

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 89/336/CEE del Consiglio

(2002/C 190/03)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

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

OEN (*)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 50065-1:1991 Trasmissione di segnali su reti elettriche a bassa tensione nella gamma di frequenza da 3 kHz a 148,5 kHz — Parte 1: Prescrizioni generali, bande di frequenza e disturbi elettromagnetici Modifica A1:1992 alla EN 50065-1:1991 Modifica A2:1995 alla EN 50065-1:1991 Modifica A3:1996 alla EN 50065-1:1991		Nessuno Nota 3 Nota 3 Nota 3	— Data scaduta (1.12.1994) Data scaduta (1.10.1995) Data scaduta (1.3.1997)
Cenelec	EN 50065-1:2001 Trasmissione di segnali su reti elettriche a bassa tensione nella gamma di frequenza da 3 a 148,5 kHz — Parte 1: Prescrizioni generali, bande di frequenza e disturbi elettromagnetici		EN 50065-1:1991 e corrispondenti modifiche Nota 2.1	1.4.2003
Cenelec	EN 50081-1:1992 Compatibilità elettromagnetica — Norma generica sull'emissione — Parte 1: Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera		Nessuno	—
Cenelec	EN 50081-2:1993 Compatibilità elettromagnetica — Norma generica sull'emissione — Parte 2: Ambiente industriale		Nessuno	—
Cenelec	EN 50082-1:1997 Compatibilità elettromagnetica — Norma generica sull'immunità — Parte 1: Ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera		EN 50082-1:1992 Nota 2.1	Data scaduta (1.7.2001)
Cenelec	EN 50083-2:1995 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi e sonori e multimediali interattivi — Parte 2: Compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature Modifica A1:1997 alla EN 50083-2:1995		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.9.1996) Data scaduta (1.9.1997)
Cenelec	EN 50083-2:2001 Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e multimediali interattivi — Parte 2: Compatibilità elettromagnetica per le apparecchiature		EN 50083-2:1995 e corrispondente modifica Nota 2.1	1.1.2004
Cenelec	EN 50090-2-2:1996 Sistemi elettronici per la casa e l'edificio (HBES) — Parte 2-2: Panoramica generale — Requisiti tecnici generali		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.10.1999)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 50091-2:1995 Sistemi statici di continuità (UPS) — Parte 2: Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC)		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.3.1999)
Cenelec	EN 50130-4:1995 Sistemi di allarme — Parte 4: Compatibilità elettromagnetica — Norma per famiglia di prodotto: Requisiti di immunità per componenti di sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale Modifica A1:1998 alla EN 50130-4:1995		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.1.2001) Data scaduta (1.1.2001)
Cenelec	EN 50148:1995 Tassametri elettronici		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (15.12.1995)
Cenelec	EN 50199:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Norma di prodotto per saldatrici		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.7.1996)
Cenelec	EN 50227:1997 Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra, interfaccia in corrente continua per sensori di prossimità e amplificatori di manovra (NAMUR)		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.4.1998)
Cenelec	EN 50263:1999 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Norma di prodotto per i relè di misura e i dispositivi di protezione		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.8.2002)
Cenelec	EN 50270:1999 Compatibilità elettromagnetica — Apparecchiatura elettrica per la rilevazione e misura dei gas combustibili, gas tossici od ossigeno		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.10.2001)
Cenelec	EN 50293:2000 Compatibilità elettromagnetica — Impianti semaforici — Norma di prodotto		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	1.4.2003
Cenelec	EN 50295:1999 Apparecchiature a bassa tensione — Sistemi di interfaccia per apparecchi di comando — Interfaccia per Attuatori e Sensori (AS-i)		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.12.1999)
