VERIFICHE PERIODICHE DELLE ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO COSE E PERSONE: REGIME DI CONTROLLO E CRITICITÀ

Il Regime delle Verifiche Periodiche degli apparecchi di sollevamento: le procedure e la tempistica

Tavolo di Coordinamento
Sicurezza Bergamo
Intervento:
ing. Gaetano Battista
INAIL C.V.R. - U.O.T. di Bergamo

INAIL Direzione Regionale Lombardia
Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ATS Bergamo
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Scuola edile di Bergamo
EP cpta Bergamo
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bergamo
Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Bergamo

… gli argomenti …

L'ITER AMMINISTRATIVO:

- *la comunicazione di MESSA IN SERVIZIO*
- *la RICHIESTA di PRIMA VERIFICA PERIODICA*
- *le modalità di presentazione*

L'ASPETTO TECNICO:

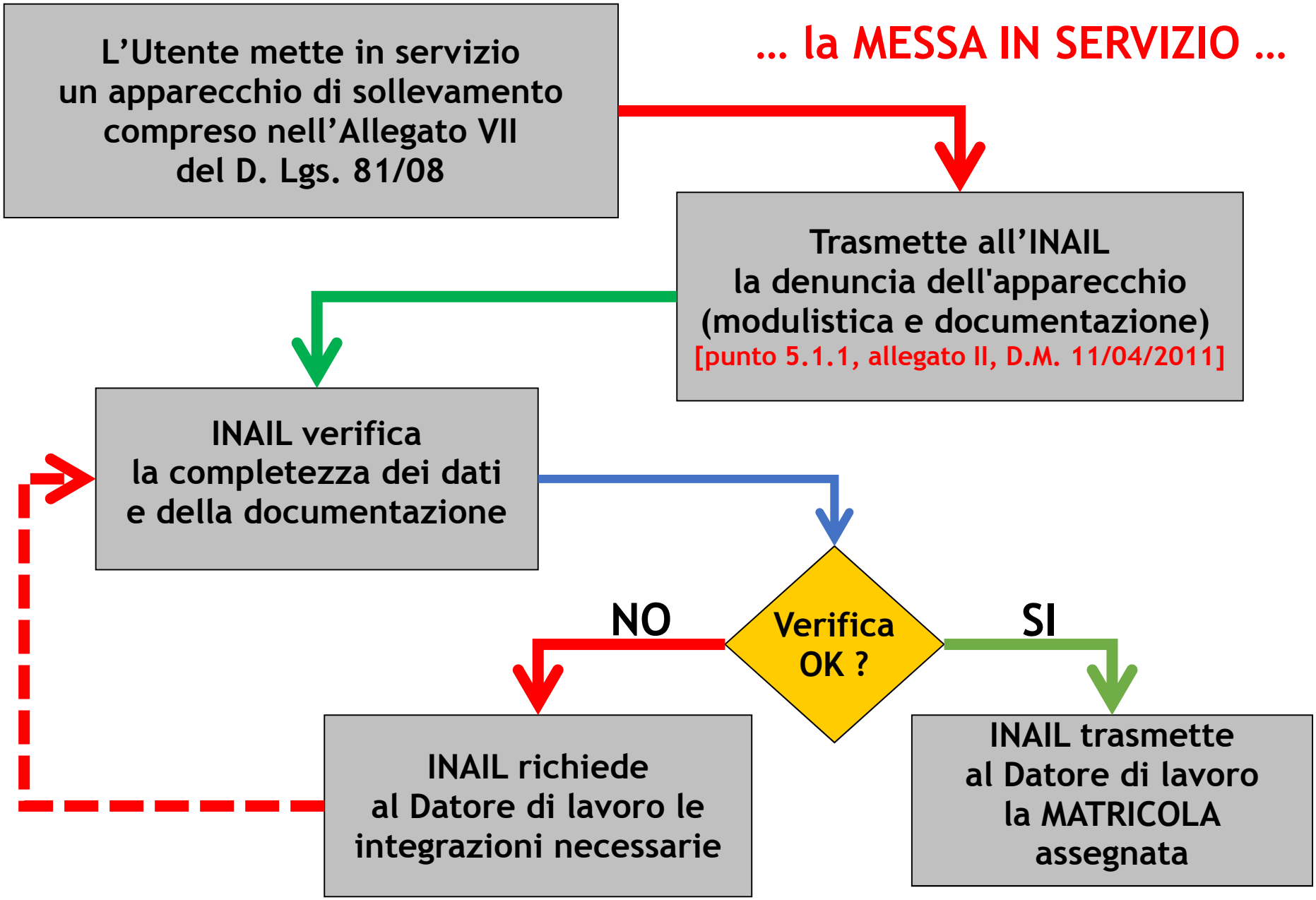
- *l'art. 71 e l'Allegato VII del D. Lgs. 81/2008 e le disposizioni del D.M. 11 aprile 2011*
- *le attrezzature soggette*
- *l'iter per gli apparecchi MARCATI ''CE''*
- *l'iter per gli apparecchi NON MARCATI ''CE''*

LA DOCUMENTAZIONE A CORREDO:

- *l'acquisto di un apparecchio nuovo*
- *l'acquisto di un apparecchio usato MARCATO ''CE''*
- *l'acquisto di un apparecchio usato NON MARCATO ''CE''*
- *il caso del noleggio (contratto e obblighi)*

L'ITER AMMINISTRATIVO

… la MESSA IN SERVIZIO …



MODELLO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO/IMMATRICOLAZIONE

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI DI TIPO MOBILE/TRAFERIBILE/FISSO CON PORTATA SUPERIORE A 200 KG

Spett.le INAIL
Unità Operativa Territoriale di

_____

Il sottoscritto.....nato a.....il.....
residente in..... via .....n.....
legale rappresentante della ditta[1] .....
codice cliente INAIL .....
partita IVA..... codice fiscale.....
con sede sociale in.....prov. .....c.a.p.....
via ..... n. ..... tel. .....
esercente attività di .....
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC).....
ai sensi del D.M. 11 aprile 2011 e s.m.i. **denuncia la messa in servizio e**

RICHIEDE

L'IMMATRICOLAZIONE DELLA SEGUENTE ATTREZZATURA:

Costruttore:[2] .....

