e nella casella “N° Vacca/Bufala” viene in automatico proposto il Numero della Vacca/Bufala letto dal file.

. Facendo doppio click sulla scheda  (Data Controllo minore a Data Parto) viene avviata la procedura “Gestione Cicli Lattazione”, ed in automatico vengono mostrati i cicli di lattazione della Vacca/Bufala selezionata, in modo da poter modificare la data parto (se era stata registrata erroneamente).

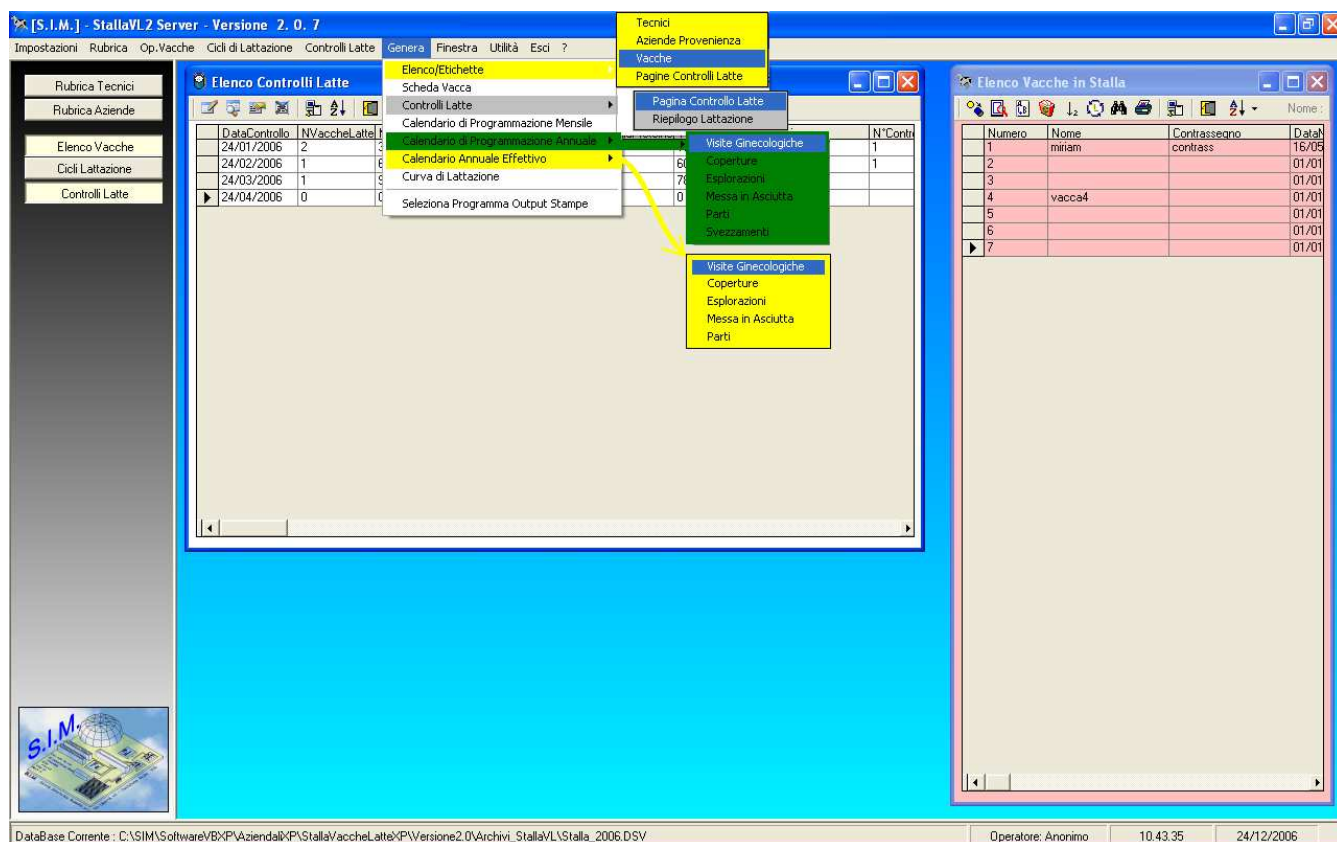
Facendo doppio click sulla scheda  (Vacca/Bufala in archivio storico) viene chiesto se riportare in Stalla la Vacca/Bufala selezionata.

