

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 89/106/CEE del Consiglio del 21 dicembre 1988 relativa al ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri concernenti i prodotti da costruzione

(2005/C 139/03)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

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

OEN ⁽¹⁾	Riferimento e titolo della norma ⁽²⁾	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza ⁽²⁾
CEN	EN 40-5:2002 Pali per illuminazione pubblica — Parte 5: Specifiche per pali per illuminazione pubblica di acciaio	—	01.02.2003	01.02.2005
CEN	EN 40-6:2002 Pali per illuminazione pubblica — Parte 6: Specifiche per pali per illuminazione pubblica di alluminio	—	01.02.2003	01.02.2005
CEN	EN 40-7:2002 Pali per illuminazione pubblica — Parte 7: Specifiche per pali per illuminazione pubblica di compositi polimerici fibrorinforzati	—	01.02.2003	01.02.2005
CEN	EN 54-3:2001 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 3: Dispositivi sonori di allarme incendio EN 54-3:2001/A1:2002	—	— 01.04.2003	— 30.06.2005
CEN	EN 54-4:1997 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 4: Apparecchiatura di alimentazione EN 54-4:1997/AC:1999 EN 54-4:1997/A1:2002	—	— 01.10.2003	— 31.12.2005
CEN	EN 54-5:2000 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 5: Rivelatori di calore — Rivelatori puntiformi EN 54-5:2000/A1:2002	—	— 01.04.2003	— 30.06.2005
CEN	EN 54-7:2000 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 7: Rivelatori di fumo — Rivelatori puntiformi funzionanti secondo il principio della diffusione della luce, della trasmissione della luce o della ionizzazione EN 54-7:2000/A1:2002	—	— 01.04.2003	— 30.06.2005
CEN	EN 54-12:2002 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 12: Rivelatori di fumo — Rivelatori lineari che utilizzano un raggio ottico luminoso	—	01.10.2003	31.12.2005
CEN	EN 179:1997 Accessori per serramenti — Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta — Requisiti e metodi di prova EN 179:1997/A1:2001 EN 179:1997/A1:2001/AC:2002	—	— 01.04.2002	— 01.04.2003

