



MTZ+ Gestione manutenzione a guasto e preventive

CONFIGURABILITÀ. MTZ+ consente di configurare:

- **I componenti** su cui eseguire le attività di manutenzione in una struttura gerarchica a livelli illimitati.
- **Le tipologie di intervento**, le frequenze di esecuzione, le anagrafiche dei fornitori, dei fermi macchina, dei manutentori, le mailing list, etc.
- **Documenti / Video / Fotografie** per ogni componente configurato.

MANUTENZIONE A GUASTO:

- A seguito di un guasto, l'operatore richiede l'intervento del manutentore compilando, da PC o da Tablet, la **richiesta d'intervento**.
- MTZ+ riceve la richiesta, avvisa con una **email** il Responsabile della manutenzione e la inserisce nell'**elenco delle richieste** da evadere.
- MTZ+ **traccia in forma elettronica l'evoluzione dello stato della richiesta**, registrando i tempi impiegati dai manutentori, le note in campo e i pezzi di ricambio utilizzati, aggiornando le giacenze dei ricambi.
- MTZ+ **contabilizza il costo dell'intervento** sia delle ore di manodopera (interna o esterna) impiegata che dei ricambi utilizzati.
- MTZ+ consente al manutentore in campo di **visualizzare schede**

tecniche, filmati, manuali e nello stesso tempo associare fotografie e filmati dell'intervento eseguito.

- In caso di urgenze è possibile **consuntivare gli interventi** fatti anche senza l'apertura della richiesta a guasto.

MANUTENZIONE PREVENTIVA CICLICA:

- MTZ+ **gestisce la definizione, pianificazione e tracciabilità** delle attività di manutenzione ordinaria per ogni componente configurato nel sistema.
- MTZ+ **implementa diverse metodologie di conteggio del tempo** di vita di ciascun componente soggetto a manutenzione (conteggio dei pezzi effettivamente prodotti, conteggio del tempo di produzione, conteggio tempo assoluto).
- MTZ+ **evidenzia le attività in scadenza** secondo la pianificazione preimpostata e **traccia l'evoluzione** dello stato dell'attività pianificata, i tempi impiegati e i pezzi di ricambio utilizzati.
- MTZ+ consente di **associare**, in formato elettronico, **ad ogni intervento schede tecniche, filmati, manuali** in modo da facilitare l'esecuzione della riparazione, eliminare la conservazione cartacea ed assicurare un controllo centralizzato dei documenti. Consente inoltre di associare fotografie e filmati dell'intervento eseguito.



SIMULAZIONE DELLE ATTIVITÀ IN SCADENZA. MTZ+ implementa un'utilità che consente di simulare quali attività sui componenti saranno in scadenza trascorso il periodo impostato di attività dei componenti selezionati. È possibile visualizzare su specifico calendario (settimanale o giornaliero) per ogni componente il numero di attività in scadenza per il giorno / settimana.

MAGAZZINO RICAMBI. MTZ+ gestisce le giacenze dei ricambi codificati per la manutenzione. Ad ogni ricambio è possibile associare il costo di acquisto, documenti, fotografie, anagrafiche fornitori e distributori. Gestisce inoltre il lotto minimo di riordino e la scorta minima per componenti critici.

REPORTISTICA. MTZ+ mette a disposizione dell'utente un'avanzata reportistica in grado di analizzare nel dettaglio gli interventi eseguiti con differenti chiavi di ricerca:

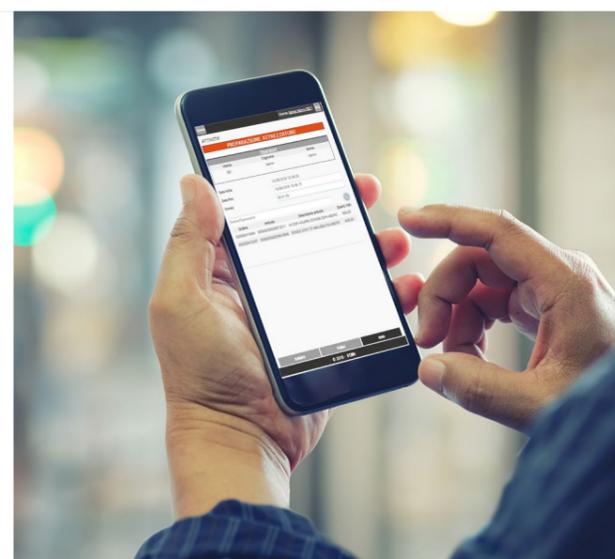
- **Analisi dei costi degli interventi** per tipologia di intervento, periodo, reparto, operatore.
- **Analisi dei costi degli interventi aggregati gerarchicamente** in funzione della configurazione di ciascuna macchina / impianto.

- **Incidenza sui costi** di manutenzione delle attività a guasto rispetto a quelle pianificate.
- **Incidenza dei costi sostenuti** per manutenzioni eseguite con ditte esterne rispetto a costi interni.
- **Possibilità di costruire pivot personalizzabili** dall'utente sulle registrazioni delle manutenzioni eseguite per crearsi una reportistica personalizzata.
- Tutte le registrazioni sono **esportabili in Excel** per analisi specifiche dell'utente.

EMAIL DI ALERT. MTZ+ è in grado di inviare email di alert in caso di richiesta intervento a guasto in campo dall'operatore, all'approssimarsi della scadenza di intervento programmato ed altri casi configurabili per ogni componente.

ACCESSO AL SISTEMA. Per ogni utente è possibile configurare quali attività possono essere fatte e quali dati sono visualizzabili e/o modificabili.

ESPORTABILITÀ DEI DATI. Tutti i dati presentati nelle griglie sono esportabili in molteplici formati: EXCEL, CSV, PDF, HTML, TXT, etc.





I MODULI INTEGRABILI CON MTZ+ COPERTURA A 360°



Monitoraggio della produzione



Gestione stampi, matrici, inserti



Gestione attività indirette operatori



Schede tecniche (Ricette)



Logistica di reparto



Consumi energetici



Autocontrolli



Acquisizione parametri di processo



Controllo statistico di processo



Carico macchine a capacità finita

 **LUTECH**
STAIN

STAIN srl
Via della Musia, 52/54 - 25135 Brescia
Tel. 030.364030
www.stain.it