MINISTERO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Decreto 21 marzo 2005
(Gazz. Uff., 30 marzo 2005, n. 73)

Terzo elenco riepilogativo di norme armonizzate concernente l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

IL MINISTRO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Vista la direttiva 94/9/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 marzo 1994, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126, di attuazione della direttiva 94/9/CE sopracitata;

Visto l'art. 3, comma 3, del decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126, che prevede la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana delle norme nazionali, che traspongono le norme armonizzate europee;

Visto il decreto 31 maggio 2001, concernente la pubblicazione di primo elenco di norme armonizzate;

Visto il decreto 30 settembre 2002, concernente la pubblicazione di un secondo elenco di norme armonizzate;

Visti i titoli e i riferimenti delle norme armonizzate europee, pubblicati nella Gazzetta Ufficiale della Comunità europea n. C 204 del 12 agosto 2004;

Decreta:
Articolo unico

1. Ai sensi dell'art. 3 del decreto del Presidente della Repubblica 23 marzo 1998, n. 126, è pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana il terzo elenco riepilogativo di norme nazionali, che traspongono le norme armonizzate europee in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

2. L'allegato I, parte integrante del presente decreto, contiene l'elenco dei titoli delle norme armonizzate europee e delle norme italiane corrispondenti.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

ALLEGATO 1

NORME ARMONIZZATE AI SENSI DELLA DIRETIVA 94/9/CE

Riferimento Norma CENELEC	Titolo della norma armonizzata	Norma Nazionale di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
EN 1127-1:1997	Atmosfere esplosive- Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione- Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia.	UNI EN 1127-1:2001		
EN 1127-2:2002	Atmosfere esplosive- Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione- Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera	UNI EN 1127-2:2003		
EN 1755 :2000	Sicurezza dei carrelli industriali- Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive- Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili.	UNI EN 1755:2001		
EN 1834-1:2000	Motori alternativi a combustione interna – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 1: Motori del gruppo II utilizzati in atmosfere di gas e vapori infiammabili.	UNI EN 1834-1:2001		
EN 1834-2:2000	Motori alternativi a combustione interna – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 2: Motori del gruppo I per l'utilizzo in lavori sotterranei in atmosfere grisutose con o senza polveri infiammabili.	UNI EN 1834-2:2001		
EN 1834-3:2000	Motori alternativi a combustione interna – Requisiti di sicurezza per la progettazione e la costruzione di motori utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 3: Motori del gruppo II utilizzati in atmosfere di polveri infiammabili.	UNI EN 1834-3:2002		
EN 1839:2003	Determinazione dei limiti di esplosione di gas e vapori	UNI EN 1839:2004		
EN 12874:2001	Fermafiamma – Requisiti prestazionali, metodi di prova e limiti di utilizzazione.	UNI EN 12874:2003		
EN 13012:2001	Stazioni di servizio – Costruzione e requisiti degli erogatori automatici utilizzati nei distributori di carburante	UNI EN 13012:2003		
EN 13160-1:2003	Sistemi di rivelazione delle perdite – Parte 1: Principi generali	UNI EN 13160-1:2004		
EN 13237:2003	Atmosfere potenzialmente esplosive – Termini e definizioni per apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive.	(in pubblicazione)		
EN 13463-1: 2001	Attrezzatura non elettrica per atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 1: Metodo di base e requisiti.	UNI EN 13463:2003		

Riferimento Norma CENELEC	Titolo della norma armonizzata	Norma Nazionale di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
EN 13463-5:2003	Apparecchi non elettrici ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 5: Protezione mediante sicurezza costruttiva “c”	UNI EN 13463-5:2004		
EN 13463-8:2003	Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive – Parte 8: Protezione per immersione in liquido “k”.	UNI EN 13463-8:2004		
EN 13673-1:2003	Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori – Parte 1: Determinazione della pressione massima di esplosione.	(in pubblicazione)		
EN 13760:2003	Sistema di rifornimento del GPL per veicoli leggeri e pesanti – Pistola: Requisiti di prova e dimensioni.	(in pubblicazione)		
EN 13821:2002	Atmosfere potenzialmente esplosive – Prevenzione dell’esplosione e protezione contro l’esplosione. Determinazione dell’energia minima di accensione delle miscele polvere/aria.	(in pubblicazione)		
EN 13980:2002	Atmosfere potenzialmente esplosive – Applicazione dei sistemi qualità.	UNI EN 13980:2004		
EN 50014:1997	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Regole generali. Modifica A1:1999 alla EN 50014:1997 Modifica A2:1999 alla EN 50014:1997	CEI EN 50014:1998 CEI EN 50014/A !:1999 CEI EN 50014/A2:1999	 Nota 3 Nota 3	
EN 50015:1998	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Costruzioni immerse in olio “o”.	CEI EN 50015:1999		
EN 50017:1998	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Costruzioni a riempimento polverulento “q”.	CEI EN 50017:1999		
EN 50018:2000	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Custodie a prova di esplosione “d”. Modifica A1:2002 alla EN 50018:2000	CEI EN 50018:2001 CEI EN 50018/A1:2003	 Nota 3	Data scaduta (30.06.2003)
EN 50019 : 2000	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Modo di protezione a sicurezza aumentata “e”. + Corrigendum 04.2003	CEI EN 50019:2002		
EN 50020:2002	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Sicurezza intrinseca “i”	CEI EN 50020:2003		
EN 50021:1999	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Modo di protezione “n”.	CEI EN 50021:2000		
EN 50104:1998	Costruzioni elettriche per la rilevazione e la misura di ossigeno – Requisiti di funzionamento e metodi di prova.	CEI EN 50104:1999		