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 197-1:2000 Cemento — Part 1: Composizione, specificazioni e criteri di conformità per cementi comuni	—	01.04.2001	01.04.2002
	EN 197-1:2000/A1:2004		01.02.2005	01.02.2006
CEN	EN 197-4:2004 Cemento — Parte 4: Composizione, specificazioni e criteri di conformità per cementi d'alto forno con bassa resistenza iniziale	—	01.02.2005	01.02.2006
CEN	EN 413-1:2004 Cemento da muratura — Parte 1: Composizione, specificazioni e criteri di conformità	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 438-7:2005 Laminati decorativi ad alta pressione (HPL) — Pannelli a base di resine termoindurenti (generalmente chiamati laminati) — Parte 7: Laminati stratificati e pannelli compositi HPL per applicazioni su pareti interne ed esterne e su soffitti	—	01.11.2005	01.11.2006
CEN	EN 442-1:1995 Radiatori e cinescopi — Parte 1: Specifiche tecniche e requisiti	—	—	01.12.2005
	EN 442-1:1995/A1:2003		01.12.2004	
CEN	EN 459-1:2001 Calci da costruzione -Parte 1: Definizioni, specifiche e criteri di conformità	—	01.08.2002	01.08.2003
CEN	EN 490:2004 Tegole di cemento e relativi accessori per coperture e rivestimenti — Specifiche di prodotto	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 520:2004 Lastre di gesso — Definizioni, specificazioni e metodi di prova	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 523:2003 Guaine in fogli di acciaio per cavi di precompressione — Terminologia, prescrizioni, controllo della qualità	—	01.06.2004	01.06.2005
CEN	EN 572-9:2004 Vetro per edilizia — Prodotti a base di vetro di silicato sodio-calcico — Parte 9: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 588-2:2001 Tubi rinforzati con fibre per impianti di raccolta e scarico dei liquami — Parte 2: Pozzetti e camere di ispezione	—	01.10.2002	01.10.2003
CEN	EN 671-1:2001 Sistemi fissi di estinzione incendi Sistemi equipaggiati con tubazioni — Parte 1: Naspi antincendio con tubazioni semirigide	—	01.02.2002	01.04.2004
CEN	EN 671-2:2001 Sistemi fissi di estinzione incendi — Sistemi equipaggiati con tubazioni -Parte 2: Idranti a muro con tubazioni flessibili	—	01.02.2002	01.04.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 681-1:1996 Elementi di tenuta in elastomero — Requisiti dei materiali per giunti di tenuta nelle tubazioni utilizzate per adduzione e scarico dell'acqua — Parte 1: Gomma vulcanizzata EN 681-1:1996/A1:1998 EN 681-1:1996/A2:2002	—	— — 01.01.2003	 01.01.2004
CEN	EN 681-2:2000 Elementi di tenuta in elastomero — Requisiti dei materiali per giunti di tenuta nelle tubazioni utilizzate per adduzione e scarico dell'acqua — Parte 2: Elastomeri termoplastici EN 681-2:2000/A1:2002	—	— 01.01.2003	 01.01.2004
CEN	EN 681-3:2000 Elementi di tenuta in elastomero — Requisiti dei materiali per giunti di tenuta nelle tubazioni utilizzate per adduzione e scarico dell'acqua — Parte 3: Materiali cellulari di gomma vulcanizzata EN 681-3:2000/A1:2002	—	— 01.01.2003	 01.01.2004
CEN	EN 681-4:2000 Elementi di tenuta in elastomero — Requisiti dei materiali per giunti di tenuta nelle tubazioni utilizzate per adduzione e scarico dell'acqua — Parte 4: Elementi di tenuta di poliuretanooccolato EN 681-4:2000/A1:2002	—	— 01.01.2003	 01.01.2004
CEN	EN 682:2002 Guarnizioni di gomma — Requisiti dei materiali per le guarnizioni utilizzate nelle condutture e nei sistemi di alimentazione dei gas e degli idrocarburi liquidi	—	01.10.2002	01.12.2003
CEN	EN 771-1:2003 Specifica per elementi di muratura — Parte 1: Elementi di muratura di laterizio EN 771-1:2003/A1:2005	—	01.12.2004 01.04.2005	01.04.2006 01.04.2006
CEN	EN 771-2:2003 Specifica per elementi di muratura — Parte 2: Elementi di muratura di silicato di calcio EN 771-2:2003/A1:2005	EN 771-2:2000	01.12.2004 01.04.2005	01.04.2006 01.04.2006
CEN	EN 771-3:2003 Specifica per elementi di muratura — Parte 3: Elementi di calcestruzzo (alleggerito e compatto) EN 771-3:2003/A1:2005	—	01.12.2004 01.04.2005	01.04.2006 01.04.2006
CEN	EN 771-4:2003 Specifica per elementi di muratura — Parte 4: Elementi di muratura di calcestruzzo aerato autoclavato EN 771-4:2003/A1:2005	—	01.12.2004 01.04.2005	01.04.2006 01.04.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 771-5:2003 Specifica per elementi per muratura — Parte 5: Elementi per muratura di materiale lapideo fabbricato EN 771-5:2003/A1:2005	—	01.03.2005 01.04.2005	01.04.2006 01.04.2006
CEN	EN 845-1:2003 Specifica per elementi complementari per muratura — Parte 1: Connettori trasversali, incatenamenti orizzontali, ganci e mensole di sostegno	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 845-2:2003 Specifica per elementi complementari per muratura — Parte 2: Architravi	—	01.02.2004	01.04.2006
CEN	EN 845-3:2003 Specifica per elementi complementari per muratura — Parte 3: Armatura di giunti orizzontali	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 858-1:2002 Tubi e raccordi con giunzione a bicchiere in acciaio zincato a caldo, saldati longitudinalmente, per reti di fognatura — Parte 1: Requisiti, prove, controllo di qualità EN 858-1:2002/A1:2004	—	01.09.2005 01.09.2005	01.09.2006 01.09.2006
CEN	EN 934-2:2001 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Additivi per calcestruzzo — Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura EN 934-2:2001/A1:2004	—	01.05.2002 01.07.2005	01.05.2003 01.07.2005
CEN	EN 934-3:2003 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione. Parte 3: Additivi per malte per opere murarie. Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura EN 934-3:2003/AC:2005	—	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 934-4:2001 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Parte 4: Additivi per malta per cavi di precompressione — Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura	—	01.05.2002	01.05.2003
CEN	EN 997:2003 Apparecchi sanitari — Vasi indipendenti o abbinati a cassetta, con sifone integrato	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 998-1:2003 Specifiche per malte per opere murarie — Parte 1: Malte per intonaci interni ed esterni	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 998-2:2003 Specifiche per malte per opere murarie — Parte 2: Malte da muratura	—	01.02.2004	01.02.2005

