



# **Fascicolo Tecnico PED**

# Direttiva PED 2014/68/UE

Ed. 1.0 - 2016



Il Fascicolo Tecnico PED è un Prodotto per la redazione della documentazione prevista in accordo con la Direttiva 2014/68/UE ed alla Direttiva 2006/42/CE.

Il Fascicolo Tecnico è stato realizzato per un serbatoio per la miscelazione di prodotti farmaceutici in Categoria II (ALLEGATO II, ART.1, DIR. 2014/68/UE).

Percorso di conformità Direttiva 2014/68/UE: MODULO A2
Percorso di conformità Direttiva 2006/42/CE: ALLEGATO VIII

### **MODULO A2 DIRETTIVA 2014/68/UE**

# Controllo interno della produzione unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione effettuati a intervalli casuali

1. Il controllo interno della produzione unito ai controlli ufficiali delle attrezzature a pressione effettuati a intervalli casuali è la procedura di valutazione della conformità con cui il fabbricante ottempera agli obblighi di cui ai punti 2, 3, 4 e 5 nonché si accerta e dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che l'attrezzatura a pressione interessata soddisfa i requisiti della presente direttiva.

#### 2. Documentazione tecnica

Il fabbricante prepara la documentazione tecnica. Detta documentazione consente di valutare la conformità dell'at-trezzatura a pressione ai requisiti pertinenti e include un'adeguata analisi e valutazione dei rischi. Essa precisa i requisiti applicabili e comprende, nella misura necessaria a tale valutazione, il progetto, la fabbricazione e il funzionamento dell'attrezzatura a pressione. La documentazione tecnica contiene, laddove applicabile, almeno gli elementi seguenti:

- una descrizione generale dell'attrezzatura a pressione,
- disegni di progettazione e fabbricazione nonché diagrammi di componenti, sottoinsiemi, circuiti ecc.,
- le descrizioni e le spiegazioni necessarie alla comprensione di tali disegni e diagrammi e del funzionamento dell'attrezzatura a pressione,
- un elenco delle norme armonizzate, applicate completamente o in parte, i cui riferimenti siano stati pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea e, qualora non siano state applicate tali norme armonizzate, le descri-zioni delle soluzioni adottate per soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza della presente direttiva. In caso di applicazione parziale delle norme armonizzate, la documentazione tecnica specifica le parti che sono state applicate,
- i risultati dei calcoli di progettazione, degli esami effettuati ecc., e
- le relazioni sulle prove effettuate.

#### 3. Fabbricazione

Il fabbricante prende tutte le misure necessarie affinché il processo di fabbricazione e il suo controllo garantiscano la conformità dell'attrezzatura a pressione alla documentazione tecnica di cui al punto 2 e ai requisiti della presente direttiva che ad essa si applicano.

# 4. Verifica finale e controlli sulle attrezzature a pressione

Il fabbricante effettua la verifica finale dell'attrezzatura a pressione, che viene controllata mediante visite senza preavviso da un organismo notificato scelto dal fabbricante. L'organismo notificato effettua, o fa effettuare, controlli sul prodotto a intervalli casuali da esso determinati al fine di verificare la qualità dei controlli interni sull'attrezzatura a pressione, tenendo conto tra l'altro della complessità tecnologica dell'attrezzatura a pressione e del quantitativo prodotto. Durante le visite senza preavviso, l'organismo notificato:

- si accerta che il fabbricante svolga effettivamente la verifica finale in base al punto 3.2 dell'allegato I,



- preleva, sul luogo di fabbricazione o di deposito, esemplari di attrezzature a pressione ai fini del controllo. L'organismo notificato valuta il numero di attrezzature da prelevare, nonché la necessità di effettuare o far effettuare su dette attrezzature a pressione la verifica finale, parzialmente o integralmente.

La procedura di campionamento per accettazione da applicare mira a stabilire se il processo di fabbricazione dell'attrezzatura a pressione funzioni entro limiti accettabili, al fine di garantire la conformità dell'attrezzatura a pressione. Qualora una o più attrezzature a pressione o un insieme o non risultino conformi, l'organismo notificato prende le opportune misure. Durante il processo di fabbricazione, il fabbricante appone, sotto la responsabilità dell'organismo notificato, il numero d'identificazione di quest'ultimo.