Riferimento Norma CENELEC	Titolo della norma armonizzata	Norma Nazionale di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
EN 50104:2002	Costruzioni elettriche per la rilevazione e la misura di ossigeno – Requisiti di funzionamento e metodi di prova. Modifica A1:2004 alla EN 50104:2002	CEI EN 50104:2003	CEI EN 50104:1999 Nota 2.1 Nota 3	01.02.2005 01.08.2004
EN 50241-1:1999	Specifica per le apparecchiature a percorso aperto per la rilevazione di gas combustibili o tossici – Parte 1: Requisiti generali e metodi di prova Modifica A1:2004 alla EN 50104-1:1999	CEI EN 50241-1:2000	Nota 3	
EN 50241-2:1999	Specifica per le apparecchiature a percorso aperto per la rilevazione di gas combustibili o tossici- Parte 2: Requisiti di prestazione per le apparecchiature per la rilevazione di gas combustibili.	EN 50241-2:2000		
EN 50281-1-1:1998	Costruzioni elettriche destinate in ambienti con presenza di polvere combustibili – Parte 1-1: Costruzione elettriche protette per mezzo di un involucro – Costruzione e prove. + Corrigendum 08.1999 Modifica A1:2002 alla EN 50281-1-1:1998	CEI EN 50281-1-1:1999	Nota 3	01.12.2004
EN 50281-1-2:1998	Costruzioni elettriche destinate in ambienti con presenza di polvere combustibile – Parte 1-2: Costruzione elettriche protette per mezzo di un involucro – Scelta, installazione e manutenzione. + Corrigendum 12.1999 Modifica A1:2002 alla EN 50281-1-2:1998	CEI EN 50281-1-2:1999	Nota 3	01.12.2004
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.	CEI EN 50281-2-1:1999		
EN 50284:1999	Prescrizioni particolari per la costruzione, prova e marcatura per le apparecchiature elettriche appartenenti al gruppo II, categoria 1G.	CEI EN 50284:2000		
EN 50303:2000	Costruzioni elettriche di Gruppo I, Categoria M1, destinate a funzionare in atmosfere esposte a grisou e/o a polvere di carbone.	CEI EN 50303:2001		
EN 60079-7:2003	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas – Parte 7: Modo di protezione a sicurezza aumentata “e”.	IEC 60079-7: 2001	CEI EN 50019:2002 Nota 2.1	01.07.2006

Riferimento Norma CENELEC	Titolo della norma armonizzata	Norma Nazionale di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
EN 60079-15:2003	Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas – Parte 15: Modo di protezione "n".	IEC 60079-15:2001 (Modificata)	CEI EN 50021:2000 Nota 2.1	01.07.2006
EN 61779-1:2000	Apparecchiature elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili. Prescrizioni generali e metodi di prova. Modifica A11:2004 alla EN 61779:2000	IEC 61779-1:1998 (Modificata)	CEI EN 50054:1998 Nota 2.1 Nota 3	Data scaduta (30.06.2003)
EN 61779-2:2000	Apparecchiature elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili – Prescrizioni relative alle prestazioni di apparecchiature di Gruppo I che indicano una percentuale in volume di metano nell'aria fino al 5%.	CEI EN 61779-2:2001 IEC 61779-2 :1998 (Modificata)	CEI EN 50055:1999 Nota 2.1	Data scaduta (30.06.2003)
EN 61779-3:2000	Apparecchiature elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili – Prescrizioni relative alle prestazioni di apparecchiature di Gruppo I che indicano una percentuale in volume di metano nell'aria fino al 100%.	CEI EN 61779-3:2001 IEC 61779-3 :1998 (Modificata)	CEI EN 50056:1999 Nota 2.1	Data scaduta (30.06.2003)
EN 61779-4:2000	Apparecchiature elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili – Prescrizioni relative alle prestazioni di apparecchiature di Gruppo II che indicano una percentuale in volume fino al 100% del limite inferiore di infiammabilità.	CEI EN 61779-4:2001 IEC 61779-4 :1998 (Modificata)	CEI EN 50057:1999 Nota 2.1	Data scaduta (30.06.2003
EN 61779-5:2000	Apparecchiature elettriche per la rilevazione e misura di gas combustibili – Prescrizioni relative alle prestazioni di apparecchiature di Gruppo II che indicano una percentuale in volume di gas fino al 100%.	CEI EN 61779-5:2001 IEC 61779-5 :1998 (Modificata)	CEI EN 50058:1999 Nota 2.1	Data scaduta (30.06.2003
EN 62013-1:2002	Casco da utilizzare nelle miniere con presenza di grisou – Parte 1: Requisiti generali – Costruzione e prove in relazione al rischio di esplosione.	CEI EN 62013-1:2004 IEC 62013-1 :1999 (Modificata)		

Nota 1: In genere, la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro ("dow") fissata dall'organizzazione europea 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 2: La norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Nota 3: 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 (colonna 4) perciò consiste nella EN

Esempio: per la EN 50014:1997, si applica quanto segue:

EN 50014:1997	Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive – Regole generali (La norma di riferimento è la EN 50014:1997) Modifica A1:1999 alla EN 50014:1997 (La norma di riferimento è EN 50014:1997 + A1:1999 alla EN 50014:1997) Modifica A2:1999 alla EN 50014:1997 (La norma di riferimento è EN 50014:1997 + A1:1999 alla EN 50014:1997 +A2:1999 alla EN 50014:1997)	NONE [Non c'è norma sostituita] Note 3 [La norma sostituita è la EN 50014:1997] Note 3 [La norma sostituita è la EN 50014:1997 +A1:1999 alla EN 50014:1997]