- Nazionalità: ☐italiana ☐ estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA .....
- codice fiscale.....
- indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune .....
- Provincia .....
- Telefono .....

IL TIPO DI GRU

Descrizione:

☐ *argano*
☐ *paranco*
☐ *gru - tipo*[3] .....
☐ *autogru*[4]

[1] Inserire ragione sociale
[2] Inserire ragione sociale
[3] Gru a ponte, gru a portale, gru a torre automontante, gru a montaggio graduale; gru a cavalletto, gru a mensola, gru a derrik, gru su autocarro , gru a struttura limitata < 2000 kg senza movimento motorizzato , gru a struttura limitata > 2000 kg , gru a struttura limitata < 2000 kg con aggiunto movimento motorizzato, carrello per monotrave, gru non codificata.

- numero di fabbrica .....
- data costruzione .....
- macchina accompagnata da dichiarazione di conformità CE ☐SI ☐NO
- modello .....
- portata massima in Kg .....

Modalità di utilizzo:

☐ in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo[5] ☐ altro settore

Messo in servizio /Installato presso

- indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune .....

Installatore: (da compilare solo per gru su autocarro)

- Nazionalità: ☐ italiana ☐ estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA .....
- codice fiscale indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune .....
- Provincia .....
- Telefono.....

I DATI TECNICI IL SETTORE DI UTILIZZO E L'UBICAZIONE

NOTE _____

_____

Si allega:
☐ Copia dichiarazione conformità CE

L'ALLEGATO

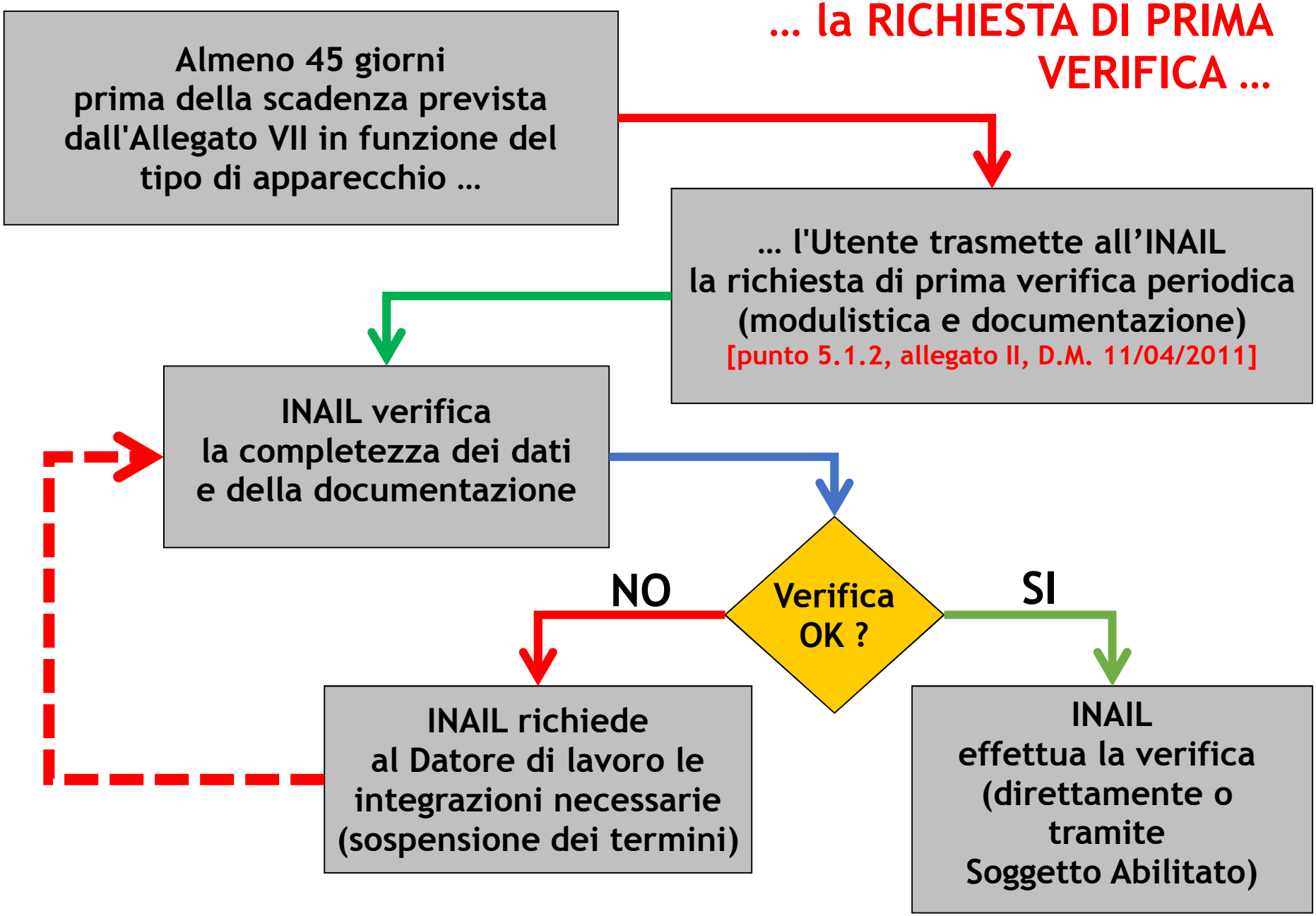
Il Legale Rappresentante

Data.....

