

**DICHIARAZIONI DI MESSA IN
SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE
DI ATTREZZATURE DI LAVORO E
IMPIANTI**

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO

- QUALI ATTREZZATURE SONO SOGGETTE AL D.M. 11/04/2011; sono soggette a tale provvedimento tutte le attrezzature di sollevamento con portata superiore a 200Kg, oppure dotate di gancio oscillante. Al fine di indicare la verifica periodica nella maniera più corretta possibile è necessario considerare l'anno di fabbrica della macchina, portata e la tipologia di lavoro.
- ATTREZZATURE DI TIPO FISSO; possiamo suddividere queste attrezzature in due tipologie: 1. a periodicità aggravata 2. a periodicità ordinaria. Le tipologie sono individuate come indicato nella tabella:

PERIODICITA' AGGRAVATA	PERIODICITA' ORDINARIA
SETTORE DELLE COSTRUZIONI	Tutto ciò che non rientra nella prima categoria con portata superiore ai 200 Kg. Es. terzisti
SIDERURGICO	
PORTUALE	
ESTRATTIVO	

Le attrezzature della prima tipologia (periodicità aggravata) vanno sottoposte a verifica biennale se hanno meno di 10 anni di vita, a verifica annuale se superano i 10 anni di vita. Le attrezzature a periodicità ordinaria sono soggette a verifica triennale se hanno meno di 10 anni di vita; necessitano invece di verifica biennale se hanno più di dieci anni di vita.,

ATTREZZATURE MOBILI; manitou (cioè attrezzature telescopiche), ascensori, montacarichi, piattaforme elevabili mobili sono soggette a verifica annuale.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione
finanziata



Energia

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

RIEPILOGO DELLE PERIODICITA'	
ATTREZZATURA	VERIFICA PERIODICA
Apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 Kg materiali di tipo mobile o trasferibili, operanti in particolari settori di impiego come: costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo	VERIFICA ANNUALE
Apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 Kg materiali di tipo mobile o trasferibili, operanti in altri settori, con anno di fabbricazione non antecedente 10 anni	VERIFICA BIENNALE
Apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 Kg materiali di tipo mobile o trasferibili, operanti in altri settori, con anno di fabbricazione antecedente 10 anni	VERIFICA ANNUALE
Apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 Kg materiali di tipo fisso, operanti in particolari settori di impiego come: costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo, con anno di fabbricazione antecedente 10 anni	VERIFICA ANNUALE
Apparecchi di sollevamento di portata superiore a 200 Kg materiali di tipo fisso, operanti in particolari settori di impiego come: costruzioni, siderurgico, portuale, estrattivo, con anno di fabbricazione non antecedente 10 anni	VERIFICA BIENNALE
Piattaforme elevabili mobili, Carrelli, Manitù ecc...	VERIFICA ANNUALE
FUNI E CATENE	TRIMESTRALE

Per 10 anni il produttore garantisce la sicurezza e l'affidabilità dell'attrezzatura; al ventesimo anno è quindi assolutamente obbligatoria una verifica periodica supportata da un'indagine strutturale.¹

A partire dal 2019 con l'introduzione del portale CIVA, per tutte le attrezzature di lavoro con le caratteristiche sopra indicate, viene richiesto il caricamento dei seguenti modelli al fine di consentire la denuncia delle attrezzature:

-Codice fiscale del proprietario

¹ La verifica ventennale, pertanto, deve essere adeguata a cura dell'ingegnere che previa l'indagine strutturale garantisce la sicurezza dell'attrezzatura.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione finanziata



Energia

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

-Marchiatura CE²

-Atto di notorietà con marca da bollo

Tutti i proprietari devono poi conservare il numero di matricola affidato dall' Inail e procedere con la verifica.

ATTENZIONE! Per le attrezzature che prevedono anche la possibilità di accessori (per esempio la Gru su Autocarro) è obbligatoria una doppia verifica: una per l'accessorio ed una per l'attrezzatura. È inoltre obbligatorio denunciare entrambi gli strumenti: sia l'accessorio che l'impianto.

Esempio: cosa fare se disponiamo di una gru che prevede la possibilità di installare il cestello e diventa quindi PLE (Piattaforma di Lavoro Elevabile). In prima battuta possiamo provvedere alla denuncia della sola Gru e poi provvedere alla denuncia della Gru con cestello. Ai termini stabiliti dovremo quindi procedere a due verifiche, una per la gru e una per la PLE, cioè per la gru con il cestello montato.

CASI PRATICI

- UN CLIENTE ACQUISTA UNA GRU: PROVVEDEREMO ALLA VOLTURA. ALL' INTERNO DEL PORTALE CIV, SARA' NECESSARIO INDICARE IL NUOVO PROPRIETARIO CONSIDERANDO CHE L' ATTREZZATURA DOVRA' ESSERE CONTROLLATA.
- UN CLIENTE NON HA MAI PROVVEDUTO NÉ ALLE VERIFICHE E NEPPURE ALLA DENUNCIA: NEL MOMENTO IN CUI SI ADEGUA, NON È PIU' SANZIONABILE RETROATTIVAMENTE PER LE ATTIVITA' AL TEMPO NON SVOLTE.

