

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 97/23/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di attrezzature a pressione

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della direttiva)

(2008/C 111/10)

Il seguente elenco contiene riferimenti alle norme armonizzate per le attrezzature a pressione e alle norme armonizzate correlate per i materiali utilizzati nella fabbricazione delle attrezzature a pressione. Nel caso delle norme armonizzate correlate per i materiali, la presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza è limitata ai dati tecnici dei materiali indicati nella norma e non implica l'adeguatezza del materiale ad un'attrezzatura specifica. Pertanto, i dati tecnici indicati nella norma per i materiali devono essere valutati in rapporto ai requisiti di progettazione dell'attrezzatura specifica per verificare la conformità ai requisiti essenziali di sicurezza stabiliti dalla direttiva sulle attrezzature a pressione.

OEN ⁽¹⁾	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 19:2002 Valvole industriali — Marcatura delle valvole metalliche	—	
CEN	EN 287-1:2004 Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Parte 1: Acciai EN 287-1:2004/A2:2006 EN 287-1:2004/AC:2004	— Nota 3	Data scaduta (30.9.2006)
CEN	EN 334:2005 Regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar	—	
CEN	EN 473:2000 Prove non distruttive — Qualificazione e certificazione del personale addetto alle prove non distruttive — Principi generali EN 473:2000/A1:2005	— Nota 3	Data scaduta (30.4.2006)
CEN	EN 593:2004 Valvole industriali — Valvole metalliche a farfalla	—	
CEN	EN 764-5:2002 Attrezzature a pressione — Documentazione di conformità e di controllo dei materiali	—	
CEN	EN 764-7:2002 Attrezzature a pressione — Sistemi di sicurezza per attrezzature a pressione non esposte a fiamma EN 764-7:2002/AC:2006	—	
CEN	EN 1057:2006 Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per acqua e gas nelle applicazioni sanitarie e di riscaldamento	—	

