



**Messa in servizio recipienti a pressione.  
Introduzione al DM 329/04**

**Oggetto: Linee guida per l'interpretazione delle normative vigenti, relative all'esercizio e conduzione degli impianti a pressione.**

Il D.M. 329/2004, la cui entrata in vigore risale al 25/1/2005, è una legge nazionale, e indica gli obblighi relativi all'avviamento, al mantenimento(modifica) o trasloco degli impianti a pressione nel tempo, indipendentemente dal fatto che questi siano PED o meno.

Gli obblighi previsti da questa legge sono esclusivamente a carico dell'utilizzatore (indifferentemente quindi che l'impianto sia di proprietà o a noleggio) così come indicato all'Art. 6.

Gli artt. 4 e 6 del D.M. 329/2004 disciplinano la verifica di primo impianto o di controllo della messa in servizio e gli obblighi della messa in servizio con la relativa dichiarazione.

Tale decreto individua inoltre:

- gli apparecchi esclusi dalla applicazione del Decreto (art. 2)
- le categorie di attrezzature ed insiemi che non necessitano di verifiche obbligatorie di primo impianto (art. 5);
- gli intervalli di tempo delle verifiche di riqualificazione periodica delle attrezzature (art.10 e tabelle "allegato A e B" del DM 329/2004)
- le esenzioni dalla riqualificazione periodica (art. 11).

**Messa in servizio:**

L'attuale legislazione prevede che per le attrezzature o insiemi a pressione installati e assemblati dall'utilizzatore debba essere effettuata una verifica di accertamento della corretta installazione, denominata verifica di primo impianto o di messa in servizio.

La suddetta verifica deve essere richiesta dall'utilizzatore all'ufficio INAIL competente secondo il modello in allegato 1 di cui all'art. 4 del DM 329/2004.

Eseguita la verifica di primo impianto, l'utilizzatore è tenuto, all'atto della messa in esercizio dell'attrezzatura/insieme, ad inviare una dichiarazione di messa in servizio all'INAIL o all'Azienda Sanitaria Locale (ASL) competente, secondo il modello in allegato 2, corredata da una serie di documenti tecnici citati all'art. 6 del D.M 329/2004, fra cui il verbale di verifica di primo impianto.

**C.G.C. DI GUERINI E CARRARA SNC**

Via Provinciale, 44 – 24021 Albino –Bg- Tel 035/752840 Fax 035/752972 P.I. 00641040167  
[info@cgcompressori.it](mailto:info@cgcompressori.it) [www.cgcompressori.it](http://www.cgcompressori.it)

La dichiarazione deve contenere:

- l'elenco delle singole attrezzature, con i rispettivi valori di pressione, temperatura, capacità e fluido di esercizio
- una relazione tecnica, con lo schema dell'impianto, recante le condizioni d'installazione e di esercizio, le misure di sicurezza, protezione e controllo adottate
- una espressa dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 2 del decreto del Presidente della Repubblica del 20 ottobre 1998, n. 403, attestante che l'installazione è stata eseguita in conformità a quanto indicato nel manuale d'uso
- dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, redatta ai sensi dell'artt 38 e 47 D.P.R. 28/2000 (una dichiarazione in cui ci si assume la responsabilità di aver verificato che i lavori siano stati eseguiti in conformità alle specifiche dei costruttori)
- Copia certificati CE delle attrezzature.
- verbale di verifica obbligatoria di messa in servizio ai sensi dell'art.4 comma 1, ove prescritta (in cui si chiede ad INAIL di fare una ispezione sull'impianto)
- Verbali esami spessi metrici nel caso siano scaduti i termini

La Dichiarazione di messa in servizio è obbligatoria per tutti i recipienti a pressione ricadenti nel campo di applicazione del DM 329/2004 (salvo le esclusioni indicate dall'Articolo 2 dello stesso) come indicato nella tabella di seguito

