IV

(Informazioni)

INFORMAZIONI PROVENIENTI DALLE ISTITUZIONI, DAGLI ORGANI E DAGLI ORGANISMI DELL'UNIONE EUROPEA

COMMISSIONE EUROPEA

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva

(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2018/C 209/01)

OEN (¹)	Riferimento e titolo della norma (e documento di riferimento)	Prima pubblicazione GU	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta — Parte 1: Requisiti comuni	8.4.2016		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di macchine per la stampa e per la trasformazione della carta — Parte 2: Macchine per la stampa e per la verniciatura comprese le attrezzature di prepress	8.4.2016		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia	8.4.2016		
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera	8.4.2016		

IT

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Apparecchi e componenti destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive in miniere sotterranee	8.4.2016		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2015 Carrelli industriali — Requisiti di sicurezza e verifica — Requisiti supplementari per l'Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive	8.4.2016		
CEN	EN 1834-1:2000 Motori alternativi a combustione interna — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive — Motori del gruppo II per l'utilizzo in atmosfere di gas e vapori infiammabili	8.4.2016		
CEN	EN 1834-2:2000 Motori alternativi a combustione interna — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive — Motori del gruppo I per l'utilizzo in lavori sotterranei in atmosfere grisoutose con	8.4.2016		
CEN	EN 1834-3:2000 Motori alternativi a combustione interna — Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive — Motori del gruppo II per l'utilizzo in atmosfere di polveri infiammabili	8.4.2016		
CEN	EN 1839:2017 Determinazione dei limiti di esplosione e della concentrazione limite di ossigeno (LOC) per gas e per vapori infiammabili	9.6.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Nota 2.1	11.1.2018
CEN	EN 1953:2013 Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura per prodotti di rivestimento e finitura — Requisiti di sicurezza	8.4.2016		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Impianti di verniciatura — Macchinario per l'applicazione di prodotti vernicianti liquidi organici per immersione ed elettroforesi — Requisiti di sicurezza	8.4.2016		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Macchine per l'industria alimentare — Asciuga- trici per l'insalata — Requisiti di sicurezza e di igiene	8.4.2016		