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 1092-1:2007 Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN — Flange di acciaio	—	
CEN	EN 1092-3:2003 Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN — Parte 3: Flange in leghe di rame EN 1092-3:2003/AC:2004 EN 1092-3:2003/AC:2007	—	
CEN	EN 1092-4:2002 Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designate mediante PN — Flange in leghe di alluminio	—	
CEN	EN 1171:2002 Valvole industrial — Valvole a saracinesca di ghisa	—	
CEN	EN 1252-1:1998 Recipienti criogenici — Materiali — Requisiti di tenacità per le temperature minori di - 80 °C EN 1252-1:1998/AC:1998	—	
CEN	EN 1252-2:2001 Recipienti criogenici — Materiali — Requisiti di tenacità per le temperature comprese tra - 80 °C e - 20 °C	—	
CEN	EN 1349:2000 Valvole di regolazione per il processo industriale EN 1349:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 1591-1:2001 Flange e loro giunzioni — Regole di progettazione delle giunzioni con flange circolari con guarnizioni — Metodo di calcolo	—	
CEN	EN 1626:1999 Recipienti criogenici — Valvole per il servizio criogenico	—	
CEN	EN 1653:1997 Rame e leghe di rame — Piastre, lastre e dischi per caldaie, recipienti a pressione e serbatoi per acqua calda EN 1653:1997/A1:2000	—	
CEN	EN 1759-3:2003 Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubi, valvole, raccordi ed accessori designate mediante Classe — Flange in leghe di rame EN 1759-3:2003/AC:2004	—	
CEN	EN 1759-4:2003 Flange e loro giunzioni — Flange circolari per tubi, valvole, raccordi ed accessori designate mediante Classe — Flange in leghe di alluminio	—	
CEN	EN 1797:2001 Recipienti criogenici — Compatibilità tra gas e materiali	EN 1797-1:1998	Data scaduta (31.1.2002)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 1866:2005 Estintori mobili	—	
CEN	EN 1983:2006 Valvole industriali — Valvole a sfera di acciaio	—	
CEN	EN 1984:2000 Valvole industriali — Valvole a saracinesca di acciaio	—	
CEN	EN ISO 4126-1:2004 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 1: Valvole di sicurezza (ISO 4126-1:2004) EN ISO 4126-1:2004/AC:2006	—	
CEN	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)	—	
CEN	EN ISO 4126-4:2004 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 4: Valvole di sicurezza comandate da pilota (ISO 4126-4:2004)	—	
CEN	EN ISO 4126-5:2004 Dispositivi di sicurezza per la protezione contro le sovrappressioni — Parte 5: Sistemi di sicurezza controllati (CSPRS) (ISO 4126-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Prova di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Parte 2: Alluminio e leghe di alluminio (ISO 9606-2:2004)	—	
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Rame e leghe di rame (ISO 9606-3:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Saldatura — Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Nichel e leghe di nichel (ISO 9606-4:1999)	—	
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Saldatura — Prove di qualificazione dei saldatori — Saldatura per fusione — Titanio e leghe di titanio, zirconio e leghe di zirconio (ISO 9606-5:2000)	—	
CEN	EN 10028-2:2003 Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 2: Acciai non legati e legati con caratteristiche specificate a temperatura elevata EN 10028-2:2003/AC:2005	EN 10028-2:1992	Data scaduta (31.12.2003)
CEN	EN 10028-3:2003 Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 3: Acciai a grano fine normalizzati idonei alla saldatura	EN 10028-3:1992	Data scaduta (31.12.2003)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 10028-4:2003 Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 4: Acciai legati al nichel con caratteristiche specificate a bassa temperatura EN 10028-4:2003/AC:2005	EN 10028-4:1994	Data scaduta (31.12.2003)
CEN	EN 10028-5:2003 Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 5: Acciai a grano fine ottenuti mediante lavorazione termomeccanica idonei alla saldatura	EN 10028-5:1996	Data scaduta (31.12.2003)
CEN	EN 10028-6:2003 Prodotti piani di acciai per recipienti a pressione — Parte 6: Acciai a grano fine bonificati idonei alla saldatura	EN 10028-6:1996	Data scaduta (31.12.2003)
CEN	EN 10204:2004 Prodotti metallici — Tipi di documenti di controllo	—	
CEN	EN 10213:2007 Getti di acciaio per impieghi a pressione	EN 10213-1:1995 EN 10213-2:1995 EN 10213-3:1995 EN 10213-4:1995	31.5.2008
CEN	EN 10216-1:2002 Tubi senza saldatura di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi di acciaio non legato per impieghi a temperatura ambiente EN 10216-1:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-2:2002 + A2:2007 Tubi senza saldatura di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 2: Tubi di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata	EN 10216-2:2002	Data scaduta (29.2.2008)
CEN	EN 10216-3:2002 Tubi senza saldatura di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi di acciaio legato a grano fine EN 10216-3:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-4:2002 Tubi senza saldatura di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi di acciaio non legato e legato per impieghi a bassa temperatura EN 10216-4:2002/A1:2004	—	
CEN	EN 10216-5:2004 Tubi senza saldatura di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 5: Tubi di acciaio inossidabile	—	
CEN	EN 10217-1:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi di acciaio non legato per impiego a temperatura ambiente EN 10217-1:2002/A1:2005	—	