Volume V (litri)	Pressione (bar)	Ps x V (bar x litri)	Esclusi DM 329/2004	Dichiarazione e messa in servizio	Verifica messa in servizio	Riqualificazione e periodica
Fino a 25 (compresi)	---	---	SI	NO	NO	NO
Da 25 a 50 (compresi)	Fino a 12 (compresa)	---	SI	NO	NO	NO
	Superiore a 12	---	NO	SI	SI	SI
Oltre 50	Fino a 12 (compresa)	Fino a 8000 (compresi)	NO	SI	NO	SI
		Da 8000 a 12000 (compresi)	NO	SI	SI	SI
		Oltre i 12000	NO	SI	SI	SI
	Superiore ai 12	---	NO	SI	SI	SI



Al termine delle operazioni di montaggio la ditta installatrice rilascia al committente la dichiarazione di corretta installazione firmata in originale oppure si produce una autodichiarazione del committente ha provveduto direttamente.

### **VERIFICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE PERIODICA: OBBLIGHI**

L'attuale legislazione inoltre pone in capo agli utilizzatori di attrezzature/insiemi a pressione una serie di obblighi in ordine alle verifiche periodiche cui gli stessi sono assoggettati.

In particolare è fatto obbligo agli utilizzatori di:

- Sottoporre le attrezzature/insiemi a verifiche periodiche.
- Comunicare la messa fuori servizio e/o il riavvio delle attrezzature/insiemi.

In particolare si sottolinea che tutte le attrezzature sono soggette alla verifica di integrità decennale (controllo spessi metrico).

Le attrezzature di categoria 3 e 4 (quindi con  $P_s \times V$  compresa tra 200bar e 2999) sono soggette alla verifica di funzionamento triennale

La mancata esecuzione delle verifiche e prove alle date di scadenza previste, indipendentemente dalle cause che l'hanno prodotta, comporta i seguenti oneri a carico degli utilizzatori:

- a) messa fuori esercizio delle attrezzature e insiemi coinvolti;
- b) esecuzione, da parte dei soggetti incaricati per l'attività di verifica, delle verifiche e prove previste dalla normativa vi-gente per il successivo riavvio

La pratica può essere inviata solo tramite il portale CIVA sul sito INAIL

Collegarsi a [www.inail.it](http://www.inail.it)

Premere su ACCEDI AI SERVIZI ONLINE- CERTIFICAZIONE E VERIFICA → CIVA- APPARECCHI A PRESSIONE

Per recipienti soggetti a DICHIARAZIONE + VERIFICA premere: Verifica e dichiarazione di messa in servizio (richiesta Contestuale)

Per recipienti soggetti a sola DICHIARAZIONE premere: Dichiarazione di messa in servizio art.5 DM 329/04 comma b,c,d;

Compilare secondo quanto richiesto ed allegare il file pdf con i documenti visti in precedenza

Siccome gli obblighi previsti da quest'ultima legge, sono esclusivamente a carico degli utilizzatori finali, CGC di Guerini e Carrara snc non può, in nessun caso, sostituirsi ad essi nella gestione della documentazione tecnica e/o burocratica da trasmettere agli organi di competenza (INAIL o ASL)

### **C.G.C. DI GUERINI E CARRARA SNC**

Via Provinciale, 44 – 24021 Albino –Bg- Tel 035/752840 Fax 035/752972 P.I. 00641040167

[info@cgcompressori.it](mailto:info@cgcompressori.it) [www.cgcompressori.it](http://www.cgcompressori.it)

L'ufficio tecnico della CGC di Guerini e Carrara snc può comunque fornirvi supporto in:

- Dichiarazione di corretta installazione;
- Relazione tecnica e Schema di impianto
- Verifiche di integrità e verifiche periodiche
- Verifica scadenze apparecchiature.

Per semplificare la gestione della documentazione, di seguito trovate un diagramma di flusso dove si può comprendere quali procedure si devono espletare per la messa in servizio di un impianto con aria compressa



**C.G.C. DI GUERINI E CARRARA SNC**

Via Provinciale, 44 – 24021 Albino –Bg- Tel 035/752840 Fax 035/752972 P.I. 00641040167  
[info@cgcompressori.it](mailto:info@cgcompressori.it) [www.cgcompressori.it](http://www.cgcompressori.it)