

**Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della 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 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)**

(2014/C 445/02)

| OEN <sup>(1)</sup> | Riferimento e titolo della norma<br>(e documento di riferimento)  | Prima pubblicazione<br>GU | Riferimento della norma<br>sostituita  | Data di cessazione della<br>presunzione di<br>conformità della norma<br>sostituita<br>Nota 1 |
|--------------------|---|---------------------------|--|--|
| (1)                | (2)   | (3)                       | (4)                                    | (5)  |
| CEN                | EN 1010-1:2004+A1:2010<br>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  | 8.6.2011.                 | EN 1010-1:2004<br>Nota 2.1             | Data scaduta<br>(8.6.2011.)  |
| CEN                | EN 1010-2:2006+A1:2010<br>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 | 4.2.2011.                 | EN 1010-2:2006<br>Nota 2.1             | Data scaduta<br>(28.2.2011.)   |
| CEN                | EN 1127-1:2011<br>Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 1: Concetti fondamentali e metodologia   | 18.11.2011.               | EN 1127-1:2007<br>Nota 2.1             | Data scaduta<br>(31.7.2014.)   |
| CEN                | EN 1127-2:2014<br>Atmosfere esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera   | 12.12.2014.               | EN 1127-2:2002<br>+A1:2008<br>Nota 2.1 | 31.12.2014.  |
| CEN                | EN 1710:2005+A1:2008<br>Apparecchi e componenti destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive in miniere sotterranee  | 20.8.2008.                | EN 1710:2005<br>Nota 2.1               | Data scaduta<br>(28.12.2009.)  |
|                    | EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010  |                           |  |  |
| CEN                | EN 1755:2000+A2:2013<br>Sicurezza dei carrelli industriali — Impiego in atmosfere potenzialmente esplosive — Utilizzo in presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili   | 4.5.2013.                 | EN 1755:2000<br>+A1:2009<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(30.9.2013.)   |

| (1) | (2)   | (3)         | (4)                         | (5)                           |
|-----|---|-------------|-----------------------------|-------------------------------|
| CEN | EN 1834-1:2000<br>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        | 21.7.2001.  |                             |                               |
| CEN | EN 1834-2:2000<br>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 | 21.7.2001.  |                             |                               |
| CEN | EN 1834-3:2000<br>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             | 21.7.2001.  |                             |                               |
| CEN | EN 1839:2012<br>Determinazione dei limiti di esplosione di gas e vapori   | 22.11.2012. | EN 1839:2003<br>Nota 2.1    | Data scaduta<br>(31.3.2013.)  |
| CEN | EN 1953:2013<br>Apparecchiature di polverizzazione e spruzzatura per prodotti di rivestimento e finitura — Requisiti di sicurezza   | 5.11.2013.  |                             |                               |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010<br>Impianti di verniciatura — Macchinario per l'applicazione di prodotti vernicianti liquidi organici per immersione ed elettroforesi — Requisiti di sicurezza  | 17.9.2010.  | EN 12581:2005<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(31.12.2010.) |
| CEN | EN 12621:2006+A1:2010<br>Macchine per l'industria alimentare — Asciugatrici per l'insalata — Requisiti di sicurezza e di igiene   | 17.9.2010.  | EN 12621:2006<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(31.12.2010.) |
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010<br>Apparecchiature di miscelazione dei prodotti vernicianti — Requisiti di sicurezza — Parte 1: Apparecchiature di miscelazione per l'impiego di ritocco nell'autocarrozzeria   | 17.9.2010.  | EN 12757-1:2005<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(31.12.2010.) |
| CEN | EN 13012:2012<br>Stazioni di servizio — Costruzione e prestazione delle pistole automatiche di erogazione per utilizzo nei distributori di carburante   | 3.8.2012.   | EN 13012:2001<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(31.12.2012.) |