MANUTENZIONI PERIODICHE:

ATTENZIONE; NON CONFONDERE LA MANUTENZIONE CON LA VERIFICA PERIODICA!!

La **manutenzione** viene eseguita a cura del datore di lavoro, il quale dovrà provvedere alla tenuta del registro delle manutenzioni. All' interno del gruppo di lavoro deve essere nominato un responsabile delle manutenzioni, che può coincidere con la figura del preposto per la sicurezza. Dove non è possibile individuare tale soggetto sarà opportuno affidarsi ad una ditta esterna.

² Il cliente perde il CE cosa possiamo fare: Il CE viene tenuto per dieci anni dal fabbricante. In caso di smarrimento è opportuno rifare il CE ai sensi di ciò che prevede la direttiva macchine e l'allegato V.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione
finanziata



Energia

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

VERIFICA DEI RECIPIENTI IN PRESSIONE

L'adeguamento dei sistemi ad aria compressa richiede la conoscenza di:

- Motore
- Filtro
- Serbatoio aria compressa

Per la denuncia di messa in servizio è necessario presentare:

- CE compressore
- CE delle valvole
- CE del serbatoio

I documenti citati devono essere prodotti dai fabbricanti

Le verifiche per le attrezzature in pressione³ vanno effettuate per le attrezzature con le seguenti caratteristiche: 1000 bar 25 litri

Vengono invece escluse dalla verifica gli strumenti a pressione, impianti e serbatoi con le seguenti caratteristiche; 12 bar e 50 litri

Prime verifiche periodiche: è necessario aver eseguito la denuncia dell'impianto e aver ricevuto l'ispezione ASL entro 30 giorni:

- Libretto delle verifiche /omologazione (in copia originale e conforme) oppure, per le attrezzature provviste di marcatura CE (Direttiva PED)
- Dichiarazione di conformità
- Manuale d'uso e manutenzione rilasciato da costruttore
- Registro di controllo e registrazione degli interventi manutentivi / controllo previsti dal costruttore per i generatori di vapore d'acqua, fornire i controlli dei parametri chimico/fisico sull'acqua così come previsto dall' art.71 comma 9 D.lgs. 81/2008
- Copia rapporti di prova di prova degli eventuali controlli indagini supplementari in occasione delle verifiche decennali di integrità denominata **spessimetrie**⁴ o anche a seguito di specifiche richieste poste a disposizione di approfondimenti tecnici
- tutta la documentazione di cui all' art. 6 D.M. 1° dicembre 2004 n° 329 il personale occorrente sotto la vigilanza di un preposto e i mezzi/attrezzature necessarie per l'esecuzione delle verifiche, esclusi gli apparecchi di misurazione.

Verifiche periodiche successive alle prime: sarà necessario disporre, oltre ai documenti già citati al punto precedente, anche:

-Verbali di verifiche periodiche precedenti corredate dalle schede tecniche di prima verifica ai sensi dell'allegato IV D.M. 11 aprile 2011 e verbali di primo impianto/controllo della messa in servizio, secondo quanto previsto dall' art. 4 del D.M. 1° dicembre 2004 n° 329. Per quest' ultima considerazione è

³ La **denuncia** è a carico dell'utilizzatore, pertanto anche quando ad esempio prendiamo a noleggio un compressore, la denuncia non è a carico del noleggiatore bensì dell'utilizzatore.

⁴ **SPESIMETRIA:** Quest'ultima è da eseguire anche sui serbatoi che hanno più di 10 anni e capacità compresa fra i 1000/2000 litri, mentre se il serbatoio ha una capacità compresa fra i 500/700 litri e più di 10 anni è consigliabile dismetterlo.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione
finanziata



Energia

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

doveroso specificare che la direttiva PED prevede la verifica dei serbatoi quando questi hanno una capacità pari o maggiore a 50 litri e potenza pari o superiore ai 12 bar.⁵

CASO PRATICO: ABBIAMO UN GOMMISTA CHE POSSIEDE UN COMPRESSORE DI 10 BAR E 8 CON UN SERBATOIO PARI A 700L, DOBBIAMO PROVVEDERE ALLA SOLA DENUNCIA MESSA IN SERVIZIO. I DATI NECESSARI LI RECUPERIAMO DALLA LETTURA DELLA TARGHETTA POSTA SUL COMPRESSORE

PER PROCEDERE CON LA DENUNCIA DOBBIAMO PERTANTO RECUPERARE:

- CE VALVOLE
- CE COMPRESSORE
- CE DEL SERBATOIO
- CE DI EVENTUALI FILTRI

RIEPILOGO DELLE PERIODICITA'	
ATTREZZATURA	VERIFICA PERIODICA
Generatori di colore alimentati da combustione solido, liquido o gassoso per impianti e centrali di riscaldamento utilizzando acqua calda sotto pressione con temperatura dell'acqua non superiore alla temperatura di ebollizione alla pressione atmosferica, aventi potenzialità globale dei focolai superiore a 116 KW	VERIFICA QUINQUENNALE
Attrezzature/insiemi contenenti fluidi in tubazioni gas, vapori e liquidi surriscaldati, aventi TS > 350°C	VERIFICA QUINQUENNALE
Attrezzature contenenti fluidi Es. generatori di vapore acqueo	VERIFICA BIENNALE
Attrezzature contenenti gas compressi, liquefatti	VERIFICA QUINQUENNALE
VALVOLE	CAMBIANTE OGNI ANNO AL MOMENTO DELLA VERIFICA DEVONO ESSERE NUOVE

Al decimo anno è necessario provvedere alla verifica d'integrità⁶ di tutte le attrezzature in pressione compresi i serbatoi, anche quando questi ultimi sono zincati.

⁵ Per tutti gli aspetti strettamente tecnici fotografare la targhetta e consultare ECO CERTIFICAZIONI.

⁶ Il servizio di verifica dell'integrità ha un costo determinato dall'Asl mediante un prezzario fisso di costo pari a 150,00 euro.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione
finanziata



Energia

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

IMPIANTO DI MESSA A TERRA

L'impianto di messa a terra è obbligatorio in tutte le attività. Ne è sempre responsabile il conduttore o proprietario della struttura, in generale il datore di lavoro.

La verifica dell'impianto di messa a terra ha periodicità biennale quando è presente il CPI, è invece quinquennale quando il CPI non è presente. Va sottolineato che nel settore sanitario e nel comparto di estetiste, parrucchiera, barbieri e tatuatori la periodicità è sempre biennale.

CASI PRATICI:⁷

- CENTRO COMMERCIALE: OGNI NEGOZIO DEVE VERIFICARE L'IMPIANTO PER LA PROPRIA AREA; IL PROPRIETARIO DEL CENTRO COMMERCIALE DEVE OCCUPARSI DEGLI SPAZI COMUNI
- LE ATTIVITA' CON DUE CONTATORI DEVONO PROCEDERE ALLA VERIFICA SU ENTRAMBI
- LE ATTIVITA' CON PIU' SEDI DEVONMO ESEGUIRE UNA VERIFICA PER OGNI SEDE

RIEPILOGO	
IMPIANTO	PERIODICITA' DELLA VERIFICA
IMPIANTO CON CPI	PERIODICITA' BIENNALE
IMPIANTO OBBLIGATORIO PER OGNI ATTIVITA'	PERIODICITA' QUINQUENNALE
IMPIANTO DI STUDIO MEDICO	PERIODICITA' BIENNALE
IMPIANTO PER LE ATTIVITA' ESTETICHE, PARRUCCHIERE O TATUATORI	PERIODICITA' BIENNALE

LINEE VITA

Le linee vita devono essere predisposte in conformità alla normativa UNI EN 795, devono essere installate ai sensi del fascicolo tecnico prodotto dal fabbricante. Le verifiche devono essere predisposte **una volta all'anno** e al momento dell'utilizzo la verifica stessa deve essere aggiornata ed eseguita.

CANCELLI: La verifica deve essere predisposta per i cancelli automatizzati con **periodicità annuale**⁸.

SCAFFALATURE

Ogni scaffalatura deve possedere la propria tabella di carico che deve essere fornita dal costruttore: se manca la tabella si può supplire con la relazione tecnica di un ingegnere abilitato.

Per il preposto è necessario redigere registro di controllo / ingaggiare una azienda esterna.

⁷ In caso di dubbio su chi sia a dover fare la verifica della messa a terra, ad esempio negli spazi con più attività consideriamo chi paga la bolletta.

⁸ Anche in questo caso come per la verifica della messa a terra, ad esempio negli spazi con più attività consideriamo chi paga la bolletta.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione
finanziata



Energia

DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO E VERIFICHE PERIODICHE DI ATTREZZATURE E IMPIANTI

ASCENSORI

La denuncia degli impianti deve essere effettuata entro 60gg dall' installazione al comune di appartenenza e accertata dal perito dell'ente.

Per gli impianti/apparecchi di sollevamento la verifica deve essere biennale ai sensi del DPR 162/99. Vanno verificati tutti i montacarichi, piattaforme e scale mobili, purché abbiano le seguenti caratteristiche: portata superiore a 25 Kg, inclinazione pari o superiore al 15%, velocità pari o superiore a 15Km e altezza della corsa pari o superiore a 2 m.

CNA Hse Ferrara Srl

Via Marcello Tassini, 2/E
44123 Ferrara
Tel. 0532 749111
info@hse.cnafe.it
hseservizi.it



Sicurezza



Formazione



Certificazioni



Ambiente



Formazione
finanziata



Energia