

Il presente testo è un semplice strumento di documentazione e non produce alcun effetto giuridico. Le istituzioni dell'Unione non assumono alcuna responsabilità per i suoi contenuti. Le versioni facenti fede degli atti pertinenti, compresi i loro preamboli, sono quelle pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea e disponibili in EUR-Lex. Tali testi ufficiali sono direttamente accessibili attraverso i link inseriti nel presente documento

► B **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
(GU L 250 del 30.9.2019, pag. 95)

Modificata da:

		Gazzetta ufficiale		
		n.	pag.	data
► <u>M1</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2020/542 della Commissione del 16 aprile 2020	L 121	4	20.4.2020
► <u>M2</u>	Decisione di esecuzione (UE) 2021/157 della Commissione del 9 febbraio 2021	L 46	40	10.2.2021



**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**

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*.

▼ B*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
▼ <u>M1</u>	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 EN 13445-3:2014/A7:2019 EN 13445-3:2014/A8:2019
▼ <u>B</u>	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
▼ <u>M2</u>	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 EN 13480-2:2017/A7:2020

▼ B

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)

▼ M1

15.	EN ISO 4126-1:2013 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — parte 1: Valvole di sicurezza (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
16.	EN 10217-1:2019 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 1: Tubi di acciaio non legato per impiego a temperatura ambiente
17.	EN 10217-2:2019 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 2: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata
18.	EN 10217-3:2019 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 3: Tubi di acciaio legato a grano fine
19.	EN 10217-4:2019 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 4: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura
20.	EN 10217-5:2019 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 5: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata
21.	EN 10217-6:2019 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 6: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura
22.	EN 13480-1:2017 Tubazioni industriali metalliche — parte 1: Generalità EN 13480-1:2017/A1:2019
23.	EN 13480-6:2017 Tubazioni industriali metalliche — parte 6: Requisiti aggiuntivi per tubazioni interrate EN 13480-6:2017/A1:2019

▼ **B**▼ **M2**

N.	Riferimento della norma
24.	EN ISO 4126-3:2020 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 3: Valvole di sicurezza in combinazione con dispositivi di sicurezza a disco di rottura (ISO 4126-3:2020)
25.	EN 12542:2020 Attrezzature e accessori per GPL — Serbatoi fissi cilindrici di acciaio saldato, per gas di petrolio liquefatti (GPL) prodotti in serie, con volume non maggiore di 13 m ³ — Progettazione e fabbricazione
26.	EN 12735-1:2020 Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione — Parte 1: Tubi per sistemi di tubazioni
27.	EN 12953-5:2020 Caldaie a tubi da fumo — Parte 5: Controllo di produzione, documentazione e marcatura delle parti in pressione della caldaia
28.	EN 13175:2019+A1:2020 Attrezzature e accessori per GPL — Specifiche e prove delle valvole e degli accessori dei serbatoi per gas di petrolio liquefatto (GPL)
29.	EN 13480-3:2017 Tubazioni industriali metalliche — Parte 3: Progettazione e calcolo EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A3:2020
30.	EN 14276-1:2020 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore — Parte 1: Recipienti — Requisiti generali
31.	EN 14276-2:2020 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore — Parte 2: Tubazioni — Requisiti generali
32.	EN ISO 15620:2019 Saldatura — Saldatura ad attrito dei materiali metallici (ISO 15620:2019)
33.	EN ISO 16135:2006 Valvole industriali — Valvole a sfera di materiali termoplastici (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
34.	EN ISO 16136:2006 Valvole industriali — Valvole a farfalla di materiali termoplastici (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
35.	EN ISO 16137:2006 Valvole industriali — Valvole di ritegno di materiali termoplastici (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
36.	EN ISO 16138:2006 Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali termoplastici (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
37.	EN ISO 16139:2006 Valvole industriali — Valvole a saracinesca di materiali termoplastici (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
38.	EN 16767:2020 Valvole industriali — Valvole di ritegno metalliche
39.	EN ISO 21787:2006 Valvole industriali — Valvole a globo di materiali termoplastici (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019