| (1) | (2)  | (3)         | (4)                                     | (5)                           |
|-----|--|-------------|---|-------------------------------|
| CEN | EN 13160-1:2003<br>Sistemi di rivelazione delle perdite — Principi generali  | 14.8.2003.  |   |                               |
| CEN | EN 13237:2012<br>Atmosfere potenzialmente esplosive — Termini e definizioni per apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive    | 12.2.2013.  | EN 13237:2003<br>Nota 2.1               | Data scaduta<br>(30.4.2013.)  |
| CEN | EN 13463-1:2009<br>Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 1: Metodo di base e requisiti                                     | 16.4.2010.  | EN 13463-1:2001<br>Nota 2.1             | Data scaduta<br>(31.12.2010.) |
| CEN | EN 13463-2:2004<br>Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 2: Protezione mediante custodia a respirazione limitata «fr»      | 30.11.2005. |   |                               |
| CEN | EN 13463-3:2005<br>Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 3: Protezione mediante custodia a prova di esplosione «d»         | 30.11.2005. |   |                               |
| CEN | EN 13463-5:2011<br>Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive — Protezione per sicurezza costruttiva «c»  | 18.11.2011. | EN 13463-5:2003<br>Nota 2.1             | Data scaduta<br>(31.7.2014.)  |
| CEN | EN 13463-6:2005<br>Apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 6: Protezione mediante controllo della sorgente di accensione «b» | 30.11.2005. |   |                               |
| CEN | EN 13463-8:2003<br>Apparecchi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive — Parte 8: Protezione per immersione in liquido «k»   | 12.8.2004.  |   |                               |
| CEN | EN 13616:2004<br>Dispositivi di troppopieno per serbatoi statici per combustibili liquidi derivati dal petrolio  | 9.3.2006.   |   |                               |
|     | EN 13616:2004/AC:2006  |             |   |                               |
| CEN | EN 13617-1:2012<br>Stazioni di servizio — Parte 1: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni dei distributori di carburante e delle unità di pompaggio remote                | 3.8.2012.   | EN 13617-1:2004<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.11.2012.) |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                         | (5)                          |
|-----|---|------------|-----------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 13617-2:2012<br>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                                 | 4.5.2012.  | EN 13617-2:2004<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.9.2012.) |
| CEN | EN 13617-3:2012<br>Stazioni di servizio — Parte 3: Requisiti di sicurezza per la costruzione e prestazioni delle valvole di sicurezza   | 4.5.2012.  | EN 13617-3:2004<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.9.2012.) |
| CEN | EN 13617-4:2012<br>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  | 5.11.2013. |                             |                              |
| CEN | EN 13760:2003<br>Sistema di rifornimento del GPL carburante per veicoli leggeri e pesanti — Pistola, requisiti di prova e dimensioni  | 24.1.2004. |                             |                              |
| CEN | EN 13821:2002<br>Atmosfere potenzialmente esplosive — Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione — Determinazione dell'energia minima di accensione delle miscele polvere/aria                              | 20.5.2003. |                             |                              |
| CEN | EN 13852-1:2013<br>Apparecchi di sollevamento — Gru per l'utilizzo in mare aperto — Parte 1: Gru per l'utilizzo in mare aperto per impieghi generali  | 5.11.2013. |                             |                              |
| CEN | EN 14034-1:2004+A1:2011<br>Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 1: Determinazione della pressione massima di esplosione $p_{max}$ di nubi di polvere                                 | 8.6.2011.  | EN 14034-1:2004<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(31.7.2011.) |
| CEN | EN 14034-2:2006+A1:2011<br>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 | 8.6.2011.  | EN 14034-2:2006<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(31.7.2011.) |
| CEN | EN 14034-3:2006+A1:2011<br>Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 3: Determinazione del limite inferiore di esplosione LEL di nubi di polvere  | 8.6.2011.  | EN 14034-3:2006<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(31.7.2011.) |
| CEN | EN 14034-4:2004+A1:2011<br>Determinazione delle caratteristiche di esplosione di nubi di polvere — Parte 4: Determinazione della concentrazione limite di ossigeno LOC di nubi di polvere                                     | 8.6.2011.  | EN 14034-4:2004<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(31.7.2011.) |

