



Sommario

IV Informazioni

INFORMAZIONI PROVENIENTI DALLE ISTITUZIONI, DAGLI ORGANI E DAGLI ORGANISMI DELL'UNIONE EUROPEA

Commissione europea

| | | |
|---------------|---|----|
| 2017/C 076/01 | Comunicazione della Commissione nel quadro dell'attuazione del regolamento delegato (UE) 2015/1187 della Commissione che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle caldaie a combustibile solido e degli insiemi di caldaia a combustibile solido, apparecchi di riscaldamento supplementari, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari (<i>Pubblicazione di titoli e riferimenti dei metodi transitori di misurazione e calcolo per l'applicazione del regolamento delegato (UE) 2015/1187 della Commissione, in particolare gli allegati VIII e X.</i>) ⁽¹⁾ | 1 |
| 2017/C 076/02 | Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione del regolamento (UE) 2015/1188 della Commissione recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale, dell'attuazione del regolamento (UE) 2015/1185 della Commissione recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido e dell'attuazione del regolamento delegato (UE) 2015/1186 della Commissione che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura energetica degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale (<i>Pubblicazione di titoli e riferimenti dei metodi transitori di misurazione e calcolo per l'applicazione del regolamento (UE) 2015/1188, in particolare gli allegati III e IV, per l'applicazione del regolamento (UE) 2015/1185, in particolare gli allegati III e IV, e per l'applicazione del regolamento (UE) 2015/1186, in particolare gli allegati VIII e IX.</i>) ⁽¹⁾ | 4 |
| 2017/C 076/03 | Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, della decisione n. 768/2008/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio (<i>Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione</i>) ⁽¹⁾ | 12 |

⁽¹⁾ Testo rilevante ai fini del SEE.

| | | |
|---------------|--|----|
| 2017/C 076/04 | Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE (<i>Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione</i>) ⁽¹⁾ | 17 |
| 2017/C 076/05 | Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione del regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio (<i>Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione</i>) ⁽¹⁾ | 32 |

⁽¹⁾ Testo rilevante ai fini del SEE.

IV

(Informazioni)

INFORMAZIONI PROVENIENTI DALLE ISTITUZIONI, DAGLI ORGANI E DAGLI ORGANISMI DELL'UNIONE EUROPEA

COMMISSIONE EUROPEA

Comunicazione della Commissione nel quadro dell'attuazione del regolamento delegato (UE) 2015/1187 della Commissione che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle caldaie a combustibile solido e degli insiemi di caldaia a combustibile solido, apparecchi di riscaldamento supplementari, dispositivi di controllo della temperatura e dispositivi solari

(Pubblicazione di titoli e riferimenti dei metodi transitori di misurazione e calcolo ⁽¹⁾ per l'applicazione del regolamento delegato (UE) 2015/1187 della Commissione, in particolare gli allegati VIII e X.)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2017/C 076/01)

| Parametro | Organizzazione | Riferimento/Titolo | Osservazioni |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |

Caldaie a combustibile solido, comprese le caldaie a condensazione e le caldaie di cogenerazione a combustibile solido

| | | | |
|---|-----|--|---|
| Condizioni generali applicabili alle prove | CEN | EN303-5:2012 Caldaie per riscaldamento a combustibili solidi, con alimentazione manuale e automatica, con una potenza termica nominale minore o uguale a 500 kW — Terminologia, requisiti e marcatura, 5.7 Eseguire la prova di rendimento delle caldaie | Le caldaie a condensazione devono essere sottoposte a prova in modalità di condensazione. Utilizzare il carico parziale applicabile (30 % o 50 %) al posto della potenza termica minima. |
| Efficienza utile a potenza termica nominale η_n | CEN | EN303-5:2012, 3.15 efficienza della caldaia, 5.10.3.1 metodo diretto | Corrisponde a η_K misurato alla potenza termica nominale P_n , ma con Q e Q_B espressi in potere calorifico superiore. |
| Efficienza utile a carico parziale applicabile η_p | CEN | EN303-5:2012, 3.15, 5.10.3.1 | Corrisponde a η_K misurato al carico parziale applicabile (30 % o 50 %), ma con Q e Q_B espressi in potere calorifico superiore. |

⁽¹⁾ Resta inteso che tali metodi transitori saranno sostituiti da una o più norme armonizzate. Una volta disponibili, i riferimenti alle norme armonizzate saranno pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea a norma degli articoli 9 e 10 della direttiva 2009/125/CE.

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|--|--|
| Potenza termica utile alla potenza termica nominale P_n | CEN | EN303-5:2012, 3.6 potenza termica | Corrisponde alla potenza termica Q misurata alla potenza termica nominale P_n , ma espressa in potere calorifico superiore. |
| Potenza termica utile al carico parziale applicabile P_p | CEN | EN303-5:2012, 3.6 | Corrisponde alla produzione termica Q misurata al carico parziale applicabile (30 % o 50 %), ma espressa in potere calorifico superiore. |
| Potenza termica nominale P_r | CEN | EN303-5:2012, 3.7 potenza termica nominale, 5.8.2 Determinare la potenza termica nominale | Corrisponde alla potenza termica nominale Q_N (misurata con il combustibile preferito), ma espressa in potere calorifico superiore. |
| Energia elettrica necessaria alla potenza termica massima $e_{l_{max}}$ | CEN | EN303-5:2012, 5.8.5 consumo elettrico EN15456:2008, Caldaie per riscaldamento — Consumi elettrici dei generatori di calore — Limiti del sistema — Misurazioni | Corrisponde a $P_{aux\ 100}$ al punto 3.4.1 della norma EN15456:2008; è tuttavia escluso il consumo di energia elettrica di un apparecchio di riscaldamento ausiliario e dell'apparecchiatura integrata per l'abbattimento delle emissioni secondarie. |
| Energia elettrica necessaria alla potenza termica minima $e_{l_{min}}$ | CEN | EN303-5:2012, 5.8.5 EN15456:2008 | Corrisponde a $P_{aux\ g}$ al punto 3.4.1 della norma EN15456:2008 misurato al carico parziale applicabile (funzionamento a 30 % o 50 %); è tuttavia escluso il consumo di energia elettrica di un apparecchio di riscaldamento ausiliario e dell'apparecchiatura integrata per l'abbattimento delle emissioni secondarie. |
| Consumo di energia in modalità stand-by P_{SB} | CEN | EN303-5:2012, 5.8.5 EN15456:2008 | Corrisponde a $P_{aux\ sb}$ è tuttavia escluso il consumo di energia elettrica dell'apparecchiatura integrata per l'abbattimento delle emissioni secondarie. |
| Potere calorifico superiore anidro (GCV_{mf}) | CEN | EN 14918:2009 Biocombustibili solidi — Determinazione del potere calorifico, 10.4 espressione dei risultati | Corrisponde a $q_{V, gr, d}$ |
| Tenore di umidità del combustibile M | CEN | EN 14918:2009, 10.4 | Corrisponde a M_{gr} , ma espresso in forma di frazione anziché in percentuale. |
| Caratteristiche dei ceppi di legno, tenore di umidità ≤ 25 % | CEN | EN303-5:2012, tabella 7 — carburanti di prova, tenore di umidità e ceneri dei ceppi di legno | |
| Caratteristiche dei trucioli di legno, tenore di umidità 15-35 % | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità e ceneri dei trucioli di legno B1 | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|--|---------------------|---|--|
| Caratteristiche dei trucioli di legno, tenore di umidità > 35 % | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità e ceneri dei trucioli di legno B2 | |
| Caratteristiche del legno compresso sotto forma di pellet o bricchette | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità e ceneri del legno compresso | |
| Caratteristiche della segatura, tenore di umidità ≤ 50 % | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità e ceneri della segatura | |
| Caratteristiche del carbone bituminoso | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità, tenore di ceneri e sostanze volatili del carbone bituminoso | |
| Caratteristiche della lignite (bricchette compresse) | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità, tenore di ceneri e sostanze volatili della lignite | |
| Caratteristiche del coke | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità, tenore di ceneri e sostanze volatili del coke | |
| Caratteristiche dell'antracite | CEN | EN303-5:2012, tabella 7, tenore di umidità, tenore di ceneri e sostanze volatili dell'antracite | |
| Caratteristiche delle bricchette di miscela di combustibili fossili | Commissione europea | in «Note» | Tenore di umidità (ricevuto) ≤ 14 %; tenore di ceneri 5 ± 2 %; sostanze volatili < 18 % |
| Caratteristiche delle bricchette di miscela di biomassa (30-70 %) e combustibili fossili | Commissione europea | in «Note» | Tenore di umidità (ricevuto) ≤ 14 %; tenore di ceneri 5 ± 2 %; sostanze volatili tra il 20 % e il 60 % |
| Caldaie di cogenerazione a combustibile solido: | | | |
| Efficienza elettrica $\eta_{el, n}$ | CEN | FprEN50465:2013, apparecchi a gas — Apparecchio misto per la produzione di calore ed energia con apporto termico nominale inferiore o pari a 70 kW, 7.6.1 Efficienza (Hi) | Corrisponde a $\eta_{HS, el, CHP_100+Sup_0}$, ma il denominatore della formula è adattato per combustibili solidi e rappresenta il potere calorifico superiore. |

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'attuazione del regolamento (UE) 2015/1188 della Commissione recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale, dell'attuazione del regolamento (UE) 2015/1185 della Commissione recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido e dell'attuazione del regolamento delegato (UE) 2015/1186 della Commissione che integra la direttiva 2010/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'etichettatura energetica degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale

(Pubblicazione di titoli e riferimenti dei metodi transitori di misurazione e calcolo ⁽¹⁾ per l'applicazione del regolamento (UE) 2015/1188, in particolare gli allegati III e IV, per l'applicazione del regolamento (UE) 2015/1185, in particolare gli allegati III e IV, e per l'applicazione del regolamento (UE) 2015/1186, in particolare gli allegati VIII e IX.)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2017/C 076/02)

| Parametro | OEN | Riferimento/Titolo | Osservazioni |
|-----------|-----|--------------------|--------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |

Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

| | | | |
|---|-----|--|---|
| Efficienza utile alla potenza termica nominale e minima: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$ | CEN | per tutti gli altri apparecchi a focolare aperto/chiuso e le termocucine: EN 16510-1:2013 paragrafo 7.3, A.6.2 per gli apparecchi alimentati con pellet: EN 14785:2006 paragrafo 6.4.2, A.4.7 e A.4.8 per gli apparecchi a lento rilascio di calore: EN 15250:2007-06 paragrafo 6.3, A.4.6 e A.5 e A.6.2.2 | la serie di norme EN 16510 sostituirà: EN 13240:2001 (EN 13240:2001/A2:2004/C2:2007) EN 13229:2001 (EN 13229:2011 paragrafo 6.8) EN 12815:2001 EN 12809:2001 |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s | CEN | (cfr. Osservazioni) | Ai sensi del regolamento (UE) 2015/1188 della Commissione, del 28 aprile 2015, recante modalità di applicazione della direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in merito alle specifiche per la progettazione ecocompatibile degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale |
| Potenza termica nominale, potenza termica minima: P_{nom} , P_{min} | CEN | EN 16510-1:2013 A.4.7 E A.4.8, EN 14785:2006 paragrafo 6.5, A.4.7 E A.4.8 EN 15250:2007-06 paragrafo 6.3 e A.6.2.2 | P_{nom} corrisponde a P_N nella norma EN 16510-1:2013 P_{min} corrisponde alla potenza termica ridotta nella norma EN 16510-1:2013 P_{min} corrisponde alla potenza termica ridotta nella norma EN 14785:2006 P_{nom} corrisponde a P nella norma EN 15250:2007 P_{min} non è descritto nella norma EN 15250:2007, ma è determinato (se del caso) in modo analogo alla potenza termica nominale. |

⁽¹⁾ Resta inteso che tali metodi transitori saranno sostituiti da una o più norme armonizzate. Non appena disponibili, i riferimenti alla norma o alle norme armonizzate saranno pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea conformemente alle disposizioni degli articoli 9 e 10 della direttiva 2009/125/CE.