. Facendo doppio click sulla scheda  (*Ciclo Lattazione non iniziato – manca data parto*) viene avviata la procedura “Gestione Cicli Lattazione”, ed in automatico viene attivata la scheda per la registrazione della data parto della Vacca/Bufala selezionata.



8. Genera

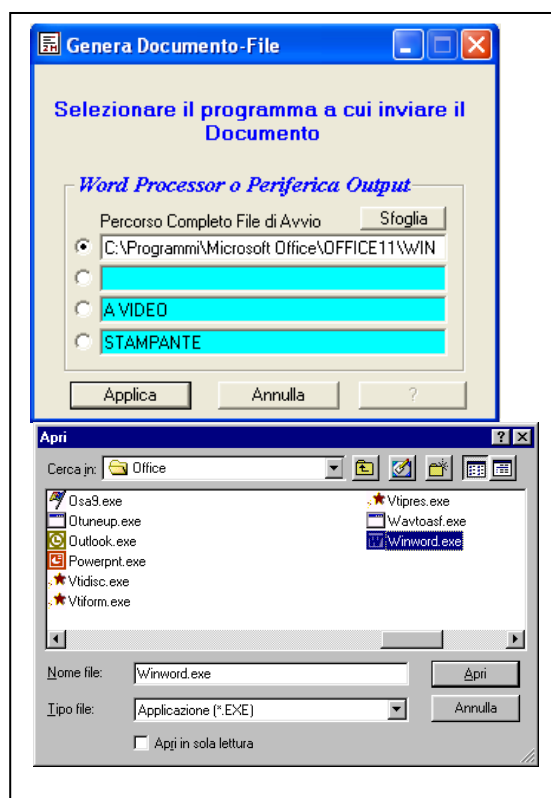
Il menu “Genera” consente di avviare tutti quei comandi relativi alla stampa dei documenti necessari per la gestione della stalla.



Alcuni documenti possono essere stampati direttamente, sulla base del modello di stampa impostato secondo quanto indicato al paragrafo 4.8, altri invece possono essere generati ed inviati ad un qualsiasi Word-Processor in grado di gestire documenti del tipo RTF.

A tale scopo è necessario per prima cosa, selezionare il programma Word-Processor a cui inviare i documenti, selezionando il comando “Genera” -> “Seleziona Programma Output Stampe”, il quale avvierà la finestra di dialogo che consente di digitare il percorso del programma Word.

In tale finestra, è presente un pulsante <sfoglia> il quale avvia la finestra di dialogo “Apri” di windows che consente di selezionare direttamente il programma Word.



8.1. Elenco / Etichette

Selezionando il comando “Genera” -> “Elenco / Etichette” e quindi il tipo di elenco che si desidera (Tecnici, Aziende Provenienza, Vacche/bufale, Controlli Latte) si attiva una finestra di dialogo del tipo:

Genera Elenco Vacche

Selezionare il Tipo di Elenco che si desidera,
I Campi dei Vacche che devono essere
inseriti nell'elenco ed i Criteri di selezione.

☒ Elenco Standard - Tabella
☐ Elenco ad Etichette

Campi in Elenco

Campi Vacche

DataNasc
Sesso
NomePadre
ContrassPadre
NomeMadre
ContrassMadre

>> <<

Campi da Inserire in Elenco

Numero
Nome
Contrassegno
Azienda Provenienza

Criteri di Selezione (Non Inserire se si Desidera Elenco Completo)

Stampa Esci

Nella quale è possibile selezionare il tipo di elenco che si desidera

- Elenco a Tabella
- Elenco ad Etichette

E se si desidera, è possibile filtrare l'elenco da stampare impostando gli opportuni criteri di selezione.

Ad es. se si imposta il criterio indicato in figura, l'elenco che verrà stampato conterrà solo le Vacche/bufale la cui Azienda di Provenienza è “IT045PA”.

In questo caso l'elenco può essere inviato sia a Word che direttamente alla stampante ed è possibile impostare la periferica di Output facendo click sul pulsante **Seleziona Output Stampante**.

