

The background of the cover is a black and white photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. It features several large, vertical cylindrical tanks and a complex network of pipes and walkways. A bright sun flare is visible in the center, casting a glow over the scene. The text is overlaid on this background.

# PED Pressure Equipment Directive Normativa EU/IT

Consolidato **2019**



# PED Pressure Equipment Directive

## Normativa EU/IT

### Consolidato **2019**



## 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](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## PED Pressure Equipment Directive Consolidato 2019

### 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: 3.0

Data: Gennaio 2019

ISBN: 9788898550487

Autore: Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	3
Disclaimer	4
Changelog	5
Decreto Legislativo 25 febbraio 2000, n. 93	6
Premessa	7
Art. 1 (Campo di applicazione e definizioni)	8
Art. 2 (Messa a disposizione sul mercato e messa in servizio) (1)	12
Art. 3 (Requisiti tecnici particolari)	13
Art. 4 (Libera circolazione) (1)	15
Art. 4 -bis (Obblighi dei fabbricanti) (1)	16
Art. 4 -ter (Rappresentanti autorizzati) (1)	18
Art. 4 -quater (Obblighi degli importatori) (1)	19
Art. 4 -quinqües (Obblighi dei distributori) (1)	21
Art. 4 -sexies (Casi in cui gli obblighi dei fabbricanti si applicano agli importatori e ai distributori) (1)	22
Art. 4 -septies (Identificazione degli operatori economici) (1)	23
Art. 5 (Presunzione di conformità e dichiarazione di conformità UE) (1)	24
Art. 6 (Comitato per le norme e regolamentazioni tecniche) (Soppresso)(1)	25
Art. 7 (Comitato "attrezzature a pressione") (1)	26
Art. 8 (Sorveglianza del mercato e controllo delle attrezzature a pressione e degli insiemi che entrano nel mercato dell'Unione) (1)	27
Art. 8 -bis (Procedure a livello nazionale per le attrezzature a pressione o gli insiemi che presentano rischi) (1)	28
Art. 8 -ter (Procedura di salvaguardia dell'Unione) (1)	30
Art. 8 -quater (Attrezzature a pressione o insiemi conformi che presentano rischi) (1)	31
Art. 8 -quinqües (Non conformità formale) (1)	32
Art. 9 (Classificazione delle attrezzature a pressione) (1)	33
Art. 10 (Procedure di valutazione della conformità) (1)	34
Art. 11 (Approvazione europea di materiali) (1)	35
Art. 12 (Organismi notificati, notifica ed autorità di notifica) (1)	36
Art. 13 (Prescrizioni relative agli organismi notificati e alle entità terze riconosciute e presunzione di conformità) (1)	37
Art. 14 (Ispettorati degli utilizzatori) (1)	39
Art. 14 -bis (Prescrizioni relative agli ispettorati degli utilizzatori) (1)	40
Art. 14 -ter (Affiliate e subappaltatori degli organismi di valutazione della conformità) (1)	42
Art. 14 -quater (Domanda e procedura di notifica e modifiche delle notifiche) (1)	43
Art. 14 -quinqües (Obblighi operativi degli organismi notificati, degli ispettorati degli utilizzatori e delle entità terze riconosciute e ricorsi contro le loro decisioni) (1)	44
Art. 14 -sexies (Obbligo di informazione a carico degli organismi notificati, degli ispettorati degli utilizzatori e delle entità terze riconosciute) (1)	45
Art. 15 (Marcatura CE) (1)	46
Art. 16 (Irregolare o indebita apposizione della marcatura CE)	47
Art. 17 (Cooperazione con la Commissione europea e con gli Stati membri dell'Unione europea)	48
Art. 18 (Sanzioni)	49
Art. 19 (Disposizioni per la messa in servizio e l'utilizzazione delle attrezzature a pressione e degli insiemi)	50
Art. 20 (Norma di rinvio)	51
Art. 21 (Tariffe)	52
Art. 22 (Disciplina transitoria) (1)	53