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°C e —20°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

▼ **B**▼ **M1**

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro
13.	EN 10217-1:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 1: Tubi di acciaio non legato per impiego a temperatura ambiente EN 10217-1:2002/A1:2005	20 aprile 2021
14.	EN 10217-2:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 2: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata EN 10217-2:2002/A1:2005	20 aprile 2021
15.	EN 10217-3:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 3: Tubi di acciaio legato a grano fine EN 10217-3:2002/A1:2005	20 aprile 2021
16.	EN 10217-4:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 4: Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura EN 10217-4:2002/A1:2005	20 aprile 2021
17.	EN 10217-5:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 5: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata EN 10217-5:2002/A1:2005	20 aprile 2021
18.	EN 10217-6:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — parte 6: Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura EN 10217-6:2002/A1:2005	20 aprile 2021
19.	EN 13480-1:2017 Tubazioni industriali metalliche — parte 1: Generalità	20 aprile 2020
20.	EN 13480-6:2017 Tubazioni industriali metalliche — parte 6: Requisiti addizionali per tubazioni interrate	20 aprile 2020
21.	EN ISO 4126-1:2013 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — parte 1: Valvole di sicurezza (ISO 4126-1:2013).	20 aprile 2020
22.	EN 12542:2010 Attrezzature e accessori per GPL — Serbatoi fissi cilindrici di acciaio saldato, per gas di petrolio liquefatti (GPL), prodotti in serie, di capacità geometrica fino a 13 m ³ — Progettazione e fabbricazione	10 agosto 2022

▼ **M2**

▼ M2

N.	Riferimento della norma	Data di ritiro
23.	EN 12735-1:2016 Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per condizionamento e refrigerazione — Parte 1: Tubi per sistemi di tubazioni	10 agosto 2022
24.	EN 12953-5:2002 Caldaie a tubi da fumo — Parte 5: Controllo di produzione, documentazione e marcatura delle parti in pressione della caldaia	10 agosto 2022
25.	EN 13175:2014 Attrezzature e accessori per GPL — Specifiche e prove delle valvole e degli accessori dei serbatoi per gas di petrolio liquefatto (GPL)	10 agosto 2022
26.	EN 13480-3:2017 Tubazioni industriali metalliche — Parte 3: Progettazione e calcolo	10 agosto 2022
27.	EN 14276-1:2006+A1:2011 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore — Parte 1: Recipienti — Requisiti generali	10 agosto 2022
28.	EN 14276-2:2007+A1:2011 Attrezzature a pressione per sistemi di refrigerazione e per pompe di calore — Parte 2: Tubazioni — Requisiti generali	10 agosto 2022
29.	EN 16767:2016 Valvole industriali — Valvole di ritegno di acciaio e di ghisa	10 agosto 2022
30.	EN ISO 15620:2000 Saldatura — Saldatura ad attrito dei materiali metallici (ISO 15620:2000)	10 agosto 2022
31.	EN ISO 16135:2006 Valvole industriali — Valvole a sfera di materiali termoplastici (ISO 16135:2006)	10 agosto 2022
32.	EN ISO 16136:2006 Valvole industriali — Valvole a farfalla di materiali termoplastici (ISO 16136:2006)	10 agosto 2022
33.	EN ISO 16137:2006 Valvole industriali — Valvole di ritegno di materiali termoplastici (ISO 16137:2006)	10 agosto 2022
34.	EN ISO 16138:2006 Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali termoplastici (ISO 16138:2006)	10 agosto 2022
35.	EN ISO 16139:2006 Valvole industriali — Valvole a saracinesca di materiali termoplastici (ISO 16139:2006)	10 agosto 2022
36.	EN ISO 21787:2006 Valvole industriali — Valvole a globo di materiali termoplastici (ISO 21787:2006)	10 agosto 2022
37.	EN ISO 4126-3:2006 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 3: Valvole di sicurezza in combinazione con dispositivi di sicurezza a disco di rottura (ISO 4126-3:2006)	10 agosto 2022