

**DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2019/1616 DELLA COMMISSIONE****del 27 settembre 2019****relativa alle norme armonizzate per le attrezzature a pressione redatte a sostegno della direttiva 2014/68/UE del Parlamento europeo e del Consiglio**

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 1025/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 ottobre 2012, sulla normazione europea, che modifica le direttive 89/686/CEE e 93/15/CEE del Consiglio nonché le direttive 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE e 2009/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga la decisione 87/95/CEE del Consiglio e la decisione n. 1673/2006/CE del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 10, paragrafo 6,

considerando quanto segue:

- (1) A norma dell'articolo 12 della direttiva 2014/68/UE del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(2)</sup> le attrezzature a pressione e gli insiemi di cui all'articolo 4, paragrafi 1 e 2, di tale direttiva che sono conformi alle norme armonizzate o a parti di esse i cui riferimenti sono stati pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* sono considerati conformi ai requisiti essenziali di sicurezza di tali norme o parti di esse di cui all'allegato I di tale direttiva.
- (2) Con il mandato M/071, del 1° agosto 1994, la Commissione ha chiesto al Comitato europeo di normazione (CEN) di redigere, per le attrezzature a pressione, norme di prodotto e norme orizzontali a sostegno della direttiva 97/23/CE del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(3)</sup>. Tale direttiva è stata sostituita dalla direttiva 2014/68/UE senza modificare i requisiti essenziali di sicurezza di cui all'allegato I della direttiva 97/23/CE.
- (3) Sulla base del mandato M/071, il CEN ha redatto le nuove norme armonizzate EN ISO 4126-2:2019 per i dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni, EN ISO 15494:2018 per i sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali e EN ISO 21028-2:2018 per i recipienti criogenici. La norma EN ISO 21028-2:2018 è una nuova norma che sostituisce la norma EN 1252-2:2001. Per rispecchiare lo stato dell'arte il CEN ha modificato e rivisto alcune delle norme esistenti. In particolare il CEN ha modificato le norme EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014 e EN 13445-6:2014 per i recipienti a pressione non esposti a fiamma e le norme EN 13480-2:2017 e EN 13480-5:2017 per le tubazioni industriali metalliche. Il CEN ha anche rivisto le norme EN 1562:2012 e EN 1563:2011 per la ghisa, le norme EN 12516-1:2014 e EN 12516-4:2014 per le valvole industriali e la norma EN 13136:2013 per gli impianti di refrigerazione e le pompe di calore.
- (4) Unitamente al CEN, la Commissione ha valutato la conformità al mandato M/071 delle norme relative alle attrezzature a pressione redatte, modificate o riviste dal CEN.
- (5) Le norme relative alle attrezzature a pressione redatte, modificate o riviste dal CEN soddisfano i requisiti a cui intendono riferirsi, indicati nell'allegato I della direttiva 2014/68/UE. È pertanto opportuno pubblicare i riferimenti a tali norme nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

<sup>(1)</sup> GUL 316 del 14.11.2012, pag. 12.

<sup>(2)</sup> Direttiva 2014/68/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione (GUL 189 del 27.6.2014, pag. 164).

<sup>(3)</sup> Direttiva 97/23/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 maggio 1997, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di attrezzature a pressione (GUL 181 del 9.7.1997, pag. 1).

- (6) I riferimenti delle versioni modificate o riviste delle norme devono essere pubblicati per le norme EN 13445-2:2014, EN 13445-3:2014, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 e EN 13136:2013. La norma EN 1252-2:2001 deve essere sostituita da una nuova norma. È pertanto necessario ritirare dalla *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* (\*) i riferimenti delle norme EN 13445-2:2014, EN 13445-2:2014/A1:2016, EN 13445-2:2014/A2:2018, EN 13445-3:2014, EN 13445-3:2014/A1:2015, EN 13445-3:2014/A2:2016, EN 13445-3:2014/A3:2017, EN 13445-3:2014/A4:2018, EN 13445-5:2014, EN 13445-6:2014, EN 13480-2:2017, EN 13480-5:2017, EN 1252-2:2001, EN 1562:2012, EN 1563:2011, EN 12516-1:2014, EN 12516-4:2014 e EN 13136:2013. Per concedere ai fabbricanti il tempo sufficiente ad adeguare i propri prodotti alle nuove norme per i recipienti criogenici e alle norme riviste per la ghisa, le valvole industriali e gli impianti di refrigerazione e le pompe di calore, è necessario rinviare il ritiro dei riferimenti di tali norme.
- (7) La conformità a una norma armonizzata conferisce una presunzione di conformità ai corrispondenti requisiti essenziali di cui alla normativa di armonizzazione dell'Unione a decorrere dalla data di pubblicazione del riferimento di tale norma nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. È pertanto opportuno che la presente decisione entri in vigore il giorno della pubblicazione,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

#### *Articolo 1*

I riferimenti delle norme armonizzate per le attrezzature a pressione redatte a sostegno della direttiva 2014/68/UE, che figurano nell'allegato I della presente decisione, sono pubblicati nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

#### *Articolo 2*

I riferimenti delle norme armonizzate per le attrezzature a pressione redatte a sostegno della direttiva 2014/68/UE, che figurano nell'allegato II della presente decisione, sono ritirati dalla *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* a decorrere dalle date stabilite in tale allegato.