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 10217-2:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata EN 10217-2:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-3:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi di acciaio legato a grano fine EN 10217-3:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-4:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi saldati elettricamente di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura EN 10217-4:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-5:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato e legato per impieghi a temperatura elevata EN 10217-5:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-6:2002 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi saldati ad arco sommerso di acciaio non legato per impieghi a bassa temperatura EN 10217-6:2002/A1:2005	—	
CEN	EN 10217-7:2005 Tubi saldati di acciaio per impieghi a pressione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 7: Tubi di acciaio inossidabile	—	
CEN	EN 10222-1:1998 Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Requisiti generali per fucinati a stampo aperto EN 10222-1:1998/A1:2002	Nota 3	Data scaduta (31.10.2002)
CEN	EN 10222-2:1999 Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Acciai ferritici e martensitici con carat- teristiche prescritte a temperatura elevata EN 10222-2:1999/AC:2000	—	
CEN	EN 10222-3:1998 Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Acciai al nichel con caratteristiche speci- fiche per basse temperature	—	
CEN	EN 10222-4:1998 Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Acciai saldabili a grano fine con limite di elasticità elevato EN 10222-4:1998/A1:2001	Nota 3	Data scaduta (31.1.2002)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 10222-5:1999 Fucinati di acciaio per apparecchi a pressione — Acciai inossidabili martensitici, austenitici ed austeno-ferritici EN 10222-5:1999/AC:2000	—	
CEN	EN 10253-2:2007 Raccordi per tubazioni da saldare di testa — Parte 2: Acciai non legati e acciai ferritici legati con requisiti specifici di controllo	—	
CEN	EN 10253-4:2008 Raccordi per tubazioni da saldare di testa — Parte 4: Acciai inossidabili austenitici e austenitici-ferritici (duplex) lavorati plasticamente con requisiti specifici di controllo	—	
CEN	EN 10269:1999 Acciai e leghe di nichel per elementi di fissaggio con proprietà specifiche a elevate e/o basse temperature EN 10269:1999/A1:2006 EN 10269:1999/A1:2006/AC:2006	— Nota 3	Data scaduta (31.10.2006)
CEN	EN 10305-4:2003 Tubi di acciaio per impieghi di precisione — Condizioni tecniche di fornitura — Tubi senza saldatura trafilati a freddo per sistemi idraulici e pneumatici	—	
CEN	EN 10305-6:2005 Tubi di acciaio per impieghi di precisione — Condizioni tecniche di fornitura — Parte 6: Tubi saldati trafilati a freddo per sistemi idraulici e pneumatici	—	
CEN	EN ISO 10931:2005 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — PVDF — Specifiche per i componenti ed il sistema (ISO 10931:2005)	—	
CEN	EN 12178:2003 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Indicatori del livello del liquido — Requisiti, prove e marcatura	—	
CEN	EN 12263:1998 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Dispositivi-interruttori di sicurezza per la limitazione della pressione — Requisiti e prove	—	
CEN	EN 12266-1:2003 Valvole industriali — Prove su valvole — Prove in pressione, procedimenti di prova e criteri di accettazione — Requisiti obbligatori	—	
CEN	EN 12284:2003 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Valvole — Requisiti, prove e marcatura	—	
CEN	EN 12288:2003 Valvole industriali — Valvole a saracinesca di lega di rame	—	

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 12334:2001 Valvole industriali — Valvole di ritegno di ghisa EN 12334:2001/A1:2004 EN 12334:2001/AC:2002	— Nota 3	Data scaduta (28.2.2005)
CEN	EN 12392:2000 Alluminio e leghe di alluminio — Semilavorati — Requisiti particolari per prodotti destinati alla fabbricazione di apparecchi a pressione	—	
CEN	EN 12420:1999 Rame e leghe di rame — Fucinati e stampati	—	
CEN	EN 12434:2000 Recipienti criogenici — Tubi flessibili criogenici EN 12434:2000/AC:2001	—	
CEN	EN 12451:1999 Rame e leghe di rame — Tubi tondi senza saldatura per scambiatori di calore	—	
CEN	EN 12452:1999 Rame e leghe di rame — Tubi alettati senza saldatura, per scambiatori di calore	—	
CEN	EN 12516-1:2005 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 1: Metodo tabulare per gli involucri delle valvole di acciaio EN 12516-1:2005/AC:2007	—	
CEN	EN 12516-2:2004 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 2: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole di acciaio	—	
CEN	EN 12516-3:2002 Valvole — Resistenza meccanica dell'involucro — Metodo sperimentale EN 12516-3:2002/AC:2003	—	
CEN	EN 12516-4:2008 Valvole industriali — Resistenza meccanica dell'involucro — Parte 4: Metodo di calcolo per gli involucri delle valvole realizzati in materiali metallici diversi dall'acciaio	—	
CEN	EN 12542:2002 Serbatoi fissi cilindrici di acciaio saldato, per gas di petrolio liquefatti (GPL), prodotti in serie di capacità geometrica fino a 13 m ³ per installazione fuori terra — Progettazione e fabbricazione EN 12542:2002/A1:2004	— Nota 3	Data scaduta (31.5.2005)
CEN	EN 12735-1:2001 Rame e leghe di rame — Tubi tondi di rame senza saldatura per condizionamento e refrigerazione — Parte 1: Tudi per canalizzazioni EN 12735-1:2001/A1:2005	— Nota 3	Data scaduta (31.10.2005)

