

Redazione e inoltro pratiche sul portale telematico INAIL/CIVA

Sviluppiamo e inoltriamo, tramite il portale telematico INAIL/CIVA, tutte le pratiche inerenti le attrezzature e gli impianti soggetti a obbligo di denuncia di installazione e di controllo periodico.

- prime verifiche periodiche di tutte le apparecchiature soggette
- messa in servizio e immatricolazione delle attrezzature di sollevamento
- prestazioni su attrezzature di sollevamento non marcate CE
- messa in servizio/immatricolazione apparecchi a pressione singoli e insieme
- denuncia di impianti di messa a terra
- denuncia di impianti di protezione da scariche atmosferiche
- approvazione del progetto e verifica primo impianto di riscaldamento
- messa in servizio/immatricolazione ascensori e montacarichi da cantiere
- riconoscimento di idoneità dei ponti sollevatori per autoveicoli



Check di controllo gratuiti presso la vs. azienda

I nostri tecnici possono effettuare un sopralluogo presso la vs. azienda per verificare lo stato documentale e omologativo delle apparecchiature.

Nessun impegno e nessun costo

Se poi lo riterrete opportuno potremo attivare il servizio di gestione telematica delle pratiche presso l'INAIL



Altri servizi di consulenza riguardanti le attrezzature soggette alle pratiche obbligatorie INAIL

Ispezione generale e controllo di conformità normativa

Si tratta di una serie di test dettagliati e completi che consentono di verificare con precisione lo stato di efficienza, funzionalità e conformità alle norme delle apparecchiature di sollevamento e di quelle soggette a pressione. Questo tipo di intervento riguarda l'ispezione periodica di tutti gli elementi significativi.

Esso consiste in un esame tecnico e funzionale dell'apparecchiatura per determinare lo stato di efficienza ed eventualmente definire quali interventi di manutenzione dovranno essere eseguiti per garantire la rispondenza ai requisiti di sicurezza previsti dalle normative.

A conclusione della verifica viene rilasciato un verbale, a firma di un ingegnere esperto, contenente il giudizio di idoneità, le eventuali prescrizioni e le attività di manutenzione consigliate ai fini di garantire un uso in sicurezza dell'attrezzatura.

Verifiche strutturali mediante controlli non distruttivi

Lo scopo principale di questa ispezione è quello di stabilire il grado di efficienza dei collegamenti e delle strutture resistenti: saldature, travi, perni, ganci, pareti, spessori, ecc..

I nostri tecnici, dotati di strumentazione certificata, eseguono un controllo accurato degli elementi strutturali dell'apparecchio di sollevamento e/o del componente in pressione al fine di evidenziare la presenza di eventuali difetti (cricche, soffiature, erosioni, corrosioni, diminuzioni di spessore, ecc..) invisibili ad occhio nudo. Tali difetti possono essere la conseguenza di un utilizzo intenso (componenti datati) oppure dovute ad operazioni di manutenzione (saldature, riparazioni, ecc..) oppure ancora conseguenti ad eventi eccezionali tipo urti o sollecitazioni non consuete, esposizione a sovratemperature o sovrappressioni, ecc.. I metodi di controllo non distruttivo che utilizziamo sono: particelle magnetiche, liquidi penetranti, ultrasuoni.

Determinazione/calcolo vita residua

Per gli apparecchi di sollevamento giunti ormai al limite del loro periodo di servizio, oppure per le gru con più di 10/20 anni, è consigliato dalle norme ed a volte prescritto dagli enti di controllo, eseguire una verifica di calcolo mediante la quale un ingegnere esperto quantifica l'entità della vita residua della macchina.

Il calcolo consente di stabilire se la gru e i suoi meccanismi possono ancora essere utilizzati oppure se tali elementi hanno superato il numero massimo di cicli di lavoro loro consentito. In questa ipotesi l'apparecchio deve essere messo fuori servizio, essendo alto il rischio che nelle strutture si generino difetti che possono portare al cedimento.

Messa in servizio apparecchiature in pressione

Per poter mettere in servizio e successivamente procedere con i controlli periodici obbligatori delle apparecchiature in pressione è necessario sviluppare una relazione tecnica dalla quale si evinca la corretta installazione. I nostri tecnici possono sviluppare la documentazione tecnica necessaria (disegni, schemi, layout, descrizioni funzionali, ecc..) al fine di costituire il fascicolo tecnico da inoltrare all'INAIL.

Other consulting services regarding equipment subject to mandatory INAIL practices

General inspection and regulatory compliance check

It is a series of full and detailed tests which allow to accurately verify the state of efficiency, functionality and compliance with the standards of the equipment. This activity concerns the periodic inspection of the relevant elements. It consists of a technical and functional examination to determine its state of efficiency and possibly define what maintenance should be performed to ensure compliance with the safety requirements established by law and applicable technical standards.

At the end of the audit is released a report, signed by an expert engineer, containing the assessment of suitability, any requirements and recommended maintenance activities in order to ensure a safe use of the equipment.

Verification of structures by non-destructive testing

The main purpose of this inspection is to establish the degree of efficiency of the junctions and supporting structures: weldings, beams, bolts, hooks, walls, thicknesses, etc..

Our technicians, equipped with certified instrumentation, perform an accurate control of the structural elements of the lifting equipment and/or the under pressure component in order to highlight the presence of any defect (cracks, blowholes, erosion, corrosion, decreases in thickness, etc..) invisible to the eye.

Such defects may be the result of an intensive use (old equipment) or due to maintenance work (welding, repairs, etc..) or even resulting from exceptional events such as impacts or heavy loads not usual, exposure to overheating or overpressure. The non-destructive testing methods we use are: magnetic particles, penetrating liquids, ultrasounds.

Determination/calculation of remaining life

For lifting equipment at the limit of their service period, or for cranes with more than 10/20 years, is recommended by the standards and sometimes prescribed by control authorities, to develop a calculation by means of which an experienced engineer quantifies the amount of remaining life of the machine. The calculation is used to determine whether the crane and its mechanisms may still be used, or whether these elements have exceeded the maximum number of cycles allowed. In this case the machine must be taken out of service, being higher the risk that in the structures could rise defects that can lead to failure.

Commissioning of pressure equipment

In order to be able to commission and subsequently proceed with the mandatory periodic checks of pressure equipment, it is necessary to develop a technical report from which correct installation is deduced. Our technicians can develop the necessary technical documentation (drawings, diagrams, layouts, functional descriptions, etc..) in order to compile the technical file to be sent to INAIL.