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|--|---|
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente P_{pilot} | | | |
| Potenza termica diretta | CEN | EN 14785:2006, A 6.2.4 EN 15250:2007, A.6.2.2 EN 16510-1:2013, A.6.2.4 | |
| Potenza termica indiretta | CEN | EN 14785:2006 A.6.2.3 EN 16510-1:2013 A.6.2.3 | Per le stufe a lento rilascio di calore non è presentato alcun calcolo della potenza termica all'acqua. Nel caso gli apparecchi abbiano tale potenza si usano i principi di calcolo della norma prEN16510-1 |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale, el_{max} | CEN | EN 15456:2008-06 paragrafo 3.4.1 e 5.1.3.1. | Corrisponde a $P_{\text{aux 100}}$ La norma EN 16510-1 prescrive che l'«energia elettrica ausiliaria, in W, se del caso» sia riportata sulla marcatura dell'apparecchio, ma non prevede i metodi per stabilirla. È opportuno utilizzare la norma EN 15456 principale. |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica minima, el_{min} | CEN | EN 15456:2008-06 paragrafo 3.4.1 e 5.1.3.2. | Come potenza termica minima è utilizzata la potenza minima dichiarata dal fabbricante degli apparecchi Corrisponde a $P_{\text{aux,30}}$ |
| Consumo di energia in modalità stand-by, el_{sb} | CEN | EN 15456:2008-06 paragrafo 3.4.1 e 5.1.3.3. o IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 paragrafo 5.3 | Corrisponde a $P_{\text{aux sb}}$ Corrisponde al consumo di energia in modalità stand-by nella norma IEC 62301 Ed. 2.0:2011 |
| Emissioni di particolato (PM), conformemente all'allegato III, punto 4 a) i) (1) («filtro riscaldato») | CEN | per la misurazione (filtro riscaldato) secondo la norma EN 16510-1:2013, G.2 | |
| Emissioni di particolato (PM), conformemente all'allegato III, punto 4 a) i) (2) («tunnel di diluizione») | CEN | per la misurazione (tunnel di diluizione a flusso pieno) secondo la norma CEN/TS 15883: 2009, allegato A.2 | |
| Emissioni di particolato (PM), conformemente all'allegato III, punto 4 a) i) (3) | CEN | per la misurazione secondo la norma CEN/TS 15883:2009, allegato A.3 | |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|-----------------------------------|--|
| Emissioni di composti organici gassosi (OGC) | CEN | EN 16510-1:2013, F.4 | |
| Emissioni di monossido di carbonio (CO) | CEN | EN 16510-1:2013 A.4.4.2 e A.6.2.6 | |
| Emissioni di ossidi di azoto (NO _x) | CEN | EN 16510-1:2013 allegato E.5 | |
| Specifiche del carburante di prova | CEN | prEN 16510-1:2013 allegato B | Per le bricchette di miscela di combustibili fossili: tenore di umidità (ricevuto) ≤ 14%; tenore di ceneri 5 ± 2%; sostanze volatili < 18%. Per le bricchette di miscela di biomassa (30-70 %) e combustibili fossili: tenore di umidità (ricevuto) ≤ 14%; tenore di ceneri 5 ± 2%; Sostanze volatili dal 20 % al 60 %. |

Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile gassoso, ad eccezione degli apparecchi per il riscaldamento a irraggiamento luminoso e a tubo radiante

| | | | |
|---|-----|--|---|
| Potenza termica diretta | CEN | EN 613:2000 EN 1266:2002 parr. 3.5.1.3, 3.5.1.4 e 7.12. EN 13278: 2013 Apparecchi di riscaldamento indipendenti, a gas, a focolare aperto parr. 6.3, 6.12, 7.12 e 7.3.1 EN 449:2002+A1:2007 | È la potenza termica all'ambiente in cui il prodotto è installato. Corrisponde a Q _{out} nelle norme EN 1319:2009, EN 1266:2002 e EN 13278:2013, da calcolarsi secondo l'equazione $Q_{out} = Q_N * \eta_N$, dove Q _N è la portata termica nominale e η _N è l'efficienza nominale. Q _{out} è calcolato come potere calorifico superiore. |
| Potenza termica indiretta | CEN | (cfr. Osservazioni) | La potenza termica indiretta degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale alimentati a gas non è descritta nelle norme EN. Ai fini della dichiarazione e della verifica è possibile utilizzare i principi applicati nella norma EN 15610-1. |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale e minima: η _{th, nom} , η _{th, min} | CEN | prEN 613:2000 paragrafo 7.11.2 EN 1266:2002 parr. 6.12 e 7.12 EN 13278:2013 parr. 6.12 e 7.12 | EN 613 η _{th, nom} e η _{th, min} , se del caso, sono calcolati come η in condizioni applicabili alla potenza termica nominale e minima. η _{th, nom} corrisponde a η se determinato con portata termica nominale. η _{th, min} corrisponde a η se determinato con portata termica minima nelle norme EN 1266:2002 e EN 13278:2013 Tutti i valori sono basati sul potere calorifico inferiore. |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|--|---|
| Potenza termica nominale, potenza termica minima: P_{nom} , P_{min} | CEN | prEN 613:2000 EN 1266:2002 parr. 6.3.1, 7.3.1, 6.12 e 7.12 EN 13278:2013 parr. 6.3.1 e 7.3.1 EN 449:2002+A1:2007 | EN 613 P_{nom} è determinato come $P_{nom} = Q_n * \eta$ applicabile alle condizioni di potenza nominale. Per Q_n cfr. paragrafo 7.3.1. P_{min} è determinato come $P_{min} = Q_{min} * \eta$ per le condizioni di potenza minima. Per Q_{min} cfr. paragrafo 7.3.5. P_{nom} è determinato con $P_{nom} = Q_n * \eta_{th, nom}$ e P_{min} è determinato con $P_{min} = Q_{min} * \eta_{th, min}$ nelle norme EN 1266:2002 e EN 13278:2013. Tutti i valori sono basati sul potere calorifico inferiore. |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale, el_{max} | CEN | EN15456:2008 06: paragrafo 3.4.1 | el_{max} corrisponde a $P_{aux 100}$ nella norma EN15456:2008, misurato al carico nominale |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica minima, el_{min} | CEN | EN15456:2008-06: paragrafo 3.4.1 | el_{min} corrisponde a $P_{aux 30}$, misurato a carico parziale applicabile |
| Consumo di energia in modalità stand-by, el_{sb} | CEN | EN15456:2008-06: paragrafo 3.4.1 o IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 paragrafo 5.3 | el_{sb} corrisponde a $P_{aux sb}$ nella norma EN15456:2008 o al consumo energetico in modalità standby in IEC 62301 Ed. 2.0:2011 |
| Emissioni di ossidi di azoto (NO_x) | CEN | prEN 613:2000 paragrafo 7.7.4 EN 1266:2002 parr. 6.7.2 e 7.7.4 e allegato G EN 13278:2013 parr. 6.7.2 e 7.7.4 e allegato H | prEN61, EN1266 e EN13278 stabiliscono valori ponderati delle emissioni di NO_x alle condizioni di carico pieno-di modulazione-minimo. Ai fini della dichiarazione e della verifica, si applica l'emissione di $NO_x(max)$ a pieno carico. |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente P_{pilot} | CEN | secondo la norma EN1266:2002, paragrafo 7.3.1 | Le norme prEN613 e EN13278 non hanno una clausola che descriva come calcolare la portata termica del bruciatore di accensione. |

Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile liquido

| | | | |
|-------------------------|-----|---|---|
| Potenza termica diretta | CEN | EN 1:1998, paragrafo A.6.6.2 EN 13842:2000: parr. 6.3 e 6.6. | La potenza termica diretta è la capacità termica secondo la norma EN 1:1998 paragrafo 6.6.2 Nella norma EN 13842, la potenza termica diretta può essere calcolata come segue: $Q_0 * (1-q_A)$ Tutti i valori sono basati sul potere calorifico inferiore. |
|-------------------------|-----|---|---|

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|--|---|
| Potenza termica indiretta | CEN | (cfr. Osservazioni) | La potenza termica indiretta degli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale alimentati a combustibile liquido non è descritta nelle norme EN. Ai fini della dichiarazione e della verifica è possibile utilizzare i principi applicati nella norma EN 15610-1. |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale e minima: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$ | CEN | EN 1:1998, paragrafo A.6.6.1.2 EN 13842: paragrafo 6.6.6 | Conformemente alla norma EN 1:1998 $\eta_{th, nom}$ corrisponde a η al flusso massimo di olio, $\eta_{th, min}$ è calcolato come η al flusso minimo di olio. Secondo la norma EN 13842 $\eta_{th, nom}$ è calcolato come $\eta_{th, nom} = 1 - q_a$, dove q_a è misurato alla portata termica nominale o alla portata termica minima (ove applicabile) Tutti i valori sono basati sul potere calorifico inferiore. |
| Potenza termica nominale, potenza termica minima: P_{nom} , P_{min} | CEN | EN 1:1998-05, paragrafo 6.6.2 EN 13842:2000: parr. 6.3 e 6.6. | Secondo la norma EN 1:1998, P_{nom} corrisponde a P al flusso massimo (nominale) e minimo di olio. Secondo la norma EN 13842, la potenza termica diretta può essere calcolata come segue: $Q_0 * (1 - q_A)$ per le condizioni di potenza termica nominale e minima. |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale, el_{max} | CEN | EN15456:2008-06 Caldaie per riscaldamento. Consumi elettrici dei generatori di calore. Limiti del sistema. Misurazioni, parr. 3.4.1 e 5.1.3.1. | el_{max} corrisponde a $P_{aux 100}$ nella norma EN15456:2008 |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica minima, el_{min} | CEN | EN15456:2008-06, parr. 3.4.1 e 5.1.3.2. | Corrisponde alla potenza ausiliaria necessaria $P_{aux 30}$ nella norma EN15456:2008 |
| Consumo di energia in modalità stand-by, el_{sb} | CEN | EN15456:2008, parr. 3.4.1 e 5.1.3.2 o IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 paragrafo 5.3. | Corrisponde a $P_{aux sb}$ nel consumo di energia elettrica P_{aux} di cui alla norma EN 15456:2008 Corrisponde al consumo di energia in modalità stand-by nella norma IEC 62301 Ed. 2.0:2011 |
| Emissioni di ossidi di azoto (NO_x) | CEN | EN 1:1998, paragrafo 6.6.4 | La norma EN 13842 non descrive la misurazione di NO_x , sebbene il paragrafo 5.3.2 stabilisca un valore massimo. Per la dichiarazione e la verifica è opportuno utilizzare il metodo di cui alla norma EN 1. |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|------------------------------|---|
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente P_{pilot} | CEN | EN1266:2002, paragrafo 7.3.1 | Per la dichiarazione e la verifica di un simile requisito di potenza è opportuno utilizzare il metodo di cui alla norma EN1266:2002, paragrafo 7.3.1. |

Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici

| | | | |
|---|---------|--|---|
| Potenza termica nominale (P_{nom}) | Cenelec | (Cfr. Osservazioni) apparecchi per il riscaldamento elettrici portatili e fissi e apparecchi per il riscaldamento a pavimento: IEC/EN 60675 ed 2.1; 1998 paragrafo 16 apparecchi di riscaldamento elettrici ad accumulo: IEC/EN 60531:1999 paragrafo 9 | L'identificazione della potenza termica nominale non è misurata nelle norme. La portata elettrica alla potenza termica nominale è considerata rappresentativa della potenza termica nominale. P_{nom} corrisponde alle seguenti norme applicabili: IEC/EN 60335-1: Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — sicurezza — tensione nominale: 250 V per gli apparecchi monofase e fino a 480 V per gli altri, non destinata ad apparecchi per uso domestico IEC/EN 60335-2-30: Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — sicurezza — norme particolari per gli apparecchi di riscaldamento dei locali IEC/EN 60335-2-61: Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — sicurezza — norme particolari per gli apparecchi elettrici ad accumulo per il riscaldamento dei locali IEC/EN 60335-2-96: Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — sicurezza — norme particolari per elementi di riscaldamento a fogli flessibili per il riscaldamento di ambienti IEC/EN 60335-2-106: Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare — sicurezza — norme particolari per tappeti riscaldanti e per pannelli scaldanti installati sotto i rivestimenti rimovibili dei pavimenti, per il riscaldamento dei locali IEC/EN 60531:1991: Apparecchi elettrici ad accumulo di uso domestico per il riscaldamento dei locali — metodi per la misurazione del rendimento |
| Massima potenza termica continua ($P_{\text{max}, c}$) | Cenelec | Apparecchi per il riscaldamento elettrici portatili e fissi e apparecchi per il riscaldamento a pavimento: IEC/EN 60675 ed.2.1:1998 paragrafo 9 | $P_{\text{max}, c}$ corrisponde alla potenza utilizzabile nella norma IEC 60675 ed. 2.1:1998 |
| Consumo di energia in modalità stand-by, el_{sb} | Cenelec | IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 paragrafo 5.3 | Corrisponde al consumo di energia in modalità stand-by nella norma IEC 62301 Ed. 2.0:2011 |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|---|-----|---|---|
| Apparecchi per il riscaldamento a irraggiamento luminoso e a tubo radiante | | | |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale e minima: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$ | CEN | (cfr. Osservazioni) | Né la norma EN 416 né la EN 419 presentano un metodo per determinare l'efficienza utile dell'apparecchio di riscaldamento. Apparecchi per il riscaldamento a tubo radiante: l'efficienza utile è determinata sulla base delle perdite di gas combusto come descritto nella norma EN 1319, paragrafo 7.4. I valori sono basati sul potere calorifico superiore. Apparecchi per il riscaldamento a irraggiamento luminoso: si suppone un valore pari a 85,6 % (basato sul potere calorifico superiore del combustibile). |
| Potenza termica nominale, potenza termica minima: P_{nom} , P_{min} | CEN | Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a irraggiamento luminoso: EN 419-1 Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a tubi radianti: EN 416-1 | Per gli apparecchi per il riscaldamento a irraggiamento luminoso e a tubo radiante la potenza termica è calcolata come segue: potenza termica = portata termica Q_n * efficienza utile al carico nominale o minimo Tutti i valori sono basati sul potere calorifico superiore del combustibile. |
| F_{env} | CEN | EN 1886:2007, paragrafo 8.2.1 | F_{env} dipende dalla classe da T1 a T5 secondo quanto stabilito dalla norma EN 1886 |
| Fattore di irraggiamento (RF alla potenza termica nominale e minima) | CEN | Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a tubi radianti: EN 419-2: paragrafo 7.2.1.2 Apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a irraggiamento luminoso: EN 416-2, paragrafo 7.2.1.2 | RF alla potenza termica nominale corrisponde a R_f , RF alla potenza termica minima corrisponde a $R_{f, min}$ ma misurato alla potenza termica minima. I valori di R_f sono basati sul potere calorifico inferiore. |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica nominale, $e_{l, max}$ | CEN | (cfr. Osservazioni) | Né la norma EN 416, né la norma EN 419 descrivono un metodo per determinare l'energia elettrica necessaria. Pertanto, ai fini della dichiarazione e della verifica, si applicano il metodo e i principi descritti nella norma EN 15456, ma alle condizioni di funzionamento tipiche degli apparecchi di riscaldamento a irraggiamento luminoso e a tubo radiante applicabili. |
| Consumo di energia elettrica alla potenza termica minima, $e_{l, min}$ | CEN | (cfr. Osservazioni) | Né la norma EN 416, né la norma EN 419 descrivono un metodo per determinare l'energia elettrica necessaria. Pertanto, ai fini della dichiarazione e della verifica, si applicano il metodo e i principi descritti nella norma EN 15456, ma alle condizioni di funzionamento tipiche degli apparecchi di riscaldamento a irraggiamento luminoso e a tubo radiante applicabili. |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|--|-----|--|---|
| Consumo di energia in modalità stand-by, e_{sb} | CEN | IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 paragrafo 5.3 | Corrisponde al consumo di energia in modalità stand-by nella norma IEC 62301 Ed. 2.0:2011 |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente P_{pilot} | CEN | (cfr. Osservazioni) | Né la norma EN 416, né la norma EN 419 descrivono un metodo per determinare il fabbisogno energetico di una fiamma pilota permanente (bruciatore di accensione). Per la dichiarazione e la verifica del suddetto fabbisogno è opportuno utilizzare il metodo di cui alla norma EN1266:2002, paragrafo 7.3.1. |

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, della decisione n. 768/2008/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio

(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2017/C 076/03)

| OEN ⁽¹⁾ | Riferimento e titolo della norma (e documento di riferimento) | Prima pubblicazione GU | Riferimento della norma sostituita | Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1 |
|--------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| CEN | EN ISO 9000:2015 Sistemi di gestione per la qualità — Fondamenti e vocabolario (ISO 9000:2015) | 11.12.2015 | EN ISO 9000:2005 Nota 2.1 | 15.9.2018 |
| CEN | EN ISO 9001:2015 Sistemi di gestione per la qualità — Requisiti (ISO 9001:2015) | 11.12.2015 | EN ISO 9001:2008 Nota 2.1 | 15.9.2018 |
| CEN | EN ISO 14001:2015 Sistemi di gestione ambientale — Requisiti e guida per l'uso (ISO 14001:2015) | 11.12.2015 | EN ISO 14001:2004 Nota 2.1 | 15.9.2018 |
| CEN | EN ISO 14004:2016 Sistemi di gestione ambientale — Linee guida generali per l'implementazione (ISO 14004:2016) | 10.6.2016 | EN ISO 14004:2010 Nota 2.1 | 30.4.2019 |
| CEN | EN ISO 14015:2010 Gestione ambientale — Valutazione ambientale di siti e organizzazioni (EASO) (ISO 14015:2001) | 5.10.2011 | | |
| CEN | EN ISO 14020:2001 Etichette e dichiarazioni ambientali — Principi generali (ISO 14020:2000) | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO 14021:2016 Etichette e dichiarazioni ambientali — Asserzioni ambientali auto-dichiarate (etichettatura ambientale di Tipo II) (ISO 14021:2016) | 12.8.2016 | EN ISO 14021:2001 Nota 2.1 | 31.10.2018 |
| CEN | EN ISO 14024:2000 Etichette e dichiarazioni ambientali — Etichettatura ambientale di Tipo I — Principi e procedure (ISO 14024:1999) | 16.6.2009 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|------------|-------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 14031:2013 Gestione ambientale — Valutazione delle prestazioni ambientali — Linee guida (ISO 14031:2013) | 28.11.2013 | EN ISO 14031:1999 Nota 2.1 | 28.2.2014 |
| CEN | EN ISO 14040:2006 Gestione ambientale — Valutazione del ciclo di vita — Principi e quadro di riferimento (ISO 14040:2006) | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO 14044:2006 Gestione ambientale — Valutazione del ciclo di vita — Requisiti e linee guida (ISO 14044:2006) | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO 14050:2010 Gestione ambientale — Vocabolario (ISO 14050:2009) | 5.10.2011 | | |
| CEN | EN ISO 14063:2010 Gestione ambientale — Comunicazione ambientale — Linee guida ed esempi (ISO 14063:2006) | 5.10.2011 | | |
| CEN | EN ISO 14064-1:2012 Gas ad effetto serra — Parte 1: Specifiche e guida, al livello dell'organizzazione, per la quantificazione e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra e della loro rimozione (ISO 14064-1:2006) | 28.11.2013 | | |
| CEN | EN ISO 14064-2:2012 Gas ad effetto serra — Parte 2: Specifiche e guida, al livello di progetto, per la quantificazione, il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra o dell'aumento della loro rimozione (ISO 14064-2:2006) | 28.11.2013 | | |
| CEN | EN ISO 14064-3:2012 Gas ad effetto serra — Parte 3: Specifiche e guida per la validazione e la verifica delle asserzioni relative ai gas ad effetto serra (ISO 14064-3:2006) | 28.11.2013 | | |
| CEN | EN ISO 14065:2013 Gas a effetto serra — Requisiti per gli organismi di validazione e verifica dei gas ad effetto serra per l'utilizzo nell'accreditamento o in altre forme di riconoscimento (ISO 14065:2013) | 7.9.2013 | EN ISO 14065:2012 Nota 2.1 | 31.10.2013 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|------------|-----------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO 15189:2012 Laboratori medici — Requisiti riguardanti la qualità e la competenza (ISO 15189:2012, Corrected version 2014-08-15) | 13.3.2013 | EN ISO 15189:2007 Nota 2.1 | 30.11.2015 |
| CEN | EN ISO 15195:2003 Medicina di laboratorio — Requisiti per i laboratori che eseguono misure di riferimento (ISO 15195:2003) | 5.10.2011 | | |
| CEN | EN ISO/IEC 17000:2004 Valutazione della conformità — Vocabolario e principi generali (ISO/IEC 17000:2004) | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO/IEC 17011:2004 Valutazione della conformità — Requisiti generali per gli organismi di accreditamento che accreditano organismi di valutazione della conformità (ISO/IEC 17011:2004) | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO/IEC 17020:2012 Valutazione della conformità — Criteri generali per il funzionamento dei vari tipi di organismi che effettuano ispezioni (ISO/IEC 17020:2012) | 25.5.2012 | EN ISO/IEC 17020:2004 Nota 2.1 | 1.3.2015 |
| CEN | EN ISO/IEC 17021-1:2015 Valutazione della conformità — Requisiti per gli organismi che forniscono audit e certificazione di sistemi di gestione — Parte 1: Requisiti (ISO/IEC 17021-1:2015) | 11.12.2015 | EN ISO/IEC 17021:2011 Nota 2.1 | 8.7.2017 |
| CEN | EN ISO/IEC 17024:2012 Valutazione della conformità — Requisiti generali per organismi che eseguono la certificazione di persone (ISO/IEC 17024:2012) | 7.9.2013 | EN ISO/IEC 17024:2003 Nota 2.1 | 1.7.2015 |
| CEN | EN ISO/IEC 17025:2005 Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura (ISO/IEC 17025:2005) | 16.6.2009 | | |
| | EN ISO/IEC 17025:2005/AC:2006 | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO/IEC 17040:2005 Valutazione della conformità — Requisiti generali per la valutazione eseguita da pari di organismi di valutazione della conformità ed organismi di accreditamento (ISO/IEC 17040:2005) | 16.6.2009 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| CEN | EN ISO/IEC 17043:2010 Valutazione della conformità — Requisiti generali per prove valutative interlaboratorio (ISO/IEC 17043:2010) | 28.11.2013 | | |
| CEN | EN ISO/IEC 17050-1:2010 Valutazione della conformità — Dichiarazione di conformità rilasciata dal fornitore — Parte 1: Requisiti generali (ISO/IEC 17050-1:2004, versione corretta 2007-06-15) | 5.10.2011 | EN ISO/IEC 17050-1:2004 Nota 2.1 | 5.10.2011 |
| CEN | EN ISO/IEC 17050-2:2004 Valutazione della conformità — Dichiarazione di conformità rilasciata dal fornitore — Parte 2: Documentazione di supporto (ISO/IEC 17050-2:2004) | 16.6.2009 | | |
| CEN | EN ISO/IEC 17065:2012 Valutazione della conformità — Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi e servizi (ISO/IEC 17065:2012) | 7.9.2013 | EN 45011:1998 Nota 2.1 | 15.9.2015 |
| CEN | EN ISO/IEC 17067:2013 Valutazione della conformità — Elementi fondamentali della certificazione di prodotto e linee guida per gli schemi di certificazione di prodotto (ISO/IEC 17067:2013) | 12.2.2016 | | |
| CEN | EN ISO 19011:2011 Linee guida per audit di sistemi di gestione (ISO 19011:2011) | 25.5.2012 | EN ISO 19011:2002 Nota 2.1 | 31.5.2012 |
| CEN | EN ISO 22870:2016 Analisi decentrate (Point-of-care testing, POCT) — Requisiti per la qualità e la competenza (ISO 22870:2016) | Questa è la prima pubblicazione | EN ISO 22870:2006 Nota 2.1 | 30.11.2019 |

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

Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro («dow»), fissata dall'organizzazione europea di normazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita. Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per quei prodotti o servizi che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per i prodotti o servizi che rientrano ancora nel campo di applicazione della norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.

Nota 3: In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita perciò consiste nella EN CCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NOTA:

- Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso le organizzazioni europee di normazione o presso gli organismi nazionali di normazione il cui elenco è pubblicato nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* conformemente all'articolo 27 del regolamento (UE) n. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- 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/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ GU C 338 del 27.9.2014, pag. 31.