Cenelec	EN 55011:1998 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi industriali, scientifici e medicali (ISM) Modifica A1:1999 alla EN 55011:1998	CISPR 11:1997 (Modificata) CISPR 11:1997 /A1:1999	EN 55011:1991 +A1:1997 +A2:1996 Nota 2.1 Nota 3	Data scaduta (1.1.2001) Data scaduta (1.8.2002)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 55012:2002 Veicoli, imbarcazioni e dispositivi azionati da motori a combustione interna — Caratteristiche di radiodisturbo — Limiti e metodi di misura per la protezione dei ricevitori, esclusi quelli installati sugli stessi veicoli/imbarcazioni/dispositivi o su altri veicoli/imbarcazioni/dispositivi adiacenti Nota 8	CISPR 12:2001	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	1.2.2005
Cenelec	EN 55013:1990 Radiodisturbi provocati dai ricevitori radiofonici e televisivi e dagli apparecchi associati — Limiti e metodi di misura Modifica A12:1994 alla EN 55013:1990 Modifica A13:1996 alla EN 55013:1990 Modifica A14:1999 alla EN 55013:1990	CISPR 13:1975 +A1:1983 (Modificata)	Nessuno Nota 3 Nota 3 Nota 3	— Data scaduta (31.12.1998) Data scaduta (1.6.1999) Data scaduta (1.8.2001)
Cenelec	EN 55013:2001 Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati — Caratteristiche di radiodisturbo — Limiti e metodi di misura	CISPR 13:2001 (Modificata)	EN 55013:1990 e corrispondenti modifiche Nota 2.1	1.9.2004
Cenelec	EN 55014-1:1993 Compatibilità elettromagnetica — Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari — Parte 1: Emissione — Norma di famiglia di prodotti Modifica A1:1997 alla EN 55014-1:1993 Modifica A2:1999 alla EN 55014-1:1993	CISPR 14-1:1993 CISPR 14-1:1993 /A1:1996 CISPR 14-1:1993 /A2:1998	EN 55014:1987 +A2:1990 Nota 2.1 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (31.12.1995) Data scaduta (1.1.1998) Data scaduta (1.10.2001)
Cenelec	EN 55014-1:2000 Compatibilità elettromagnetica — Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari — Parte 1: Emissione Modifica A1:2001 alla EN 55014-1:2000	CISPR 14-1:2000 CISPR 14-1:2000 /A1:2001	EN 55014-1:1993 e corrispondenti modifiche Nota 2.1 Nota 3	1.8.2003 1.10.2004
Cenelec	EN 55014-2:1997 Compatibilità elettromagnetica — Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari — Parte 1: Immunità — Norma di famiglia di prodotti Modifica A1:2001 alla EN 55014-2:1997	CISPR 14-2:1997 CISPR 14-2:1997 /A1:2001	EN 55014:1995 Nota 2.1 Nota 3	Data scaduta (1.1.2001) 1.12.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 55015:1996 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Modifica A1:1997 alla EN 55015:1996 Modifica A2:1999 alla EN 55015:1996	CISPR 15:1996 CISPR 15:1996 /A1:1997 CISPR 15:1996 /A2:1998	EN 55015:1993 Nota 2.1 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (1.1.2000) Data scaduta (1.1.2000) Data scaduta (1.10.2001)
Cenelec	EN 55015:2000 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Modifica A1:2001 alla EN 55015:2000	CISPR 15:2000 CISPR 15:2000 /A1:2001	EN 55015:1996 e corrispondenti modifiche Nota 2.1 Nota 3	1.8.2003 1.12.2004
Cenelec	EN 55020:1994 Immunità elettromagnetica dei ricevitori di radiodiffusione e degli apparecchi associati Modifica A11:1996 alla EN 55020:1994 Modifica A13:1999 alla EN 55020:1994 Modifica A14:1999 alla EN 55020:1994 Modifica A12:1999 alla EN 55020:1994		EN 55020:1988 Nota 2.1 Nota 3 Nota 3 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (31.12.1998) Data scaduta (1.6.1999) Data scaduta (1.8.2001) Data scaduta (1.8.2001) Data scaduta (1.8.2002)
Cenelec	EN 55020:2002 Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati — Caratteristiche di immunità — Limiti e metodi di misura	CISPR 20:2002	EN 55020:1994 e corrispondenti modifiche Nota 2.1	1.4.2005
Cenelec	EN 55022:1994 Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione Modifica A1:1995 alla EN 55022:1994 Modifica A2:1997 alla EN 55022:1994	CISPR 22:1993 CISPR 22:1993 /A1:1995 CISPR 22:1993 /A2:1996 (Modificata)	EN 55022:1987 Nota 2.1 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (31.12.1998) Data scaduta (31.12.1998) Data scaduta (31.12.1998)
Cenelec	EN 55022:1998 Apparecchi per la tecnologia dell'informazione — Caratteristiche di radiodisturbo — Limiti e metodi di misura Modifica A1:2001 alla EN 55022:1998	CISPR 22:1997 (Modificata) CISPR 22:1997 /A1:2000	EN 55022:1994 e corrispondenti modifiche Nota 2.1 Nota 3	1.8.2003 1.8.2003

