

GESTIONE MANUTENZIONE

=====

1. Funzionalità

=====

Il programma si basa su Microsoft Access © in formato MDE o MDB

Il programma gestisce Manutenzione di impianti, macchine e attrezzature:

Gestione del parco macchine e impianti

Gestione manutenzioni preventive e correttive

Scadenziario e generazione automatica di schede di intervento

Archivio Macchine

Archivio Fornitori

Archivio Ricambi

Manutenzioni preventive per data

Scadenziario Assicurazioni, Bolli, Collaudi

Manutenzioni preventive per Km o Ore

Procedure di manutenzione preventiva (programmata)

scadenziario manutenzioni preventive

Immissione veloce registrazioni di manutenzione preventiva

Costi delle manutenzioni preventive

Manutenzioni correttive

Costi interni e/o esterni Manutenzioni correttive

Registrazione dei tempi di fermo per guasto

Costi di fermo per guasto

Costi macchina per guasto

Costi operatore per guasto

Programmazione degli interventi correttivi ed emissione di fogli di intervento

Registrazione interventi preventivi e correttivi

Analisi tempi e costi di intervento

Storico della vita di una macchina

Stampa etichette

Consumi ricambi codificati

Gestione in Rete (Database dei dati allocabile su server, e interfaccia utente)

Esportazione dati in Excel (solo versioni MDB)

Salvataggio report in PDF (solo versioni MDB)

Invio report tramite e.mail (solo versioni MDB)

Gestione Carico scarico ricambi

Gestione Carico Scarico depositi di carburante

Gestione Allegati (doc; Jpeg; Pdf ecc) dalla versione 09.93.12

Gestione Permessi di Accesso a Maschere e Reports dalla versione 09.93.12

Key Performance Indicators (MTTR, MDT , MTBF , MTBM, Disponibilità Operativa e Tecnica

secondo i requisiti della norma ISO 9001:2008 § 6 e UNI En 13360, UNI 10147 , UNI 9910, ISO TS 16949

Help in Linea

GESTIONE MANUTENZIONE

=====

2. Requisiti minimi di sistema

=====

- Microsoft(r) Windows(r) XP/VISTA/7

Richiede Microsoft Access versioni a 32 bit

Ms Access	Services Pack	Versione
2000	SP3	9.0.0.6620
2002 (xp)	SP3	10.0.6771.0
2003	SP3	11.0.8166.0
2007	SP2	12.0.6423.1000
2010		14.0.6024.1000

(nota la versione riportata non coincide con la versione di OFFICE che viene riportata dal menu AIUTO (?) > informazioni su microsoft office access)

Le versioni indicate devono comprendere i services pack rilasciati alla data da Microfoft (consultare il sito Microsoft Update per gli aggiornamenti)Monitor 1024x768

I report sono formattati per stampanti laser , l'utilizzo di stampanti inkjet a causa dei margini superiori richiesti può provocare la stampa di pagine vuote o incomplete.

L'invio e.mail è possibile solo in presenza dei client di posta, il client utilizzato deve essere indicato come predefinito.

Microsoft Outlook (= >2000)

Microsoft Outlook Express (= >5)