.....
(Timbro e firma)

[4] Sono assimilati alle autogrù anche gli escavatori e i carrelli industriali a forche utilizzati come apparecchi di sollevamento.
[5] Per chiarimenti vedere la nota del Ministero del Lavoro del 11.12.2009 prot. 15/VI/0021784 disponibile anche sul sito INAIL

… la RICHIESTA DI PRIMA VERIFICA …



MODELLO DI RICHIESTA DI PRIMA VERIFICA PERIODICA
APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI DI TIPO MOBILE/TRAFERIBILE/FISSO CON PORTATA SUPERIORE A 200 KG

Spett.le INAIL
Unità Operativa Territoriale di

_____

MACCHINA GIA' VERIFICATA DA ASL/ARPA NON VA PRESENTATA RICHIESTA ALL'INAIL

N.B.: la richiesta di prima verifica periodica non deve essere inoltrata nel caso in cui l'attrezzatura sia già stata sottoposta a verifiche periodiche da parte delle ASL/ARPA.

Il sottoscritto.....nato a..... il.....
residente in..... via .....n.....
legale rappresentante della ditta[1] .....
codice cliente INAIL .....
partita IVA..... codice fiscale.....
con sede sociale in.....prov. .....c.a.p.....
via ..... n. ..... tel. .....
esercente attività di .....
indirizzo di posta elettronica certificata (PEC).....

I DATI COMPLETI DELL'UTENTE

ai sensi del D.M. 11 aprile 2011 e s.m.i.

RICHIEDE

LA PRIMA VERIFICA PERIODICA DELLA SEGUENTE ATTREZZATURA:

Matricola .....

IL NUMERO DI MATRICOLA ASSEGNATO DALL'INAIL CON LA MESSA IN SERVIZIO

Costruttore .....

- Nazionalità: ☐ italiana ☐ estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA .....
- codice fiscale.....
- indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune .....
- Provincia .....
- Telefono .....

I DATI DEL COSTRUTTORE (se di nazionalità Italiana)

Descrizione:

- ☐ argano
- ☐ paranco
- ☐ gru - tipo[2] .....
- ☐ autogru[3]

IL TIPO DI GRU

- numero di fabbrica .....
- data costruzione .....
- macchina accompagnata da dichiarazione di conformità CE ☐SI ☐NO
- modello .....
- portata massima in Kg .....

I DATI TECNICI

Modalità di utilizzo:

☐ in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo[5] ☐ altro settore

IL SETTORE DI UTILIZZO

Messo in servizio /Installato presso

- indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune

L'UBICAZIONE
(deve essere nel territorio di competenza dell'Ufficio al quale si presenta la richiesta)

Installatore: (da compilare solo per gru su autocarro)

- Nazionalità: ☐ italiana ☐ estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA .....
- codice fiscale indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune .....
- Provincia .....
- Telefono.....

I DATI DELL'INSTALLATORE
(nel caso di montaggio di una gru su un autocarro)

NOTE _____

_____

Indicare nominativo soggetto abilitato:

Ragione sociale .....

partita IVA/codicefiscale .....

IL SOGGETTO ABILITATO SCELTO DALL'UTENTE DALL'ELENCO REGIONALE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

Si allega:

☐ Copia dichiarazione conformità CE

L'ALLEGATO

Il Legale Rappresentante

Data.....

.....
(Timbro e firma)

… per la macchina marcata «CE» …

Documentazione da allegare al Modello di richiesta in bollo

- Copia della dichiarazione di conformità (CE) rilasciata dal Costruttore
- Copia della dichiarazione di corretta installazione rilasciata dall'Allestitore (per le gru su autocarro)
- Copia della dichiarazione di corretto montaggio e di idoneità del piano di posa (per le gru a torre)

… per la macchina non marcata «CE» …

Documentazione da allegare al Modello di denuncia in bollo

- Documentazione tecnica di progetto della macchina (relazione di calcolo, grafici, schema impianto elettrico, ecc.)
- Certificazioni di ganci, funi, catene
- Documento attestante la messa in servizio antecedente alla entrata in vigore della Direttiva Macchine (29 settembre 1996) [Fattura, Bolla accompagnamento, ecc.] – In mancanza: AUTOCERTIFICAZIONE.
- Dichiarazione di corretta installazione rilasciata dall'Allestitore (per le gru su autocarro)
- Copia della dichiarazione di corretto montaggio e di idoneità del piano di posa (per le gru a torre)

Per le macchine sottoposte ad approvazione del progetto-tipo (da parte di ENPI o ISPESL), trasmettere il relativo DOCUMENTO SOSTITUTIVO DEGLI ALLEGATI TECNICI, completo della dichiarazione di conformità della macchina al progetto approvato.