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 55024:1998 Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione — Caratteristiche di immunità — Limiti e metodi di misura Modificata A1:2001 alla EN 55024:1998	CISPR 24:1997 (Modificata) CISPR 24:1997 /A1:2001	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.7.2001) 1.10.2004
Cenelec	EN 55103-1:1996 Compatibilità elettromagnetica — Norme di famiglie di prodotto per apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale — Parte 1: Emissione		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.9.1999)
Cenelec	EN 55103-2:1996 Compatibilità elettromagnetica — Norme di famiglie di prodotto per apparecchi audio, video, audiovisivi e di comando di luci da intrattenimento per uso professionale — Parte 2: Immunità		Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.9.1999)
Cenelec	EN 60204-31:1998 Sicurezza del macchinario — Equipaggiamento elettrico delle macchine — Parte 31: Prescrizioni particolari di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica per macchine per cucire, unità e sistemi	IEC 60204-31:1996 (Modificata)	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.6.2002)
Cenelec	EN 60439-1:1999 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT) — Parte 1: Apparecchiature di serie soggette a prove di tipo (AS) e apparecchiature non di serie parzialmente soggette a prove di tipo (ANS)	IEC 60439-1:1999	EN 60439-1:1994 +A11:1996 Nota 2.1	Data scaduta (1.8.2002)
Cenelec	EN 60521:1995 Contatori elettrici a induzione di energia attiva per corrente alternata (classe 0,5, 1 e 2)	IEC 60521:1988	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (15.7.1995)
Cenelec	EN 60669-2-1:1996 Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare — Parte 2: Prescrizioni particolari — Sezione 1: Interruttori elettronici Modificata A11:1997 alla EN 60669-2-1:1996	IEC 60669-2-1:1994 +A1:1994 +A2:1995 (Modificata)	— Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	— Data scaduta (1.6.1999)
Cenelec	EN 60669-2-1:2000 Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare — Parte 2-1: Prescrizioni particolari — Interruttori elettronici Modificata A2:2001 alla EN 60669-2-1:2000	IEC 60669-2-1:1996 +A1:1997 (Modificata) IEC 60669-2-1:1996 /A2:1999 (Modificata)	EN 60669-2-1:1996 e corrispondente modificata Nota 2.1 Nota 3	1.10.2005 1.10.2005
Cenelec	EN 60669-2-2:1997 Apparecchi di comando non automatici per installazione fissa per uso domestico e similare — Parte 2: Prescrizioni particolari — Sezione 2: Interruttori con comando a distanza (RCS)	IEC 60669-2-2:1996	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.6.1999)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 60669-2-3:1997 Apparecchi di comando non automatici per installazione fissa per uso domestico e similare — Parte 2-3: Prescrizioni particolari per interruttori a tempo ritardato	IEC 60669-2-3:1997	EN 60669-2-3:1996 Nota 2.1	Data scaduta (1.6.1999)
Cenelec	EN 60687:1992 Contatori statici di energia attiva per corrente alternata (Classi 0,2 S e 0,5 S)	IEC 60687:1992	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.6.1993)
Cenelec	EN 60730-1:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 1: Norme generali Modifica A11:1996 alla EN 60730-1:1995 Modifica A17:2000 alla EN 60730-1:1995	IEC 60730-1:1993 (Modificata)	— Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	— Data scaduta (1.1.1998) 1.10.2002
Cenelec	EN 60730-1:2000 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 1: Norme generali Nota 7	IEC 60730-1:1999 (Modificata)	EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche	—
Cenelec	EN 60730-2-5:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2-5: Prescrizioni particolari per i sistemi elettrici automatici di comando di bruciatori	IEC 60730-2-5:1993 (Modificata)	EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	Data scaduta (15.12.2000)
Cenelec	EN 60730-2-6:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2-6: Norme particolari per dispositivi elettrici automatici di comando sensibili alla pressione, comprese le prescrizioni meccaniche Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-6:1995	IEC 60730-2-6:1991 (Modificata) IEC 60730-2-6:1991 /A1:1994 (Modificata)	— EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	— 15.12.2003
Cenelec	EN 60730-2-7:1991 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per timer e temporizzatori Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-7:1991	IEC 60730-2-7:1990 (Modificata) IEC 60730-2-7:1990 /A1:1994 (Modificata)	— EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	— 1.1.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 60730-2-8:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per le valvole idrauliche ad azionamento elettrico, comprese le prescrizioni meccaniche Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-8:1995 Modifica A2:1997 alla EN 60730-2-8:1995	IEC 60730-2-8:1992 (Modificata) IEC 60730-2-8:1992 /A1:1994 (Modificata) IEC 60730-2-8:1992 /A2:1997	— EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3 EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	— 1.1.2004 1.1.2004
