

**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 76/04)

| OEN <sup>(1)</sup> | Riferimento e titolo della norma<br>(Documento di riferimento)  | Prima pubblicazione GU | Riferimento della norma sostituita | Data di cessazione della presunzione di conformità della norma 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         | 31.7.2014   |
| CEN                | EN 1127-2:2002+A1:2008<br>Atmosfere esplosive - Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione - Parte 2: Concetti fondamentali e metodologia per attività in miniera   | 20.8.2008              | EN 1127-2:2002<br>Nota 2.1         | Data scaduta<br>(28.12.2009)  |
| 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+A1:2009<br>Nota 2.1   | Data scaduta<br>(30.9.2013)   |
| 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              |                                    |   |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                         | (5)                          |
|-----|---|------------|-----------------------------|------------------------------|
| 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) |
| 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 | 31.7.2014                    |

| (1) | (2)   | (3)        | (4)                                 | (5)                       |
|-----|---|------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 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+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta (30.11.2012) |
| 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 (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 (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 (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 (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 (31.7.2011)  |

| (1) | (2)  | (3)        | (4)                         | (5)                         |
|-----|--|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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) |
| 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+A1:2009<br>Nota 2.1 | Data scaduta (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 (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 (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 |                                     |                           |
| 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 |                                     |                           |

| (1)     | (2)   | (3)                             | (4)  | (5)                          |
|---------|---|---------------------------------|--|------------------------------|
| 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 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 | Questa è la prima pubblicazione | EN 50050:2006<br>Nota 2.1                      | 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          | Questa è la prima pubblicazione | EN 50050:2006<br>Nota 2.1                      | 14.10.2016                   |
| Cenelec | EN 50050-3:2013<br>Apparecchiature portatili di spruzzatura elettrostatica - Requisiti di sicurezza - Part 3: Apparecchiature portatili di spruzzatura per fiocchi infiammabili                           | Questa è la prima pubblicazione | EN 50050:2006<br>Nota 2.1                      | 14.10.2016                   |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)                                    | (5)                        |
|---------|---|------------|--|----------------------------|
| 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<br>+ A1:2004<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(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 | 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   | 9.3.2006   |  |                            |
|         | EN 50381:2004/AC:2005   |            |  |                            |
| Cenelec | EN 50495:2010<br>Dispositivi di sicurezza richiesti per il funzionamento sicuro degli apparecchi nei confronti del rischio di esplosione  | 17.9.2010  |  |                            |

| (1)     | (2)   | (3)                             | (4)  | (5)                         |
|---------|---|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Cenelec | EN 60079-0:2009<br>Atmosfere esplosive - Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali<br>IEC 60079-0:2007   | 16.4.2010                       | EN 60079-0:2006<br>+ EN 61241-0:2006<br>Nota 2.1                         | Data scaduta<br>(1.6.2012)  |
| Cenelec | EN 60079-0:2012<br>Atmosfere esplosive - Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali<br>IEC 60079-0:2011 (Modificata) + IS1:2013   | Questa è la prima pubblicazione | EN 60079-0:2009<br>Nota 2.1  | 2.4.2015                    |
|         | EN 60079-0:2012/A11:2013  | Questa è la prima pubblicazione | 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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(1.10.2009) |
| Cenelec | EN 60079-11:2012<br>Atmosfere esplosive - Parte 11: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza intrinseca «i»<br>IEC 60079-11:2011  | 4.5.2012                        | EN 60079-11:2007 + EN<br>60079-27:2008 + EN<br>61241-11:2006<br>Nota 2.1 | 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<br>(1.5.2013)  |



| (1)     | (2)   | (3)       | (4)  | (5)                      |
|---------|---|-----------|--|--------------------------|
| Cenelec | EN 60079-18:2009<br>Atmosfere esplosive - Parte 18: Apparecchiature con modo di protezione mediante incapsulamento "m"<br>IEC 60079-18:2009   | 7.7.2010  | EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004<br>Nota 2.1  | Data scaduta (1.10.2012) |
| 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 60079-20-1:2010  | 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 (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 60079-28:2007<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 + A11:2004 + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000<br>Nota 2.1 | Data scaduta (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 50241-1:1999 + A1:2004 + EN 50241-2:1999  | Data scaduta (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 |  |                          |

| (1)     | (2)   | (3)        | (4)                         | (5)                         |
|---------|---|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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 60079-31:2008           | 7.7.2010   | EN 61241-1:2004<br>Nota 2.1 | Data scaduta<br>(1.10.2012) |
| 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 | EN 62013-1:2006<br>Nota 2.1 | 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 di sistemi di qualità a costruttori di apparecchiature<br>ISO/IEC 80079-34:2011 (Modificata)   | 18.11.2011 | EN 13980:2002<br>Nota 2.1   | 25.5.2014                   |

(<sup>1</sup>) OEN: Organizzazione europea di normazione:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, 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.

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 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)

---