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 1096-4:2004 Vetro per edilizia — Vetri rivestiti — Parte 4: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 1123-1:1999 Tubi e raccordi con giunzione a bicchiere in acciaio zincato a caldo, saldati longitudinalmente, per reti di fognatura — Parte 1: Requisiti, prove, controllo di qualità EN 1123-1:1999/A1:2004	—	01.06.2005 01.06.2005	01.06.2006 01.06.2006
CEN	EN 1124-1:1999 Impianti di separazione per liquidi leggeri (per esempio petrolio e benzina) — Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e prove sul prodotto, marcatura e controllo qualità EN 1124-1:1999/A1:2004	—	01.06.2005 01.06.2005	01.06.2006 01.06.2006
CEN	EN 1125:1997 Accessori per serramenti — Dispositivi antipanico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale — Requisiti e metodi di prova EN 1125:1997/A1:2001 EN 1125:1997/A1:2001/AC:2002	—	— 01.04.2002	 01.04.2003
CEN	EN 1154:1996 Accessori per serramenti — Dispositivi di chiusura controllata delle porte- Requisiti e metodi di prova EN 1154:1996/A1:2002	—	— 01.10.2003	 01.10.2004
CEN	EN 1155:1997 Accessori per serramenti — Dispositivi elettromagnetici fermoporta per porte girevoli — Requisiti e metodi di prova EN 1155:1997/A1:2002	—	— 01.10.2003	 01.10.2004
CEN	EN 1158:1997 Accessori per serramenti — Dispositivi per il coordinamento della sequenza di chiusura delle porte — Requisiti e metodi di prova EN 1158:1997/A1:2002	—	— 01.10.2003	 01.10.2004
CEN	EN 1337-4:2004 Appoggi strutturali — Parte 4: Appoggi elastomerici	—	01.02.2005	01.02.2006
CEN	EN 1337-6:2004 Appoggi strutturali — Parte 6: Appoggi a contatto lineare	—	01.02.2005	01.02.2006
CEN	EN 1337-7:2004 Appoggi strutturali — Parte 7: Appoggi sferici e cilindrici di PTFE	EN 1337-7:2000	01.12.2004	01.06.2005
CEN	EN 1338:2003 Blocchi di calcestruzzo per pavimentazione — Requisiti e metodi di prova	—	01.03.2004	01.03.2005