IT

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Apparecchiature di miscelazione dei prodotti vernicianti — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Apparecchiature di miscelazione per l'impiego di ritocco nell'autocarrozzeria	8.4.2016		
CEN	EN 13012:2012 Stazioni di servizio — Costruzione e prestazione delle pistole automatiche di erogazione per utilizzo nei distributori di carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13160-1:2003 Sistemi di rivelazione delle perdite — Principi generali	8.4.2016		
CEN	EN 13237:2012 Atmosfere potenzialmente esplosive — Termini e definizioni per apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive	8.4.2016		
CEN	EN 13463-2:2004 Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 2: Protezione mediante custodia a respirazione limitata «fr»	8.4.2016		
CEN	EN 13463-3:2005 Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 3: Protezione mediante custodia a prova di esplosione «d»	8.4.2016		
CEN	EN 13616-1:2016 Dispositivi di prevenzione del troppopieno per serbatoi statici per combustibili liquidi — Parte 1: Dispositivi di prevenzione del troppopieno con un dispositivo di chiusura	12.8.2016	EN 13616:2004 Nota 2.1	11.7.2017
CEN	EN 13617-1:2012 Stazioni di servizio — Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei distributori di carburante e delle unità di pompaggio remote	8.4.2016		
CEN	EN 13617-2:2012 Stazioni di servizio — Parte 2: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei dispositivi di sicurezza per le pompe di dosaggio e distributori di carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13617-3:2012 Stazioni di servizio — Parte 3: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni delle valvole di sicurezza	8.4.2016		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-4:2012 Stazioni di servizio — Parte 4: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei giunti girevoli per le pompe di dosaggio e distributori di carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13760:2003 Sistema di rifornimento del GPL carburante per veicoli leggeri e pesanti — Pistola, requisiti di prova e dimensioni	8.4.2016		
CEN	EN 13852-1:2013 Apparecchi di sollevamento — Gru per l'utilizzo in mare aperto — Parte 1: Gru per l'utilizzo in mare aperto per impieghi generali	8.4.2016		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 1: Determinazione della pressione massima di esplosione pmax di nubi di polvere	8.4.2016		
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 2: Determinazione della velocità massima di aumento della pressione di esplosione (dp/dt)max di nubi di polvere	8.4.2016		
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 3: Determinazione del limite inferiore di esplosione LEL di nubi di polvere	8.4.2016		
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 4: Determinazione della concentrazione limite di ossigeno LOC di nubi di polvere	8.4.2016		
CEN	EN 14373:2005 Sistemi di soppressione delle esplosioni	8.4.2016		
CEN	EN 14460:2018 Apparecchi resistenti all'esplosione	Questa è la prima pubblicazione	EN 14460:2006 Nota 2.1	31.7.2018
CEN	EN 14491:2012 Sistemi di protezione mediante sfogo dell'esplo- sione di polveri	8.4.2016		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 1: Argani motorizzati	8.4.2016		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 2: Paranchi motorizzati	8.4.2016		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Determinazione della temperatura di auto accensione di gas e vapori	8.4.2016		
CEN	EN 14591-1:2004 Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione in miniere sotterranee — Sistemi di protezione — Parte 1: Struttura di ventilazione resistente ad un'esplosione di 2 bar	8.4.2016		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione in miniere sotterranee — Sistemi di protezione — Parte 2: Barriere passive di contenitori d'acqua	8.4.2016		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione in miniere sotterranee — Sistemi di protezione — Parte 4: Sistemi automatici di estinzione per frese	8.4.2016		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Sicurezza del macchinario — Metallurgia secon- daria — Macchinario e attrezzatura per il trattamento dell'acciaio liquido	8.4.2016		
CEN	EN 14678-1:2013 Attrezzature e accessori per GPL — Fabbricazione e prestazioni di attrezzature per GPL per le stazioni di servizio per autoveicoli — Parte 1: Distributori	8.4.2016		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per il macchinario e l'attrezzatura per la produzione di acciaio con forno elettrico ad arco	8.4.2016		
CEN	EN 14797:2006 Dispositivi di sfogo dell'esplosione	8.4.2016		
CEN	EN 14973:2015 Nastri trasportatori per utilizzo in installazioni sotterranee — Requisiti di sicurezza elettrica e di protezione contro l'infiammabilità	8.4.2016		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14983:2007 Prevenzione e protezione dall'esplosione nelle miniere sotterranee — Apparecchi e sistemi di protezione per il drenaggio del grisou	8.4.2016		