Allegati	55
ALLEGATO I (1)	56
REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA	56
OSSERVAZIONI PRELIMINARI	56
1. NORME DI CARATTERE GENERALE	56
2. PROGETTAZIONE	56
3. FABBRICAZIONE	61
4. MATERIALI	63
REQUISITI PARTICOLARI PER ATTREZZATURE A PRESSIONE SPECIFICHE	64
5. ATTREZZATURE A PRESSIONE A FOCOLARE O ALTRO TIPO DI RISCALDAMENTO, CON RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO, DI CUI ALL'ARTICOLO 4, PARAGRAFO 1	64
6. TUBAZIONI DESCRITTE ALL'ARTICOLO 4, PARAGRAFO 1, LETTERA C)	64
7. REQUISITI PARTICOLARI, ESPRESSI IN CIFRE, PER ATTREZZATURE A PRESSIONE SPECIFICHE	65
ALLEGATO II (1)	67
TABELLE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ	67
ALLEGATO III (1)	74
PROCEDURE DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITÀ	74
1. MODULO A: (CONTROLLO INTERNO DELLA PRODUZIONE)	74
2. MODULO A2: CONTROLLO INTERNO DELLA PRODUZIONE UNITO A CONTROLLI UFFICIALI DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE EFFETTUATI A INTERVALLI CASUALI	74
3. MODULO B: ESAME UE DEL TIPO	76
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	80
5. MODULO D: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO DI PRODUZIONE	81
6. MODULO D1: GARANZIA DELLA QUALITÀ DEL PROCESSO DI PRODUZIONE	83
7. MODULO E: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA GARANZIA DELLA QUALITÀ DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE	86
8. MODULO E1: GARANZIA DELLA QUALITÀ DELL'ISPEZIONE E DELLA PROVA DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE FINITE	88
9. MODULO F: CONFORMITÀ AL TIPO BASATA SULLA VERIFICA DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE	91
10. MODULO G: CONFORMITÀ BASATA SULLA VERIFICA DELL'UNITÀ	92
11. MODULO H: CONFORMITÀ BASATA SULLA GARANZIA TOTALE DI QUALITÀ	94
12. MODULO H1: CONFORMITÀ BASATA SULLA GARANZIA TOTALE DI QUALITÀ CON CONTROLLO DELLA PROGETTAZIONE	96
ALLEGATO IV (Soppresso)(1)	102
ALLEGATO V (Soppresso)(1)	103
ALLEGATO VI (Soppresso)(1)	104
ALLEGATO VII (1)	105
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE (n. XXXX) (1)	105
Decreto 1° dicembre 2004, n. 329	106
Premessa	106
Art. 1. Campo di applicazione	106
Art. 2. Esclusioni	107
Art. 3. Specifiche tecniche relative all'esercizio delle attrezzature e degli insiemi	108
Art. 4. Verifica obbligatoria di primo impianto ovvero della messa in servizio	108
Art. 5. Esclusioni dal controllo della messa in servizio	108

Art. 6. Obblighi da osservare per la messa in servizio e l'utilizzazione, dichiarazione di messa in servizio	109
Art. 7. Obblighi degli utilizzatori	109
Art. 8. Obbligo delle verifiche periodiche	110
Art. 9. Verifica degli accessori e dei dispositivi in occasione delle verifiche periodiche	110
Art. 10. Riqualificazione periodica	111
Art. 11. Esenzioni dalla riqualificazione periodica	111
Art. 12. Verifiche di integrità in occasione delle verifiche periodiche	112
Art. 13. Verifica di funzionamento in occasione delle verifiche periodiche	112
Art. 14. Riparazione e modifiche	112
Art. 15. Norme transitorie	113
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.	113
ALLEGATO A	114
ALLEGATO B	115
Realizzazione	117

**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](mailto: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

### Ed. 3.0 Gennaio 2019

- Modificate immagini ALLEGATO II - Tabelle di valutazione di conformità.