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 1339:2003 Lastre di calcestruzzo per pavimentazione — Requisiti e metodi di prova	—	01.03.2004	01.03.2005
CEN	EN 1340:2003 Cordoli di calcestruzzo — Requisiti e metodi di prova	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 1341:2001 Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne — Requisiti e metodi di prova	—	01.10.2002	01.10.2003
CEN	EN 1342:2001 Cubetti di pietra naturale per pavimentazioni esterne — Requisiti e metodi di prova	—	01.10.2002	01.10.2003
CEN	EN 1343:2001 Cordoli di pietra naturale per pavimentazioni esterne — Requisiti e metodi di prova	—	01.10.2002	01.10.2003
CEN	EN 1344:2002 Elementi per pavimentazione di laterizio — Requisiti e metodi di prova	—	01.01.2003	01.01.2004
CEN	EN 1423:1997 Materiali per segnaletica orizzontale — Materiali da postspruzzare — Microsfere di vetro, granuli antiderapanti e loro miscele EN 1423:1997/A1:2003	—	— 01.05.2004	 01.05.2005
CEN	EN 1433:2002 Canalette di drenaggio per aree soggette al passaggio di veicoli e pedoni — Classificazione, requisiti di progettazione e di prova, marcatura e valutazione di conformità	—	01.08.2003	01.08.2004
CEN	EN 1457:1999 Camini — Parete interna di laterizio/ceramica — Requisiti e metodi di prova EN 1457:1999/AC:1999 EN 1457:1999/A1:2002	—	— 01.08.2003	 01.08.2004
CEN	EN 1463-1:1997 Materiali per segnaletica orizzontale — Inserti stradali catarifrangenti Parte 1: Requisiti delle prestazioni iniziali EN 1463-1:1997/A1:2003	—	— 01.12.2004	 01.12.2005
CEN	EN 1469:2004 Prodotti di pietra naturale — Lastre per rivestimenti — Requisiti	—	01.07.2005	01.07.2006
CEN	EN 1504-2:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità — Partie 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo	—	01.09.2005	01.09.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 1504-4:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizione, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità — Parte 4: Incollaggio strutturale	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 1504-5:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità — Parte 5: Iniezione di calcestruzzo	—	01.10.2005	01.10.2006
CEN	EN 1520:2002 Componenti prefabbricati armati di calcestruzzo alleggerito con struttura aperta	—	01.09.2003	01.09.2004
CEN	EN 1748-1-2:2004 Vetro per edilizia — Prodotti di base speciali — Parte 1-2: Vetro borosilicati — Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 1748-2-2:2004 Vetro per edilizia — Prodotti di base speciali — Parte 2-2: Vetro ceramica — Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 1825-1:2004 Separatori di grassi — Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e prove, marcatura e controllo qualità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 1856-1:2003 Camini — Requisiti per camini metallici — Parte 1: Prodotti per camini sistema	—	01.04.2004	01.04.2005
CEN	EN 1856-2:2004 Camini — prescrizioni per camini metallici — Parte 2: Canne fumarie metalliche e tubazioni di connessione	—	01.05.2005	01.05.2006
CEN	EN 1857:2003 Camini — Componenti — Condotti fumari di calcestruzzo	—	01.05.2004	01.05.2005
CEN	EN 1858:2003 Camini — Componenti — Blocchi di calcestruzzo	—	01.05.2004	01.05.2005
CEN	EN 1863-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di silicato sodocalcico indurito termicamente — Parte 2: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 1916:2002 Tubi e raccordi di calcestruzzo non armato, armato e con fibre di acciaio	—	01.08.2003	23.11.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 1917:2002 Pozzetti e camere di ispezione di calcestruzzo non armato, armato e rinforzato con fibre di acciaio	—	01.08.2003	23.11.2004
CEN	EN 1935:2002 Accessori per serramenti — Cerniere ad asse singolo — Requisiti e metodi di prova	—	01.12.2002	01.12.2003
CEN	EN 10025-1:2004 Prodotti laminati a caldo in acciaio per impieghi strutturali — Parte 1: Condizioni tecniche di fornitura generali	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 12004:2001 Adesivi per piastrelle — Definizioni e specifiche	—	—	—
	EN 12004:2001/A1:2002	—	01.04.2003	01.04.2004
	EN 12004:2001/A1:2002/AC:2002	—	—	—
CEN	EN 12050-1:2001 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Parte 1: Impianti di sollevamento per acque reflue contenenti materiale fecale	—	01.11.2001	01.11.2002
CEN	EN 12050-2:2000 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Parte 2: Impianti di sollevamento per acque reflue prive di materiale fecale	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 12050-3:2000 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Parte 3: di sollevamento per acque reflue contenenti materiale fecale ad applicazione lilitata	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 12050-4:2000 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Valvole di non ritorno per acque reflue prive di materiale fecale e per acque reflue contenenti materiale fecale	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 12057:2004 Prodotti di pietra naturale — Marmette modulari — Requisiti	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 12058:2004 Prodotti di pietra naturale — Lastre per pavimentazioni e scale — Requisiti	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 12094-1:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 1: Requisiti e metodi di prova per dispositivi elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo	—	01.02.2004	01.05.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 12094-2:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 2: Requisiti e metodi di prova per dispositivi non elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo	—	01.02.2004	01.05.2006
CEN	EN 12094-3:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 3: Requisiti e metodi di prova per dispositivi di azionamento e di bloccaggio manuali	—	01.01.2004	01.09.2005
CEN	EN 12094-4:2004 Impianti fissi antincendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 4: Requisiti e metodi di prova per le valvole dei serbatoi ad alta pressione e loro attuatori	—	01.05.2005	01.05.2006
CEN	EN 12094-5:2000 Impianti fissi antincendio — Componenti per sistemi a CO ₂ — Parte 5: Requisiti e metodi di prova per le valvole di smistamento per sistemi ad alta e bassa pressione e loro attuatori	—	01.10.2001	01.04.2004
CEN	EN 12094-6:2000 Impianti fissi antincendio — Componenti per sistemi a CO ₂ — Parte 6: Requisiti e metodi di prova per i dispositivi non elettrici di messa fuori servizio	—	01.10.2001	01.04.2004
CEN	EN 12094-7:2000 Impianti fissi antincendio — Componenti per sistemi a CO ₂ — Parte 7: Requisiti e metodi di prova per gli ugelli	—	01.10.2001	01.04.2004
	EN 12094-7:2000/A1:2005		01.11.2005	01.11.2006
CEN	EN 12094-9:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 9: Requisiti e metodi di prova per rivelatori di incendio speciali	—	01.01.2004	01.09.2005
CEN	EN 12094-10:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 10: Requisiti e metodi di prova per manometri e pressostati	—	01.02.2004	01.05.2006
CEN	EN 12094-11:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 11: Requisiti e metodi di prova per dispositivi di pesatura meccanici	—	01.01.2004	01.09.2005
CEN	EN 12094-12:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 12: Requisiti e metodi di prova per dispositivi di allarme pneumatici	—	01.01.2004	01.09.2005
CEN	EN 12094-13:2001 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 13: Requisiti e metodi di prova per valvole di intercettazione e valvole di non ritorno	—	01.01.2002	01.04.2004
CEN	EN 12101-2:2003 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 2: Specifiche per gli evacuatori naturali di fumo e calore	—	01.04.2004	01.09.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 12101-3:2002 Sistemi per il controllo di fumo e di calore — Parte 3: Specifica per gli evacuatori forzati di fumo e calore	—	01.04.2004	01.04.2005
CEN	EN 12150-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di silicato sodio-calcico di sicurezza temprato termicamente — Parte 2: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 12209:2003 Accessori per serramenti — Serrature e chiavistelli — Serrature azionate meccanicamente, chiavistelli e piastre di bloccaggio	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 12259-1:1999 + A1:2001 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Parte 1: Sprinklers EN 12259-1:1999 + A1:2001/A2:2004	—	01.04.2002 01.03.2005	01.09.2005 01.03.2006
CEN	EN 12259-2:1999 Installazioni fisse antincendio — Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti per sistemi di estinzione a sprinkler ed ad acqua frazionata — Parte 2: Valvole di allarme a umido EN 12259-2:1999/A1:2001 EN 12259-2:1999/AC:2002	—	— 01.01.2002	 01.09.2005
CEN	EN 12259-3:2000 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Parte 3: Valvole d'allarme a secco EN 12259-3:2000/A1:2001	—	— 01.01.2002	 01.09.2005
CEN	EN 12259-4:2000 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Parte 4: Allarmi a motore ad acqua EN 12259-4:2000/A1:2001	—	— 01.01.2002	 01.04.2004
CEN	EN 12259-5:2002 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Parte 5: Rilevatori di passaggio di acqua	—	01.07.2003	01.09.2005
CEN	EN 12326-1:2004 Ardesia e prodotti di pietra per coperture discontinue e rivestimenti — Parte 1: Specifiche di prodotto	—	01.05.2005	01.05.2006
CEN	EN 12337-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di silicato sodio-calcico indurito chimicamente — Parte 2: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 12380:2002 Valvole per l'ingresso dell'aria per sistemi di evacuazione — Requisiti, metodi di prova e valutazione di conformità	—	01.10.2003	01.10.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 12416-1:2001 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Sistemi a polvere — Parte 1: Requisiti e metodi di prova per componenti EN 12416-1:2001/A1:2004	—	01.01.2002 01.06.2005	01.04.2004 01.06.2005
CEN	EN 12416-2:2001 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Sistemi a polvere — Parte 2: Progettazione, costruzione e manutenzione	—	01.04.2002	01.04.2004
CEN	EN 12446:2003 Camini — Componenti — Elementi esterni di calcestruzzo	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 12566-1:2000 Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT — Parte 1: Fosse settiche prefabbricate EN 12566-1:2000/A1:2003	—	— 01.12.2004	 01.12.2005
CEN	EN 12620:2002 Aggregati per calcestruzzo	—	01.07.2003	01.06.2004
CEN	EN 12676-1:2000 Dispositivi anti-abbagliamento per strade — Prestazioni e caratteristiche EN 12676-1:2000/A1:2003	—	— 01.02.2004	 01.02.2006
CEN	EN 12764:2004 Apparecchi sanitari — Specifica per bagni idromassaggio	—	01.10.2005	01.10.2006
CEN	EN 12809:2001 Caldaie per riscaldamento domestico, indipendenti, a combustibile solido — Potenza termica nominale non maggiore di 50 kW — Requisiti e metodi di prova EN 12809:2001/A1:2004	—	01.07.2005 01.07.2005	01.07.2006 01.07.2006
CEN	EN 12815:2001 Termocucine a combustibile solido — Requisiti e metodi di prova EN 12815:2001/A1:2004	—	01.07.2005 01.07.2005	01.07.2006 01.07.2006
CEN	EN 12839:2001 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi per recinzioni	—	01.03.2002	01.03.2003
CEN	EN 12843:2004 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Pali e antenne	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 12859:2001 Blocchi di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova EN 12859:2001/A1:2004	—	01.04.2002 01.06.2005	01.04.2003 01.06.2005
CEN	EN 12860:2001 Adesivi a base di gesso per blocchi di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova	—	01.04.2002	01.04.2003