| (1) | (2)  | (3)         | (4)                         | (5)                          |
|-----|--|-------------|-----------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 14373:2005<br>Sistemi di soppressione delle esplosioni  | 9.3.2006.   |                             |                              |
| CEN | EN 14460:2006<br>Attrezzature resistenti alle esplosioni   | 15.12.2006. |                             |                              |
| CEN | EN 14491:2012<br>Sistemi di protezione mediante sfogo dell'esplosione di polveri   | 22.11.2012. | EN 14491:2006<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(28.2.2013.) |
| CEN | EN 14492-1:2006+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 1: Argani motorizzati  | 16.4.2010.  | EN 14492-1:2006<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.4.2010.) |
|     | EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010  |             |                             |                              |
| CEN | EN 14492-2:2006+A1:2009<br>Apparecchi di sollevamento — Argani e paranchi motorizzati — Parte 2: Paranchi motorizzati  | 16.4.2010.  | EN 14492-2:2006<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(16.4.2010.) |
|     | EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010  |             |                             |                              |
| CEN | EN 14522:2005<br>Determinazione della temperatura di auto accensione di gas e vapori   | 30.11.2005. |                             |                              |
| CEN | EN 14591-1:2004<br>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 | 9.3.2006.   |                             |                              |
|     | EN 14591-1:2004/AC:2006  |             |                             |                              |
| CEN | EN 14591-2:2007<br>Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione in miniere sotterranee — Sistemi di protezione — Parte 2: Barriere passive di contenitori d'acqua                        | 12.12.2007. |                             |                              |
|     | EN 14591-2:2007/AC:2008  |             |                             |                              |
| CEN | EN 14591-4:2007<br>Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione in miniere sotterranee — Sistemi di protezione — Parte 4: Sistemi automatici di estinzione per frese                     | 12.12.2007. |                             |                              |
|     | EN 14591-4:2007/AC:2008  |             |                             |                              |

| (1) | (2)   | (3)         | (4)                                     | (5)                           |
|-----|---|-------------|---|-------------------------------|
| CEN | EN 14677:2008<br>Sicurezza del macchinario — Metallurgia secondaria — Macchinario e attrezzatura per il trattamento dell'acciaio liquido                                      | 20.8.2008.  |   |                               |
| CEN | EN 14678-1:2013<br>Attrezzature e accessori per GPL — Fabbricazione e prestazioni di attrezzature per GPL per le stazioni di servizio per autoveicoli — Parte 1: Distributori | 4.5.2013.   | EN 14678-1:2006<br>+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(30.9.2013.)  |
| CEN | EN 14681:2006+A1:2010<br>Sicurezza del macchinario — Requisiti di sicurezza per il macchinario e l'attrezzatura per la produzione di acciaio con forno elettrico ad arco      | 8.6.2011.   | EN 14681:2006<br>Nota 2.1               | Data scaduta<br>(8.6.2011.)   |
| CEN | EN 14756:2006<br>Determinazione della concentrazione limite di ossigeno (LOC) per gas e per vapori infiammabili   | 12.12.2007. |   |                               |
| CEN | EN 14797:2006<br>Dispositivi di sfogo dell'esplosione   | 12.12.2007. |   |                               |
| CEN | EN 14973:2006+A1:2008<br>Nastri trasportatori per utilizzo nelle installazioni sotterranee — Requisiti di sicurezza elettrica e di protezione contro l'infiammabilità         | 7.7.2010.   | EN 14973:2006<br>Nota 2.1               | Data scaduta<br>(31.12.2010.) |
| CEN | EN 14983:2007<br>Prevenzione e protezione dall'esplosione nelle miniere sotterranee — Apparecchi e sistemi di protezione per il drenaggio del grisou                          | 12.12.2007. |   |                               |
| CEN | EN 14986:2007<br>Progettazione di ventilatori che operano in atmosfere potenzialmente esplosive   | 12.12.2007. |   |                               |
| CEN | EN 14994:2007<br>Sistemi di protezione mediante sfogo dell'esplosione   | 12.12.2007. |   |                               |
| CEN | EN 15089:2009<br>Sistemi di isolamento dell'esplosione  | 16.4.2010.  |   |                               |
| CEN | EN 15188:2007<br>Individuazione del comportamento di accensione spontanea per accumuli di polvere   | 12.12.2007. |   |                               |

