

CONTROL **IN**

Indagine supplementare su attrezzature di sollevamento



L'indagine supplementare

Il **D.M. 11 aprile 2011** ha reso obbligatoria l'indagine supplementare per gli apparecchi di sollevamento di età superiore a 20 anni con lo scopo di garantire l'uso in sicurezza dell'apparecchio per i restanti cicli di vita residui ai sensi della norma UNI ISO 9927-1:2016.

CONTROL 



Cicli di vita delle attrezzature

La **relazione sui cicli di vita continui** individua anomalie che possono portare alla rottura della componente strutturale.

Gli **apparecchi di sollevamento**, infatti, come la maggior parte delle macchine e degli impianti, sono **progettati per funzionare per un tempo definito**.

Con il susseguirsi dei cicli di sollevamento possono **insorgere piccole lesioni**, anche invisibili ad occhio nudo, in espansione.

Raggiunto il numero di cicli progettati, la struttura non conserva più le caratteristiche di sicurezza originarie. L'indagine individua quindi la “**vita residua**” sulla base delle condizioni della struttura rispetto alla classe stabilita dal costruttore

CONTROL **IN**



Attrezzature da verificare

La **verifica ventennale** è obbligatoria con l'entrata in vigore del D.M. 11 aprile 2011 sui seguenti apparecchi di sollevamento:

- ✓ autogru
- ✓ gru a bandiera
- ✓ gru a cavalletto
- ✓ piattaforme elevabili esterne
- ✓ sollevatori telescopici
- ✓ gru a torre
- ✓ gru su autocarro
- ✓ ponti sviluppabili
- ✓ auto sollevatori su colonna
- ✓ ponti mobili sviluppabili

CONTROL 



La verifica strutturale

L'indagine supplementare dovrà essere esibita dal datore di lavoro al funzionario addetto in sede di verifica periodica (ASL / ARPA / Organismi di ispezione).

Quando l'attrezzatura raggiunge i 20 anni di vita, è necessario fare eseguire da un Professionista Tecnico / Ingegnere Esperto la verifica strutturale, composta da quattro fasi:

- ✓ verifica preliminare **classe delle macchine**
- ✓ individuazione **modalità di utilizzo** della macchina nel suo ciclo di vita
- ✓ **controlli non distruttivi** (CND) ai sensi della EN ISO 9712
- ✓ **relazione finale** comprendente la vita residua della macchina

CONTROL **IN**



I nostri tecnici abilitati

Control IN esegue indagini supplementari su gru ed apparecchi per il sollevamento con professionalità e qualità, grazie a personale qualificato e abilitato di III livello secondo la EN ISO 9712.

CONTROL **IN**





SALVA

QUESTO POST
SE TI È UTILE



CONTATTACI

PER ULTERIORI
INFORMAZIONI

CONTROL **IN**