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 12951:2004 Accessori prefabbricati per coperture — Scale permanentemente fissate per coperture — Specifica di prodotto e metodi di prova	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13024-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro borosilicato temprato termicamente — Parte 2: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13043:2002 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	—	01.07.2003	01.06.2004
CEN	EN 13055-1:2002 Aggregati leggeri — Parte 1: Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione	—	01.03.2003	01.06.2004
CEN	EN 13055-2:2004 Aggregati leggeri — Parte 2: Aggregati leggeri per miscele bituminose e trattamenti superficiali e per applicazioni non legate e legate	—	01.05.2005	01.05.2006
CEN	EN 13101:2002 Gradini per camere di ispezione sotterranee — Requisiti, marcatura, prove e valutazione di conformità	—	01.08.2003	01.08.2004
CEN	EN 13139:2002 Aggregati per malta	—	01.03.2003	01.06.2004
CEN	EN 13160-1:2003 Sistemi di rivelazione delle perdite — Parte 1: Principi generali	—	01.03.2004	01.03.2005
CEN	EN 13162:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di lana minerale ottenuti in fabbrica (MW)- Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
CEN	EN 13163:2001 Isolamenti termici per edilizia — Prodotti di polistirene espanso ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
CEN	EN 13164:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di polistirene espanso estruso ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13164:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004
CEN	EN 13165:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di poliuretano espanso rigido ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13165:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 13166:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di resine fenoliche espanse ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13166:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004
CEN	EN 13167:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di vetro cellulare ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13167:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004
CEN	EN 13168:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di lana di legno ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13168:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004
CEN	EN 13169:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di perlite espansa ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13169:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004
CEN	EN 13170:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di sughero espanso ottenuti in fabbrica — Specifica	—	01.03.2002	01.03.2003
CEN	EN 13171:2001 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di fibre di legno ottenuti in fabbrica — Specificazione	—	01.03.2002	01.03.2003
	EN 13171:2001/A1:2004	—	01.12.2004	01.12.2004
CEN	EN 13224:2004 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi nervati per solai	—	01.09.2005	01.09.2007
	EN 13224:2004/AC:2005			
CEN	EN 13225:2004 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi strutturali monodimensionali	—	01.09.2005	01.09.2007
CEN	EN 13229:2001 Termocaminetti e caminetti aperti a combustibile solido — Requisiti e metodi di prova	—	01.07.2005	01.07.2006
	EN 13229:2001/A2:2004		01.07.2005	01.07.2006
CEN	EN 13240:2001 Stufe a combustibile solido — Requisiti e metodi di prova	—	01.07.2005	01.07.2006
	EN 13240:2001/A2:2004		01.07.2005	01.07.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 13241-1:2003 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage — Norma di prodotto — Parte 1: Prodotti senza caratteristiche di resistenza al fuoco o controllo del fumo	—	01.05.2004	01.05.2005
CEN	EN 13242:2002 Aggregati per materiali non legati e per materiali legati con leganti idraulici per impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni stardali	—	01.10.2003	01.06.2004
CEN	EN 13249:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico (escluse le ferrovie e l'inclusione nelle pavimentazioni bituminose)	—	01.10.2001	01.10.2002
	EN 13249:2000/A1:2005		01.11.2005	01.11.2006
CEN	EN 13250:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di ferrovie	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13251:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nelle costruzioni di terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13252:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13253:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi di controllo dell'erosione superficiale (protezione delle coste, rivestimenti di sponda)	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13254:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13255:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13256:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego-nella costruzione di gallerie strutture in sotterraneo	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13257:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego-nella costruzione di gallerie strutture in sotterraneo	—	01.10.2001	01.10.2002
CEN	EN 13265:2000 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nei progetti di contenimento di rifiuti liquidi	—	01.10.2001	01.10.2002