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 12735-2:2001 Rame e leghe di rame — Tubi tondi di rame senza saldatura per condizionamento e refrigerazione — Parte 2: Tubi per apparecchiature EN 12735-2:2001/A1:2005	— Nota 3	Data scaduta (31.10.2005)
CEN	EN 12778:2002 Articoli per cottura — Pentole a pressione per uso domestico	—	
CEN	EN 12952-1:2001 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Generalità	—	
CEN	EN 12952-2:2001 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Materiali delle parti in pressione delle caldaie e degli accessori	—	
CEN	EN 12952-3:2001 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Parte 3: Progettazione e calcolo delle parti in pressione	—	
CEN	EN 12952-5:2001 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Parte 5: Esecuzione e costruzione delle parti in pressione della caldaia	—	
CEN	EN 12952-6:2002 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Controllo di produzione, documentazione e marcatura delle parti in pressione della caldaia	—	
CEN	EN 12952-7:2002 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Parte 7: Requisiti per l'apparecchiatura della caldaia	—	
CEN	EN 12952-8:2002 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Requisiti degli impianti di combustione della caldaia per combustibili liquidi e gassosi	—	
CEN	EN 12952-9:2002 Caldaie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 9: Requisiti degli impianti di combustione della caldaia, alimentati con combustibili solidi polverizzati	—	
CEN	EN 12952-10:2002 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Parte 10: Requisiti per la protezione dagli eccessi di pressione	—	
CEN	EN 12952-11:2007 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Parte 11: Requisiti dei dispositivi di limitazione della caldaia e degli accessori	—	
CEN	EN 12952-14:2004 Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie — Parte 14: Requisiti per i sistemi di abbattimento degli NO _x nei fumi (DENOX) che utilizzano ammoniacca liquida in pressione e soluzione acquosa di ammoniacca	—	

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sosti- tuita (Nota 1)
CEN	EN 12952-16:2002 Caldaie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie — Parte 16: Requisiti degli impianti di combustione a griglia e a letto fluido della caldaia, alimentati con combustibili solidi	—	
CEN	EN 12953-1:2002 Caldaie a tubo da fumo — Generalità	—	
CEN	EN 12953-2:2002 Caldaie a tubi da fumo — Materiali per le parti in pressione delle caldaie e degli accessori	—	
CEN	EN 12953-3:2002 Caldaie a tubi da fumo — Parte 3: Progettazione e calcolo delle parti in pressione	—	
CEN	EN 12953-4:2002 Caldaie a tubi da fumo — Parte 4: Esecuzione e costruzione delle parti in pressione della caldaia	—	
CEN	EN 12953-5:2002 Caldaie a tubi da fumo — Controllo di produzione, documentazione e marcatura delle parti in pressione della caldaia	—	
CEN	EN 12953-6:2002 Caldaie a tubi da fumo — Parte 6: Requisiti per l'apparecchiatura della caldaia	—	
CEN	EN 12953-7:2002 Caldaie a tubi da fumo — Requisiti degli impianti di combustione della caldaia per combustibili liquidi e gassosi	—	
CEN	EN 12953-8:2001 Caldaie a tubi da fumo — Requisiti per la protezione da sovrappressione	—	
CEN	EN 12953-9:2007 Caldaie a tubi da fumo — Parte 9: Requisiti dei dispositivi di limitazione della caldaia e degli accessori	—	
CEN	EN 12953-12:2003 Caldaie a tubi da fumo — Parte 12: Requisiti degli impianti di combustione a griglia per combustibili solidi	—	
CEN	EN 13121-1:2003 Serbatoi e contenitori di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) per uso fuori terra — Parte 1: Materie prime — Condizioni di specifica e condizioni per l'uso	—	
CEN	EN 13121-2:2003 Serbatoi e contenitori di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) per impieghi sopra suolo — Materiali compositi — Resistenza chimica	—	
CEN	EN 13133:2000 Brasatura forte — Qualificazione dei brasatori per la brasatura forte	—	
CEN	EN 13134:2000 Brasatura forte — Qualificazione della procedura	—	