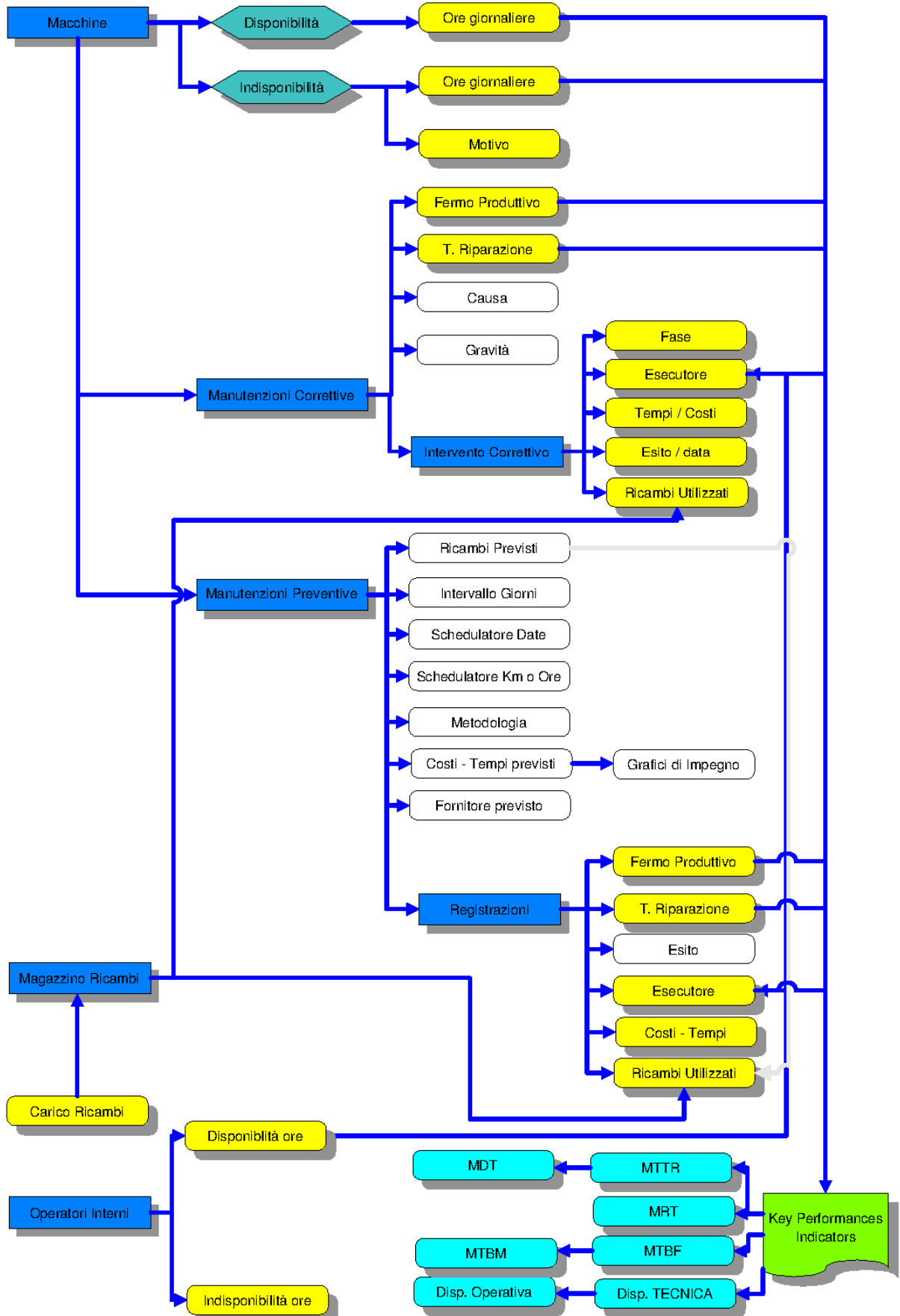
IBM Lotus Domino (= >5),

David Info.Center (Tobit Software)

altri client di posta elettronica sono stati testati, si invita ad effettuare un test completo.

GESTIONE MANUTENZIONE

3. Flussogramma



GESTIONE MANUTENZIONE

Dal pannello comandi si aprono le varie Maschere:

6 Pannelli similari a questo guidano l'utente nella scelta



GESTIONE MANUTENZIONE

100 Maschere permettono una gestione completa delle problematiche della manutenzione

Ad esempio : Archivio Macchine Visualizza/ Modifica

Mostra lo stato complessivo della Macchina :

attraverso le comode linguette : **Manutenzioni Correttive** , **Manutenzioni Preventive** , **Storico stati** si possono visualizzare le **Manutenzioni correttive effettuate**, le **Manutenzioni Preventive effettuate** , **gli eventuali fermi della macchina** . sempre da questa maschera si possono inserire nuovi dati o modificare e stampare

Id IM	Data	Descrizione	Causa	Gravità	Responsabile	Km o Ore	Fermo Macch	Chiusura
111	31/08/2004	Modifica	Utilizzabile	CG	0	0		

L'inserimento dei dati di registrazione delle manutenzioni preventive , può essere molto lungo , il programma permette di registrarle una a una , **oppure più comodamente attraverso questa maschera , evitando perdite di tempo**

GESTIONE MANUTENZIONE

...: Temp Scadenze ... frmTempScadenze © ing. Carlo Scaroni

Selezionare (Flag Registra) i record che verranno registrati nella tabella Interventi Preventivi - Per questi record, puoi, se necessario, variare i valori preimpostati. Qualsiasi modifica, effettuata sul record che hanno il campo Flag Registra vuoto, non avrà effetto (verranno ignorati).

Colore etichetta 1° Ordinamento Colore etichetta 2° Ordinamento Solo i Campi in Verde sono Modificabili