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 13310:2003 Lavelli da cucina — Requisiti di funzionamento e metodi di prova	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 13361:2004 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13383-1:2002 Aggregati grossi per opere idrauliche (armourstone) — Parte 1: Specifiche	—	01.03.2003	01.06.2004
CEN	EN 13450:2002 Aggregati per massicciate per ferrovie	—	01.10.2003	01.06.2004
CEN	EN 13454-1:2004 Leganti, leganti compositi e miscele realizzate in fabbrica per massetti a base di solfato di calcio — Parte 1: Definizioni e requisiti	—	01.07.2005	01.07.2006
CEN	EN 13479:2004 Materiali di apporto per saldatura — Norma di prodotto generale per i metalli di apporto e i flussi utilizzati nella saldatura per fusione dei materiali metallici	—	01.10.2005	01.10.2006
CEN	EN 13491:2004 Caratteristiche richieste per geomembrane e prodotti affini utilizzati in gallerie ed opere in sotterraneo	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13492:2004 Caratteristiche richieste per geomembrane e prodotti affini utilizzati nella costruzione di discariche e di opere di confinamento di rifiuti liquidi	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13502:2002 Camini — Comignoli di laterizio/ceramica — Requisiti e metodi di prova	—	01.08.2003	01.08.2004
CEN	EN 13561:2004 Chiusure oscuranti esterne — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	—	01.03.2005	01.03.2006
CEN	EN 13564-1:2002 Dispositivi anti-allagamento per edifici — Parte 1: Requisiti	—	01.05.2003	01.05.2004
CEN	EN 13565-1:2003 Sistemi fissi antincendio — Sistemi a schiuma — Parte 1: requisiti e metodi di prova dei componenti	—	01.12.2004	01.03.2007
CEN	EN 13616:2004 Dispositivi di troppopieno per serbatoi statici per combustibili liquidi derivati dal petrolio	—	01.05.2005	01.05.2006
CEN	EN 13659:2004 Chiusure oscuranti — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza	—	01.04.2005	01.04.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 13693:2004 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi speciali per coperture	—	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 13707:2004 Membrane flessibili per l'impermeabilizzazione de coperture — Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture — Definizioni e caratteristiche	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13748-1:2004 Piastrille di graniglia — Parte 1: Piastrille di graniglia per uso interno EN 13748-1:2004/AC:2005	—	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 13748-2:2004 Piastrille di graniglia — Parte 2: Piastrille di graniglia per uso esterno	—	01.04.2005	01.04.2006
CEN	EN 13813:2002 Massetti e materiali per massetti — Materiali per massetti — Proprietà e requisiti	—	01.08.2003	01.08.2004
CEN	EN 13830:2003 Facciate continue — Norma di prodotto	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 13859-2:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Definizioni e caratteristiche dei sottostrati — Parte 2: Sottostrati murari	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13877-3:2004 Pavimentazioni a base di calcestruzzo — Parte 3: Specifiche per elementi di collegamento da utilizzare nelle pavimentazioni a base di calcestruzzo	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13964:2004 Controsoffitti — Requisiti e metodi di prova	—	01.01.2005	01.01.2006
CEN	EN 13967:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane di materiale plastico e di gomma impermeabili all'umidità incluse membrane di materiale plastico e di gomma destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo — Definizioni e caratteristiche	—	01.10.2005	01.10.2006
CEN	EN 13969:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane bituminose destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo — Definizioni e caratteristiche	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13970:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Strati bituminosi per il controllo del vapore — Definizioni e caratteristiche	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 13984:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Strati di plastica e gomma per il controllo del vapore — Definizioni e caratteristiche	—	01.09.2005	01.09.2006