Modifica Criterio di Selezione

Seleziona Vacche

il cui campo

N°Azienda

è Uguale a

IT045PA

Registra Modifica Annulla

ELENCO VACCHE

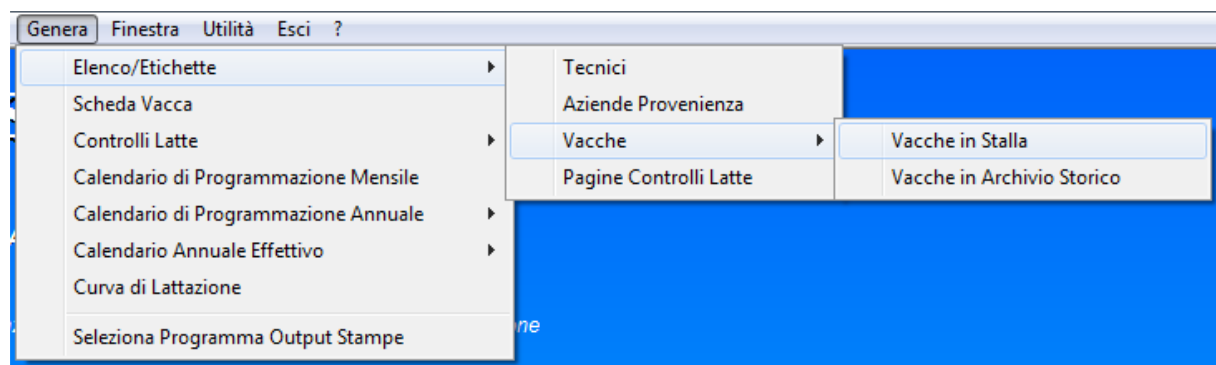
Il cui Campo <N°Azienda> è Uguale a "IT045PA"

N° Pagine in elenco : 1

ELENCO VACCHE					PAGINA 1 / 1
NUMERO	NOME	CONTRASSEGNO	DATA NASCITA	AZIENDA PROV.	
1.	Oniriam	contrass	16/05/1964	IT045PA	

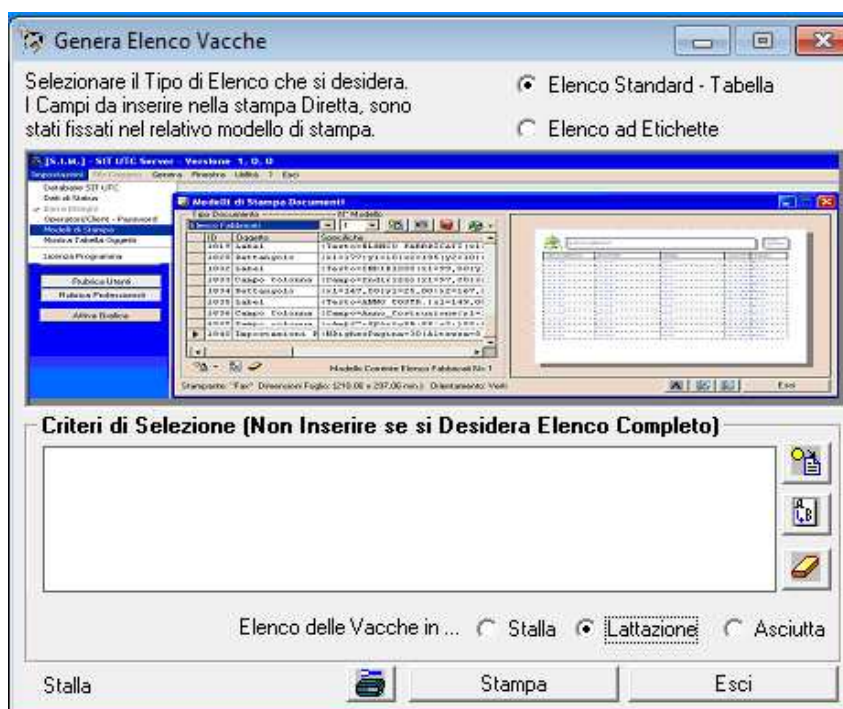
8.1.1. Elenco Animali in Lattazione o in Asciutta

Selezionando il comando “Genera” -> “Elenco/Elchette” -> “Animali” -> “Animali in Stalla”



La finestra di dialogo che si attiva, consente di specificare se si desidera:

- L’elenco di tutti gli animali presenti in stalla
- L’elenco degli animali attualmente in Lattazione
- L’elenco degli animali attualmente in Asciutta



8.2. Scheda Vacca/Bufala

La stampa della scheda della Vacca/Bufala, consente di disporre di un documento in cui sono inseriti tutti i dati relativi alla Vacca/Bufala (sia delle vacche/bufale presenti in stalla che di quelle che sono state spostate nell'archivio storico):

- dati identificativi;
- cicli di lattazione;
- riepilogo lattazione
 - o dettagliato (con le quantità di latte di ogni ciclo di lattazione ultimato, per ogni controllo latte)
 - o semplice (con le quantità totali di latte di ogni ciclo di lattazione ultimato)

