



PED

Pressure

Equipment

Directive

Normativa EU/IT

Consolidato 2018



Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: Via A. de Curtis 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

info@certifico.com

www.certifico.com

PED Pressure Equipment Directive Consolidato 2018

1. Decreto Legislativo 93/2000 PED coordinato 2016

Testo coordinato con le modifiche del Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 26 (Attuazione nuova Direttiva PED 2014/68/UE)

2. Decreto 329/2004

- Decreto Legislativo 25 febbraio 2000, n. 93

Attuazione della direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione e della direttiva 2014/68/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione (rifusione), che ne dispone l'abrogazione (GU n.53 del 04.03.2016)

- Decreto 1° dicembre 2004, n. 329

Regolamento recante norme per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'articolo 19 del decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 9 (GU n.22 del 28.01.2005 - SO n. 10)

Edizione: 2.0

Data: Ottobre 2017

ISBN: 9788898550487

Autore: Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

Indice

| | |
|--|----|
| Realizzazione | 2 |
| Disclaimer | 3 |
| Changelog | 4 |
| Decreto Legislativo 25 febbraio 2000, n. 93 | 5 |
| Premessa | 6 |
| Art. 1 (Campo di applicazione e definizioni) | 7 |
| Art. 2 (Messa a disposizione sul mercato e messa in servizio) (1) | 11 |
| Art. 3 (Requisiti tecnici particolari) | 12 |
| Art. 4 (Libera circolazione) (1) | 14 |
| Art. 4 -bis (Obblighi dei fabbricanti) (1) | 15 |
| Art. 4 -ter (Rappresentanti autorizzati) (1) | 17 |
| Art. 4 -quater (Obblighi degli importatori) (1) | 18 |
| Art. 4 -quinqües (Obblighi dei distributori) (1) | 19 |
| Art. 4 -sexies (Casi in cui gli obblighi dei fabbricanti si applicano agli importatori e ai distributori) (1) | 20 |
| Art. 4 -septies (Identificazione degli operatori economici) (1) | 21 |
| Art. 5 (Presunzione di conformità e dichiarazione di conformità UE) (1) | 22 |
| Art. 6 (Comitato per le norme e regolamentazioni tecniche) (Soppresso)(1) | 23 |
| Art. 7 (Comitato "attrezzature a pressione") (1) | 24 |
| Art. 8 (Sorveglianza del mercato e controllo delle attrezzature a pressione e degli insiemi che entrano nel mercato dell'Unione) (1) | 25 |
| Art. 8 -bis (Procedure a livello nazionale per le attrezzature a pressione o gli insiemi che presentano rischi) (1) | 26 |
| Art. 8 -ter (Procedura di salvaguardia dell'Unione) (1) | 28 |
| Art. 8 -quater (Attrezzature a pressione o insiemi conformi che presentano rischi) (1) | 29 |
| Art. 8 -quinqües (Non conformità formale) (1) | 30 |
| Art. 9 (Classificazione delle attrezzature a pressione) (1) | 31 |
| Art. 10 (Procedure di valutazione della conformità) (1) | 32 |
| Art. 11 (Approvazione europea di materiali) (1) | 33 |
| Art. 12 (Organismi notificati, notifica ed autorità di notifica) (1) | 34 |
| Art. 13 (Prescrizioni relative agli organismi notificati e alle entità terze riconosciute e presunzione di conformità) (1) | 35 |
| Art. 14 (Ispettorati degli utilizzatori) (1) | 37 |
| Art. 14 -bis (Prescrizioni relative agli ispettorati degli utilizzatori) (1) | 38 |
| Art. 14 -ter (Affiliate e subappaltatori degli organismi di valutazione della conformità) (1) | 40 |
| Art. 14 -quater (Domanda e procedura di notifica e modifiche delle notifiche) (1) | 41 |
| Art. 14 -quinqües (Obblighi operativi degli organismi notificati, degli ispettorati degli utilizzatori e delle entità terze riconosciute e ricorsi contro le loro decisioni) (1) | 42 |
| Art. 14 -sexies (Obbligo di informazione a carico degli organismi notificati, degli ispettorati degli utilizzatori e delle entità terze riconosciute) (1) | 43 |
| Art. 15 (Marcatura CE) (1) | 44 |
| Art. 16 (Irregolare o indebita apposizione della marcatura CE) | 45 |
| Art. 17 (Cooperazione con la Commissione europea e con gli Stati membri dell'Unione europea) | 46 |
| Art. 18 (Sanzioni) | 47 |
| Art. 19 (Disposizioni per la messa in servizio e l'utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi) | 48 |
| Art. 20 (Norma di rinvio) | 49 |
| Art. 21 (Tariffe) | 50 |
| Art. 22 (Disciplina transitoria) (1) | 51 |
| Allegati | 53 |
| ALLEGATO I (1) | 54 |
| REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA | 54 |