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E SICUREZZA SUL LAVORO

Timbro Sede Centrale ISPESL

DOCUMENTO SOSTITUTIVO DEGLI ALLEGATI TECNICI
ALLA DENUNCIA DI APPARECCHIO DI SOLLEVAMENTO
(D.M. 12/9/1959 e Circ.Min.Lavoro n° 77 del 23/12/1976)

Ditta Costruttrice [redacted] S.r.l.
Via [redacted] cap [redacted] Città [redacted])
Apparecchio tipo PARANCO ELETTRICO A FUNE
modello BMC * Prat. N° [redacted]
*nella soluzione evidenziata mediante campitura a pag. 3

Il presente documento consiste di n° 9 pagine numerate progressivamente.

Esso non è valido qualora risulti incompleto, corretto o privo di:

- timbro, su ogni pagina, della Sede Centrale ISPESL;
- timbro di autentica, in originale, della Sede centrale ISPESL o del Dipartimento periferico competente per territorio, apposto su ogni pagina;
- allegata dichiarazione di conformità, su carta intestata della Ditta costruttrice (o rappresentante, per apparecchi prodotti all'estero), firmata in modo autografo dal legale rappresentante della ditta stessa, redatta come fac-simile contenuto nel presente documento;
- di schemi di circuiti elettrici e fluidodinamici, firmati dal progettista, se già non contenuti nel presente documento.

Timbro di autentica

LA PRIMA PAGINA DI UN DOCUMENTO SOSTITUTIVO DEGLI ALLEGATI TECNICI ALLA DENUNCIA DI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO RILASCIATO DA ISPESL

IL RIFERIMENTO ALLA ALLEGATA «DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'» AL PROGETTO APPROVATO

CARTA INTESTATA FABBRICANTE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto [redacted], legale rappresentante della Ditta, dichiara che l'apparecchio:

PARANCO ELETTRICO A FUNE SERIE, [redacted]

tipo: S2 { 1Am-3200Kg / 2m -2500Kg } S4 { 1Am-6300Kg / 2m -5000Kg } { P S T Q R } { N V / NA VA } { FIG.1-SOSPESO / FIG.5-APPOGGIATO }

anno di costruzione....1988.... N° fabbrica..[redacted].è conforme:

- alla documentazione tecnica appovata in data:....[redacted]
  dal dipartimento ISPESL di Milano
- al contenuto del documento sostitutivo degli allegati tecnici alla denuncia dell'apparecchio, pratica N° [redacted]

IL RAPPRESENTANTE LEGALE

LA DICHIARAZIONE DELLA CONFORMITA' DELL'APPARECCHIO ALLA DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROVATA

… LE MODALITA' DI TRASMISSIONE DELLA DOCUMENTAZIONE …

CONSEGNA A MANO PRESSO LA SEDE DELL'UFFICIO COMPETENTE → IN QUESTO CASO I TEMPI DECORRONO DALLA <u>DATA DEL PROTOCOLLO</u>

A MEZZO RACCOMANDATA CON AVVISO DI RITORNO → IN QUESTO CASO I TEMPI DECORRONO DALLA <u>DATA DI CONSEGNA ALL'UFFICIO INAIL</u>

A MEZZO FAX → IN QUESTO CASO I TEMPI DECORRONO DALLA <u>DATA DI TRASMISSIONE DEL FAX</u>

A MEZZO POSTA CERTIFICATA → IN QUESTO CASO I TEMPI DECORRONO DALLA <u>DATA DI INVIO DELLA MAIL</u>

Allegare una dichiarazione di annullamento della MARCA DA BOLLO riportandone la data di emissione e il numero identificativo (D.M. 10.11.2011)

ANNULLAMENTO MARCA DA BOLLO APPOSTA SU ISTANZA INVIATA TRAMITE POSTA ELETTRONICA
(D. M. 10.11.2011)

UN ESEMPIO DI DICHIARAZIONE

Ai sensi del comma 2 dell'art. 3 del D.M. 10.11.2011

Il sottoscritto ..... nato a .....

Il ..... e residente a ..... in Via .....

n. ..... codice fiscale .....

tel. ..... e-mail .....

PEC .....

in qualità di ..... della Ditta .....

e in relazione alla domanda: *[descrivere]* .....

inviata tramite Posta Elettronica Certificata alla U.O.T. di Avellino del Settore Certificazione, Verifica e Ri

dell'INAIL qui allegata

Avvalendosi della facoltà prevista dall'art. 3 del Decreto Interministeriale 10.11.2011, consapevole delle

sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.12.2000, n. 445 e dall'art. 483 del Codice Penale nel casc

dichiarazioni non veritiere e di falsità in atti,

DICHIARA

- Che la marca da bollo con n. seriale 01121983773397 - 18/03/14 apposta sull'originale della domanda sopra citata è stata annullata.
- Di impegnarsi a conservare l'originale della domanda prima indicata e del presente modulo.

Luogo.....

data .....

Firma

.....