CEN	EN 14986:2017 Progettazione di ventilatori che operano in atmosfere potenzialmente esplosive	9.6.2017	EN 14986:2007 Nota 2.1	31.1.2020
CEN	EN 14994:2007 Sistemi di protezione mediante sfogo dell'esplo- sione	8.4.2016		
CEN	EN 15089:2009 Sistemi di isolamento dell'esplosione	8.4.2016		
CEN	EN 15188:2007 Individuazione del comportamento di accensione spontanea per accumuli di polvere	8.4.2016		
CEN	EN 15198:2007 Metodologia per la valutazione del rischio di apparecchi e componenti non elettrici destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive	8.4.2016		
CEN	EN 15233:2007 Metodologia per la valutazione della sicurezza funzionale di sistemi di protezione per atmosfere potenzialmente esplosive	8.4.2016		
CEN	EN 15268:2008 Stazioni di servizio — Requisiti di sicurezza per la costruzione di pompe sommerse	8.4.2016		
CEN	EN 15794:2009 Determinazione dei punti di esplosione di liquidi infiammabili	8.4.2016		
CEN	EN 15967:2011 Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori	8.4.2016		
CEN	EN 16009:2011 Dispositivi di sfogo dell'esplosione senza fiamma	8.4.2016		
CEN	EN 16020:2011 Diversori dell'esplosione	8.4.2016		
CEN	EN 16447:2014 Valvole a battente di isolamento dall'esplosione	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16852:2016 Fermafiamma — Requisiti prestazionali, metodi di prova e limiti di utilizzo (ISO 16852:2016)	9.6.2017	EN ISO 16852:2010 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Atmosfere esplosive — Parte 20-2: Caratteristiche dei materiali — Metodi di prova per polveri combustibili (ISO/IEC 80079-20-2:2016)	9.3.2018	EN 13821:2002 Nota 2.1	30.9.2018
	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017			
CEN	EN ISO 80079-36:2016 Atmosfere esplosive — Parte 36: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive — Metodo e requisiti di base (ISO 80079-36:2016)	12.8.2016	EN 13463-1:2009 Nota 2.1	31.10.2019
CEN	EN ISO 80079-37:2016 Atmosfere esplosive — Parte 37: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive — Tipo di protezione non elettrica per sicurezza costruttiva «c», per controllo della sorgente di accensione «b», per immersione in liquido «k» (ISO 80079-37:2016)	12.8.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 Nota 2.1	31.10.2019
Cenelec	EN 50050-1:2013 Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Apparecchiature portatili di spruzzatura di materiali liquidi infiammabili per rivestimento	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica — Requisiti di sicurezza — Parte 2: Apparecchiature portatili di spruzzatura per polveri infiammabili per rivestimento	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica — Requisiti di sicurezza — Parte 3: Apparecchiature portatili di spruzzatura per fiocchi infiammabili	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Costruzioni elettriche per la rilevazione e la misura di ossigeno — Requisiti di funzionamento e metodi di prova	8.4.2016		
Cenelec	EN 50176:2009 Installazioni automatiche di spruzzatura elettro- statica per liquidi di rivestimento infiammabili — Requisiti di sicurezza	8.4.2016		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50177:2009 Installazioni automatiche di spruzzatura elettro- statica per polvere di rivestimento infiammabi- le — Requisiti di sicurezza	8.4.2016		
	EN 50177:2009/A1:2012	8.4.2016	Nota 3	8.4.2016
Cenelec	EN 50223:2015 Apparecchiatura automatica per l'applicazione elettrostatica di materiale infiammabile in fiocco — Prescrizioni di sicurezza	8.4.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50271:2010 Costruzioni elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili, gas tossici od ossigeno — Prescrizioni e prove per le costruzioni che utilizzano software e/o tecnologie digitali	8.4.2016		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Costruzioni elettriche destinate in ambienti con presenza di polvere combustibile — Parte 2: Metodi di prova — Metodi per la determinazione della temperatura minima di accensione della polvere	8.4.2016		
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Costruzioni elettriche di Gruppo I, Categoria M1, destinate a funzionare in atmosfere esposte a grisou e/o a polvere di carbone	8.4.2016		
Cenelec	EN 50381:2004 Cabine ventilate trasportabili con o senza sorgente di emissione interna	8.4.2016		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Dispositivi di sicurezza richiesti per il funziona- mento sicuro degli apparecchi nei confronti del rischio di esplosione	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Atmosfere esplosive — Parte 0: Apparecchiature — Prescrizioni generali IEC 60079-0:2011 (Modificata) + IS1:2013	8.4.2016		
	EN 60079-0:2012/A11:2013	8.4.2016	Nota 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Atmosfere esplosive — Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione «d» IEC 60079-1:2014	8.4.2016	EN 60079-1:2007 Nota 2.1	1.8.2017