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE

(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2017/C 076/04)

| OEN ⁽¹⁾ | Riferimento e titolo della norma (e documento di riferimento) | Prima pubblicazione GU | Riferimento della norma sostituita | Data di cessazione della presunzione di conformità della norma sostituita Nota 1 | Articolo della direttiva 2014/53/UE coperto dalla norma |
|--------------------|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
| ETSI | EN 300 065 V2.1.2 Apparecchiatura telegrafica a stampante diretta a banda stretta per ricezione di informazione meteorologica o di navigazione (NAVTEX); Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali degli articoli 3.2 e 3.3 (g) della Direttiva 2014/53/UE | 8.7.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2; Articolo 3 paragrafo 3, lettera g) |
| ETSI | EN 300 086 V2.1.2 Servizio mobile di terra; apparecchiatura radio con connettore a RF interno o esterno destinata principalmente alla parlata analogica; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE | 9.12.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 220-2 V3.1.1 Dispositivo a corto raggio (SRD) che opera nel campo di frequenza da 5 MHz a 1 000 MHz; Parte 2: Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per apparecchiature radio non specifiche | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 220-3-1 V2.1.1 Dispositivo a corto raggio (SRD) che opera nel campo di frequenza da 5 MHz a 1 000 MHz; Parte 3-1: apparecchiatura ad alta affidabilità e basso indice di utilizzazione, apparecchiatura per allarmi sociali che opera su frequenze assegnate (da 869,200 MHz a 869,250 MHz); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|---|---------------------------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 300 220-3-2 V1.1.1 Dispositivo a corto raggio (SRD) che opera nel campo di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz; Parte 3-2: allarmi wireless che operano nelle bande di frequenza LDC/HR assegnate da 868,60 MHz a 868,70 MHz, da 869,25 MHz a 869,40 MHz, da 869,65 MHz a 869,70 MHz); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 220-4 V1.1.1 Dispositivo a corto raggio (SRD) che opera nel campo di frequenza da 25 MHz a 1 000 MHz; Parte 4: Dispositivi di misura che operano nelle bande di frequenza assegnate da 169,400 MHz a 169,475 MHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 328 V2.1.1 Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchi di trasmissione dati che operano nella banda ISM a 24 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 330 V2.1.1 Dispositivo a corto raggio (SRD); Apparecchiatura radio che opera nel campo di frequenza da 9 KHz a 25 KHz e sistemi ad anello induttivo che operano nel campo di frequenza da 9 KHz a 30 KHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 422-1 V2.1.2 Microfoni senza fili; Audio PMSE fino a 3 GHz; Parte 1: Ricevitori in Classe A. Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 10.2.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|---|---------------------------------|-----|-----|---|
| ETSI | EN 300 422-2 V2.1.1 Dispositivo audio PMSE fino a 3 GHz; Parte 2: Ricevitori in classe B; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 422-3 V2.1.1 Microfoni wireless; Dispositivo audio PMSE fino a 3 GHz; Parte 3: Ricevitori in classe C; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 487 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra Mobili per sola ricezione (ROMES) che forniscono comunicazione dati, che operano nella banda di frequenza 1,5 GHz; Radiofrequenza (RF) | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 676-2 V2.1.1 Radiotrasmittitori, ricevitori, ricetrasmittitori VHF portatili per uso terrestre, destinato a servizi VHF aeronautici mobili a modulazione di ampiezza; Parte 2: Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 8.7.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 300 698 V2.1.1 Trasmittitori e ricevitori per radio telefono per servizio mobile marittimo che operano nelle bande VHF utilizzate nelle vie d'acqua interne; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2; Articolo 3 paragrafo 3, lettera g) |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|---------------------------------|-----|-----|---|
| ETSI | EN 300 720 V2.1.1 Sistemi ed apparecchiature di comunicazione ad altissima frequenza (UHF) a bordo di natanti; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 025 V2.1.1 Radiotelefoni VHF comunicazioni generali ed apparecchi associati per Chiamata Selettiva Digitale (DSC) di Classe «D»; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali degli articoli 3.2 e 3.3 (g) della Direttiva 2014/54/EU | 12.8.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2; Articolo 3 paragrafo 3, lettera g) |
| ETSI | EN 301 166 V2.1.1 Servizio mobile di terra; apparecchiatura radio per comunicazione analogical e/o digitale (parlata e(o da) che opera su canali a banda stretta con connettore d'antenna; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE | 10.2.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 360 V2.1.1 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Terminali Satellite Interattivi (SIT) e Terminali Satelliti Utenti (SUT) che trasmettono verso satelliti in orbita geostazionaria, che operano nelle bande di frequenza da 27,5 GHz a 29,5 GHz. | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 406 V2.2.2 Telecomunicazioni digitali avanzate senza fili. Norma armonizzata ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|---|------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 301 426 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra per satellite mobile a terra per Low data rate (LMES) e Stazioni di Terra per Satellite Mobile Marittimo (MMES) non destinati a comunicazioni di aiuto e sicurezza che operano nelle bande di frequenza 1,5 GHz/1,6 GHz | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 430 V2.1.1 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra Satellite Trasportabili Notizie a Gruppo (SNG TES) che operano nelle bande di frequenza da 11 GHz a 12 GHz e da 13 GHz a 14 GHz | 14.10.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 444 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra mobili a terra (LMES) che forniscono fonia e/o comunicazione dati che operano nelle bande di frequenza 1,5 GHz e 1,6 GHz | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 459 V2.1.1 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Terminali Satellite Interattivi (SIT) e Terminali Satelliti Utenti (SUT) che trasmettono verso satelliti in orbita geostazionaria, che operano nelle bande di frequenza da 29,5 GHz a 30 GHz | 14.10.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|-----------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 301 473 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra Aeromobile (AES) che forniscono Servizio Mobile Satellite Aeronautico (MSS) e/o Satellite Mobile Aeronautico su Servizio Stradale (AMS(R)S)/Servizio satellite Mobile (MSS) che operano nelle bande di frequenza sotto 3 GHz | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 559 V2.1.1 Dispositivi a corto raggio (SRD); Impianti medicali a bassa potenza attiva (LP-AMI) e periferiche associate (LP-AMI-P) che operano nell'intervallo di frequenza da 2 483,5 MHz a 2 500 MHz. Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 681 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa I requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra Mobili (MESS) di sistemi satellite mobile geostazionari, incluse le stazioni di terra portatili; per reti di comunicazione satellite personali (S-PCN) sotto il Servizio Satellite Mobile (MSS) operanti nelle bande di frequenza da 1,5 GHz e 1,6 GHz. | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 783 V2.1.1 Apparecchiature per radioamatori disponibili in commercio; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali degli articoli 3.2 della Direttiva 2014/54/EU | 8.7.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|---|-----------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 301 839 V2.1.1 Impianti medici attivi a bassissima potenza (ULP-AMI) e periferiche associate (ULP-AMI-P) operanti nel campo di frequenza da 402 MHz a 405 MHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 8.7.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 841-3 V2.1.1 Modo 2 sistema VHF aria terra, Digital Link (VDL); Caratteristiche tecniche e metodi di misura per apparecchi posti a terra. Parte 3: Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 842-5 V2.1.1 Apparecchiature radio di modo 4 sistema VHF aria terra, Digital Link (VDL); Caratteristiche tecniche e metodi di misura per apparecchi posti a terra; Parte 5: Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-1 V11.1.1 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 1: Introduzione e prescrizioni comuni | 9.12.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-10 V4.2.2 Questioni relative alla compatibilità elettromagnetica e allo spettro radio (ERM); Stazioni Base (BS) e Terminali Mobili (UE) per le reti cellulari di terza generazione IMT-2000; Parte 10: Norma europea armonizzata per IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3, par. 2 della direttiva R&TTE 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 301 908-11 V11.1.2 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 11: Ripetitori (UTRA FDD) a estensione diretta (CDMA) | 10.2.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-12 V7.1.1 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 12: Ripetitori (cdma 2000) multiportanti (CDMA) | 9.9.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-15 V11.1.2 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 15: Ripetitori (E-UTRA FDD) per Accessi Radio Terrestri sviluppati universali | 10.2.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-20 V6.3.1 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 20: OFDMA TDD WMAN (mobile WiMAX™) TDD Stazioni Base (BS) | 14.10.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-21 V6.1.1 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 21: OFDMA TDD WMAN (mobile WiMAX™) FDD Apparecchiatura di utente (UE) | 14.10.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 301 908-22 V6.1.1 Reti per cellulare IMT; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 22: OFDMA TDD WMAN (mobile WiMAX™) FDD Stazioni base (BS) | 9.12.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|---------------------------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 302 054-2 V1.2.1 Aiuti meteorologici (Met Aids). Radiosonde da utilizzare nel campo di frequenza da 400,15 MHz a 406 MHz con livello di potenza fino 200 mW. parte 2: Norma armonizzata ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 065-1 V2.1.1 Dispositivi a corta portata (SRD) che utilizzano tecnologia a banda ultra larga (UWB); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/EU — Parte1: Requisiti per generiche applicazioni UWB | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 065-2 V2.1.1 Dispositivi a corta portata (SRD) che utilizzano la tecnologia a banda ultra larga (UWB). Parte 2: Prescrizioni per la tracciabilità della posizione UWB. Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 065-3 V2.1.1 Dispositivi a corta portata (SRD) che utilizzano la tecnologia a banda ultra larga (UWB). Parte 3: Prescrizioni per i dispositivi UWB per le applicazioni sui veicoli posti a terra. Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 195 V2.1.1 Dispositivi impiantabili medici attivi a bassissima potenza (ULP-AMI) e accessori (ULP-AMI-P) che operano nell'intervallo di frequenza da 9 kHz a 315 kHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|---------------------------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 302 248 V2.1.1 Navigazione radar per l'uso su imbarcazioni non SOLAS; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 372 V2.1.1 Dispositivi a corta portata (SRD); apparecchiature di sondaggio radar a livello in contenitori (TLPR) che operano nei campi di frequenza da 4,5 GHz a 7 GHz, da 8 GHz a 10,6 GHz, da 24,05 GHz a 27 GHz, da 57 GHz a 64 GHz, da 75 GHz a 85 GHz. Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 454-2 V1.2.1 Aiuti meteorologici (Met Aids). Radiosonde da utilizzare nel campo di frequenza da 1 668,4 MHz a 1 690 MHz Parte 2: Norma armonizzata ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 480 V2.1.2 Sistemi di comunicazione mobile a bordo di aeromobili (MCOBA); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | Questa è la prima pubblicazione | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 537 V2.1.1 Servizio dati medicali a bassissima potenza (MEDS); Sistemi che operano nell'intervallo di frequenza da 401 MHz a 402 MHz e da 405 MHz a 406 MHz. Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU. | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|---|------------|-----|-----|---|
| ETSI | EN 302 617-2 V2.1.1 Radiotrasmettitori, ricevitori, ricetrasmittitori UHF per uso terrestre, destinato a servizi UHF aeronautici mobili a modulazione di ampiezza; Parte 2: Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 302 885 V2.1.1 Apparecchio radiotelefono portatile ad altissima frequenza (VHF) per servizio mobile marittimo con impugnatura integrata di classe D DSC che opera nelle bande VHF; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali degli articoli 3. E 3.3 (g) della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2; Articolo 3 paragrafo 3, lettera g) |
| ETSI | EN 302 961 V2.1.2 Segnale personale a rilevamento costante destinato ad essere utilizzato a frequenza di 121,5 Hz solo a scopo di ricerca e salvataggio; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 039 V2.1.2 Servizio mobile di terra; specifica di un trasmettitore multicanale per Servizio PMR; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 084 V2.1.1 Comunicazione dati terra aria VHF per sistemi terrestri estesi (GBAS). Caratteristiche tecniche e metodi di misura per apparecchiature terrestri; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 303 098 V2.1.1 Dispositivi marittimi di localizzazione personale a bassa Potenza Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 135 V2.1.1 Compatibilità elettromagnetica e composizione delle spettro radio (ERM); Sorveglianza costiera, Servizio traffico a bordo di natanti e radar portuali (CS/VTS/HR); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 203 V2.1.1 Dispositivi a corto intervallo (SRD); Area di sistemi di rete per apparati medici operanti nel campo di frequenza da 2 483,5 MHz a 2 500 MHz; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 12.8.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 204 V2.1.2 Rete di dispositivi a corto intervallo (SRD); Apparecchi radio destinati ad essere utilizzati nel campo di frequenza da 870 MHz a 876 MHz, con livelli di potenza fino a 500 mW; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 213-6-1 V2.1.1 Guida per il movimento di superficie e controllo di sistema (A-SMGCS); Parte 6: Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU relativi ai sensori rada posizionati per il movimento di superficie; Sotto sezione 1: Sensori a banda X che utilizzano segnali pulsati e potenza di trasmissione fino a 100 kW | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|--|------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 303 339 V1.1.1 Comunicazioni Dirette Aria — Terra a banda larga; Apparecchiatura che opera nelle bande di frequenza da 1 900 MHz a 1 920 MHz e da 5 855 MHz a 5 875 MHz; antenne a caratteristica fissa; Norma Armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/UE | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 340 V1.1.2 Ricevitore televisivo digitale per segnali TV terrestri; Norma armonizzata che copre requisiti essenziali dell'Articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 372-1 V1.1.1 Sistemi e Stazioni Satellite Terra; Apparecchi radiotrasmettitori di ricezione da satellite; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 1: Unità ricevente esterna nella banda di frequenza da 10,7 GHz a 12,75 GHz | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 372-2 V1.1.1 Sistemi e Stazioni Satellite Terra; Apparecchi radiotrasmettitori di ricezione da satellite; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU; Parte 2: Unità interna | 9.9.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 609 V12.5.1 Ripetitori GSM; Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU | 13.1.2017 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |
| ETSI | EN 303 978 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra su Piattaforme Mobili (ESOMP) che trasmettono verso satelliti in orbita geostazionaria, che operano nelle bande di frequenza da 27,5 GHz a 30 GHz | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) |
|------|---|------------|-----|-----|-------------------------|
| ETSI | EN 303 979 V2.1.2 Stazioni e Sistemi Satellite Terra (SES); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della Direttiva 2014/53/EU per: Stazioni di Terra su Piattaforme Mobili (ESOMP) che trasmettono verso satellite in orbita geostazionaria, che operano nelle bande di frequenza da 27,5 GHz a 29,1 GHz e da 29,5 GHz a 30,0 GHz | 11.11.2016 | | | Articolo 3, paragrafo 2 |