L'ASPETTO TECNICO

PARTIAMO DA QUI …

Decreto Legislativo 81/2008 del 9.04.2008

CI DICE QUALI ATTREZZATURE SOTTOPORRE A VERIFICA

Decreto Ministeriale del 11.04.2011

CI INDICA LE MODALITA' DI EFFETTUAZIONE DELLE VERIFICHE

I DUE PERCORSI CI DANNO COME RIFERIMENTO LO STESSO ELEMENTO

ALLEGATO VII

ALLEGATO VII

VERIFICHE DI ATTREZZATURE

Attrezzatura	Intervento/periodicità
Scale aeree ad inclinazione variabile	Verifica annuale
Ponti mobili sviluppabili su carro ad azionamento motorizzato	Verifica annuale
Ponti mobili sviluppabili su carro a sviluppo verticale e azionati a mano	Verifica biennale
Ponti sospesi e relativi argani	Verifica biennale
Idroestrattori a forza centrifuga di tipo discontinuo con diametro del paniere x numero di giri > 450 (m x giri/min.)	Verifica biennale
Idroestrattori a forza centrifuga di tipo continuo con diametro del paniere x numero di giri > 450 (m x giri/min.)	Ver*
Idroestrattori a forza centrifuga operanti con solventi infiammabili o tali da dar luogo miscele esplosive od instabili, aventi diamet* [illegible] del paniere maggiore di 500 m*	
Carrelli semoventi a braccio telescopico	
Piattaforme di lavoro autosollevanti su	
Ascensori e montacarichi da cantier*	
Apparecchi di sollevam*** mano, di tipo mobil*	
quali costruzion*	

Perché le leggi sulla sicurezza ???
Perché l'Allegato VII ???

Ingegnè, so' trent'anni ca' fatic' accussì e nu' mm'è mai succièss' niente !!!

Capo, gliè tren'agn che fo' issè e al mè mai socedit negot !!!

Qualunque sia la spesa necessaria per utilizzare un'attrezzatura consona o per allungare i normali tempi di lavoro programmati … sappiate che questa è di gran lunga inferiore a qualsiasi somma che verrebbe richiesta per risarcire il danno prodotto da un incidente sul lavoro.
Vale davvero la pena lavorare in condizioni a dir poco sconsiderate?

A noi la scelta … Ogni azione produce un risultato !!!

ALLEGATO VII

VERIFICHE DI ATTREZZATURE

Attrezzatura	Intervento/periodicità
Scale aeree ad inclinazione variabile	Verifica annuale
Ponti mobili sviluppabili su carro ad azionamento motorizzato	Verifica annuale
Ponti mobili sviluppabili su carro a sviluppo verticale e azionati a mano	Verifica biennale
Ponti sospesi e relativi argani	Verifica biennale
Idroestrattori a forza centrifuga di tipo discontinuo con diametro *del paniere* x numero di giri > 450 (m x giri/min.)	Verifica biennale
Idroestrattori a forza centrifuga di tipo continuo con diametro *del paniere* x numero di giri > 450 (m x giri/min.)	Verifica triennale
Idroestrattori a forza centrifuga operanti con solventi infiammabili o tali da dar luogo a miscele esplosive od instabili, aventi diametro esterno del paniere maggiore di 500 mm.	Verifica annuale
Carrelli semoventi a braccio telescopico	*Verifica annuale*
Piattaforme di lavoro autosollevanti su colonne	*Verifica biennale*
Ascensori e montacarichi da cantieri con cabina/piattaforma guidata verticalmente	*Verifica annuale*
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg. non azionati a mano, di tipo mobile o trasferibile, con modalità di utilizzo riscontrabili in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo	Verifica annuale
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg. non azionati a mano, di tipo mobile o trasferibile, con modalità di utilizzo regolare e anno di fabbricazione non antecedente 10 anni	Verifica biennale
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg. non azionati a mano, di tipo mobile o trasferibile, con modalità di utilizzo regolare e anno di fabbricazione antecedente 10 anni	Verifiche annuali
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg. non azionati a mano, di tipo fisso, con modalità di utilizzo riscontrabili in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo e con anno di fabbricazione antecedente 10 anni	Verifiche annuali
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg , non azionati a mano, di tipo fisso, con modalità di utilizzo riscontrabili in settori di impiego quali costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo e con anno di fabbricazione non antecedente 10 anni	Verifiche biennali
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg. non azionati a mano, di tipo fisso, con modalità di utilizzo regolare e anno di fabbricazione antecedente 10 anni	Verifiche biennali
Apparecchi di sollevamento materiali con portata superiore a 200 Kg. non azionati a mano, di tipo fisso, con modalità di utilizzo regolare e anno di fabbricazione non antecedente 10 anni	Verifiche triennali

LA PARTE DELL'ALLEGATO RELATIVA AGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