| (1)     | (2)   | (3)         | (4)  | (5)                           |
|---------|---|-------------|--|-------------------------------|
| CEN     | EN 15198:2007<br>Metodologia per la valutazione del rischio di apparecchi e componenti non elettrici destinati a essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive                                  | 12.12.2007. |  |                               |
| CEN     | EN 15233:2007<br>Metodologia per la valutazione della sicurezza funzionale di sistemi di protezione per atmosfere potenzialmente esplosive  | 12.12.2007. |  |                               |
| CEN     | EN 15268:2008<br>Stazioni di servizio — Requisiti di sicurezza per la costruzione di pompe sommerse   | 27.1.2009.  |  |                               |
| CEN     | EN 15794:2009<br>Determinazione dei punti di esplosione di liquidi infiammabili   | 16.4.2010.  |  |                               |
| CEN     | EN 15967:2011<br>Determinazione della pressione massima di esplosione e della velocità massima di aumento della pressione di gas e vapori   | 18.11.2011. | EN 13673-2:2005<br>EN 13673-1:2003<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(29.2.2012.)  |
| CEN     | EN 16009:2011<br>Dispositivi di sfogo dell'esplosione senza fiamma  | 18.11.2011. |  |                               |
| CEN     | EN 16020:2011<br>Diversori dell'esplosione  | 18.11.2011. |  |                               |
| CEN     | EN 16447:2014<br>Valvole a battente di isolamento dall'esplosione   | 12.12.2014. |  |                               |
| CEN     | EN ISO 16852:2010<br>Fermafiamma — Requisiti prestazionali, metodi di prova e limiti di utilizzo  | 17.9.2010.  | EN 12874:2001<br>Nota 2.1                      | Data scaduta<br>(31.12.2010.) |
| Cenelec | EN 50050:2006<br>Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive — Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica  | 20.8.2008.  |  |                               |
| Cenelec | EN 50050-1:2013<br>Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica — Requisiti di sicurezza — Part 1: Apparecchiature portatili di spruzzatura di materiali liquidi infiammabili per rivestimento | 14.3.2014.  |  | 14.10.2016.                   |
| Cenelec | EN 50050-2:2013<br>Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica — Requisiti di sicurezza — Part 2: Apparecchiature portatili di spruzzatura per polveri infiammabili per rivestimento          | 14.3.2014.  |  | 14.10.2016.                   |