#### *Articolo 3*

La presente decisione entra in vigore il giorno della pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Fatto a Bruxelles, il 27 settembre 2019

*Per la Commissione*  
*Il presidente*  
Jean-Claude JUNCKER

---

(\*) GUC 326 del 14.9.2018, pag. 94.

## ALLEGATO I

N.	Riferimento della norma
1.	EN 1562:2019 Fonderia — Getti di ghisa malleabile
2.	EN 1563:2018 Fonderia — Getti di ghisa a grafite sferoidale
3.	EN ISO 4126-2:2019 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 2: Dispositivi di sicurezza a disco di rottura (ISO 4126-2:2018)
4.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 1: Metodo tabulare per gli involucri delle valvole di acciaio
5.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 4: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole realizzati in materiali metallici diversi dall'acciaio
6.	EN 13136:2013+A1:2018 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Dispositivi di limitazione della pressione e relative tubazioni — Metodi di calcolo
7.	EN 13445-2:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 2: Materiali EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018 EN 13445-2:2014/A3:2018
8.	EN 13445-3:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 3: Progettazione EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018 EN 13445-3:2014/A5:2018 EN 13445-3:2014/A6:2019
9.	EN 13445-5:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 5: Controllo e prove EN 13445-5:2014/A1:2018
10.	EN 13445-6:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 6: Requisiti per la progettazione e la costruzione di recipienti a pressione e parti in pressione realizzate in ghisa sferoidale EN 13445-6:2014/A2:2018
11.	EN 13480-2:2017 Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A3:2018

N.	Riferimento della norma
12.	EN 13480-5:2017 Tubazioni industriali metalliche — Parte 5: Collaudo e prove EN 13480-5:2017/A1:2019
13.	EN ISO 15494:2018 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — Polibutene (PB), polietilene (PE), polietilene a elevata resistenza alla temperatura (PE-RT), polietilene reticolato (PE-X), polipropilene (PP) — Serie metrica per specifiche per i componenti e il sistema (ISO 15494:2015)
14.	EN ISO 21028-2:2018 Recipienti criogenici — Requisiti di resistenza per materiali a temperatura criogenica — Parte 2: Temperature tra —80 °C e —20 °C (ISO 21028-2:2018)

## ALLEGATO II

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro
1.	EN 13445-2:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 2: Materiali EN 13445-2:2014/A1:2016 EN 13445-2:2014/A2:2018	30 settembre 2019
2.	EN 13445-3:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 3: Progettazione EN 13445-3:2014/A1:2015 EN 13445-3:2014/A2:2016 EN 13445-3:2014/A3:2017 EN 13445-3:2014/A4:2018	30 settembre 2019
3.	EN 13445-5:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 5: Controllo e prove	30 settembre 2019
4.	EN 13445-6:2014 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 6: Requisiti per la progettazione e la costruzione di recipienti a pressione e parti in pressione realizzate in ghisa sferoidale	30 settembre 2019
5.	EN 13480-2:2017 Tubazioni industriali metalliche — Parte 2: Materiali	30 settembre 2019
6.	EN 13480-5:2017 Tubazioni industriali metalliche — Parte 5: Collaudo e prove	30 settembre 2019
7.	EN 1252-2:2001 Recipienti criogenici — Materiali — Parte 2: Requisiti di tenacità per le temperature comprese tra $-80^{\circ}\text{C}$ e $-20^{\circ}\text{C}$	30 marzo 2020
8.	EN 1562:2012 Fonderia — Getti di ghisa malleabile	30 marzo 2020
9.	EN 1563:2011 Fonderia — Getti di ghisa a grafite sferoidale	30 marzo 2020
10.	EN 12516-1:2014 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 1: Metodo tabulare per gli involucri delle valvole di acciaio	30 marzo 2020
11.	EN 12516-4:2014 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 4: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole realizzati in materiali metallici diversi dall'acciaio	30 marzo 2020
12.	EN 13136:2013 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Dispositivi di limitazione della pressione e relative tubazioni — Metodi di calcolo	30 marzo 2020