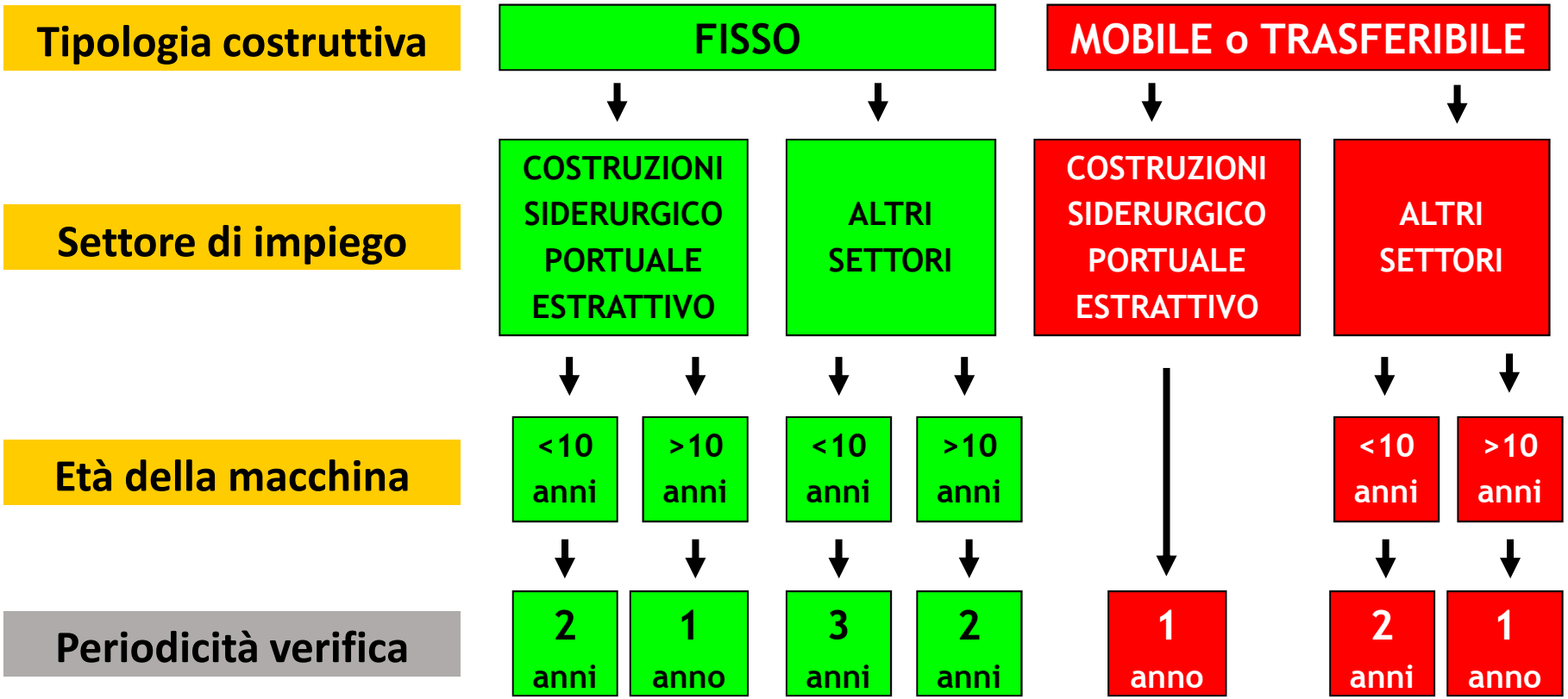
UNA PRIMA CLASSIFICAZIONE :

ALLEGATO VII

- **Apparecchi per il sollevamento di MATERIALE con portata superiore a 200 kg** — **SC**
- **Apparecchi per il sollevamento di PERSONE** — **SP**

estratto dall'Allegato VII …

Apparecchi per il sollevamento di MATERIALE con portata superiore a 200 kg



Tipologia FISSA

Gru a cavalletto (1 o 2 ANNI)

Carroponte (1, 2 o 3 ANNI)

Gru a bandiera (1, 2 o 3 ANNI)

Tipologia MOBILE o TRASFERIBILE

Gru a torre (1 ANNO)

Carrello semovente a braccio telescopico accessoriato con organo di presa per sollevamento cose (1 ANNO)

Autogru (1 ANNO)

Gru su autocarro (1 ANNO)

estratto dall'Allegato VII …

Apparecchio per il sollevamento di PERSONE

Tipologia costruttiva	Ponti mobili sviluppabili su carro ad azionamento motorizzato	Ponti mobili sviluppabili su carro a sviluppo verticale ad azionamento manuale	Ascensori da cantiere con cabina guidata verticalmente	Piattaforme autosollevanti su colonne
Settore di impiego	↓	↓	↓	↓
Età della macchina	↓	↓	↓	↓
Periodicità verifica	1 anno	2 anni	2 anni	2 anni

Apparecchi sollevamento PERSONE

Ponti mobili sviluppabili (1 ANNO)

Carrello semovente a braccio telescopico accessoriato con cestello porta-persone (1 ANNO)

Carro raccogli frutta (2 ANNI)

Apparecchi sollevamento PERSONE

Ponte sospeso (2 ANNI)

Ascensore da cantiere (2 ANNI)

Piattaforma autosollevante su colonne (2 ANNI)

Scala aerea inclinazione variabile (1 ANNO)

Le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro …

… QUALCHE DEFINIZIONE …

In generale, le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro sono attività tecniche specialistiche di prevenzione, finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, accertando in particolare:

- la conformità alle modalità di installazione previste dal fabbricante nelle istruzioni d'uso
- lo stato di manutenzione e conservazione
- il mantenimento delle condizioni di sicurezza previste in origine dal fabbricante e specifiche dell'attrezzatura di lavoro
- l'efficienza dei dispositivi di sicurezza e di controllo

Ne discende che …

- **NON sono collaudi, né omologazioni**
- **NON sono attività di consulenza**
- **NON sono i controlli che il datore di lavoro deve effettuare ai sensi dell'art. 71 comma 8 D. Lgs. 81/08 (controlli iniziali, controlli periodici, controlli straordinari)**

Le verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro …

… QUALCHE DEFINIZIONE …

La PRIMA VERIFICA PERIODICA …

Ha lo stesso significato delle verifiche successive, ma si conclude con la stesura non solo del <u>VERBALE DI VERIFICA</u> ma anche della <u>SCHEDA TECNICA</u> della macchina, che è in sostanza il compendio delle caratteristiche tecniche e che accompagnerà la macchina per tutta la sua vita lavorativa.

