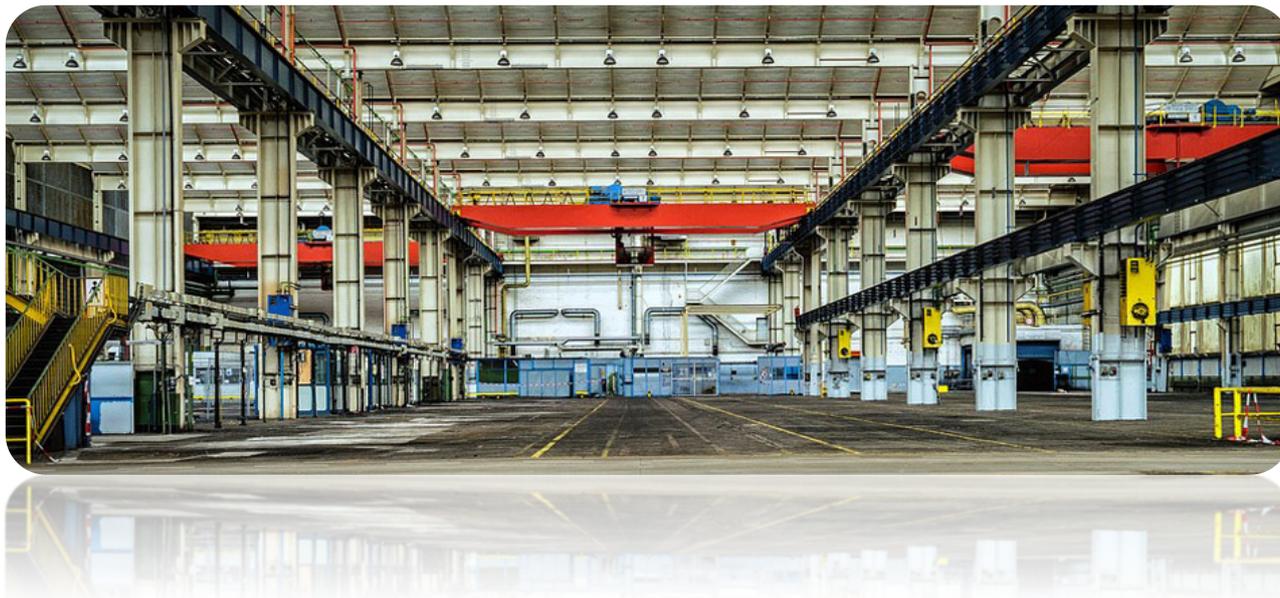


VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO INDAGINE VENTENNALE

AI SENSI DEL D.M. 11 /04/2011 E SECONDO NORME ISO 9927-1 e correlate (FEM 9.755 – ISO 12842, ecc.)



Gli apparecchi di sollevamento, durante l'esercizio, sono soggetti a CICLI DI CARICO, ossia a fenomeni di fatica strutturale che generano delle piccole lesioni (CRICCHE) che nel tempo si propagano e possono portare al collasso strutturale.

MC Ingegneria, forte della sua esperienza nel campo della progettazione e certificazione di **apparecchi di sollevamento**, è in grado di svolgere le attività di "ispezione approfondite" per la **verifica strutturale** e l'**accertamento della vita residua**, rilasciando specifica attestazione. Le valutazioni eseguite dai nostri ingegneri esperti si basano principalmente su risultati di dettagliate valutazioni dei rischi, sugli effetti del carico nel loro andamento previsto per il futuro e sulla valutazione delle caratteristiche dimensionali e dei materiali, considerando sempre lo stato attuale della struttura.

Inoltre un punto imprescindibile della nostra indagine è la valutazione dello stato di manutenzione dei vari elementi e dei dispositivi di sicurezza installati, avvalendoci anche di prove e **controlli non distruttivi** (liquidi penetranti / analisi magnetoscopica / ultrasuoni), seguendo le norme tecniche di riferimento nazionale ed internazionale ISO 9712.

A CHI È RIVOLTO

A tutti gli apparecchi di sollevamento che hanno raggiunto il numero di cicli di vita di progetto ed a prescindere a quelli che hanno compiuto 20 anni di età..

PER INFORMAZIONI E PREVENTIVI: MC Ingegneria S.r.l.