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

Nota 1: in genere la data di cessazione della presunzione di conformità coincide con la data di ritiro («dow»), fissata dall'organizzazione europea di normazione, ma è bene richiamare l'attenzione di coloro che utilizzano queste norme sul fatto che in alcuni casi eccezionali può avvenire diversamente.

Nota 2.1: la norma nuova (o modificata) ha lo stesso campo di applicazione della norma sostituita. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.2: la nuova norma ha un campo di applicazione più ampio delle norme sostituite. Alla data stabilita le norme sostituite cessano di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

Nota 2.3: la nuova norma ha un campo di applicazione più limitato rispetto alla norma sostituita. Alla data stabilita la norma (parzialmente) sostituita cessa di dare la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per quei prodotti o servizi che rientrano nel campo di applicazione della nuova norma. La presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione per i prodotti o servizi che rientrano ancora nel campo di applicazione della norma (parzialmente) sostituita, ma non nel campo di applicazione della nuova norma, rimane inalterata.

Nota 3: In caso di modifiche, la Norma cui si fa riferimento è la EN CCCCC:YYYY, comprensiva delle sue precedenti eventuali modifiche, e la nuova modifica citata. La norma sostituita perciò consiste nella EN CCCCC:YYYY e nelle sue precedenti eventuali modifiche, ma senza la nuova modifica citata. Alla data stabilita, la norma sostituita cessa di fornire la presunzione di conformità ai requisiti essenziali e agli altri requisiti previsti dalla normativa pertinente dell'Unione.

NOTA:

— Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso le organizzazioni europee di normazione o presso gli organismi nazionali di normazione il cui l'elenco è pubblicato nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* conformemente all'articolo 27 del regolamento (UE) n. 1025/2012 (¹).

(¹) GU C 338 del 27.9.2014, pag. 31–34.

- 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/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione del regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio

(Pubblicazione di titoli e riferimenti di norme armonizzate ai sensi della normativa dell'Unione sull'armonizzazione)

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2017/C 076/05)

In caso di conflitto, le disposizioni di cui al regolamento (UE) n. 305/2011 prevalgono su quelle delle norme armonizzate.