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 13136:2001 Impianti di refrigerazione e pompe di calore — Dispositivi di limitazione della pressione e relative tubazioni — Metodi di calcolo EN 13136:2001/A1:2005	— Nota 3	 Data scaduta (31.12.2005)
CEN	EN 13175:2003 + A2:2007 Specifiche e prove delle valvole e degli accessori dei serbatoi per gas di petrolio liquefatto (GPL)	EN 13175:2003	Data scaduta (30.9.2007)
CEN	EN 13348:2001 Rame e leghe di rame — Tubi tondi di rame senza saldatura per gas medicali o vuoto EN 13348:2001/A1:2005	— Nota 3	 Data scaduta (31.10.2005)
CEN	EN 13371:2001 Recipienti criogenici — Accoppiamenti per il servizio criogenico	—	
CEN	EN 13397:2001 Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali metallici	—	
CEN	EN 13445-1:2002 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 1: Generalità EN 13445-1:2002/A1:2007 EN 13445-1:2002/A2:2006 EN 13445-1:2002/A3:2007	— Nota 3 Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31.12.2007) Data scaduta (30.6.2007) Data scaduta (29.2.2008)
CEN	EN 13445-2:2002 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 2: Materiali EN 13445-2:2002/A1:2007 EN 13445-2:2002/A2:2006	— Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31.12.2007) Data scaduta (30.6.2007)

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 13445-3:2002 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 3: Progettazione	—	
	EN 13445-3:2002/A1:2007	Nota 3	Data scaduta (31.12.2007)
	EN 13445-3:2002/A2:2007	Nota 3	Data scaduta (31.10.2007)
	EN 13445-3:2002/A3:2007	Nota 3	Data scaduta (31.10.2007)
	EN 13445-3:2002/A4:2005	Nota 3	Data scaduta (31.1.2006)
	EN 13445-3:2002/A5:2005	Nota 3	Data scaduta (15.8.2006)
	EN 13445-3:2002/A6:2006	Nota 3	Data scaduta (31.8.2006)
	EN 13445-3:2002/A8:2006	Nota 3	Data scaduta (31.10.2006)
	EN 13445-3:2002/A10:2008	Nota 3	30.9.2008
	EN 13445-3:2002/A11:2006	Nota 3	Data scaduta (30.6.2007)
EN 13445-3:2002/A17:2007	Nota 3	Data scaduta (30.4.2007)	
CEN	EN 13445-4:2002 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 4: Costruzione	—	
	EN 13445-4:2002/A2:2006	Nota 3	Data scaduta (30.6.2007)
CEN	EN 13445-5:2002 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 5: Controllo e prove	—	
	EN 13445-5:2002/A1:2007	Nota 3	Data scaduta (31.12.2007)
	EN 13445-5:2002/A2:2005	Nota 3	Data scaduta (31.12.2005)
	EN 13445-5:2002/A3:2006	Nota 3	Data scaduta (30.11.2006)
	EN 13445-5:2002/A4:2006	Nota 3	Data scaduta (30.6.2007)
EN 13445-5:2002/A5:2006	Nota 3	Data scaduta (28.2.2007)	

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 13445-6:2002 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 con ghisa sferoidale EN 13445-6:2002/A1:2004 EN 13445-6:2002/A2:2006	— Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (31.10.2004) Data scaduta (30.6.2007)
CEN	EN 13445-8:2006 Recipienti a pressione non esposti a fiamma — Parte 8: Requisiti aggiuntivi per i recipienti a pressione in alluminio e in leghe di alluminio	—	
CEN	EN 13458-1:2002 Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati sotto vuoto — Requisiti fondamentali	—	
CEN	EN 13458-2:2002 Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati sottovuoto — Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove EN 13458-2:2002/AC:2006	—	
CEN	EN 13458-3:2003 Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati sottovuoto — Parte 3: Requisiti di funzionamento EN 13458-3:2003/A1:2005	— Nota 3	 Data scaduta (31.12.2005)
CEN	EN 13480-1:2002 Tubazioni industriali metalliche — Generalità EN 13480-1:2002/A1:2005	— Nota 3	 Data scaduta (31.12.2005)
CEN	EN 13480-2:2002 Tubazioni industriali metalliche — Materiali	—	
CEN	EN 13480-3:2002 Tubazioni industriali metalliche — Progettazione e calcolo EN 13480-3:2002/A1:2005 EN 13480-3:2002/A2:2006	— Nota 3 Nota 3	 Data scaduta (28.2.2006) Data scaduta (31.5.2007)
CEN	EN 13480-4:2002 Tubazioni industriali metalliche — Fabbricazione ed installazione	—	
CEN	EN 13480-5:2002 Tubazioni industriali metalliche — Collaudo e prove	—	