Matricola Descrizione	Man. Preventiva	Descr. Man. Preventiva Utilizzo	Eseguita Periodicità	Scadenza Periodicità	Esito Ricorre:	Commento:	T.Imp-h	Operatore	Fornitore	Conta Km Ore	Costo Ricambio	Costo Inter.no	Flag Reg.a
AL20 CABINA A SPRUZZO	148	SOSTITUZIONE FILTRI IN MATER	03/04/2007	11/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	2,5	Magnani	Siqua		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
AL48 DINAMOMETRO ELCOMETER	183	PULIZIA E CONTROLLO GENERA	03/04/2007	23/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0,2	Cella	Siqua		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
AUTOCLAC AUTOCLAVE DA 1000 Lt acqua + aria	977	CONTROLLO GENERALE E VALU	03/04/2007	11/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0,1	Cella	Siqua		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
AUTOCLAC AUTOCLAVE DA 1000 Lt acqua + aria	978	CONTROLLO GENERALE E VALU	03/04/2007	11/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0,1	Cella	Siqua		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B01 BILANCIA MECCANICA	905	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B02 BILANCIA MECCANICA	905	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B04 BILANCIA MECCANICA	907	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B05 CELLA DI CARICO ELETTRONICA	908	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B06 BILANCIA MECCANICA	909	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B07 BILANCIA INTERRATA ELETTRONICA	910	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B08 BILANCIA MECCANICA, INTERRATA	911	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						
B09 BILANCIA MECCANICA	912	TARATURA INTERNA/ESTERNA	03/04/2007	24/03/2007	Positivo	Nulla da segnalare	0	OPERAT	ABP		€ 0,00	€ 0,00	✓
							N° giorni dall'ultima registrazione						
							Ricambi Generici:						

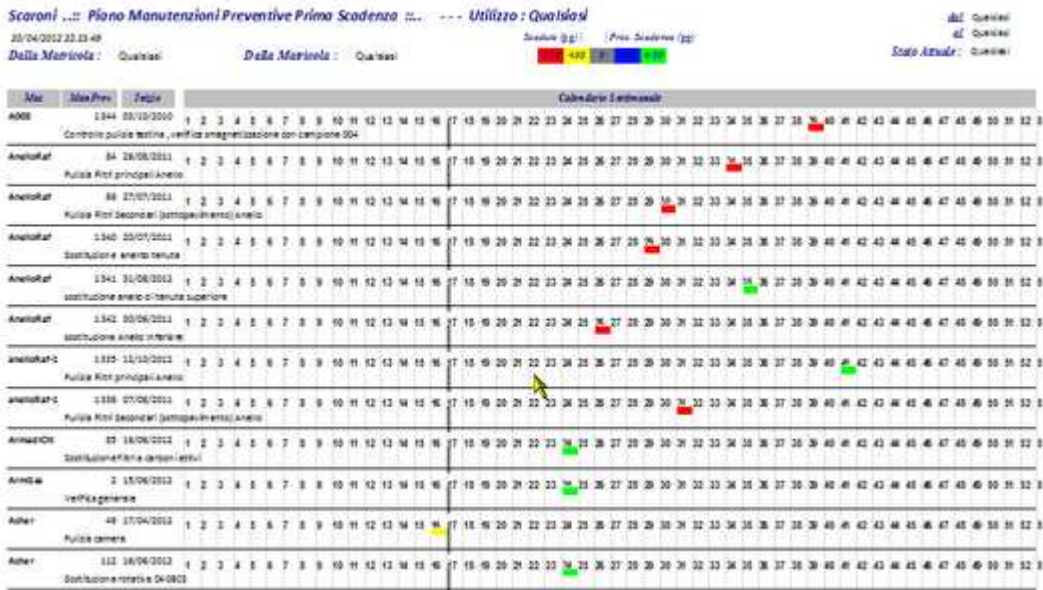
Record Visualizzati : 428 Record Selezionati : 428

Invia a: Anteprima E. Mail Stampa

GESTIONE MANUTENZIONE

Grafico di GANTT per pianificare le manutenzioni Preventive

Fornisce una rappresentazione grafica su scala settimanale del programma delle Manutenzioni Preventive



Per i mezzi d'opera e i veicoli il programma permette la registrazione delle ore del contaore o i km dal tachimetro, in questo modo si verrà avvisati con un anticipo predeterminato delle scadenze .

...:: Registra letture Km o Ore ::... frmRegKmOre © ing. Carlo Scaroni

Ricerca: Preimposta Data Lettura: 03/04/2007

IdMatricola	Um	Ultima Lettura	Ultima Data	Letture	Data Lettura	ifornimento
ACN854	Ore	2.478	31/10/2006			0
ADX139	Ore	2.578	23/11/2006			0
AV597SZ	Km	201.212	23/11/2006			0
BL206MA	Km	75.309	22/09/2006			0
BL707LH	Km	300.900	29/08/2006			0
BT210JW	Km	98.274	23/11/2006			0
CJ241WS	Km	79.234	23/11/2006			0
CJ413wX	Km	62.842	23/11/2006			0
CJ542WS	Km	152.177	11/05/2006			0
CM004SG	Km	508.866	08/09/2006			0
CX850KE	Km	10.533	23/11/2006			0
CY012CB	Km	28.450	31/10/2006			0
DA074VB	Km	439	19/05/2006			0
DC921KS	Km					0
SV308018	Km	266.808	31/10/2006			0

Controllo RegISTRAZIONI Effettuate

GESTIONE MANUTENZIONE

..... Pianificare gli interventi per gli automezzi

Selezione Filtro
BL707LH

Matricola: BL707LH
Descrizione: Fiat Marea Weekend 1.9

Mat. Costruttore:
Utilizzo: DC1

Manutenzioni Preventive Km o ore Pianificate:

Raggiungimento	IdManutenzionePreven	ManPreventivaKmOre:
320000	59	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M2: *controllo condiz. cinghie comandi vari *controllo e re:
320000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
340000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
360000	61	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M4: *sostituz. cinghia di distribuzione
360000	60	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M3: *controllo usura guarnizioni freni a tamburo post. *co
360000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
360000	59	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M2: *controllo condiz. cinghie comandi vari *controllo e re:
380000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
400000	59	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M2: *controllo condiz. cinghie comandi vari *controllo e re:
400000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
420000	60	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M3: *controllo usura guarnizioni freni a tamburo post. *co
420000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
440000	59	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M2: *controllo condiz. cinghie comandi vari *controllo e re:
440000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
460000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
480000	58	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M1: *usura pneumatici *imp. Illuminazione *impianto tergil
480000	61	TAGLIANDO DI CONTROLLO - MANUTENZIONE PROGRAMMATA M4: *sostituz. cinghia di distribuzione

Invia a:
Visualizza Costi: Sì No

Anteprima E. Mail Stampa Excel PDF

Cartella Predefinita di salvataggio file: Excel o PDF

c:\Documents and Settings\iscaronio\Documenti\DataBase\Manutenzione\M099307

Filtra la stampa in base alla Matricola Corrente

Il programma gestisce anche lo scadenzario dei collaudi e delle assicurazioni.

GESTIONE MANUTENZIONE

Il programma gestisce anche i Ricambi

...: Ricambi Movimenti ... frmRicambiMovimenti © ing. Carlo Scaroni

Ricerca per Codice :

Ricerca per Codice:Fornitore :

Ricerca per Descrizione :

Ricerca per Descrizione [Fornitore]:

I Campi di questo colore sono ad inserimento obbligatorio

Cod. Ricambio: 00-664167-00

Descrizione : Anode insulator

Categoria: Ricambio qtà Min Ordine: 0 Livello riordino: 1

Note:

Cod.Fornitore: Semic Cod.Ricambio [For.]: 00-664167-00

Descrizione [For.]: Anode insulator

UM: Pz Costo Unitario € : 0

Coordinate Magazzino : LocX: LocY: LocZ:

Elenco Movimenti						Giacenza	N. Movimenti
						3	6
Id/Ric/Mov	Id/Rig Int Corr	Id/Righe Prev	Data Mov	Tipo/Mov	Quantità		
180			27/05/2009	C	1	▶*	
179			26/05/2009	C	3	▶	
176			26/05/2009	C	1	▶	
181			19/05/2009	P	-2	▶	
190			05/05/2009	P	-1	▶	
182			05/05/2009	C	1	▶	

Invia a : Anteprima E. Mail Stampa Excel PDF Filtra la stampa in base al Ricambio corrente

Cartella Predefinita salvataggio File (excel o PDF) :

C:\Documents and Settings\scaronic\Documents\DataBase\Manutenzione\W099310\

Record: 1 di 1

GESTIONE MANUTENZIONE

Una Maschera Raggruppa e filtra le stampe principali

...: Stampa Interventi Preventivi - Correttivi :... frmSelMatricole © ing. Carlo Scaroni

Selezione Utilizzo:	Selezione Stato:	Matricole selezionate attraverso i filtri (nell'ordine) :(1) Sel. Utilizzo ; (2) Sel. Stato; CatAmm1; CatAmm2		
<Tutti > ESTERNO LABORATORIO ANALISI LOCALI TECNICI MANUTENZIONE TOTALE PREPARAZIONE LIQUIDI REP. TRASPORTO VASI VUOTI REPARTO DISSALAZIONE REPARTO PRODUZIONE SALA CONFEZIONAMENTO SALA MANUALE	< Tutti > In Uso Arresto Programmato Avaria Ferma Manuale Fuori servizio Attesa Magazzino Pericolo	Id Matricola	Descrizione	Codice Costruttore
		0001	RULLIERA FOLLE CARICO FUSTI	F.M.T.
		0002	CURVA FOLLE	F.M.T.
		0003	RULLIERA FOLLE	F.M.T.
		0004	SOLLEVATORE e RIBALTATORE FUSTI	F.M.T.
		0005	VASCA CON ELEVATORE	F.M.T.
		0006	LAVATRICE A TAMBURO	F.M.T.
		0007	PIANO VIBRANTE	F.M.T.
		0008	ELEVATORE A FACCHINI CON VASCA	F.M.T.
		0009	DISSALATORE 1 CON CANALE DI CARICO	F.M.T.
		0010	DISSALATORE 2 CON CANALE DI CARICO	F.M.T.
		0011	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X8600	F.M.T.
		0012	PIANO VIBRANTE	F.M.T.
		0013	NASTRO CERNITA	F.M.T.
		0014	ELEVATORE A FACCHINI MOBILE	F.M.T.
		0015	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X6700(linea aceto)	F.M.T.
		0016	PIANO VIBRANTE	F.M.T.
		0017	NASTRO CERNITA	F.M.T.
		0018	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X6300	F.M.T.
		0019	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X4600 BIDIREZIONALE	F.M.T.
		0020	ELEVATORE A FACCHINI PRIMA ZONA AROMI	F.M.T.
		0021	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO450X2650 DOPO AROMI	F.M.T.