OEN (1)	Riferimento e titolo della norma (3)	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza (2)
CEN	EN 13986:2004 Pannelli a base di legno per l'utilizzo nelle costruzioni — Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura	EN 13986:2002	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 14016-1:2004 Leganti per massetti a base di magnesite — Magnesia caustica e cloruro di magnesio — Parte 1: Definizioni e requisiti	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 14037-1:2003 Strisce radianti a soffitto alimentate con acqua ad una temperatura inferiore a 120 C — Parte 1: Tequisiti e specifiche tecniche	—	01.02.2004	01.02.2005
CEN	EN 14041:2004 Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni — Caratteristiche essenziali	—	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 14063-1:2004 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di aggergati leggeri di argilla espansa realizzati in situ — Parte 1: Specifiche per i prodotti sfusi prima della messa in opera	—	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 14178-2:2004 Vetro per edilizia — prodotti di base, vetro a matrice alcalina — Parte 2: Valutazione della conformità	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 14188-1:2004 Filler e materiali per la sigillatura dei giunti — Parte 1: Specifiche per materiali per la sigillatura applicati a caldo	—	01.07.2005	01.07.2006
CEN	EN 14188-2:2004 Filler e materiali per la sigillatura dei giunti — Classificazione e requisiti — Sistema di sorveglianza della qualità da terza parte	—	01.10.2005	01.10.2006
CEN	EN 14216:2004 Cemento — Composizione, specificazioni e criteri di conformità per cementi speciali a calore d'idratazione molto basso	—	01.02.2005	01.02.2006
CEN	EN 14250:2004 Strutture di legno — Requisiti di prodotto per elementi strutturali prefabbricati assemblati con elementi di collegamento di lamiera metallica punzonata	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 14316-1:2004 Isolanti termici per edilizia — Parte 1: Prodotti di perlite espansa (EP) realizzati in situ — Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera	—	01.06.2005	01.06.2006