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 13480-6:2004 Tubazioni industriali metalliche — Parte 6: Requisiti addizionali per tubazioni interratae EN 13480-6:2004/A1:2005	— Nota 3	Data scaduta (30.6.2006)
CEN	EN 13480-8:2007 Tubazioni industriali metalliche — Parte 8: Requisiti addizionali per tubazioni di alluminio e leghe di alluminio	—	
CEN	EN 13611:2007 Dispositivi di sicurezza e di controllo per bruciatori a gas e apparecchi a gas	—	
CEN	EN 13648-1:2002 Recipienti criogenici — Dispositivi di sicurezza per la protezione contro la sovrappressione — Valvole di sicurezza per il servizio criogenico	—	
CEN	EN 13648-2:2002 Recipienti criogenici — Dispositivi di sicurezza per la protezione contro la sovrappressione — Dischi di rottura per il servizio criogenico	—	
CEN	EN 13648-3:2002 Recipienti criogenici — Dispositivi di sicurezza per la protezione contro la sovrappressione — Determinazione dei requisiti di scarico — Portata e dimensionamento	—	
CEN	EN 13709:2002 Valvole industriali — Valvole a globo e valvole a globo di intercettazione e ritegno di acciaio	—	
CEN	EN 13789:2002 Valvole industriali — Valvole a globo di ghisa	—	
CEN	EN 13799:2002 Indicatori di livello per serbatoi per gas di petrolio liquefatti (GPL) EN 13799:2002/AC:2007	—	
CEN	EN 13835:2002 Fonderia — Ghise austenitiche EN 13835:2002/A1:2006	—	
CEN	EN 13923:2005 Serbatoi in pressione ottenuti per avvolgimento di filamenti (FRP) — Materiali, progettazione, fabbricazione e prove	—	
CEN	EN 14071:2004 Valvole di sicurezza per serbatoi per GPL — Attrezzature ausiliarie	—	
CEN	EN 14075:2002 Serbatoi fissi cilindrici di acciaio saldato, per gas di petrolio liquefatti (GPL), prodotti in serie di capacità geometrica fino a 13 m ³ per installazione interrata — Progettazione e fabbricazione EN 14075:2002/A1:2004	— Nota 3	Data scaduta (30.6.2005)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN 14129:2004 Valvole di sicurezza per i serbatoi per GPL	—	
CEN	EN 14197-1:2003 Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Parte 1: Requisiti fondamentali	—	
CEN	EN 14197-2:2003 Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Parte 2: Progettazione, fabbricazione, controlli e prove EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006	— Nota 3	Data scaduta (28.2.2007)
CEN	EN 14197-3:2004 Recipienti criogenici — Recipienti fissi isolati non sotto vuoto — Parte 3: Requisiti di esercizio EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004	— Nota 3	Data scaduta (31.12.2005)
CEN	EN 14222:2003 Caldaje a tubi da fumo di acciaio inossidabile	—	
CEN	EN 14276-1:2006 Apparecchi a pressione per sistemi di refrigerazione e pompe di calore — Parte 1: Recipienti — Requisiti generali	—	
CEN	EN 14341:2006 Valvole industriali — Valvole di ritegno di acciaio	—	
CEN	EN 14359:2006 Accumulatori a gas per applicazioni oleoidrauliche	—	
CEN	EN 14382:2005 Dispositivi di sicurezza per le stazioni e le installazioni di regolazione della pressione del gas — Valvole di sicurezza del gas con pressione d'ingresso non maggiore di 100 bar	—	
CEN	EN 14570:2005 Equipaggiamento di serbatoi per GPL, aerei e interrati EN 14570:2005/A1:2006	— Nota 3	Data scaduta (31.8.2006)
CEN	EN 14585-1:2006 Tubi metallici ondulati per applicazioni a pressione — Parte 1: Requisiti	—	
CEN	EN ISO 15493:2003 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — Acrilonitrile — Butadiene — Stirene (ABS), policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) e clorurato (PVC-C) — Specifiche per i componenti ed il sistema — Serie metrica (ISO 15493:2003)	—	