#### 5. Marcatura CE e dichiarazione di conformità UE

- 5.1. Il fabbricante appone la marcatura CE su ciascuna attrezzatura a pressione che soddisfi i requisiti applicabili della presente direttiva.
- 5.2. Il fabbricante redige una dichiarazione scritta di conformità UE per un modello dell'attrezzatura a pressione che, insieme alla documentazione tecnica, mantiene a disposizione delle autorità nazionali per dieci anni dalla data in cui l'attrezzatura a pressione è stata immessa sul mercato. La dichiarazione di conformità UE identifica l'attrezzatura a pressione per cui è stata compilata. Una copia di tale dichiarazione di conformità UE è messa a disposizione delle autorità competenti su richiesta.

### 6. Rappresentante autorizzato

Gli obblighi del fabbricante di cui al punto 5 possono essere adempiuti dal suo rappresentante autorizzato, a nome del fabbricante e sotto la sua responsabilità, purché siano specificati nel mandato.

# **ALLEGATO VIII DIRETTIVA 2006/42/CE**

Valutazione della conformità con controllo interno sulla fabbricazione delle macchine.

- 1. Il presente allegato descrive la procedura secondo la quale il fabbricante o il suo mandatario, che ottempera agli obblighi di cui ai punti 2 e 3, assicura e dichiara che la macchina in questione soddisfa i pertinenti requisiti della direttiva.
- 2. Per ogni tipo rappresentativo della serie in questione il fabbricante o il suo mandatario elabora il fascicolo tecnico di cui all'allegato VII, parte A.
- 3. Il fabbricante deve prendere tutte le misure necessarie affinché il processo di fabbricazione assicuri la conformità della macchina fabbricata al fascicolo tecnico di cui all'allegato VII, parte A, e ai requisiti della presente direttiva.



ISBN: 978-88-98550-47-0

Edizione: 1.0 Anno: 2016 Formato: docx

Struttura: Adobe Portfolio.pdf

Tipo: Modello

Livello tecnico: \*\*\*\*\*/\*\*\*\*

Pagine: ---

Dimensioni: 17 Mb

# Il file formato Adobe portfolio allegato contiene:

- 0. Cover FT [pdf]
- 1. Indice del Fascicolo Tecnico [pdf]
- 2. Descrizione del prodotto [docx]
- 3. Disegni tecnici [dwg]
- 4. Percorso di conformità [docx]
- 5. Quadro complessivo stato VR Direttiva Macchine [pdf]
- 6. VR Cover Direttiva Macchine [pdf]
- 7. VR RESS Direttiva Macchine [pdf]
- 8. VR Cover Direttiva PED [pdf]
- 9. VR RESS Direttiva PED [pdf
- 10. Dichiarazione CE di Conformità CEM4 Direttiva 2006/42/CE [pdf]
- 11. Dichiarazione di Conformità Direttiva 2006/42/CE [docx]
- 12. Dichiarazione di Conformità Direttiva 2014/68/UE [docx]
- 13. MIUM PoliCromatico DOC [docx]
- 14. Norme armonizzate applicate [docx]
- 15. Targa marcatura CE [pdf]]
- 16. FPC Cartella contenente Files [docx]
- 17. FILE CEM4 Cartella contenente Files [cem]
- 18. Separatori di sezione FT [pdf]

#### **ACQUISTO ONLINE**

# Se acquisti online, acquisti anche i futuri aggiornamenti una sola volta.

I nostri prodotti in formato software, acquistati online, a seguito di aggiornamenti relativi sia a nuove funzionalità/contenuti introdotti che ad evoluzioni normative, sono resi disponibili ai Clienti nell'ultima Release di uscita nella propria Area Riservata.

Comunicazioni dirette previste al riguardo.

#### Certifico S.r.l.

Sede op.: Str. del Piano 29 - 06135 Ponte S. Giovanni

**PERUGIA** 

Sede amm.: Via Benedetto Croce 13 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. +39 075 599 73 63 |+39 075 599 73 43

800 14 47 46 info@certifico.com www.certifico.com