Chiudi maschera

Filtro di ricerca : Selezionare una o più voci, nessuna voce selezionata = tutti i record

Dalla Data: 01/01/2007 Alla Data: 31/12/2007 Oggi Settimana Mese Anno - 12 Mesi Anno ad oggi

Categoria AMM 1 Categoria AMM 2

Invia a:

- Anteprima
- E. Mail
- Stampa
- Excel
- PDF

Correttive

Preventive

Preventive Km o Ore

Entrambe

Interventi Non Conclusi	Interventi Conclusi	Anteprima Sintesi	Dettaglio Costi	Richieste d'intervento non ancora eseguite	Cause Guasto (top 10)
Riep. Costi	Costi Mensili	Programma Mensile Manutenzioni Preventive		Programma Man Prev (Utilizzo)	
Riep. Costi	Costi Mensili				
Consumo Ricambi	Consumo Ricambi Tipo Manutenzione	Costi Orari			

Cartella Predefinita : c:\Documents and Settings\iscaroni\Documenti\DataBase\Manutenzione\M0993071

GESTIONE MANUTENZIONE

Il programma prevede ben 80 Stampe

Ad esempio il programma delle manutenzioni preventive scadute

03/04/2007 21.53.19 -- Filtro : Tutti i record Ordinamento : Nessun Ordinamento
 Dalla Matricola : Qualsiasi Dalla Matricola : Qualsiasi