Cenelec	EN 60730-2-9:1995 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2: Prescrizioni particolari per dispositivi di comando termosensibili Modifica A1:1996 alla EN 60730-2-9:1995 Modifica A2:1997 alla EN 60730-2-9:1995	IEC 60730-2-9:1992 (Modificata) IEC 60730-2-9:1992 /A1:1994 (Modificata) IEC 60730-2-9:1992 /A2:1994 (Modificata)	— EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3 EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	— 1.1.2004 1.1.2004
Cenelec	EN 60730-2-11:1993 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2-11: Norme particolari per regolatori di energia Modifica A1:1997 alla EN 60730-2-11:1993	IEC 60730-2-11:1993 IEC 60730-2-11:1993 /A1:1994 (Modificata)	— EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	— Data scaduta (1.7.2000)
Cenelec	EN 60730-2-13:1998 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per dispositivi di comando sensibili all'umidità	IEC 60730-2-13:1995 (Modificata)	EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	Data scaduta (1.8.2001)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2-14: Norme particolari per attuatori elettrici Modifica A1:2001 alla EN 60730-2-14:1997	IEC 60730-2-14:1995 (Modificata) IEC 60730-2-14:1995 /A1:2001	EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3 Nota 3	1.6.2004 1.7.2008
Cenelec	EN 60730-2-18:1999 Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare — Parte 2: Norme particolari per dispositivi di comando elettrici sensibili al flusso di acqua ed aria, comprese le prescrizioni meccaniche	IEC 60730-2-18:1997 (Modificata)	EN 60730-1:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.3	Data scaduta (1.4.2002)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Sistemi ed apparecchiature di telecomando — Parte 2: Condizioni di funzionamento — Sezione 1: Condizioni ambientali e di alimentazione	IEC 60870-2-1:1995	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.9.1996)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 60945:1997 Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione — Prescrizioni generali — Metodi di prova e risultati delle prove richieste	IEC 60945:1996	EN 60945:1995 Nota 2.1	Data scaduta (1.9.1997)
Cenelec	EN 60947-1:1999 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 1: Regole generali Nota 6 Modifica A2:2001 alla EN 60947-1:1999	IEC 60947-1:1999 (Modificata) IEC 60947-1:1999 /A2:2001	EN 60947-1:1997 Nota 2.1 Nota 3	Data scaduta (1.11.2001) 1.12.2004
Cenelec	EN 60947-2:1996 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 2: Interruttori automatici Modifica A1:1997 alla EN 60947-2:1996 Modifica A2:2001 alla EN 60947-2:1996	IEC 60947-2:1995 IEC 60947-2:1995 /A1:1997 IEC 60947-2:1995 /A2:2001	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 EN 60947-2:1996 /A1:1997 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (1.10.1997) Data scaduta (1.8.1998) 1.7.2004
Cenelec	EN 60947-3:1999 Apparecchiatura a bassa tensione — Parte 3: Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili Modifica A1:2001 alla EN 60947-3:1999	IEC 60947-3:1999 IEC 60947-3:1999 /A1:2001	EN 60947-3:1992 +A1:1995 Nota 2.1 Nota 3	Data scaduta (1.1.2002) 1.3.2004
Cenelec	EN 60947-4-1:1992 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 4: Contattori e avviatori — Sezione 1: Contattori e avviatori elettromeccanici Modifica A2:1997 alla EN 60947-4-1:1992	IEC 60947-4-1:1990 IEC 60947-4-1:1990 /A2:1996	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.10.1997) Data scaduta (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-4-2:1996 Apparecchiatura a bassa tensione — Parte 4: Contattori e avviatori — Sezione 2: Regolatori e avviatori a semiconduttori in c.a. Modifica A2:1998 alla EN 60947-4-2:1996	IEC 60947-4-2:1995 (Modificata) IEC 60947-4-2:1995 /A2:1998	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.3.1999) Data scaduta (1.7.2001)
Cenelec	EN 60947-4-2:2000 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 4: Contattori e avviatori — Sezione 2: Regolatori e avviatori a semiconduttori in C.A. Modifica A1:2002 alla EN 60947-4-2:2000	IEC 60947-4-2:1999 IEC 60947-4-2:1999 /A1:2001	EN 60947-4-2:1996 e corrispondente modifica Nota 2.1 Nota 3	1.12.2002 1.3.2005
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 4: Contattori e avviatori — Sezione 3: Regolatori a semiconduttori e contattori per carichi diversi da motori	IEC 60947-4-3:1999	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	1.12.2002