Genera Scheda Vacca : (Identificativi, Cicli di Lattazione e/o Riepilogo Lattazione)

Stalla Attuale | Archivio Storico | Selezionare Vacca di cui generare Scheda

	Numero	Nome	Contrassegno	DataNasc	Sesso	NomePadre	ContrassPadre
	1	miriam	contrass	16/05/1964	F	nomeP	contrP
	2			01/01/2005	F		
	3			01/01/2006	F		
	4	vacca4		01/01/2006	F		
	5			01/01/2006	F		
	6			01/01/2006	F		
▶	7			01/01/2006	F		

Dati da stampare

☒ Identificativi Vacca ☒ Riepilogo Lattazione Dettagliato

☒ Cicli di Lattazione ☐ Riepilogo Lattazione Semplice

Stampa Esci

Nelle pagine seguenti sono riportate le schede di una Vacca/Bufala, di cui la prima generata a Word e la seconda inviata direttamente alla stampante.

SCHEDA VACCA/BUFALA : miriam PA2789 - Stampa in data :21/05/2001

IDENTIFICATIVI VACCA/BUFALA

Nome : miriam Data Nascita: 12/08/1999 Sesso: F Razza: BI
 Contrassegno: PA2789 Azienda Provenienza: Azienda 1
 Data Entrata: 06/09/2000 Provenienza: Esterno
 Nome Padre: padre Contrassegno Padre: contrpadre
 Nome Madre: madre Contrassegno Madre: contrmadre

CICLI DI LATTAZIONE

CICLO di LATTAZIONE N. 1

N. Oper	Descrizione	Data
1	PARTO	16/08/2000
Dati Vitello - Contrassegno: figlio1 Sesso: M Razza: BI Peso: kg.100 Nota:		
2	VISITA GINECOLOGICA	15/09/2000
Esito: Veterinario: Intrivici Ignazio		
3	COPERTURA	14/11/2000
Nome Toro: Contrassegno: Razza: Veterinario: Intrivici Ignazio		
4	ESPLORAZIONE	12/02/2001
Veterinario: Intrivici Ignazio Esito: Positivo		
5	MESSA IN ASCIUTTA	12/06/2001

CICLO di LATTAZIONE N. 2

N. Oper	Descrizione	Data
6	PARTO	11/08/2001
Dati Vitello - Contrassegno: figlio2 Sesso: F Razza: FI Peso: kg.100 Nota:		

RIEPILOGO LATTAZIONE VACCA/BUFALA: miriam PA2789

CICLO di LATTAZIONE N. 1 Data Parto = 16/08/2000 Data Asciutta = 12/06/2001

Mese	Anno	N. Giorni Lattazione	Latte Giorno	Latte Mese
AGOSTO	2000	15	20	300,0
SETTEMBRE	2000	30	20	600,0
OTTOBRE	2000	31	20	620,0
NOVEMBRE	2000	30	20	600,0
DICEMBRE	2000	31	20	620,0
GENNAIO	2001	31	20	620,0
FEBBRAIO	2001	28	20	560,0
MARZO	2001	31	20	620,0
APRILE	2001	30	30	900,0
MAGGIO	2001	31	30	930,0
GIUGNO	2001	11	30	330,0
Totali:		299		6.700,0

IDENTIFICATIVI VACCA

Nome : miriam Data Nascita: 16/05/1964 Razza: FI
 Contrassegno: contrass Azienda Provenienza : IT045PA Codice Az.:
 Data Entrata: 01/11/2006 Provenienza: Aziendale (o da Svezzamento)
 Nome Padre: nomeP Contrassegno Padre: contrP
 Nome Madre: nomem Contrassegno Madre: contrM

CICLI DI LATTAZIONE

CICLO di LATTAZIONE N. 1

N.OPER.	DESCRIZIONE	DATA	
1	PARTO	23/12/2005	
Dati Vitello Contrassegno: 1 Sesso: Razza: Peso: kg. 0,00 Nota:			
2	VISITA GINECOLOGICA	24/12/2005	
Esito: Positivo Veterinario: aaa			
3	COPERTURA	24/12/2005	
Nome Toro: toro Contrassegno: torol Razza: FI Veterinario: aaa			

8.3. Pagina Controllo Latte

La stampa delle pagine controllo latte, consente di avere a disposizione un documento in cui sono riportate, per ogni Vacca/Bufala, le quantità di latte registrate alla data del controllo:

- la data parto e la data copertura;
- i giorni di lattazione (ossia il numero di giorni trascorsi tra la data parto e la data del controllo);
- la produzione (mattina, sera e totale) giornaliera;

The screenshot displays the S.I.M. - StallaVL 2 Server software interface. A dialog box titled 'Stampa Pagina Controllo Latte' is open, prompting the user to specify the date of the milk control (24/01/2006) and offering options to print or cancel. In the background, the 'Elenco Controlli Latte' window shows a list of controls. The main window displays the 'CONTROLLO LATTE DEL 24/01/2006' report, which includes a table of milk production data for two cows and summary statistics.

N. Progr.	N° - Nome	Contrassegno	Data Parto	Data Copertura	Giorni Lattaz	Produzione Matt.	Sera	Totale Kg
1	1 miriam	contrass	23/12/2005	24/12/2005	32	34,0	33,0	67,0
2	2		18/12/2005		37	33,0	30,0	63,0

Totale Produzione Latte del 24/01/2006 130,0 Kg
Media Lattazione 34,5 Giorni
Media Produzione 65,0 Kg

infine sono riportati:

- il totale della produzione di latte alla data del controllo;
- la media dei giorni di lattazione;
- la media della produzione di latte.

8.4. Riepilogo Lattazione

Il riepilogo lattazione è un altro documento relativo ai controlli latte, molto importante al fine di verificare le quantità di latte prodotte da ciascuna Vacca/Bufala in ogni ciclo di lattazione, la durata del ciclo di lattazione delle stesse, e le medie di produzione della stalla.

RIEPILOGO LATTAZIONE		DAL 01/01/2000		AL 31/12/2001			
Nome	Contrassegno	Data Parto	Data Asciutta	Totale Lattazione	Giorni	Produzione	
miriam	PA2789	16/08/2000	12/06/2001	299,0		6.700,0	
Genoveffa	contrgen	07/05/2001	07/09/2001	122,0		7.332,0	
Luisa	contrluisa	07/03/2001	25/12/2001	292,0		16.039,0	
Medie	Dal 01/01/2000	Al 31/12/2001		237,7		10.023,7	

Tale documento può essere generato, fornendo al programma l'intervallo di tempo in cui si desidera verificare le quantità suddette:

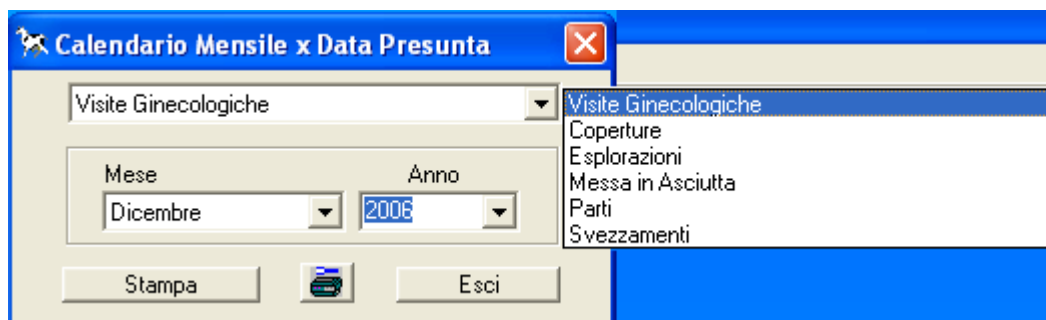


il programma genererà in automatico il riepilogo lattazione di tutte le vacche/bufale che hanno chiuso un ciclo di lattazione in una data intermedia all'intervallo fornito.

In tal modo è possibile avere le medie di produzione in un determinato anno oppure le medie di produzione della stalla (fornire data1 = data inizio attività, data2 = data corrente).

8.5. Calendario Mensile per Data Presunta

Al fine di consentire, una pianificazione del lavoro da svolgere nella stalla, è possibile stampare il calendario mensile per data presunta relativo alle varie fasi del ciclo di lattazione di ogni Vacca/Bufala, inserendo nella relativa finestra di dialogo il mese e l'anno di cui si vuole conoscere quali operazioni bisogna effettuare:



Ad esempio, se si desidera sapere nel mese di agosto dell'anno 2001 quali coperture devono essere effettuate, è sufficiente selezionare il comando "Genera" -> "Calendario mensile per data presunta" -> "Coperture" ed il programma genererà il seguente documento che potrà essere stampato e consegnato all'operatore.