al 03/04/2007
 Utilizzo Qualsiasi
 Stato Attuale : Qualsiasi

Matricola	Descrizione:	Manutenzione Preventiva:	Periodicità:	Ricorre:	P. Scadenza
0002	CURVA FOLLE	192 CONTROLLO VISIVO DELLA CURVA ,CONTROLLARE RULLI	180 N° giorni dall'ultima registrazione		04/02/2007
0003	RULLIERA FOLLE	195 CONTROLLO STATO DELLA RULLIERA ,CONTROLLARE I RULLI INGRASSARE CON SPRAY LUBRIFICANTE IL SISTEMA PNEUMATICO DEL PISTONE BLOCCA FUSTI ,CONTROLLARE LIVELLO OLIO PER LUBRIFICAZIONE PNEUMATICA	120 N° giorni dall'ultima registrazione		04/03/2007
0006	LAVATRICE A TAMBURO	152 CONTROLLO VISIVO STATO DELLA MACCHINA INGRASSAGGIO SUPPORTI MARBETT LATERALI N-4 PUNTI INGRASSAGGIO SUPPORTO MOTORE CON CONTROLLO MOTORE ELETTRICO CONTROLLO VISIVO DELLA TENUTA DEL SISTEMA IDRAULICO CONTROLLO VISIVO E AUDIO DELLA POMPA CENTRIFUGA	90 N° giorni dall'ultima registrazione		21/03/2007
0008	ELEVATORE A FACCHINI CON VASCA	167 CONTROLLO VISIVO DELL'ELEVATORE+ DEVIATORE DEL PRODOTTO INGRASSARE I SUPPORTI MARBETT VICINO AL MOTORE ELETTRICO , STATO VISIVO DEL MOTORE ELETTRICO CONTROLLARE SE TUTTI I FACCHINI VANNO BENE INSIEME ALLE ALETTE INGRASSARE BRONZINE ALLA BASE DELL'ELEVA	120 N° giorni dall'ultima registrazione		02/03/2007
0016	PIANO VIBRANTE	218 CONTROLLARE LO STATO DEL PIANO VIBRANTE E SEGUIRE IL SERRAGGIO DI TUTTI I BULLONI DELLA MACCHINA CONTROLLARE I MOTORI ELETTRICI E VERIFICARE IL FUNZIONAMENTO CONTROLLARE I SOFFIETTI D'ARIA	120 N° giorni dall'ultima registrazione		07/12/2006
0017	NASTRO CERNITA	220 CONTROLLO STATO DELLA MACCHINA ,CONTROLLARE USURA NASTRO BLU ,VERIFICA RULLI SOTTO AL NASTRO BLU INGRASSARE SUPPORTI MARBETT LATERALI DOVE SI TROVA IL MOTORE ELETTRICO ,VERIFICA VISIVA ED AUDIO DEL MOTORE DEL NASTRO , CONTROLLO FUNZIONAMENTO PULSANTE EMERGENZ	120 N° giorni dall'ultima registrazione		07/12/2006
0018	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X6300	221 CONTROLLARE LO STATO DEL TAPPETO , CONTROLLARE I RULLI ,VERIFICARE LA TENSIONE DEL NASTRO INGRASSARE I 2 SUPPORTI LATERALI INGRASSARE LA CATENA DI TRASMISSIONE ,CERIFICARE MOTORE ELETTRICO E RIDUTTORE	120 N° giorni dall'ultima registrazione		07/12/2006
0019	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X4800 BIDIREZIONALE	222 CONTROLLARE LO STATO DEL TAPPETO ,CONTROLLARE I RULLI ,VERIFICARE LA TENSIONE DEL NASTRO INGRASSARE I 2 SUPPORTI LATERALI INGRASSARE LA CATENA DI TRASMISSIONE VERIFICARE MOTORE ELETTRICO E RIDUTTORE	120 N° giorni dall'ultima registrazione		07/12/2006
0020	ELEVATORE A FACCHINI PRIMA ZONA AROMI	223 CONTROLLO VISIVO DELL'ELEVATORE , VERIFICARE I FACCHINI E LE ALETTE ,VERIFICARE IL MOTORE ELETTRICO +IL RIDUTTORE , INGRASSARE I SUPPORTI LATERALI MARBETT , VERIFICARE IL CAVO ELETTRICO CONTROLLARE LA FOTOCPELLULA SOPRA LA VASCA AZIONARE L'ELEVATORE IN MANUALE	120 N° giorni dall'ultima registrazione		07/12/2006
0021	NASTRO TRASPORTO PRODOTTO 450X2650 DOPO AROMI	224 CONTROLLARE LO STATO DEL TAPPETO , CONTROLLARE I RULLI ,VERIFICARE LA TENSIONE DEL NASTRO , INGRASSARE I 2 SUPPORTI LATERALI INGRASSARE LA CATENA DI TRASMISSIONE VERIFICARE MOTORE ELETTRICO E RIDUTTORE	120 N° giorni dall'ultima registrazione		08/12/2006
0022	ELEVATORE A FACCHINI AROMI UMIDI	225 CONTROLLO VISIVO DELL'ELEVATORE VERIFICARE I FACCHINI E LE ALETTE , INGRASSARE I SUPPORTI MARBETT LATERALI DEL MOTORE ,CONTROLLARE LO STATO DEL CAVO ELETTRICO INGRASSARE LE BRONZINE LATERALI DEL NASTRO CONTROLLO DEL MOTORE E DEL RIDUTTORE	120 N° giorni dall'ultima registrazione		08/12/2006
0024	ELEVATORE A FACCHINI DOPO AROMI	228 CONTROLLO VISIVO DELL'ELEVATORE VERIFICARE I FACCHINI E LE ALETTE VERIFICARE IL MOTORE ELETTRICO INSIEME AL RIDUTTORE INGRASSARE I SUPPORTI MARBETT DEL MOTORE INGRASSARE LE BRONZINE ALLA BASE DEL NASTRO CONTROLLO ELETTRICO E FUNZIONALE ANCHE DEL	120 N° giorni dall'ultima registrazione		01/01/2007
0025	NASTRO ORIZZONTALE A FACCHINI	230 CONTROLLO VISIVO DELL'ELEVATORE VERIFICARE I FACCHINI E LE ALETTE VERIFICARE IL MOTORE ELETTRICO INSIEME AL RIDUTTORE INGRASSARE I SUPPORTI MARBETT DEL MOTORE INGRASSARE LE BRONZINE ALLA BASE DEL NASTRO	120 N° giorni dall'ultima registrazione		08/12/2006

GESTIONE MANUTENZIONE

Fornisce utili elementi di valutazione dei costi sostenuti , per formulare un budget di spesa per le manutenzioni

Ad esempio Riepilogo dei costi mensili

Freeware - vedi condizioni di licenza -- Costi Mensili Interventi Manutenzione Preventive

dal 01/01/2006

al 31/12/2007

Filtro Applicato : Tutte le Matricole

Categoria Amm 1 Qualsiasi

Categoria Amm 2 Qualsiasi

03/04/2007 Stato Attuale : Qualsiasi

Utilizzo Qualsiasi

TI= Tempo Impiegato dalla MDO interna | MI = Costo Manodopera interna | Ric. Generici = Ricambi non codificati prelevati da Magazzino o acquistati direttamente | Ricambi Codificati = Ricambi codificati prelevati da Magazzino o acquistati direttamente | ME = Costo Manodopera Esterna | Ricambi Esterni = Costo dei Ricambi utilizzati dal fornitore | Tot. Interv. Esterno = Sostenuti verso il fornitore della Manutenzione (Manodopera + Ricambi Esterni + altro) | TOTALE = MI + Ric. Generici + Ricambi Codificati + Tot Interv. Esterno .