| (1)     | (2)   | (3)         | (4)           | (5)                      |
|---------|---|-------------|---------------|--------------------------|
| Cenelec | EN 50050-3:2013<br>Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica — Requisiti di sicurezza — Part 3: Apparecchiature portatili di spruzzatura per focchi infiammabili  | 14.3.2014.  |               | 14.10.2016.              |
| Cenelec | EN 50104:2010<br>Costruzioni elettriche per la rilevazione e la misura di ossigeno — Requisiti di funzionamento e metodi di prova   | 4.2.2011.   | EN 50104:2002 | Data scaduta (1.6.2013.) |
| Cenelec | EN 50176:2009<br>Installazioni automatiche di spruzzatura elettrostatica per liquidi di rivestimento infiammabili — Requisiti di sicurezza  | 16.4.2010.  |               |                          |
| Cenelec | EN 50177:2009<br>Installazioni automatiche di spruzzatura elettrostatica per polvere di rivestimento infiammabile — Requisiti di sicurezza  | 16.4.2010.  |               |                          |
|         | EN 50177:2009/A1:2012   | 22.11.2012. | Nota 3        | 23.7.2015.               |
| Cenelec | EN 50223:2010<br>Apparecchiatura automatica per l'applicazione elettrostatica di materiale infiammabile in fiocco   | 17.9.2010.  |               |                          |
| Cenelec | EN 50271:2010<br>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                                  | 4.2.2011.   |               |                          |
| Cenelec | EN 50281-2-1:1998<br>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<br>IEC 61241-2-1:1994 | 6.11.1999.  |               |                          |
|         | EN 50281-2-1:1998/AC:1999   |             |               |                          |
| Cenelec | EN 50303:2000<br>Costruzioni elettriche di Gruppo I, Categoria M1, destinate a funzionare in atmosfere esposte a grisou e/o a polvere di carbone  | 16.2.2001.  |               |                          |
| Cenelec | EN 50381:2004<br>Cabine ventilate trasportabili con o senza sorgente di emissione interna<br>IEC/TR 60079-13:1982#IEC/TR 60079-16:1990  | 9.3.2006.   |               |                          |
|         | EN 50381:2004/AC:2005   |             |               |                          |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)  | (5)                       |
|---------|---|------------|--|---------------------------|
| Cenelec | EN 50495:2010<br>Dispositivi di sicurezza richiesti per il funzionamento sicuro degli apparecchi nei confronti del rischio di esplosione  | 17.9.2010. |  |                           |
| Cenelec | EN 60079-0:2012<br>Atmosfere esplosive — Parte 0: Apparecchiature — Prescrizioni generali<br>IEC 60#IEC 60079-0:2011 (Modificata)#IEC 60079-0:2011/IS1:2013                         | 14.3.2014. | EN 60079-0:2009<br>Nota 2.1                      | 2.4.2015.                 |
|         | EN 60079-0:2012/A11:2013  | 14.3.2014. | Nota 3   | 7.10.2016.                |
| Cenelec | EN 60079-1:2007<br>Atmosfere esplosive — Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione «d»<br>IEC 60079-1:2007   | 20.8.2008. | EN 60079-1:2004<br>Nota 2.1                      | Data scaduta (1.7.2010.)  |
| Cenelec | EN 60079-2:2007<br>Atmosfere esplosive — Parte 2: Apparecchiature con modo di protezione a sovrappressione «p»<br>IEC 60079-2:2007  | 20.8.2008. | EN 60079-2:2004<br>Nota 2.1                      | Data scaduta (1.11.2010.) |
| Cenelec | EN 60079-5:2007<br>Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 5: Prescrizioni per costruzioni a riempimento pulverulento «q»<br>IEC 60079-5:2007 | 20.8.2008. | EN 50017:1998<br>Nota 2.1                        | Data scaduta (1.11.2010.) |
| Cenelec | EN 60079-6:2007<br>Atmosfere esplosive — Parte 6: Apparecchiature con modo di protezione a immersione in olio«o»<br>IEC 60079-6:2007  | 20.8.2008. | EN 50015:1998<br>Nota 2.1                        | Data scaduta (1.5.2010.)  |
| Cenelec | EN 60079-7:2007<br>Atmosfere esplosive — Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata «e»<br>IEC 60079-7:2006  | 11.4.2008. | EN 60079-7:2003<br>Nota 2.1                      | Data scaduta (1.10.2009.) |
| Cenelec | EN 60079-11:2012<br>Atmosfere esplosive — Parte 11: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca «i»<br>IEC 600#IEC 60079-11:2011                                  | 4.5.2012.  | EN 60079-11:2007<br>EN 61241-11:2006<br>Nota 2.1 | Data scaduta (4.8.2014.)  |
| Cenelec | EN 60079-15:2010<br>Atmosfere esplosive — Parte 15: Apparecchiature con modo di protezione «n»<br>IEC 60079-15:2010   | 8.6.2011.  | EN 60079-15:2005<br>Nota 2.1                     | Data scaduta (1.5.2013.)  |
| Cenelec | EN 60079-18:2009<br>Atmosfere esplosive — Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento «m»<br>IEC 600#IEC 60079-18:2009                                 | 7.7.2010.  | EN 60079-18:2004<br>EN 61241-18:2004             | Data scaduta (1.10.2012.) |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)   | (5)                          |
|---------|---|------------|---|------------------------------|
| Cenelec | EN 60079-20-1:2010<br>Atmosfere esplosive — Parte 20-1: Classificazione dei gas e dei vapori — Metodi di prova e dati<br>IEC 60079#IEC 60079-20-1:2010  | 17.9.2010. |   |                              |
| Cenelec | EN 60079-25:2010<br>Atmosfere esplosive — Parte 25: Sistemi elettrici a sicurezza intrinseca<br>IEC 60079-25:2010   | 8.6.2011.  | EN 60079-25:2004<br>Nota 2.1  | Data scaduta<br>(1.10.2013.) |
|         | EN 60079-25:2010/AC:2013  |            |   |                              |
| Cenelec | EN 60079-26:2007<br>Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 26: Apparecchiature con livello di protezione (EPL)Ga<br>IEC 60079-26:2006  | 20.8.2008. |   |                              |
| Cenelec | EN 60079-27:2008<br>Atmosfere esplosive — Parte 27: Concetto di bus di campo a sicurezza intrinseca (FISVO)<br>IEC 60079-27:2008  | 16.4.2010. | EN 60079-27:2006<br>Nota 2.1  | Data scaduta<br>(1.4.2011.)  |
| Cenelec | EN 60079-28:2007<br>Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 28 — Protezione delle apparecchiature e dei sistemi di trasmissione che utilizzano radiazione ottica<br>IEC 60079-28:2006                         | 11.4.2008. |   |                              |
| Cenelec | EN 60079-29-1:2007<br>Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 29-1: Apparecchiatura per la rilevazione e misura di gas infiammabili — Requisiti generali e di prestazione<br>IEC 60079-29-1:2007 (Modificata) | 20.8.2008. | EN 61779-1:2000<br>EN 61779-4:2000<br>EN 61779-5:2000<br>EN 61779-3:2000<br>EN 61779-2:2000 | Data scaduta<br>(1.11.2010.) |
| Cenelec | EN 60079-29-4:2010<br>Atmosfere esplosive — Parte 29-4: Rilevatori di gas — Requisiti di prestazione della apparecchiature a percorso aperto per gas infiammabili<br>IEC 60079-29-4:2009 (Modificata)   | 8.6.2011.  | EN 50241-2:1999<br>EN 50241-1:1999  | Data scaduta<br>(1.4.2013.)  |
| Cenelec | EN 60079-30-1:2007<br>Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas — Parte 30-1: Resistenza elettrica riscaldante superficiale- Prescrizioni generali e di prova<br>IEC 60079-30-1:2007                                    | 20.8.2008. |   |                              |
| Cenelec | EN 60079-31:2009<br>Atmosfere esplosive — Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie «t» destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili<br>IEC 600#IEC 60079-31:2008   | 7.7.2010.  | EN 61241-1:2004<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(1.10.2012.) |