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 60947-5-1:1991 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Sezione 1 — Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando Modifica A12:1997 alla EN 60947-5-1:1991	IEC 60947-5-1:1990	— Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	— Data scaduta (1.10.1997)
Cenelec	EN 60947-5-1:1997 Apparecchiatura a bassa tensione — Parte 5: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Sezione 1: Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando Modifica A12:1999 alla EN 60947-5-1:1997	IEC 60947-5-1:1997	— EN 60947-5-1:1991 e corrispondente modifica Nota 2.1	— 1.10.2002
Cenelec	EN 60947-5-2:1998 Apparecchiatura a bassa tensione — Parte 5-2: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Interruttori di prossimità	IEC 60947-5-2:1997 (Modificata)	EN 60947-5-2:1997 Nota 2.1	Data scaduta (1.10.2001)
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5-3: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Prescrizioni per dispositivi di prossimità a comportamento definito in condizioni di guasto	IEC 60947-5-3:1999	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.5.2002)
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 5-6: Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra — Interfaccia in corrente continua per sensori di prossimità e amplificatori di manovra (NAMUR)	IEC 60947-5-6:1999	EN 50227:1997 Nota 2.1	1.1.2003
Cenelec	EN 60947-6-1:1991 Apparecchiature a bassa tensione — Parte 6: Apparecchiature a funzioni multiple — Sezione 1: Apparecchiature di commutazione automatica Modifica A2:1997 alla EN 60947-6-1:1991	IEC 60947-6-1:1989 IEC 60947-6-1:1989 /A2:1997	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 EN 60947-6-1:1991 /A11:1997 Nota 3	Data scaduta (1.10.1997) Data scaduta (1.7.1998)
Cenelec	EN 60947-6-2:1993 Apparecchiatura a bassa tensione — Parte 6: Apparecchiatura a funzioni multiple — Sezione 2: Apparecchi integrati di manovra e protezione (ACP) Modifica A1:1997 alla EN 60947-6-2:1993	IEC 60947-6-2:1992 IEC 60947-6-2:1992 /A1:1997	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 EN 60947-6-2:1993 /A11:1997 Nota 3	Data scaduta (1.10.1997) Data scaduta (1.7.1998)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 61000-3-2:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3: Limiti — Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso inferiore o uguale a 16A per fase) Modifica A1:1998 alla EN 61000-3-2:1995 Modifica A2:1998 alla EN 61000-3-2:1995 Modifica A14:2000 alla EN 61000-3-2:1995	IEC 61000-3-2:1995 IEC 61000-3-2:1995 /A1:1997 IEC 61000-3-2:1995 /A2:1998	EN 60555-2:1987 Nota 2.2 EN 61000-3-2:1995 /A13:1997 Nota 3 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (1.1.2001) Data scaduta (1.1.2001) Data scaduta (1.1.2001) 1.1.2004
Cenelec	EN 61000-3-2:2000 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3: Limiti — Sezione 2: Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso 16 A per fase)	IEC 61000-3-2:2000 (Modificata)	EN 61000-3-2:1995 e corrispondenti modifiche Nota 2.1	1.1.2004
Cenelec	EN 61000-3-3:1995 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3: Limiti — Sezione 3: Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A e non soggette ad allacciamento su condizione Modifica A1:2001 alla EN 61000-3-3:1995	IEC 61000-3-3:1994 IEC 61000-3-3:1994 /A1:2001	EN 60555-3:1987 +A1:1991 Nota 2.2 Nota 3	Data scaduta (1.1.2001) 1.5.2004
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 3: Limiti — Sezione 11: Limitazione delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione per apparecchiature con correnti nominali ≤ 75 A e soggetti ad allacciamento su condizione	IEC 61000-3-11:2000	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	1.11.2003
Cenelec	EN 61000-6-1:2001 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-1: Norme generiche — Immunità per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera	IEC 61000-6-1:1997 (Modificata)	EN 50082-1:1997 Nota 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-2:1999 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-2: Norme generiche — Immunità per gli ambienti industriali	IEC 61000-6-2:1999	EN 50082-2:1995 Nota 2.1	Data scaduta (1.4.2002)
Cenelec	EN 61000-6-2:2001 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-2: Norme generiche — Immunità per gli ambienti industriali	IEC 61000-6-2:1999 (Modificata)	EN 61000-6-2:1999 Nota 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61000-6-3:2001 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-3: Norme generiche — Emissione per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera	IEC 61000-6-3:1996 (Modificata)	EN 50081-1:1992 Nota 2.1	1.7.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 61000-6-4:2001 Compatibilità elettromagnetica (EMC) — Parte 6-4: Norme generiche — Emissione per gli ambienti industriali	IEC 61000-6-4:1997 (Modificata)	EN 50081-2:1993 Nota 2.1	1.7.2004
Cenelec	EN 61008-1:1994 Interruttori differenziali senza sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e simili — Parte 1: Prescrizioni generali Modifica A2:1995 alla EN 61008-1:1994 Modifica A14:1998 alla EN 61008-1:1994	IEC 61008-1:1990 +A1:1992 (Modificata) IEC 61008-1:1990 /A2:1995	— Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	— Data scaduta (1.7.2000) Data scaduta (1.1.2001)
Cenelec	EN 61009-1:1994 Interruttori differenziali con sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e simili — Parte 1: Prescrizioni generali Modifica A1:1995 alla EN 61009-1:1994 Modifica A14:1998 alla EN 61009-1:1994	IEC 61009-1:1991 (Modificata) IEC 61009-1:1991 /A1:1995	— Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	— Data scaduta (1.7.2000) Data scaduta (1.1.2001)
Cenelec	EN 61036:1996 Contatori elettrici statici di energia attiva per corrente alternata (Classe 1 e 2) Modifica A1:2000 alla EN 61036:1996	IEC 61036:1996 IEC 61036:1996 /A1:2000	EN 61036:1992 Nota 2.1 Nota 3	Data scaduta (1.6.1997) 1.6.2003
Cenelec	EN 61037:1992 Ricevitori elettronici di telecomando centralizzato per la tariffazione e il controllo del carico Modifica A1:1996 alla EN 61037:1992 Modifica A2:1998 alla EN 61037:1992	IEC 61037:1990 (Modificata) IEC 61037:1990 /A1:1996 IEC 61037:1990 /A2:1998	Nessuno Nota 3 Nota 3	— Data scaduta (1.12.1996) Data scaduta (1.5.2001)
Cenelec	EN 61038:1992 Commutatori orari per tariffazione e controllo del carico Modifica A1:1996 alla EN 61038:1992 Modifica A2:1998 alla EN 61038:1992	IEC 61038:1990 (Modificata) IEC 61038:1990 /A1:1996 IEC 61038:1990 /A2:1998	Nessuno Nota 3 Nota 3	— Data scaduta (1.12.1996) Data scaduta (1.5.2001)