Mese/Anno	Intervento Interno				Intervento Esterno			(€) Totale
	MdOpera (h) :	MdOpera (€) :	(€) Ric. Generici :	(€) Ricambi Codificati :	MdOpera (€) :	(€) Ricambi :	(€) Costo Intervento	
2006/01	6,40	32	0	0	0	0	0	32
2006/02	4,11	21	0	0	0	0	0	21
2006/03	6,28	31	0	0	0	0	0	31
2006/04	8,65	88	0	0	0	0	0	88
2006/05	2,45	38	0	0	0	0	0	38
2006/06	6,05	42	0	0	0	0	0	42
2006/07	2,20	10	0	0	0	0	0	10
2006/08	76,85	1.100	0	2163	0	0	0	3.263
2006/09	6,21	47	0	104	0	0	0	151
2006/10	4,96	25	0	0	0	0	0	25
2006/11	0,00	0	0	0	0	0	0	0
2006/12	3,25	59	0	64	0	0	0	123

	Intervento Interno				Intervento Esterno			(€) Totale
	MdOpera (h) :	MdOpera (€) :	(€) Ric. Generici :	(€) Ricambi Codificati :	MdOpera (€) :	(€) Ricambi :	(€) Costo Intervento	
Totale € :		1.493	0	2.331	0	0	0	3.824
Totale h :	127,41							

GESTIONE MANUTENZIONE

Calcolo dei Key Performance Indicators della manutenzione

...: Global Key Performance Indicators Manutenzione ... frmMP_MC_KPI

dal 01/01/2012
al 31/12/2012

18/04/2012

Filtro Matricole : Tutti i record
(non filtrabile)

Categoria Amm 1 Qualsiasi
Categoria Amm 2 Qualsiasi
Utilizzo Qualsiasi

Matricola	Disponibilità (%)	N° Termi Prodotti :	Tempo Produttivo :	N° Interventi	Risultato (%)	MDT :	MTBM :	Dip. Operativa
TR16	84,00	2	12,00	1	8,50	6	36	0,857
TR17	84,00	2	16,33	1	8,33	8,17	33,83	0,806
Totale Generale :								
	168,00	4	28,33	2	16,833	7,083	34,917	0,831

Imposta :

- Asaprinta
- E-Mail
- Stampa
- Excel
- PDF

Cartella Predefinita (in Configurazione) salvataggio file (local o PDF)
C:\Documents and Settings\scaronic\Desktop\

Accesso Completo

GESTIONE MANUTENZIONE

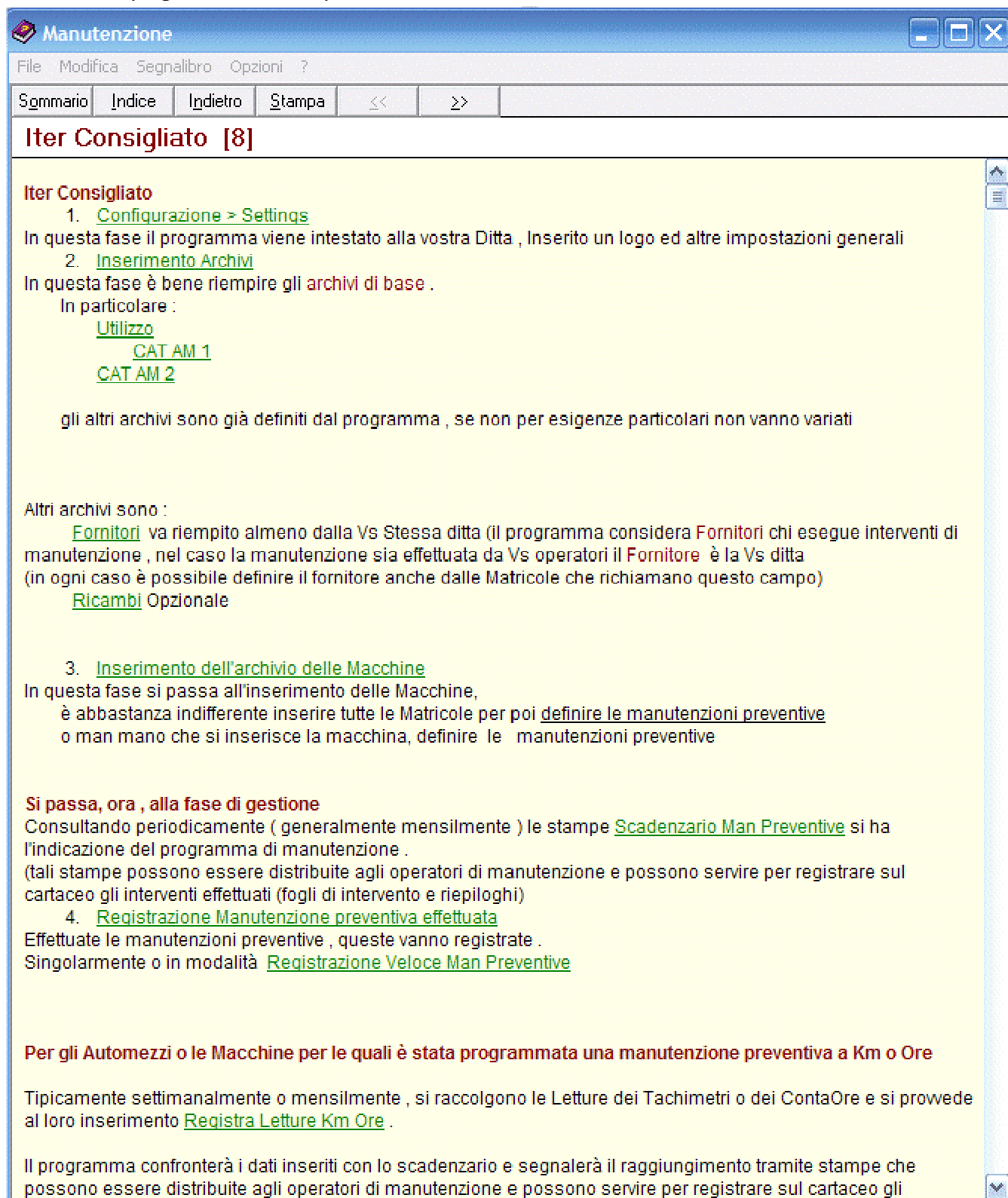
Il programma prevede anche un backup integrato perché i dati sono preziosi....