| | |
|---|------------|
| OSSERVAZIONI PRELIMINARI | 54 |
| 1. NORME DI CARATTERE GENERALE | 54 |
| 2. PROGETTAZIONE | 54 |
| 3. FABBRICAZIONE | 58 |
| 4. MATERIALI | 61 |
| REQUISITI PARTICOLARI PER ATTREZZATURE A PRESSIONE SPECIFICHE | 61 |
| 5. ATTREZZATURE A PRESSIONE A FOCOLARE O ALTRO TIPO DI RISCALDAMENTO, CON RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO, DI CUI ALL'ARTICOLO 4, PARAGRAFO 1 | 62 |
| 6. TUBAZIONI DESCRITTE ALL'ARTICOLO 4, PARAGRAFO 1, LETTERA C) | 62 |
| 7. REQUISITI PARTICOLARI, ESPRESSI IN CIFRE, PER ATTREZZATURE A PRESSIONE SPECIFICHE | 62 |
| ALLEGATO II (1) | 65 |
| TABELLE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ | 65 |
| ALLEGATO III (1) | 72 |
| PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ | 72 |
| 1. MODULO A: (CONTROLLO INTERNO DELLA PRODUZIONE) | 72 |
| 2. MODULO A2: CONTROLLO INTERNO DELLA PRODUZIONE UNITO A CONTROLLI UFFICIALI DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE EFFETTUATI A INTERVALLI CASUALI | 72 |
| 3. MODULO B: ESAME UE DEL TIPO | 74 |
| 4. MODULO C2: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SUL CONTROLLO INTERNO DELLA PRODUZIONE UNITO A PROVE DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE SOTTO CONTROLLO UFFICIALE EFFETTUATE A INTERVALLI CASUALI | 78 |
| 5. MODULO D: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO DI PRODUZIONE | 78 |
| 6. MODULO D1: GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO DI PRODUZIONE | 81 |
| 7. MODULO E: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA GARANZIA DELLA QUALITÀ DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE | 83 |
| 8. MODULO E1: GARANZIA DELLA QUALITÀ DELL'ISPEZIONE E DELLA PROVA DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE FINITE | 86 |
| 9. MODULO F: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA VERIFICA DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE | 88 |
| 10. MODULO G: CONFORMITÀ BASATA SULLA VERIFICA DELL'UNITÀ | 89 |
| 11. MODULO H: CONFORMITÀ BASATA SULLA GARANZIA TOTALE DI QUALITÀ | 91 |
| 12. MODULO H1: CONFORMITÀ BASATA SULLA GARANZIA TOTALE DI QUALITÀ CON CONTROLLO DELLA PROGETTAZIONE | 93 |
| ALLEGATO IV (Soppresso)(1) | 98 |
| ALLEGATO V (Soppresso)(1) | 99 |
| ALLEGATO VI (Soppresso)(1) | 100 |
| ALLEGATO VII (1) | 101 |
| DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (n. XXXX) (1) | 101 |
| Decreto 1° dicembre 2004, n. 329 | 102 |
| Premessa | 102 |
| Art. 1. Campo di applicazione | 102 |
| Art. 2. Esclusioni | 103 |
| Art. 3. Specifiche tecniche relative all'esercizio delle attrezzature e degli insiemi | 104 |
| Art. 4. Verifica obbligatoria di primo impianto ovvero della messa in servizio | 104 |
| Art. 5. Esclusioni dal controllo della messa in servizio | 104 |
| Art. 6. Obblighi da osservare per la messa in servizio e l'utilizzazione, dichiarazione di messa in servizio | 105 |
| Art. 7. Obblighi degli utilizzatori | 105 |
| Art. 8. Obbligo delle verifiche periodiche | 105 |
| Art. 9. Verifica degli accessori e dei dispositivi in occasione delle verifiche periodiche | 106 |
| Art. 10. Riqualificazione periodica | 106 |
| Art. 11. Esenzioni dalla riqualificazione periodica | 107 |

| | |
|--|-----|
| Art. 12. Verifiche di integrità in occasione delle verifiche periodiche | 107 |
| Art. 13. Verifica di funzionamento in occasione delle verifiche periodiche | 108 |
| Art. 14. Riparazione e modifiche | 108 |
| Art. 15. Norme transitorie | 108 |
| Art. 16. Requisiti dei recipienti per liquidi e tubazioni in esercizio alla data di entrata in vigore del presente decreto e non certificati secondo il decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 93. | 109 |
| ALLEGATO A | 109 |
| ALLEGATO B | 110 |
| Realizzazione | 112 |

Disclaimer**Nota importante**

Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica delle informazioni contenute in questo file.

Tuttavia Certifico s.r.l. non può assumersi alcuna responsabilità sull'effettiva correttezza del materiale o derivante il suo utilizzo, l'utente utilizza pertanto le informazioni presenti a proprio rischio.

L'unica fonte ufficiale è ai siti:

- Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea
- Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana

Per comunicarci eventuali errori, omissioni o consigli per migliorare il prodotto si prega di contattarci a questo indirizzo e-mail:

info@certifico.com

Changelog

Ed. 1.0 Marzo 2016

- Aggiornamento testo

Ed. 1.1 Giugno 2016

- Correzione su Tabella Moduli Allegato II

Ed. 2.0 Ottobre 2017

- [Decreto 1° dicembre 2004, n. 329](#) - Regolamento recante norme per la messa in servizio ed utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'articolo 19 del decreto legislativo 25 febbraio 2000, n. 93.

GU