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformi- tà della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN ISO 15494:2003 Sistemi di tubazioni di materia plastica per applicazioni industriali — Polibutene (PB), polietilene (PE) e polipropilene (PP) — Specifiche per i componenti ed il sistema — Serie Metrica (ISO 15494:2003)	—	
CEN	EN ISO 15613:2004 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Qualificazione mediante prove di saldatura di pre-produzione (ISO 15613:2004)	—	
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 1: Saldatura ad arco e a gas degli acciai e saldatura ad arco del nichel e leghe di nichel (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	— Nota 3	 31.8.2008
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 2: Saldatura ad arco dell'alluminio e delle sue leghe (ISO 15614-2:2005)	—	
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 4: Finitura della saldatura di colate di alluminio (ISO 15614-4:2005)	—	
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 5: Saldatura ad arco del titanio, zirconio e loro leghe (ISO 15614-5:2004)	—	
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 6: Saldatura ad arco del rame e delle sue leghe (ISO 15614-6:2006)	—	
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 7: Riparto di saldatura (ISO 15614-7:2007)	—	
CEN	EN ISO 15614-8:2002 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 8: Saldatura di tubi a piastra tubiera (ISO 15614-8:2002)	—	
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici — Prove di qualificazione della procedura di saldatura — Parte 11: Saldatura a fascio elettronico e a fascio laser (ISO 15614-11:2002)	—	
CEN	EN ISO 15620:2000 Saldatura — Saldatura ad attrito dei materiali metallici (ISO 15620:2000)	—	

OEN ⁽¹⁾	Riferimento e titolo della norma (Documento di riferimento)	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita (Nota 1)
CEN	EN ISO 16135:2006 Valvole industriali — Valvole a sfera di materiali termoplastici (ISO 16135:2006)	—	
CEN	EN ISO 16136:2006 Valvole industriali — Valvole a farfalla di materiali termoplastici (ISO 16136:2006)	—	
CEN	EN ISO 16137:2006 Valvole industriali — Valvole di ritegno di materiali termoplastici (ISO 16137:2006)	—	
CEN	EN ISO 16138:2006 Valvole industriali — Valvole a membrana di materiali termoplastici (ISO 16138:2006)	—	
CEN	EN ISO 16139:2006 Valvole industriali — Valvole a saracinesca di materiali termoplastici (ISO 16139:2006)	—	
CEN	EN ISO 21787:2006 Valvole industriali — Valvole a globo di materiali termoplastici (ISO 21787:2006)	—	

⁽¹⁾ ESO: Organismo europeo di normalizzazione:

— CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels, tel. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels, tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19 (<http://www.cenelec.org>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. (33) 492 94 42 00, fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

Nota 1 In genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro («dow»), fissata dall'organismo europeo di normalizzazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 3 In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita (colonna 4) perciò consiste nella EN CCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Avvertimento:

— Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso gli organismi europei di normalizzazione o presso gli organismi nazionali di normalizzazione il cui l'elenco figura in annesso alla direttiva 98/34/CE del Parlamento europeo e del Consiglio ⁽¹⁾ modificata dalla direttiva 98/48/CE ⁽²⁾.

— La pubblicazione dei riferimenti nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue della Comunità.

— Questa lista sostituisce tutte le precedenti liste pubblicate nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. La Commissione assicura l'aggiornamento della presente lista.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito Europa, al seguente indirizzo:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

⁽¹⁾ GUL 204 del 21.7.1998, pag. 37.

⁽²⁾ GUL 217 del 5.8.1998, pag. 18.