| OEN ⁽¹⁾ | Riferimento e titolo della norma (e documento di riferimento) | Riferimento della norma sostituita | Data di entrata in vigore della norma in quanto norma armonizzata | Data di scadenza del periodo di coesistenza |
|--------------------|--|---------------------------------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| CEN | EN 1:1998 Stufe alimentate a olio con bruciatori a vaporizzazione | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| | EN 1:1998/A1:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 40-4:2005 Pali per illuminazione pubblica — Parte 4: Requisiti per pali per illuminazione di calcestruzzo armato e precompresso | | 1.10.2006 | 1.10.2007 |
| | EN 40-4:2005/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 40-5:2002 Pali per illuminazione pubblica — Specifiche per pali per illuminazione pubblica di acciaio | | 1.2.2003 | 1.2.2005 |
| CEN | EN 40-6:2002 Pali per illuminazione pubblica — Requisiti per pali per illuminazione pubblica di alluminio | | 1.2.2003 | 1.2.2005 |
| CEN | EN 40-7:2002 Pali per illuminazione pubblica — Specifiche per pali per illuminazione pubblica di compositi polimerici fibrorinforzati | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| CEN | EN 54-2:1997 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Centrale di controllo e segnalazione | | 1.1.2008 | 1.8.2009 |
| | EN 54-2:1997/AC:1999 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| | EN 54-2:1997/A1:2006 | | 1.1.2008 | 1.8.2009 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 54-3:2001 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Dispositivi sonori di allarme incendio | | 1.4.2003 | 1.6.2009 |
| | EN 54-3:2001/A2:2006 | | 1.3.2007 | 1.6.2009 |
| | EN 54-3:2001/A1:2002 | | 1.4.2003 | 30.6.2005 |
| CEN | EN 54-4:1997 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Apparecchiatura di alimentazione | | 1.10.2003 | 1.8.2009 |
| | EN 54-4:1997/AC:1999 | | 1.6.2005 | 1.6.2005 |
| | EN 54-4:1997/A1:2002 | | 1.10.2003 | 1.8.2009 |
| | EN 54-4:1997/A2:2006 | | 1.6.2007 | 1.8.2009 |
| CEN | EN 54-5:2000 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Rivelatori di calore — Rivelatori puntiformi | | 1.4.2003 | 30.6.2005 |
| | EN 54-5:2000/A1:2002 | | 1.4.2003 | 30.6.2005 |
| CEN | EN 54-7:2000 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Rivelatori di fumo — Rivelatori puntiformi funzionanti secondo il principio della diffusione della luce, della trasmissione della luce o della ionizzazione | | 1.4.2003 | 1.8.2009 |
| | EN 54-7:2000/A2:2006 | | 1.5.2007 | 1.8.2009 |
| | EN 54-7:2000/A1:2002 | | 1.4.2003 | 30.6.2005 |
| CEN | EN 54-10:2002 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Rivelatori di fiamma — Rivelatori puntiformi | | 1.9.2006 | 1.9.2008 |
| | EN 54-10:2002/A1:2005 | | 1.9.2006 | 1.9.2008 |
| CEN | EN 54-11:2001 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Punti di allarme manuali | | 1.9.2006 | 1.9.2008 |
| | EN 54-11:2001/A1:2005 | | 1.9.2006 | 1.9.2008 |
| CEN | EN 54-12:2015 Sistemi di rivelazione e di segnalazione di incendio — Parte 12: Rivelatori di fumo — Rivelatori lineari che utilizzano un raggio ottico | EN 54-12:2002 | 8.4.2016 | 8.4.2019 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|--------------------------------|-----------|------------|
| CEN | EN 54-16:2008 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Componenti per sistemi di segnalazione d'incendio vocali — Parte 16: Centrale di controllo e segnalazione per segnalazioni vocali | | 1.1.2009 | 1.4.2011 |
| CEN | EN 54-17:2005 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 17: Isolatori di corto circuito | | 1.10.2006 | 1.12.2008 |
| | EN 54-17:2005/AC:2007 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 54-18:2005 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 18: Requisiti e metodi di prova per dispositivi di ingresso/uscita da utilizzare per percorsi di trasmissione di sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio | | 1.10.2006 | 1.12.2008 |
| | EN 54-18:2005/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 54-20:2006 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 20: Rivelatori di fumo ad aspirazione | | 1.4.2007 | 1.7.2009 |
| | EN 54-20:2006/AC:2008 | | 1.8.2009 | 1.8.2009 |
| CEN | EN 54-21:2006 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 21: Dispositivi di trasmissione dell'allarme e del segnale di guasto | | 1.3.2007 | 1.6.2009 |
| CEN | EN 54-23:2010 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 23: Dispositivi visuali di allarme incendio | | 1.12.2010 | 31.12.2013 |
| CEN | EN 54-24:2008 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 24: Componenti di sistemi di allarme vocale — Altoparlanti | | 1.1.2009 | 1.4.2011 |
| CEN | EN 54-25:2008 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio — Parte 25: Componenti che utilizzano collegamenti radio | | 1.1.2009 | 1.4.2011 |
| | EN 54-25:2008/AC:2012 | | 1.7.2012 | 1.7.2012 |
| CEN | EN 179:2008 Accessori per serramenti — Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta | EN 179:1997 | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 197-1:2011 Cemento — Parte 1: Composizione, specificazioni e criteri di conformità per cementi comuni | EN 197-1:2000 EN 197-4:2004 | 1.7.2012 | 1.7.2013 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|----------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 295-1:2013 Sistemi di tubazioni di gres per impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue — Parte 1: Requisiti per tubi, elementi complementari e sistemi di giunzione | EN 295-10:2005 | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 295-4:2013 Sistemi di tubazioni di gres per impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue — Parte 4: Requisiti per adattatori, connessioni e collegamenti flessibili | EN 295-10:2005 | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 295-5:2013 Sistemi di tubazioni di gres per impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue — Parte 5: Requisiti per tubi perforati ed elementi complementari | EN 295-10:2005 | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 295-6:2013 Sistemi di tubazioni di gres per impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue — Parte 6: Requisiti dei componenti per pozzetti e camere di ispezione | EN 295-10:2005 | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 295-7:2013 Sistemi di tubazioni di gres per impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue — Parte 7: Requisiti per tubi e sistemi di giunzione di gres per tubazioni con posa a spinta | EN 295-10:2005 | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 331:1998 Rubinetti a sfera ed a maschio conico con fondo chiuso, a comando manuale, per impianti a gas negli edifici | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| | EN 331:1998/A1:2010 | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| CEN | EN 413-1:2011 Cemento da muratura — Parte 1: Composizione, specifiche e criteri di conformità | EN 413-1:2004 | 1.2.2012 | 1.2.2013 |
| CEN | EN 416-1:2009 Apparecchi di riscaldamento a gas a tubo radiante sospeso con bruciatore singolo per uso non domestico — Parte 1: Sicurezza | | 1.12.2009 | 1.12.2010 |
| 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 | | 1.11.2005 | 1.11.2006 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------------|------------|------------|
| CEN | EN 442-1:2014 Radiatori e convettori — Parte 1: Specifiche tecniche e requisiti | EN 442-1:1995 | 13.11.2015 | 13.11.2016 |
| CEN | EN 450-1:2012 Ceneri volanti per calcestruzzo — Parte 1: Definizione, specificazioni e criteri di conformità | EN 450-1:2005 +A1:2007 | 1.5.2013 | 1.5.2014 |
| CEN | EN 459-1:2010 Calci da costruzione — Parte 1: Definizioni, specifiche e criteri di conformità | EN 459-1:2001 | 1.6.2011 | 1.6.2012 |
| CEN | EN 490:2011 Tegole di calcestruzzo e relativi accessori per coperture e rivestimenti murari — Specifiche di prodotto | EN 490:2004 | 1.8.2012 | 1.8.2012 |
| CEN | EN 492:2012 Tegole piane di fibrocemento e relativi accessori — Specifica di prodotto e metodi di prova | EN 492:2004 | 1.7.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 494:2012+A1:2015 Lastre nervate di fibrocemento e relativi accessori — Specifica di prodotto e metodi di prova | EN 494:2012 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| CEN | EN 516:2006 Accessori prefabbricati per coperture — Installazioni per l'accesso al tetto — Passerelle, piani di camminamento e scalini posapiède | | 1.11.2006 | 1.11.2007 |
| CEN | EN 517:2006 Accessori prefabbricati per coperture — Ganci di sicurezza da tetto | | 1.12.2006 | 1.12.2007 |
| CEN | EN 520:2004+A1:2009 Lastre di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | EN 520:2004 | 1.6.2010 | 1.12.2010 |
| CEN | EN 523:2003 Guaine in fogli di acciaio per cavi di precompressione — Terminologia, prescrizioni, controllo della qualità | | 1.6.2004 | 1.6.2005 |
| CEN | EN 534:2006+A1:2010 Lastre bituminose ondulate — Specifica di prodotto e metodi di prova | EN 534:2006 | 1.1.2011 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 544:2011 Tegole bituminose con aggiunta di minerali e/o sintetici — Specifica di prodotto e metodi di prova | EN 544:2005 | 1.4.2012 | 1.4.2012 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 572-9:2004 Vetro per edilizia — Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico — Parte 9: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 588-2:2001 Tubi di fibrocemento per fognature e sistemi di scarico — Pozzetti e camere di ispezione | | 1.10.2002 | 1.10.2003 |
| CEN | EN 598:2007+A1:2009 Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per fognatura — Prescrizioni e metodi di prova | EN 598:2007 | 1.4.2010 | 1.4.2011 |
| CEN | EN 621:2009 Generatori d'aria calda a convezione forzata alimentati a gas, per il riscaldamento di ambienti non domestici, senza ventilatore nel circuito di combustione con portata termica riferita al potere calorifico inferiore non maggiore di 300 kW | | 1.8.2010 | 1.8.2011 |
| CEN | EN 671-1:2012 Sistemi fissi di estinzione incendi — Sistemi equipaggiati con tubazioni — Parte 1: Napi antincendio con tubazioni semirigide | EN 671-1:2001 | 1.3.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 671-2:2012 Sistemi fissi di estinzione incendi — Sistemi equipaggiati con tubazioni — Parte 2: Idranti a muro con tubazioni flessibili | EN 671-2:2001 | 1.3.2013 | 1.7.2013 |
| 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 — Gomma vulcanizzata | | 1.1.2003 | 1.1.2009 |
| | EN 681-1:1996/A2:2002 | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| | EN 681-1:1996/A3:2005 | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| | EN 681-1:1996/A1:1998 | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| 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 — Elastomeri termoplastici | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| | EN 681-2:2000/A1:2002 | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| | EN 681-2:2000/A2:2005 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| 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 — Materiali cellulari di gomma vulcanizzata | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| | EN 681-3:2000/A1:2002 | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| | EN 681-3:2000/A2:2005 | | 1.7.2012 | 1.7.2012 |
| 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 — Elementi di tenuta di poliuretano colato | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| | EN 681-4:2000/A1:2002 | | 1.1.2003 | 1.1.2004 |
| | EN 681-4:2000/A2:2005 | | 1.7.2012 | 1.7.2012 |
| CEN | EN 682:2002 Elementi di tenuta in elastomero — Requisiti dei materiali elastomerici utilizzati in tubi e raccordi per il trasporto di gas e idrocarburi fluidi | | 1.10.2002 | 1.12.2003 |
| | EN 682:2002/A1:2005 | | 1.7.2012 | 1.7.2012 |
| CEN | EN 771-1:2011+A1:2015 Specifica per elementi per muratura — Parte 1: Elementi di laterizio per muratura | EN 771-1:2011 | 10.6.2016 | 10.6.2017 |
| CEN | EN 771-2:2011+A1:2015 Specifica per elementi per muratura — Parte 2: Elementi per muratura di silicato di calcio | EN 771-2:2011 | 10.6.2016 | 10.6.2017 |
| CEN | EN 771-3:2011+A1:2015 Specifica per elementi per muratura — Parte 3: Elementi di calcestruzzo vibrocompresso (aggregati pesanti e leggeri) per muratura | EN 771-3:2011 | 10.6.2016 | 10.6.2017 |
| CEN | EN 771-4:2011+A1:2015 Specifica per elementi per muratura — Parte 4: Elementi di calcestruzzo aerato autoclavato per muratura | EN 771-4:2011 | 10.6.2016 | 10.6.2017 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 771-5:2011+A1:2015 Specifica per elementi per muratura — Parte 5: Elementi di pietra agglomerata per muratura | EN 771-5:2011 | 10.6.2016 | 10.6.2017 |
| CEN | EN 771-6:2011+A1:2015 Specifica per elementi per muratura — Parte 6: Elementi di pietra naturale per muratura | EN 771-6:2011 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| CEN | EN 777-1:2009 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico — Parte 1: Sistema D, sicurezza | | 1.11.2009 | 1.11.2010 |
| CEN | EN 777-2:2009 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico — Parte 2: Sistema E, sicurezza | | 1.11.2009 | 1.11.2010 |
| CEN | EN 777-3:2009 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico — Parte 3: Sistema F, sicurezza | | 1.11.2009 | 1.11.2010 |
| CEN | EN 777-4:2009 Tubi radianti a gas sospesi con bruciatori multipli per uso non domestico — Parte 4: Sistema H, sicurezza | | 1.11.2009 | 1.11.2010 |
| CEN | EN 778:2009 Generatori di aria calda a gas a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici, alimentati a gas di portata termica riferita al potere calorifico inferiore, non mag- giore di 70 kW, senza ventilatore nel circuito di combustione | | 1.8.2010 | 1.8.2011 |
| CEN | EN 845-1:2013+A1:2016 Specifica per elementi complementari per mura- tura — Parte 1: Connettori trasversali, incatena- menti orizzontali, ganci e mensole di sostegno | EN 845-1:2013 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 845-2:2013+A1:2016 Specifica per elementi complementari per mura- tura — Parte 2: Architravi | EN 845-2:2013 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 845-3:2013+A1:2016 Specifica per elementi complementari per mura- tura — Parte 3: Armatura di acciaio per giunti orizzontali | EN 845-3:2013 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|----------|
| CEN | EN 858-1:2002 Impianti di separazione per liquidi leggeri (ad esempio benzina e petrolio) — Principi di progettazione, prestazione e prove sul prodotto, marcatura e controllo qualità | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 858-1:2002/A1:2004 | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 877:1999 Tubazioni e raccordi di ghisa, loro giunzioni e accessori per l'evacuazione dell'acqua dagli edifici — Requisiti, metodi di prova e assicurazione della qualità | | 1.1.2008 | 1.9.2009 |
| | EN 877:1999/A1:2006 | | 1.1.2008 | 1.9.2009 |
| | EN 877:1999/A1:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 934-2:2009+A1:2012 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Parte 2: Additivi per calcestruzzo — Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura | EN 934-2:2009 | 1.3.2013 | 1.9.2013 |
| CEN | EN 934-3:2009+A1:2012 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Parte 3: Additivi per malte per opere murarie — Definizioni, requisiti, conformità e marcatura ed etichettatura | EN 934-3:2009 | 1.3.2013 | 1.9.2013 |
| CEN | EN 934-4:2009 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Parte 4: Additivi per malta per cavi di precompressione — Definizioni, requisiti, conformità, marcatura ed etichettatura | EN 934-4:2001 | 1.3.2010 | 1.3.2011 |
| CEN | EN 934-5:2007 Additivi per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Parte 5: Additivi per calcestruzzo proiettato — Definizioni, specificazioni e criteri di conformità | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 969:2009 Tubi, raccordi ed accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggio per condotte di gas — Prescrizioni e metodi di prova | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 997:2012 Apparecchi sanitari — Vasi indipendenti e vasi abbinati a cassetta, con sifone integrato | EN 997:2003 | 1.12.2012 | 1.6.2013 |
| | EN 997:2012/AC:2012 | | 1.3.2013 | 1.3.2013 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|----------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 998-1:2010 Specifiche per malte per opere murarie — Parte 1: Malte per intonaci interni ed esterni | EN 998-1:2003 | 1.6.2011 | 1.6.2012 |