| (1)     | (2)   | (3)         | (4)                          | (5)                          |
|---------|---|-------------|------------------------------|------------------------------|
| Cenelec | EN 60079-31:2014<br>Atmosfere esplosive — Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie «t» destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili<br>IEC 60079-31:2013                 | 12.12.2014. | EN 60079-31:2009<br>Nota 2.1 | 1.1.2017.                    |
| Cenelec | EN 60079-35-1:2011<br>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<br>IEC 60079-35-1:2011       | 18.11.2011. |                              | Data scaduta<br>(30.6.2014.) |
|         | EN 60079-35-1:2011/AC:2011  |             |                              |                              |
| Cenelec | EN 61241-4:2006<br>Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili — Parte 4: Modi di protezione «pD»<br>IEC 61241-4:2001   | 20.8.2008.  |                              |                              |
| Cenelec | EN ISO/IEC 80079-34:2011<br>Atmosfere esplosive — Parte 34: Applicazione dei sistemi di gestione per la qualità per la fabbricazione degli apparecchi (ISO/IEC 80079-34:2011)<br>ISO/IEC 80079-34:2011 (Modificata) | 18.11.2011. | EN 13980:2002<br>Nota 2.1    | Data scaduta<br>(25.5.2014.) |

- (<sup>1</sup>) OEN: Organizzazione europea di normazione:  
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)  
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)  
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<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.

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 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 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 (<sup>1</sup>).

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

- 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/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-