

La suite per la gestione della manutenzione MIG7, per ciò che concerne i punti dell'allegato B della legge 232 del 2016, risponde ai seguenti requisiti:

MIG è un **CMMS** che ha la possibilità di collegarsi a sistemi di controllo esterni per la registrazione di dati come: ore di funzionamento, pezzi prodotti, temperature, ecc.

Questi sistemi di controllo comprendono quelli elencati [nell'allegato B](#):

[...] software, sistemi, piattaforme e applicazioni per la gestione e il coordinamento della produzione con elevate caratteristiche di integrazione delle attività di servizio, come la logistica di fabbrica e la manutenzione (quali ad esempio sistemi di comunicazione intra-fabbrica, bus di campo/ fieldbus, sistemi SCADA, sistemi MES, sistemi CMMS, soluzioni innovative con caratteristiche riconducibili ai paradigmi dell'IoT e/o del cloud computing) [...]

È quindi possibile far rientrare MIG, **una suite CMMS per la manutenzione**, all'interno di un progetto di Industria 4.0; soprattutto se si prevede il suo collegamento con SCADA, MES, piattaforme IoT, (purché i dati vengano emessi in formato digitale) o con software gestionali come ERP, sistemi AS/400, ecc...

Le prestazioni delle macchine (KPI).

- L'efficienza della manutenzione, dai tempi di risposta ai costi di intervento.
- Lo stato del magazzino della ricambistica.
- Consumi e misurazioni.
- Costi preventivo/consuntivo.

Grazie al sistema interno di invio e-mail ed all'editor di reportistica personalizzabile, è possibile ricevere queste analisi come report periodici inviati automaticamente.

Questa capacità di interfacciarsi con software esterni, unita alle molteplici funzionalità interne, permette agli utenti di utilizzare la suite **MIG** non solo come mero scadenziario per le manutenzioni ma di andare a registrare tutti gli interventi. Tutti i dati saranno quindi disponibili su un database SQL pronti per essere analizzati in un'ottica di continua ottimizzazione dei propri processi.