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
Cenelec	EN 61131-2:1994 Controllori programmabili — Parte 2: Specificazioni e prove delle apparecchiature Modifica A11:1996 alla EN 61131-2:1994 Modifica A12:2000 alla EN 61131-2:1994	IEC 61131-2:1992	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (15.3.1995) Data scaduta (1.12.1996) 1.1.2003
Cenelec	EN 61204-3:2000 Dispositivi di alimentazione a bassa tensione con uscita in corrente continua — Parte 3: Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC 61204-3:2000	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	1.11.2003
Cenelec	EN 61268:1996 Contatori elettrici statici di energia reattiva per corrente alternata (Classi 2 e 3)	IEC 61268:1995	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (1.7.1996)
Cenelec	EN 61326:1997 Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio — Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica — Parte 1: Prescrizioni generali Modifica A1:1998 alla EN 61326:1997 Modifica A2:2001 alla EN 61326:1997	IEC 61326:1997 IEC 61326:1997 /A1:1998 IEC 61326:1997 /A2:2000	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3 Nota 3	Data scaduta (1.7.2001) Data scaduta (1.7.2001) 1.4.2004
Cenelec	EN 61543:1995 Interruttori differenziali (RCD) per installazioni domestiche e similari — Compatibilità elettromagnetica	IEC 61543:1995	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	Data scaduta (4.7.1998)
Cenelec	EN 61547:1995 Apparecchiature per illuminazione generale — Prescrizioni di immunità EMC Modifica A1:2000 alla EN 61547:1995	IEC 61547:1995 IEC 61547:1995 /A1:2000	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.7.1996) 1.11.2003
Cenelec	EN 61800-3:1996 Azionamenti elettrici a velocità variabile — Parte 3: Norma di prodotto relativa alla compatibilità elettromagnetica ed ai metodi di prova specifici Modifica A11:2000 alla EN 61800-3:1996	IEC 61800-3:1996	Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3 Nota 3	Data scaduta (1.4.1997) Data scaduta (1.1.2002)
Cenelec	EN 61812-1:1996 Relè a tempo per uso industriale — Parte 1: Prescrizioni e prove Modifica A11:1999 alla EN 61812-1:1996	IEC 61812-1:1996	— Norma/e generica/che relativa/e Nota 2.3	— Data scaduta (1.1.2002)