IT

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-2:2014 Atmosfere esplosive — Parte 2: Apparecchiature con modo di protezione a sovrapressione «p» IEC 60079-2:2014	8.4.2016	EN 60079-2:2007 EN 61241-4:2006 Nota 2.1	25.8.2017
	EN 60079-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 60079-5:2015 Atmosfere esplosive — Parte 5: Apparecchiature con modo di protezione a riempimento «q» IEC 60079-5:2015	8.4.2016	EN 60079-5:2007 Nota 2.1	24.3.2018
enelec	EN 60079-6:2015 Atmosfere esplosive — Parte 6: Apparecchiature con modo di protezione a immersione in olio «o» IEC 60079-6:2015	8.4.2016	EN 60079-6:2007 Nota 2.1	27.3.2018
Cenelec	EN 60079-7:2015 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas – Parte 7: Costruzione con protezione a sicurezza aumentata «e» IEC 60079-7:2015	8.4.2016	EN 60079-7:2007 Nota 2.1	31.7.2018
	EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 IEC 60079-7:2015/A1:2017	Questa è la prima pubblicazione	Nota 3	19.1.2021
Cenelec	EN 60079-11:2012 Atmosfere esplosive — Parte 11: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca «i» IEC 60079-11:2011	8.4.2016	EN 60079-27:2008 Nota 2.1	8.4.2016
Cenelec	EN 60079-15:2010 Atmosfere esplosive — Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione «n» IEC 60079-15:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-18:2015 Atmosfere esplosive — Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento «m» IEC 60079-18:2014	8.4.2016	EN 60079-18:2009 Nota 2.1	16.1.2018
	EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2014/A1:2017	9.3.2018	Nota 3	28.9.2020
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Atmosfere esplosive — Parte 20-1: Classificazione dei gas e dei vapori — Metodi di prova e dati IEC 60079-20-1:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Atmosfere esplosive — Parte 25: Sistemi elettrici a sicurezza intrinseca IEC 60079-25:2010	8.4.2016		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60079-25:2010/AC:2013			
Cenelec	EN 60079-26:2015 Atmosfere esplosive — Parte 26: Apparecchiature con livello di protezione (EPL) Ga IEC 60079-26:2014	8.4.2016	EN 60079-26:2007 Nota 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-28:2015 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 28: Protezione delle apparecchiature e dei sistemi di trasmissione che utilizzano radiazione ottica IEC 60079-28:2015	8.4.2016		1.7.2018
Cenelec	EN 60079-29-1:2016 Atmosfere esplosive — Parte 29-1: Rilevatori di gas infiammabili — Requisiti generali e di prestazione IEC 60079-29-1:2016 (Modificata)	9.6.2017	EN 60079-29-1:2007 Nota 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Atmosfere esplosive — Parte 29-4: Rilevatori di gas — Requisiti di prestazione della apparecchiature a percorso aperto per gas infiammabili IEC 60079-29-4:2009 (Modificata)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 30-1: Resistenza elettrica riscaldante superficiale — Prescrizioni generali e di prova IEC 60079-30-1:2007	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2017 Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 30-1: Resistenza elettrica riscaldante superficiale — Prescrizioni generali e di prova IEC/IEEE 60079-30-1:2015 (Modificata)	8.9.2017	EN 60079-30-1:2007 Nota 2.1	6.3.2020
Cenelec	EN 60079-31:2014 Atmosfere esplosive — Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie «t» destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili IEC 60079-31:2013	8.4.2016	EN 60079-31:2009 Nota 2.1	1.1.2017
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Atmosfere esplosive — Parte 35-1: Lampade a casco per uso in miniera con grisou — Requisiti generali — Costruzione e prove in relazione al rischio di esplosione IEC 60079-35-1:2011	8.4.2016		
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Atmosfere esplosive — Parte 34: Applicazione dei sistemi di gestione per la qualità per la fabbricazione degli apparecchi (ISO/IEC 80079- 34:2011)			

- OEN: Organzzazione europea di normazione:

 - CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles, Tel. + 32 5500811; Fax +32 5500819 (http://www.cen.eu)
 CENELEC: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelles, Tel. + 32 5500811; Fax +32 5500819 (http://www.cenelec.eu)
 - ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Tel. + 33 492944200; Fax + 33 493654716, (http://www.etsi.eu)
 - Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro («dow»), fissata dall'organizzazione europea di normazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.
 - Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.
 - Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.
 - Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita. Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per quei prodotti o servizi che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per i prodotti o servizi che rientrano ancora nel campo di applicazione della norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.
 - In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita perciò consiste nella EN CCCCC: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 e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NOTA:

- Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso le organizzazioni europee di normazione o presso gli organismi nazionali di normazione il cui l'elenco è pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea conformemente all'articolo 27 del regolamento (UE) n. 1025/2012 (1).
- Le norme armonizzate sono adottate dalle organizzazioni europee di normazione in lingua inglese (il CEN e il Cenelec pubblicano norme anche in francese e tedesco). Successivamente i titoli delle norme armonizzate sono tradotti in tutte le altre lingue ufficiali richieste dell'Unione europea dagli organismi nazionali di normazione. La Commissione europea non è responsabile della correttezza dei titoli presentati per la pubblicazione nella Gazzetta ufficiale.
- La pubblicazione dei riferimenti alle rettifiche «.../AC:YYYY» avviene a solo scopo di informazione. Una rettifica elimina errori di stampa, linguistici o simili nel testo di una norma e può riferirsi a una o più versioni linguistiche (inglese, francese e/o tedesco) di una norma adottata da un'organizzazione europea di normazione.
- La pubblicazione dei riferimenti nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue ufficiali dell'Unione.
- Il presente elenco sostituisce tutti gli elenchi precedenti pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. La Commissione europea assicura l'aggiornamento del presente elenco.
- Per ulteriori informazioni sulle norme armonizzate o altre norme europee, consultare il seguente indirizzo Internet: http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index en.htm