| CEN | EN 998-2:2010 Specifiche per malte per opere murarie — Parte 2: Malte da muratura | EN 998-2:2003 | 1.6.2011 | 1.6.2012 |
| CEN | EN 1013:2012+A1:2014 Lastre traslucide profilate di materia plastica, per coperture interne ed esterne, pareti e soffitti — Requisiti e metodi di prova | EN 1013:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 1020:2009 Generatori di aria calda a convezione forzata per il riscaldamento di ambienti non domestici, alimentati a gas di portata termica riferita al potere calorifico inferiore, non maggiore di 300 kW, equipaggiati con ventilatore nel circuito di combustione | | 1.8.2010 | 1.8.2011 |
| CEN | EN 1036-2:2008 Vetro per edilizia — Specchi di vetro float argentato per uso in interni — Parte 2: Valutazione di conformità/norma di prodotto | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 1051-2:2007 Vetro per edilizia — Diffusori di vetro per pareti e pavimentazioni — Parte 2: Valutazione della conformità | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 1057:2006+A1:2010 Rame e leghe di rame — Tubi di rame tondi senza saldatura per acqua e gas nelle applicazioni sanitarie e di riscaldamento | EN 1057:2006 | 1.12.2010 | 1.12.2010 |
| CEN | EN 1090-1:2009+A1:2011 Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio — Parte 1: Requisiti per la valutazione di conformità dei componenti strutturali | EN 1090-1:2009 | 1.9.2012 | 1.7.2014 |
| CEN | EN 1096-4:2004 Vetro per edilizia — Vetri rivestiti — Parte 4: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|--------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 1123-1:1999 Tubi e raccordi di tubi di acciaio rivestiti a caldo con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue — Requisiti, prove e controllo qualità | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| | EN 1123-1:1999/A1:2004 | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 1124-1:1999 Tubi e raccordi di acciaio inossidabile con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue — Requisiti, prove e controllo di qualità | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| | EN 1124-1:1999/A1:2004 | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 1125:2008 Accessori per serramenti — Dispositivi anti-panico per uscite di sicurezza azionati mediante una barra orizzontale — Requisiti e metodi di prova | EN 1125:1997 | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 1154:1996 Accessori per serramenti — Dispositivi di chiusura controllata delle porte — Requisiti e metodi di prova | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| | EN 1154:1996/A1:2002 | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 1155:1997 Accessori per serramenti — Dispositivi elettromagnetici fermoporta per porte girevoli — Requisiti e metodi di prova | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| | EN 1155:1997/A1:2002 | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| | EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 1158:1997 Accessori per serramenti — Dispositivi per il coordinamento della sequenza di chiusura delle porte — Requisiti e metodi di prova | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| | EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006 | | 1.6.2006 | 1.6.2006 |
| | EN 1158:1997/A1:2002 | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|----------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 1168:2005+A3:2011 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Lastre alveolari | EN 1168:2005 +A2:2009 | 1.7.2012 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 1279-5:2005+A2:2010 Vetro per edilizia — Vetrate isolanti — Parte 5: Valutazione della conformità | EN 1279-5:2005 +A1:2008 | 1.2.2011 | 1.2.2012 |
| CEN | EN 1304:2005 Tegole di laterizio per coperture discontinue — Definizioni e specifiche di prodotto | | 1.2.2006 | 1.2.2007 |
| CEN | EN 1317-5:2007+A2:2012 Sistemi di ritenuta stradali — Parte 5: Requisiti di prodotto e valutazione di conformità per sistemi di trattenimento veicoli | EN 1317-5:2007 +A1:2008 | 1.1.2013 | 1.1.2013 |
| | EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012 | | 1.3.2013 | 1.3.2013 |
| CEN | EN 1319:2009 Generatori di aria calda a convezione forzata alimentati a gas, per il riscaldamento di ambienti domestici, equipaggiati con bruciatore munito di ventilatore, con portata termica nominale riferita al potere calorifico inferiore non maggiore di 70 kW | | 1.10.2010 | 1.10.2011 |
| CEN | EN 1337-3:2005 Appoggi strutturali — Parte 3: Appoggi elastomerici | | 1.1.2006 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 1337-4:2004 Appoggi strutturali — Parte 4: Appoggi a rullo | | 1.2.2005 | 1.2.2006 |
| | EN 1337-4:2004/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 1337-5:2005 Appoggi strutturali — Parte 5: Appoggi a disco elastomerico | | 1.1.2006 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 1337-6:2004 Appoggi strutturali — Parte 6: Appoggi a contatto lineare | | 1.2.2005 | 1.2.2006 |
| CEN | EN 1337-7:2004 Appoggi strutturali — Parte 7: Appoggi sferici e cilindrici di PTFE | EN 1337-7:2000 | 1.12.2004 | 1.6.2005 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|--------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 1337-8:2007 Appoggi strutturali — Parte 8: Guide e ritegni | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 1338:2003 Masselli di calcestruzzo per pavimentazione — Requisiti e metodi di prova | | 1.3.2004 | 1.3.2005 |
| | EN 1338:2003/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 1339:2003 Lastre di calcestruzzo per pavimentazione — Requisiti e metodi di prova | | 1.3.2004 | 1.3.2005 |
| | EN 1339:2003/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 1340:2003 Cordoli di calcestruzzo — Requisiti e metodi di prova | | 1.2.2004 | 1.2.2005 |
| | EN 1340:2003/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 1341:2012 Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne — Requisiti e metodi di prova | EN 1341:2001 | 1.9.2013 | 1.9.2013 |
| CEN | EN 1342:2012 Cubetti di pietra naturale per pavimentazioni esterne — Requisiti e metodi di prova | EN 1342:2001 | 1.9.2013 | 1.9.2013 |
| CEN | EN 1343:2012 Cordoli di pietra naturale per pavimentazioni esterne — Requisiti e metodi di prova | EN 1343:2001 | 1.9.2013 | 1.9.2013 |
| CEN | EN 1344:2013 Elementi per pavimentazione di laterizio — Requisiti e metodi di prova | EN 1344:2002 | 8.8.2014 | 8.8.2016 |
| | EN 1344:2013/AC:2015 | | | |
| CEN | EN 1423:2012 Materiali per segnaletica orizzontale — Materiali da postspruzzare — Microsfere di vetro, granuli antiderapanti e loro miscele | EN 1423:1997 | 1.11.2012 | 1.11.2012 |
| | EN 1423:2012/AC:2013 | | 1.7.2013 | 1.7.2013 |
| 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 | | 1.8.2003 | 1.8.2004 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|----------------|-----------|-----------|
| | EN 1433:2002/A1:2005 | | 1.1.2006 | 1.1.2006 |
| CEN | EN 1457-1:2012 Camini — Condotti interni di terracotta/ceramica — Parte 1: Condotti di terracotta/ceramica operanti a secco — Requisiti e metodi di prova | EN 1457:1999 | 1.11.2012 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 1457-2:2012 Camini — Condotti interni di terracotta/ceramica — Parte 2: Condotti di terracotta/ceramica operanti in condizioni umide — Requisiti e metodi di prova | EN 1457:1999 | 1.11.2012 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 1463-1:2009 Materiali per segnaletica orizzontale — Inerti stradali catarifrangenti — Parte 1: Requisiti delle prestazioni iniziali | EN 1463-1:1997 | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 1469:2015 Prodotti di pietra naturale — Lastre per rivestimenti — Requisiti | EN 1469:2004 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| 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 — Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo | | 1.9.2005 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 1504-3:2005 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità — Riparazione strutturale e non strutturale | | 1.10.2006 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 1504-4:2004 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità — Parte 4: Incollaggio strutturale | | 1.9.2005 | 1.1.2009 |
| 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 del calcestruzzo | | 1.10.2005 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 1504-6:2006 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione di conformità — Parte 6: Ancoraggio dell'armatura di acciaio | | 1.6.2007 | 1.1.2009 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|--------------------------|----------|----------|
| CEN | EN 1504-7:2006 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo — Definizioni, requisiti, controllo e valutazione della conformità — Protezione contro la corrosione delle armature | | 1.6.2007 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 1520:2011 Componenti prefabbricati armati di calcestruzzo alleggerito con struttura aperta con armatura strutturale o non-strutturale | EN 1520:2002 | 1.1.2012 | 1.1.2013 |
| CEN | EN 1748-1-2:2004 Vetro per edilizia — Prodotti di base speciali — Vetri borosilicati — Parte 1-2: Valutazione di conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 1748-2-2:2004 Vetro per edilizia — Prodotti di base speciali — Parte 2-2: Vetro ceramica — Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 1806:2006 Camini — Blocchi di laterizio/ceramica per camini a parete singola — Requisiti e metodi di prova | | 1.5.2007 | 1.5.2008 |
| CEN | EN 1825-1:2004 Separatori di grassi — Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e prove, marcatura e controllo qualità | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 1825-1:2004/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 1856-1:2009 Camini — Requisiti per camini metallici — Parte 1: Prodotti per sistemi camino | EN 1856-1:2003 | 1.3.2010 | 1.3.2011 |
| CEN | EN 1856-2:2009 Camini — Requisiti per camini metallici — Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici | EN 1856-2:2004 | 1.3.2010 | 1.3.2011 |
| CEN | EN 1857:2010 Camini — Componenti — Condotti fumari di calcestruzzo | EN 1857:2003 +A1:2008 | 1.1.2011 | 1.1.2012 |
| CEN | EN 1858:2008+A1:2011 Camini — Componenti — Blocchi di calcestruzzo | EN 1858:2008 | 1.4.2012 | 1.4.2013 |
| CEN | EN 1863-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di silicato sodio-calcico indurito termicamente — Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----|-----------|------------|
| CEN | EN 1873:2005 Accessori prefabbricati per coperture — Cupole di materie plastiche — Specifica di prodotto e metodi di prova | | 1.10.2006 | 1.10.2009 |
| CEN | EN 1916:2002 Tubi e raccordi di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali | | 1.8.2003 | 23.11.2004 |
| | EN 1916:2002/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 1917:2002 Pozzetti e camere di ispezione di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali | | 1.8.2003 | 23.11.2004 |
| | EN 1917:2002/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 1935:2002 Accessori per serramenti — Cerniere ad asse singolo — Requisiti e metodi di prova | | 1.10.2002 | 1.12.2003 |
| | EN 1935:2002/AC:2003 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 10025-1:2004 Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali — Parte 1: Condizioni tecniche generali di fornitura | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 10088-4:2009 Acciai inossidabili — Parte 4: Condizioni tecniche di fornitura per fogli/lamiere e nastri di acciai resistenti alla corrosione da utilizzare nelle costruzioni | | 1.2.2010 | 1.2.2011 |
| CEN | EN 10088-5:2009 Acciai inossidabili — Parte 5: Condizioni tecniche di fornitura per barre, vergella, filo, profilati e prodotti finiti a freddo di acciai resistenti alla corrosione da utilizzare nelle costruzioni | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 10210-1:2006 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali. Condizioni tecniche di fornitura | | 1.2.2007 | 1.2.2008 |
| CEN | EN 10219-1:2006 Profilati cavi formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per strutture saldate — Condizioni tecniche di fornitura | | 1.2.2007 | 1.2.2008 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 10224:2002 Tubi e raccordi di acciaio non legato per il convogliamento di liquidi acquosi incluso l'acqua per il consumo umano — Condizioni tecniche di fornitura | | 1.4.2006 | 1.4.2007 |
| | EN 10224:2002/A1:2005 | | 1.4.2006 | 1.4.2007 |
| CEN | EN 10255:2004+A1:2007 Tubi di acciaio non legato adatti alla saldatura e alla filettatura — Condizioni tecniche di fornitura | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 10311:2005 Giunzioni per la connessione di tubi e raccordi di acciaio per il trasporto di acqua e di altri liquidi acquosi | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| CEN | EN 10312:2002 Tubi saldati di acciaio inossidabile per il convogliamento di liquidi acquosi incluso l'acqua per il consumo umano — Condizioni tecniche di fornitura | | 1.4.2006 | 1.4.2007 |
| | EN 10312:2002/A1:2005 | | 1.4.2006 | 1.4.2007 |
| CEN | EN 10340:2007 Getti di acciaio per impieghi strutturali | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| | EN 10340:2007/AC:2008 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 10343:2009 Acciai da bonifica da utilizzare nelle costruzioni — Condizioni tecniche di fornitura | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 12004:2007+A1:2012 Adesivi per piastrelle — Requisiti, valutazione di conformità, classificazione e designazione | EN 12004:2007 | 1.4.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 12050-1:2001 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Impianti di sollevamento per acque reflue contenenti materiale fecale | | 1.11.2001 | 1.11.2002 |
| CEN | EN 12050-2:2000 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Impianti di sollevamento per acque reflue prive di materiale fecale | | 1.10.2001 | 1.10.2002 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 12050-3:2000 Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri — Principi per costruzione e prove — Impianti di sollevamento per acque reflue contenenti materiale fecale ad applicazione limitata | | 1.10.2001 | 1.10.2002 |
| 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 | | 1.10.2001 | 1.10.2002 |
| CEN | EN 12057:2004 Prodotti di pietra naturale — Marmette modulari — Requisiti | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 12058:2004 Prodotti di pietra naturale — Lastre per pavimentazioni e per scale — Requisiti | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 12094-1:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per dispositivi elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo | | 1.2.2004 | 1.5.2006 |
| CEN | EN 12094-2:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per dispositivi non elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo | EN 12094-2:2003 | 1.2.2004 | 1.5.2006 |
| CEN | EN 12094-3:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per dispositivi manuali di azionamento e di bloccaggio | | 1.1.2004 | 1.9.2005 |
| CEN | EN 12094-4:2004 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Parte 4: Requisiti e metodi di prova per complesso valvola di scarica e rispettivi attuatori | | 1.5.2005 | 1.8.2007 |
| CEN | EN 12094-5:2006 Impianti fissi antincendio — Componenti per sistemi di estinzione a gas — Parte 5: Requisiti e metodi di prova per le valvole di smistamento per sistemi ad alta e bassa pressione e loro attuatori | EN 12094-5:2000 | 1.2.2007 | 1.5.2009 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 12094-6:2006 Impianti fissi antincendio — Componenti per sistemi di estinzione a gas — Parte 6: Requisiti e metodi di prova per i dispositivi non elettrici di messa fuori servizio | EN 12094-6:2000 | 1.2.2007 | 1.5.2009 |
| CEN | EN 12094-7:2000 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per ugelli per sistemi a CO ₂ | | 1.10.2001 | 1.4.2004 |
| | EN 12094-7:2000/A1:2005 | | 1.11.2005 | 1.11.2006 |
| CEN | EN 12094-8:2006 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a CO ₂ — Parte 8: Requisiti e metodi di prova per raccordi flessibili | | 1.2.2007 | 1.5.2009 |
| CEN | EN 12094-9:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per rivelatori di incendio speciali | | 1.1.2004 | 1.9.2005 |
| CEN | EN 12094-10:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per manometri e pressostati | | 1.2.2004 | 1.5.2006 |
| CEN | EN 12094-11:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per dispositivi di pesatura meccanici | | 1.1.2004 | 1.9.2005 |
| CEN | EN 12094-12:2003 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per dispositivi di allarme pneumatici | | 1.1.2004 | 1.9.2005 |