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA
DIPARTIMENTO TERRITORIALE DI AVELLINO

VERBALE DI VERIFICA PERIODICA
(D.Lgs. 81/2008, art. 71, comma 11 e Allegato VII)

MATRICOLA INAIL
2015/2/314/BG

Il giorno XXXXXXX il sottoscritto YYYYYYYYY
ha provveduto alla PRIMA VERIFICA PERIODICA del / della :

- [ ] ponte mobile sviluppabile
- [ ] carro raccogli frutta
- [ ] ascensore / montacarichi da cantiere
- [ ] ponte sospeso e relativi argani
- [ ] scala aerea ad inclinazione variabile
- [x] gru PONTE BITRAVE
- [ ] carrello semovente a braccio telescopico
- [ ] piattaforma autosollevante su colonne
- [ ] idroestrattore
- [ ]

Costruttore XXXXXXXX
tipo: BITRAVE mod. SCORREVOLE n. fabbr. 1234
installato/utilizzato nel cantiere/nello stabilimento della Ditta: AAAAAAAAAAAAAA

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

SETTORE RICERCA, CERTIFICAZIONE e VERIFICA
UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI AVELLINO

SCHEDA TECNICA PER APPARECCHI E IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI

GRU A PORTATA FISSA :

- [x] A PONTE
- [ ] A BANDIERA
- [ ] A CAVALLETTO
- [ ] A STRUTTURA LIMITATA

Matricola INAIL (1) : 2015 / 2 / 314 / AV

Ragione sociale del fabbricante : XXXXXXXX
YYYYYYYY
ZZZZZZZ

Ragione sociale del proprietario : AAAAAAAAAA
BBBBBBBBBBBB

L'indagine supplementare (Punto 2, Allegato II, D.M. 11.04.2011) …

… è obbligatoria per alcune tipologie di attrezzature, in particolare …

GRU MOBILI e GRU TRASFERIBILI

PONTI MOBILI SVILUPPABILI SU CARRO AD AZIONAMENTO MOTORIZZATO

… in servizio da almeno 20 ANNI …

è finalizzata ad individuare eventuali vizi, difetti o anomalie prodottisi nell'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro, nonché a stabilirne la «vita residua», cioè il termine temporale ultimo di possibile operatività in condizioni di sicurezza, eventualmente con portate nominali ridotte.

Questo tipo di verifica deve essere eseguito da un «ingegnere esperto» "secondo le norme tecniche" (vedi in particolare UNI-ISO 9927-1) prima della verifica periodica e le risultanze esibite dal datore di lavoro al verificatore

Ma come funziona il concetto di PERIODICITA' delle verifiche ?!?

… un esempio concreto …

Installazione in cantiere di una <u>GRU A TORRE</u>

Il nostro ipotetico Datore di Lavoro ha appena finito di montare la gru e provvede a trasmettere all'INAIL la denuncia di MESSA IN SERVIZIO …

… quindi …

DATA DENUNCIA MESSA IN SERVIZIO — **20 FEBBRAIO 2016**

Tipologia costruttiva : TRASFERIBILE

Settore di impiego : COSTRUZIONI

→ **Periodicità verifica : ANNUALE**

SCADENZA PRIMA VERIFICA — **19 FEBBRAIO 2017**

PERIODO A DISPOSIZIONE DI INAIL — **- 45 GIORNI**

<u>DATA ULTIMA PER RICHIESTA PRIMA VERIFICA</u> — **6 GENNAIO 2017**

… un altro esempio …

Installazione di un <u>CARROPONTE</u> in un deposito/magazzino

Il nostro ipotetico Datore di Lavoro ha appena finito di montare la gru e provvede a trasmettere all'INAIL la denuncia di MESSA IN SERVIZIO …

… quindi …

DATA DENUNCIA MESSA IN SERVIZIO — **20 FEBBRAIO 2016**

Tipologia costruttiva : FISSO

Settore di impiego : ALTRO

Età della macchina : < 10 ANNI

→ **Periodicità verifica : TRIENNALE**

SCADENZA PRIMA VERIFICA — **19 FEBBRAIO 2019**

PERIODO A DISPOSIZIONE DI INAIL — **- 45 GIORNI**

<u>DATA ULTIMA PER RICHIESTA PRIMA VERIFICA</u> — **6 GENNAIO 2019**

… cosa succede dopo il 6 gennaio 2017 o 2019 ? …

L'INAIL protocolla la richiesta dell'Utente e poi …

INCARICA UN PROPRIO TECNICO PER L'EFFETTUAZIONE DEL SOPRALLUOGO

OPPURE

INCARICA IL SOGGETTO ABILITATO INDICATO DALL'UTENTE

- Nazionalità: ☐ italiana ☐ estera

In caso di nazionalità italiana compilare anche i seguenti campi:

- partita IVA .....
- codice fiscale indirizzo .....
- numero civico .....
- CAP .....
- Comune .....
- Provincia .....
- Telefono.....

NOTE _____

Indicare nominativo soggetto abilitato:

Ragione sociale .....

partita IVA/codicefiscale .....