The screenshot shows a window titled 'Amministrazione Database' with the following content:

- Three unchecked checkboxes:
 - Disabilita il Login dei Nuovi Utenti (Immediatamente)
 - Domanda agli utenti di finire e chiudere il Database (attesa 1 Minuto)
. Ripeti la richiesta ogni Minuto
 - Forza gli utenti Rimanenti ad uscire (Attendi 2 Minuti)
- A header for a lock file: 'Contenuto del file di blocco : t_manut0927.LDB'
- A large text area containing: 'Nessun Utente ha aperto le Tabelle Collegate'
- A note at the bottom: 'Nota: Il contenuto del file di blocco si aggiorna ogni 5 secondi'
- A control bar at the bottom with buttons:
 - A question mark icon.
 - 'Backup giorno (lun...ven) t_manut0927.mdb'
 - 'Backup anno mese giorno t_manut0927.mdb'
 - 'Aggiorna'
 - A question mark icon.
 - A refresh icon.

GESTIONE MANUTENZIONE

Ad ogni maschera è associato un Help in linea attivabile con <F1> che fornisce anche la guida per l'utilizzo del programma ad esempio :



The screenshot shows a window titled "Manutenzione" with a menu bar (File, Modifica, Segnalibro, Opzioni, ?) and a toolbar (Sommario, Indice, Indietro, Stampa, <<, >>). The main content area is titled "Iter Consigliato [8]" and contains the following text:

Iter Consigliato

1. [Configurazione > Settings](#)
In questa fase il programma viene intestato alla vostra Ditta , Inserito un logo ed altre impostazioni generali
2. [Inserimento Archivi](#)
In questa fase è bene riempire gli **archivi di base** .
In particolare :
[Utilizzo](#)
[CAT AM 1](#)
[CAT AM 2](#)

gli altri archivi sono già definiti dal programma , se non per esigenze particolari non vanno variati

Altri archivi sono :
[Fornitori](#) va riempito almeno dalla Vs Stessa ditta (il programma considera **Fornitori** chi esegue interventi di manutenzione , nel caso la manutenzione sia effettuata da Vs operatori il **Fornitore** è la Vs ditta (in ogni caso è possibile definire il fornitore anche dalle Matricole che richiamano questo campo)
[Ricambi](#) Opzionale

3. [Inserimento dell'archivio delle Macchine](#)
In questa fase si passa all'inserimento delle Macchine,
è abbastanza indifferente inserire tutte le Matricole per poi definire le manutenzioni preventive
o man mano che si inserisce la macchina, definire le manutenzioni preventive
4. [Registrazione Manutenzione preventiva effettuata](#)
Effettuate le manutenzioni preventive , queste vanno registrate .
Singolarmente o in modalità [Registrazione Veloce Man Preventive](#)

Per gli Automezzi o le Macchine per le quali è stata programmata una manutenzione preventiva a Km o Ore

Tipicamente settimanalmente o mensilmente , si raccolgono le Letture dei Tachimetri o dei ContaOre e si provvede al loro inserimento [Registra Letture Km Ore](#) .

Il programma confronterà i dati inseriti con lo scadenziario e segnalerà il raggiungimento tramite stampe che possono essere distribuite agli operatori di manutenzione e possono servire per registrare sul cartaceo gli