

Software per la gestione della manutenzione industriale

Azienda di produzione Automotive

Il software per la gestione della manutenzione consente di gestire le attività di manutenzione di impianti e macchinari, di organizzare l'ordinaria manutenzione pianificata, e quella straordinaria, fino agli interventi urgenti per un improvviso guasto.

Il software per la gestione della manutenzione è dotato di report (tabelle statistiche riepilogative) standard e configurabili per valutare le attività di manutenzione (ogni report potrà essere stampato su carta o esportato su file in formato micro-soft excel, per eventuali ulteriori analisi da parte dell'utente).

Principali Funzionalità

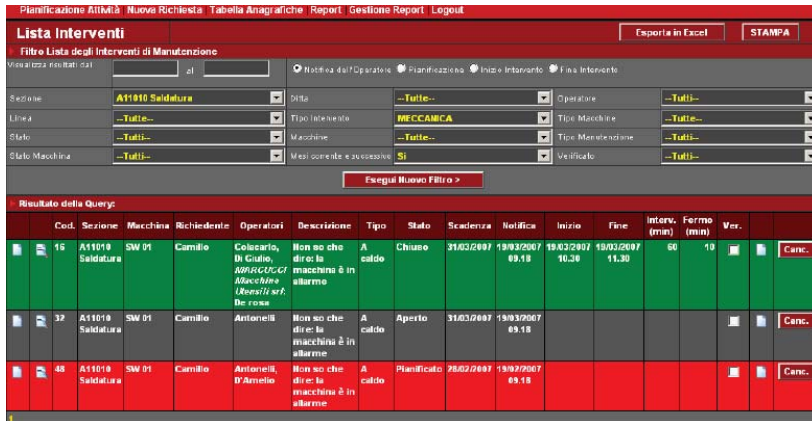
Gestione Asset

Il modulo asset permette di gestire tutte le informazioni relative al controllo e gestione degli asset nel loro ciclo di vita. Chiamata anche Scheda macchina, comprendente dati generali, caratteristiche tecniche, dati dettagliati, assistenza tecnica, associazione a piano di sicurezza, disegni tecnici, componenti elettronici, accesso diretto a tutti gli interventi effettuati sulla macchina.

Gestione interventi

Tale modulo permette di gestire tutte le funzionalità e le informazioni relative alle attività di manutenzione di carattere ordinario, straordinario e preventivo, seguendo tutto il flusso informativo dalla richiesta o dallo scadenziario della macchina fino all'esecuzione dell'attività da parte degli operatori tramite l'uso di verbali di intervento elettronici e gestendo la pianificazione e la verifica di tutte le attività manutentive:

- **Richiesta intervento** permette di gestire le richieste di interventi urgenti (riferita ad un problema, o ad un sintomo o ad un adeguamento);
- **Pianificazione interventi** gestisce la pianificazione di tutte le tipologie di intervento (ordinario, straordinario e preventivo) al fine di ottimizzare ed avere sotto controllo lo svolgere delle attività selezionando per diversi filtri: per sezione, linea, tipo, macchina, stato, ditta, operatore, tipo e stato intervento, tipo manutenzione, ecc;
- **Scheda intervento** permette di:
 - compilare una lista delle azioni necessarie per l'esecuzione della manutenzione;
 - indicare le cause che hanno provocato l'intervento;
 - suggerire delle soluzioni per evitare il ripresentarsi del problema in futuro;
 - memorizzare gli interventi effettuati;
 - valorizzare gli interventi effettuati in termini di tempo e fermo macchina;
 - gestire i preventivi di spesa intervento



Cod.	Sezione	Macchina	Richiedente	Operatori	Descrizione	Tipo	Stato	Scadenza	Notifica	Inizio	Fine	Interr.	Fermo	Ver.	
										(mm)	(mm)				
15	A11010 Saldatura	SW 01	Camillo	Cescaio, Di Giulio, ANTONIO-COF Macchine Ikoniti srl. De rosa	Non so che dire: la macchina è in allarme	A caldo	Chiuso	31/03/2007	19/03/2007 09:18	19/03/2007 10:39	11:30	00	10		Canc.
37	A11010 Saldatura	SW 01	Camillo	Antonelli	Non so che dire: la macchina è in allarme	A caldo	Aperto	31/03/2007	19/03/2007 09:18						Canc.
48	A11010 Saldatura	SW 01	Camillo	Antonelli, Di Rosello	Non so che dire: la macchina è in allarme	A caldo	Pianificato	28/02/2007	19/03/2007 09:18						Canc.

Lista interventi

Scadenziario della manutenzione

Il modulo permette di gestire e di impostare le operazioni da svolgere con la periodicità scelta, oltre che definire i ricambi, le attrezzature e gli strumenti tecnici previsti per l'intervento.

Gestione acquisti di magazzino ricambi e materiali

Le funzionalità messe a disposizione da questo modulo consentono di tenere sotto controllo tutte le attività e le informazioni relative al processo di acquisto:

- Magazzino (reparti, ubicazioni, depositi, sia aziendali sia presso clienti o fornitori). La gestione delle giacenze in tempo reale permette di ottenere in qualsiasi momento, anche per ogni singola ubicazione, una completa situazione inventariale;
- Approvvigionamenti: completa di prezzi di mercato, dettagli dei rapporti con i fornitori (condizioni, sconti sui prezzi, sui listini, ecc.); compilazione automatica preventivi di costo e ordini di acquisto;

Gestione del budget di manutenzione

Il modulo permette di gestire i budget per macchina/impianto: classificazione dei costi della manutenzione, differenziazione e analisi degli investimenti tecnici, incidenza dei costi, identificazione dei fabbisogni di manutenzione e valorizzazione dei costi preventivi, definizione budget per macchina e verifica scostamenti a consuntivo.

Gestione ditte esterne

E' possibile gestire le schede del tecnico, tariffe orarie, consegna dispositivi di protezione, ecc.

Gestione ingressi


Gestione anagrafiche del personale, con relative risorse abilitate per il permesso selezionato, dipendenti per reparto di competenza e motivazione dell'intervento, mezzi e veicoli abilitati.

Gestione rischi e schede di sicurezza

Il modulo mette a disposizione una serie di funzionalità presenti nell'ordine di lavoro e nella richiesta di intervento, dove possono essere indicati i rischi, i dispositivi di protezione individuali e le procedure da seguire.

Reports

Prevista una sezione dedicata alla reportistica delle informazioni raccolte; ad es., confronto budget-consuntivo costi e ore di manutenzione, cause di fermo, archivio ordini di lavoro, indicatori di prestazione, ecc. La personalizzazione dei reports è totale e facilmente realizzabile.



Sezione	Macchina	Stato	Scadenza	Notifica	Inizio	Fine	Interr.	Fermo	Ver.
A11010 Saldatura	SW 01	Chiuso	31/03/2007	19/03/2007 09:18	19/03/2007 10:39	11:30	00	10	
A11010 Saldatura	SW 01	Aperto	31/03/2007	19/03/2007 09:18					
A11010 Saldatura	SW 01	Pianificato	28/02/2007	19/03/2007 09:18					

Scadenziario delle manutenzioni