Si allega:

☐ Copia dichiarazione conformità CE

Seconda pagina del modulo di richiesta verifica

TRASCORSI I 45 GIORNI SENZA NESSUNA COMUNICAZIONE DA INAIL, L'UTENTE E' LIBERO DI INCARICARE IL SOGGETTO ABILITATO (QUELLO INDICATO O UN ALTRO) PER L'EFFETTUAZIONE DEL SOPRALLUOGO

Circolare Min. Lavoro e P. S. n. 23 del 13 agosto 2012 – punto 7

Carrelli commissionatori

Non rientrano nella tipologia dei ponti mobili sviluppabili, secondo la norma UNI EN 280, punto 1.1, in quanto non sono destinati a sollevare persone in quota per eseguire operazioni di costruzione, manutenzione, riparazione, ispezione o altri lavori simili

SE PERO' …

… nel manuale e nella dichiarazione di conformità il fabbricante ha previsto la possibilità di utilizzare l'attrezzatura per svolgere attività in quota (operazioni di costruzione, manutenzione, riparazione, ispezione, o altri lavori simili) …

Carrelli con posto di guida elevabile destinati ad operazioni di picking (prelievo e deposito manuale di merce da scaffalature - UNI EN 1726-1)

… rientrano nell'allegato VII del D. Lgs. 81/2008 nella tipologia dei PONTI MOBILI SVILUPPABILI

Circolari Min. Lavoro e P. S. nn. 30/2012 e 9/2013 – punto 7

Carrelli elevatori a forche (muletti)

Sono esclusi in quanto non rispondenti alla definizione di apparecchi di sollevamento contenuta nella norma UNI ISO 4306-1

SE PERO' …

… nel manuale e nella dichiarazione di conformità il fabbricante ha previsto la possibilità di utilizzare l'attrezzatura con un accessorio per il sollevamento di carichi sospesi …

… rientrano nell'allegato VII del D. Lgs. 81/2008 nella tipologia degli AUTOGRU

Circolare Min. Lavoro e P. S. n. 9 del 5 marzo 2013 – punto 4

Paranchi installati sugli aerogeneratori utilizzati nei parchi eolici

non sono funzionali alla destinazione operativa dell'aerogeneratore, ma sono utilizzati esclusivamente per le attività di manutenzione …

quindi …

… rientrano nel regime delle verifiche periodiche (Allegato VII) con periodicità TRIENNALE / BIENNALE

LA DOCUMENTAZIONE A CORREDO

SE ACQUISTO UNA MACCHINA NUOVA MARCATA CE …

- **MANUALE DI USO E MANUTENZIONE IN LINGUA ITALIANA**
- **REGISTRO DI CONTROLLO**
- **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' «CE»**

SE ACQUISTO UNA MACCHINA USATA MARCATA CE …

- **MANUALE DI USO E MANUTENZIONE IN LINGUA ITALIANA**
- **REGISTRO DI CONTROLLO**
- **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' «CE»**
- **LIBRETTO DI VERIFICA EX ISPESL oppure**
- **SCHEDA TECNICA e VERBALE INAIL (SE GIA' IN REGIME DI VERIFICHE PERIODICHE)**
- **VERBALI DI VERIFICA ASL SUCCESSIVI ALLA PRIMA VERIFICA**

LA DOCUMENTAZIONE A CORREDO

SE ACQUISTO UNA MACCHINA USATA NON MARCATA CE …

- **DOCUMENTAZIONE TECNICA DI PROGETTO (relazione di calcolo, grafici, ecc.) … oppure …**
- **DOCUMENTO SOSTITUTIVO DEGLI ALLEGATI TECNICI (rilasciato da ENPI/ISPESL come approvazione progetto-tipo) COMPLETO DI DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' AL PROGETTO APPROVATO**
- **CERTIFICAZIONI DI GANCI, FUNI, CATENE**
- **MANUALE DI USO E MANUTENZIONE IN LINGUA ITALIANA**
- **REGISTRO DI CONTROLLO**

LA DOCUMENTAZIONE A CORREDO

… se noleggio …

Art. 23
D. Lgs. 81/2008

1. Sono vietati la fabbricazione, la vendita, **il noleggio e la concessione in uso** di attrezzature di lavoro, dispositivi di protezione individuali ed impianti **non rispondenti** alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro.
2. In caso di locazione finanziaria di beni assoggettati a procedure di attestazione alla conformità, gli stessi debbono essere accompagnati, **a cura del concedente**, dalla relativa documentazione.

Art. 57
D. Lgs. 81/2008

2. I fabbricanti e i fornitori che violano il disposto dell'**articolo 23** sono puniti con l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da 10.960,00 a 43.840,00 euro.

… quindi :

- **il fornitore non può noleggiare attrezzature prive di verifica periodica in corso di validità**
- **il noleggiante non può utilizzare o mettere a disposizione dei propri dipendenti attrezzature prive di verifica periodica**
- **se la scadenza della verifica cade nel periodo di noleggio «a freddo», la richiesta può essere effettuata da uno dei due Soggetti; il costo della verifica sarà sostenuto da una delle parti in funzione degli accordi commerciali stipulati**

SETTORE CERTIFICAZIONE, VERIFICA e RICERCA
UNITA' OPERATIVA TERRITORIALE DI BERGAMO

VIA MATRIS DOMINI, 14 – 24100 BERGAMO
TEL : 035352111
FAX : 0622798232
MAIL : bergamo-uotcvr@inail.it
PEC : bergamo-ricerca@postacert.inail.it

Direttore: dott. ing. Angelo Romanelli

SETTORE SOLLEVAMENTO:

Area Amministrativa:

- Sig.ra Monica Parsani
  [035352361 - m.parsani@inail.it]

Area Tecnica:

- P. Ind. Donato Mancuso
  [035352356 – d.mancuso@inail.it]
- P. Ind. Antonino Sicignano
  [035352357 – a.sicignano@inail.it]
- Ing. Gaetano Battista
  [035352225 – g.battista@inail.it]

GRAZIE PER L'ATTENZIONE