OEN ⁽¹⁾	Riferimento e titolo della norma	Documento di riferimento	Riferimento della norma sostituita	Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1
CEN	EN 12015 Compatibilità elettromagnetica — Norma per famiglia di prodotto per ascensori, scale mobili e tappeti mobili — Emissione			
CEN	EN 12016 Compatibilità elettromagnetica — Norma per famiglia di prodotto per ascensori, scale mobili e tappeti mobili — Immunità			
CEN	EN 12895 Carrelli industriali — Compatibilità elettromagnetica			
CEN	EN 13309 Costruzioni stradali — Compatibilità elettromagnetica delle macchine con alimentazione interna elettrica			
ETSI	EN 300 386 V.1.2.1 Compatibilità elettromagnetica e Questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Ingegneria delle apparecchiature; Apparecchiature per reti di telecomunicazione; Requisiti di Compatibilità elettromagnetica (EMC)		EN 300 386-2 V1.1.3	31.12.2004
ETSI	EN 300 386 V.1.3.1 Compatibilità elettromagnetica e Questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Ingegneria delle apparecchiature; Apparecchiature per reti di telecomunicazione; Requisiti di Compatibilità elettromagnetica (EMC)		EN 300 386 V.1.2.1	31.12.2004
ETSI	EN 300 386-2 V1.1.3 Compatibilità elettromagnetica e Questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); Ingegneria delle apparecchiature; Apparecchiature per reti di telecomunicazione; Requisiti di Compatibilità elettromagnetica (EMC); Parte 2: norma di famiglie di prodotti			
CEN	EN ISO 14982 Macchine agricole e forestali — Compatibilità elettromagnetica — Metodi di prova e criteri di accettazione (ISO 14982:1998)			