CALENDARIO COPERTURE PER DATA PRESUNTA : AGOSTO 2001

Nome	Contrassegno	Data Parto	Data Presunta Coper.	Note
Muki	contrmuki	07/05/2001	05/08/2001	

Analogamente, si può ad es. generare il calendario degli svezzamenti:

CALENDARIO SVEZZAMENTI PER DATA PRESUNTA : NOVEMBRE 2001

Nome Madre	Data Parto	Contrassegno Vitello	Sesso	Data Presunta Svezz.	Note
miriam	11/08/2001	figlio2	F	09/11/2001	

8.6. Calendario Annuale per Data Presunta

Se si desidera, è possibile stampare il calendario annuale per data presunta relativo alle varie fasi del ciclo di lattazione di ogni Vacca/Bufala, inserendo nella relativa finestra di dialogo l'anno di cui si vuole conoscere quali operazioni bisogna effettuare:

CALENDARIO VISITE GINECOLOGICHE PER DATA PRESUNTA ANNO: 2006 Data Stampa: 24/12/2006

N° - Nome	Data Parto	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Note
2	18/12/2005	17												

CALENDARIO COPERTURE PER DATA PRESUNTA ANNO: 2007 Data Stampa: 24/12/2006

N° - Nome	Data Parto	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Note
3	18/12/2006			18										
5	20/12/2006			20										
6	18/01/2007				18									
7	18/01/2007				18									

CALENDARIO PARTI PER DATA PRESUNTA ANNO: 2006 Data Stampa: 24/12/2006

N° - Nome	Data Parto	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	Note
1 miriam	23/12/2005									20				

8.7. Calendario Annuale per Data effettiva

Se si desidera, è possibile avere un calendario annuale di tutte le operazioni effettivamente eseguite. Inserendo in un'opportuna finestra di dialogo l'anno in cui si desidera avere tale prospetto, per ciascuna fase del ciclo di lattazione è possibile stampare una tabella del tipo seguente:

CALENDARIO VISITE GINECOLOGICHE PER DATA EFFETTIVA ANNO: 2001

Nome	Contrassegno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Genoveffa	contrgen					27							
Luisa	contrluisa				07								

CALENDARIO COPERTURE PER DATA EFFETTIVA ANNO: 2001

Nome	Contrassegno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Genoveffa	contrgen							07					
Luisa	contrluisa						05						

CALENDARIO ESPLORAZIONI PER DATA EFFETTIVA ANNO: 2001

Nome	Contrassegno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
miriam	PA2789		12										
Genoveffa	contrgen								07				
Luisa	contrluisa									03			

8.8. Curva di Lattazione

La generazione della Curva di Lattazione della Vacca/Bufala, consente di disporre di un grafico da cui, a colpo d'occhio, è possibile individuare le quantità di latte prodotte dalla singola Vacca/Bufala.

Tale curva può essere generata per ogni Vacca/Bufala e per ogni ciclo di lattazione concluso, ed è possibile impostare vari parametri che consentono di rendere più o meno dettagliata tale curva.

Numero	Nome	Contrassegno	DataNasc	Sesso	NomePadre	ContrassPadre
1	miriam	contrass	16/05/1964	F	nomeP	contrP
2			01/01/2005	F		
3			01/01/2006	F		
4	vacca4		01/01/2006	F		
5			01/01/2006	F		
6			01/01/2006	F		
7			01/01/2006	F		

NCiclo	Data Parto	Data Asciutta
1	23/12/2005	26/07/2006

Anteprima | Riepilogo Lattaz. | Impostazioni

Titolo Grafico
Curva di Lattazione + ☒ Nome Vacca
☒ Data Parto - Data Asciutta

☒ Assi secondari X ☒ Assi secondari Y
☒ Valori Latte Scala Latte 1cm = Kg
☐ Curva-valori mensili 10
☒ Curva-valori giornalieri

Genera ...in SIM-CAD
Crea BMP
Esci

Di tale curva può essere creato un file BitMap che può essere stampato o inserito in altri documenti di testo.

Se si possiede il programma “SIM-CAD” è possibile generare la curva di lattazione nel CAD, mediante il quale è possibile:

- modificare la stessa aggiungendo altro testo e/o grafica;
- stampare con maggiore precisione della BMP;
- esportare in formato DXF;
- modificare tipo di carattere e/o tipo di linee e/o colori degli stessi;
- ecc.