OEN ⁽¹⁾	Riferimento e titolo della norma ⁽³⁾	Riferimento della norma sostituita	Data di entrata in vigore della norma in quanto norma europea armonizzata	Data di scadenza del periodo di coesistenza ⁽²⁾
CEN	EN 14317-1:2004 Isolanti termici per edilizia — Parte 1: Prodotti di vermiculite espansa (EV) realizzati in situ — Specifiche per i perodotti legati e sfusi prima della messa in opera	—	01.06.2005	01.06.2006
CEN	EN 14374:2004 Legno strutturale — LVL pe applicazioni strutturali — Requisiti	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 14396:2004 Scale fisse per pozzetti	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 14411:2003 Piastrille di ceramica — Definizioni, classificazione, caratteristiche e marcatura	—	01.12.2004	01.12.2005
CEN	EN 14428:2004 Pareti doccia — Requisiti funzionali e metodi di prova	—	01.09.2005	01.09.2006
CEN	EN 14716:2004 Plafoni in tensione — Requisiti e metodi di prova	—	01.10.2005	01.10.2006

⁽¹⁾ ESO: Organismo europeo di Normalizzazione:

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

CENELEC: rue de Stassart 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, Tel. (33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>)

⁽²⁾ La data in cui ha fine il periodo di coesistenza è la stessa a partire dalla quale la presunzione di conformità deve essere basata sulle specifiche tecniche armonizzate (norme armonizzate oppure benestare tecnici armonizzati). Essa coincide con la data di ritiro delle specifiche tecniche nazionali in contrasto con quelle armonizzate.

⁽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.

AVVERTIMENTO:

- Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso gli organismi europei di normalizzazione o presso gli organismi nazionali di normalizzazione il cui l'elenco figura in annesso alla direttiva n. 98/34/CE ⁽¹⁾ del Parlamento europeo e del Consiglio modificata dalla direttiva n. 98/48/CE ⁽²⁾.
- La pubblicazione dei riferimenti nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue della Comunità.
- Questa lista sostituisce tutte le precedenti liste pubblicate nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*. La Commissione assicura l'aggiornamento della presente lista.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito Europa, al seguente indirizzo:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/>

⁽¹⁾ GU L 204 del 21.7.1998, pag. 37.

⁽²⁾ GU L 217 del 5.8.1998, pag. 18.