⁽¹⁾ OEN: (Organismo europeo di normalizzazione):

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

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

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis Cedex, tel. (33-4) 92 94 42 00, fax (33-4) 93 65 47 16 (<http://www.etsi.org>).

Nota generale: se c'è un trattino nella colonna 4 (riferimento della norma sostituita), ciò significa che la norma di riferimento non può essere utilizzata agli effetti EMC senza modifica o parte particolare.

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 2.1: 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 2.2: La nuova norma ha un campo di applicazione più ampio della norma sostituita. Alla data stabilita la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

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 fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva per quei prodotti che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva per i prodotti 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 (colonna 4) perciò consiste nella EN CCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali della direttiva.

Esempio: Per la EN 55013:1990, si applica quanto segue:

Cenelec	EN 55013:1990 Radiodisturbi provocati dai ricevitori radiofonici e televisivi e dagli apparecchi associati — Limiti e metodi di misura (La norma di riferimento è EN 55013:1990) Modifica A12:1994 alla EN 55013:1990 (La norma di riferimento è EN 55013:1990 +A12:1994 alla EN 55013:1990) Modifica A13:1996 alla EN 55013:1990 (La norma di riferimento è EN 55013:1990 +A12:1994 alla EN 55013:1990 +A13:1996 alla EN 55013:1990) Modifica A14:1999 alla EN 55013:1990 (La norma di riferimento è EN 55013:1990 +A12:1994 alla EN 55013:1990 +A13:1996 alla EN 55013:1990 +A14:1999 alla EN 55013:1990)	CISPR 13:1975 +A1:1983 (Modificata)	Nessuno (Non c'è norma sostituita) Nota 3 (La norma sostituita è EN 55013:1990) Nota 3 (La norma sostituita è EN 55013:1990 +A12:1994 alla EN 55013:1990) Nota 3 (La norma sostituita è EN 55013:1990 +A12:1994 alla EN 55013:1990 +A13:1996 alla EN 55013:1990)	— Data scaduta (31.12.1998) Data scaduta (1.6.1999) Data scaduta (1.8.2001)
---------	---	---	--	---

Nota 6: La EN 60947-1:1999 non fornisce la presunzione di conformità senza altra parte della norma.

Nota 7: La EN 60730-1:2000 non fornisce la presunzione di conformità senza altra parte della norma.

Nota 8: La EN 55012 è applicabile per ottenere la presunzione di conformità ai sensi della Direttiva 89/336/CEE per veicoli, imbarcazioni e dispositivi azionati da motori a combustione interna che non rientrano nel campo di applicazione delle direttive 95/54/CE, 97/24/CE o 2000/2/CE.