| CEN | EN 12094-13:2001 Sistemi fissi di lotta contro l'incendio — Componenti di impianti di estinzione a gas — Requisiti e metodi di prova per valvole di ritegno e valvole di non ritorno | | 1.1.2002 | 1.4.2004 |
| | EN 12094-13:2001/AC:2002 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------------|-----------|----------|
| CEN | EN 12101-1:2005 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 1: Specificazioni per le barriere antifumo | | 1.6.2006 | 1.9.2008 |
| | EN 12101-1:2005/A1:2006 | | 1.12.2006 | 1.9.2008 |
| CEN | EN 12101-2:2003 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 2: Specifiche per gli evacuatori naturali di fumo e calore | | 1.4.2004 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 12101-3:2015 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 3: Specifiche per gli evacuatori forzati di fumo e calore | EN 12101-3:2002 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| CEN | EN 12101-6:2005 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 6: Sistemi di controllo del fumo per differenza di pressione — Kit | | 1.4.2006 | 1.4.2007 |
| | EN 12101-6:2005/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 12101-7:2011 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 7: Condotte per il controllo dei fumi | | 1.2.2012 | 1.2.2013 |
| CEN | EN 12101-8:2011 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 8: Serrande per il controllo del fumo | | 1.2.2012 | 1.2.2013 |
| CEN | EN 12101-10:2005 Sistemi per il controllo di fumo e calore — Parte 10: Alimentazioni | | 1.10.2006 | 1.5.2012 |
| | EN 12101-10:2005/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 12150-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di silicato sodo-calcico di sicurezza temprato termicamente — Parte 2: Valutazione di conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 12209:2003 Accessori per serramenti — Serrature e chiavi- stelli — Serrature azionate meccanicamente, chiavistelli e piastre di bloccaggio — Requisiti e metodi di prova | | 1.12.2004 | 1.6.2006 |
| | EN 12209:2003/AC:2005 | | 1.6.2006 | 1.6.2006 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----|-----------|-----------|
| CEN | EN 12259-1:1999 + A1:2001 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Sprinklers | | 1.4.2002 | 1.9.2005 |
| | EN 12259-1:1999 + A1:2001/A2:2004 | | 1.3.2005 | 1.3.2006 |
| | EN 12259-1:1999 + A1:2001/A3:2006 | | 1.11.2006 | 1.11.2007 |
| CEN | EN 12259-2:1999 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo di acqua — Valvole di allarme idraulico | | 1.1.2002 | 1.8.2007 |
| | EN 12259-2:1999/A1:2001 | | 1.1.2002 | 1.8.2007 |
| | EN 12259-2:1999/AC:2002 | | 1.6.2005 | 1.6.2005 |
| | EN 12259-2:1999/A2:2005 | | 1.9.2006 | 1.8.2007 |
| CEN | EN 12259-3:2000 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Valvole d'allarme a secco | | 1.1.2002 | 1.8.2007 |
| | EN 12259-3:2000/A1:2001 | | 1.1.2002 | 1.8.2007 |
| | EN 12259-3:2000/A2:2005 | | 1.9.2006 | 1.8.2007 |
| CEN | EN 12259-4:2000 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Allarmi a motore ad acqua | | 1.1.2002 | 1.4.2004 |
| | EN 12259-4:2000/A1:2001 | | 1.1.2002 | 1.4.2004 |
| CEN | EN 12259-5:2002 Installazioni fisse antincendio — Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua — Indicatori di flusso | | 1.7.2003 | 1.9.2005 |
| CEN | EN 12271:2006 Trattamenti superficiali di irruvidimento — Requisiti | | 1.1.2008 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 12273:2008 Trattamenti superficiali con malte a freddo — Requisiti | | 1.1.2009 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 12285-2:2005 Serbatoi di acciaio prefabbricati — Parte 2: Serbatoi orizzontali cilindrici a singola e a doppia parete per depositi fuori-terra di liquidi infiammabili e non infiammabili che possono inquinare l'acqua | | 1.1.2006 | 1.1.2008 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|--------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 12326-1:2014 Ardesia e pietra per coperture discontinue e rivestimenti esterni — Parte 1: Specifiche per ardesia e ardesia a carbonati | EN 12326-1:2004 | 13.2.2015 | 13.2.2016 |
| CEN | EN 12337-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di silicato sodio-calcico indurito chimicamente — Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 12352:2006 Attrezzatura per il controllo del traffico — Dispositivi luminosi di pericolo e di sicurezza | | 1.2.2007 | 1.2.2008 |
| CEN | EN 12368:2006 Attrezzatura per il controllo del traffico — Lanterne semaforiche | | 1.2.2007 | 1.2.2008 |
| CEN | EN 12380:2002 Valvole di ingresso aria per sistemi di scarico — Requisiti, metodi di prova e valutazione di conformità | | 1.10.2003 | 1.10.2004 |
| CEN | EN 12446:2011 Camini — Componenti — Elementi esterni di calcestruzzo | EN 12446:2003 | 1.4.2012 | 1.4.2013 |
| CEN | EN 12467:2012 Lastre piane di fibrocemento — Specifica di prodotto e metodi di prova | EN 12467:2004 | 1.7.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 12566-1:2000 Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT — Fosse settiche prefabbricate | | 1.12.2004 | 1.12.2005 |
| | EN 12566-1:2000/A1:2003 | | 1.12.2004 | 1.12.2005 |
| CEN | EN 12566-3:2005+A2:2013 Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT — Parte 3: Impianti di trattamento preassemblati e/o assemblati in sito delle acque reflue domestiche | EN 12566-3:2005 +A1:2009 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 12566-4:2007 Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT — Parte 4: Fosse settiche assemblate in sito da kit prefabbricati | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 12566-6:2013 Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT — Parte 6: Unità prefabbricate di trattamento per effluenti di fosse settiche | | 1.11.2013 | 1.11.2014 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 12566-7:2013 Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT — Parte 7: Unità di trattamento terziario prefabbricate | | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 12591:2009 Bitumi e leganti bituminosi — Specifiche per i bitumi per applicazioni stradali | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 12602:2016 Componenti armati prefabbricati di calcestruzzo aerato autoclavato | EN 12602:2008 +A1:2013 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 12620:2002+A1:2008 Aggregati per calcestruzzo | EN 12620:2002 | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 12676-1:2000 Dispositivi anti-abbagliamento per strade — Prestazioni e caratteristiche | | 1.2.2004 | 1.2.2006 |
| | EN 12676-1:2000/A1:2003 | | 1.2.2004 | 1.2.2006 |
| CEN | EN 12737:2004+A1:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Lastre per pavimentazioni di stalle | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 12764:2004+A1:2008 Apparecchi sanitari — Specifica per bagni idromassaggio | EN 12764:2004 | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 12794:2005+A1:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Pali di fondazione | EN 12794:2005 | 1.2.2008 | 1.2.2009 |
| | EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008 | | 1.8.2009 | 1.8.2009 |
| 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 | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 12809:2001/A1:2004 | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| | EN 12809:2001/AC:2006 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 12815:2001 Termocucine a combustibile solido — Requisiti e metodi di prova | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 12815:2001/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| | EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| | EN 12815:2001/A1:2004 | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| CEN | EN 12839:2012 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi per recinzioni | EN 12839:2001 | 1.10.2012 | 1.10.2013 |
| CEN | EN 12843:2004 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Antenne e pali | | 1.9.2005 | 1.9.2007 |
| CEN | EN 12859:2011 Blocchi di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | EN 12859:2008 | 1.12.2011 | 1.12.2012 |
| CEN | EN 12860:2001 Adesivi a base di gesso per blocchi di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.4.2002 | 1.4.2003 |
| | EN 12860:2001/AC:2002 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 12878:2005 Pigmenti per la colorazione di materiali da costruzione a base di cemento e/o calce — Specifiche e metodi di prova | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| | EN 12878:2005/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 12899-1:2007 Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale — Parte 1: Segnali permanenti | | 1.1.2009 | 1.1.2013 |
| CEN | EN 12899-2:2007 Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale — Parte 2: Delineatori di ostacolo transilluminati (TTB) | | 1.1.2009 | 1.1.2013 |
| CEN | EN 12899-3:2007 Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale — Parte 3: Delineatori di margine e dispositivi rifrangenti | | 1.1.2009 | 1.1.2013 |
| CEN | EN 12951:2004 Accessori prefabbricati per coperture — Scale permanentemente fissate per coperture — Specifica di prodotto e metodi di prova | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 12966-1:2005+A1:2009 Segnaletica verticale per il traffico stradale — Pannelli a messaggio variabile — Parte 1: Norma di prodotto | | 1.8.2010 | 1.8.2010 |
| CEN | EN 13024-2:2004 Vetro per edilizia — Vetro di borosilicato di sicurezza temprato termicamente — Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------------|----------|----------|
| CEN | EN 13043:2002 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico | | 1.7.2003 | 1.6.2004 |
| | EN 13043:2002/AC:2004 | | 1.6.2006 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 13055-1:2002 Aggregati leggeri — Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione | | 1.3.2003 | 1.6.2004 |
| | EN 13055-1:2002/AC:2004 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 13055-2:2004 Aggregati leggeri — Parte 2: Aggregati leggeri per miscele bituminose, trattamenti superficiali e per applicazioni in strati legati e non legati | | 1.5.2005 | 1.5.2006 |
| CEN | EN 13063-1:2005+A1:2007 Camini — Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica — Parte 1: Requisiti e metodi di prova per la resistenza al fuoco da fuliggine | EN 13063-1:2005 | 1.5.2008 | 1.5.2009 |
| CEN | EN 13063-2:2005+A1:2007 Camini — Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica — Parte 2: Requisiti e metodi di prova in condizioni umide | EN 13063-2:2005 | 1.5.2008 | 1.5.2009 |
| CEN | EN 13063-3:2007 Camini — Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica — Parte 3: Requisiti e metodi di prova per sistemi camino a flusso bilanciato | | 1.5.2008 | 1.5.2009 |
| CEN | EN 13069:2005 Camini — Pareti esterne di laterizio/ceramica per sistemi di canne fumarie — Requisiti e metodi di prova | | 1.5.2006 | 1.5.2007 |
| CEN | EN 13084-5:2005 Camini industriali strutturalmente indipendenti — Parte 5: Materiali per pareti interne di mattoni — Specifiche di prodotto | | 1.4.2006 | 1.4.2007 |
| | EN 13084-5:2005/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 13084-7:2012 Camini strutturalmente indipendenti — Parte 7: Specifiche di prodotto applicabili ad elementi cilindrici di acciaio da utilizzare per camini di acciaio a parete singola e per pareti interne di acciaio | EN 13084-7:2005 | 1.9.2013 | 1.9.2013 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|-----|----------|----------|
| CEN | EN 13101:2002 Gradini per camere di ispezione sotterranee — Requisiti, marcatura, prove e valutazione di conformità | | 1.8.2003 | 1.8.2004 |
| CEN | EN 13108-1:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 1: Conglomerato bituminoso prodotto a caldo | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-1:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13108-2:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 2: Conglomerato bituminoso per strati molto sottili | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-2:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13108-3:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 3: Conglomerato con bitume molto tenero | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-3:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13108-4:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 4: Conglomerato bituminoso chiodato | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-4:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13108-5:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 5: Conglomerato bituminoso antisdrucchiolo chiuso | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-5:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13108-6:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 6: Asfalto colato | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-6:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13108-7:2006 Miscele bituminose — Specifiche del materiale — Parte 7: Conglomerato bituminoso ad elevato tenore di vuoti | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| | EN 13108-7:2006/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13139:2002 Aggregati per malta | | 1.3.2003 | 1.6.2004 |
| | EN 13139:2002/AC:2004 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 13160-1:2003 Sistemi di rivelazione delle perdite — Principi generali | | 1.3.2004 | 1.3.2005 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------------|------------|------------|
| CEN | EN 13162:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13162:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13163:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13163:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13164:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13164:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13165:2012+A2:2016 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di poliuretano espanso rigido (PU) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13165:2012 +A1:2015 | 14.10.2016 | 14.10.2017 |
| CEN | EN 13166:2012+A2:2016 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di resine fenoliche espanse (PF) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13166:2012 +A1:2015 | 14.10.2016 | 14.10.2017 |
| CEN | EN 13167:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13167:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13168:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di lana di legno (WW) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13168:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13169:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Pannelli di perlite espansa (EPB) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13169:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13170:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di sughero espanso (ICB) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13170:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13171:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di fibre di legno (WF) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 13171:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 13224:2011 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi nervati per solai | EN 13224:2004 +A1:2007 | 1.8.2012 | 1.8.2013 |
| CEN | EN 13225:2013 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi strutturali lineari | EN 13225:2004 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 13229:2001 Termocaminetti e caminetti aperti, a combustibile solido — Requisiti e metodi di prova | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 13229:2001/AC:2006 | | 1.7.2007 | 1.7.2007 |
| | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| | EN 13229:2001/A2:2004 | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 13229:2001/A1:2003 | | 1.6.2006 | 1.6.2007 |
| CEN | EN 13240:2001 Stufe a combustibile solido — Requisiti e metodi di prova | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 13240:2001/A2:2004 | | 1.7.2005 | 1.7.2007 |
| | EN 13240:2001/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 13241:2003+A2:2016 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage — Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali | EN 13241-1:2003 +A1:2011 | 1.11.2016 | 1.11.2019 |
| CEN | EN 13242:2002+A1:2007 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade | EN 13242:2002 | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 13245-2:2008 Materie plastiche — Profilati di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per applicazioni edilizie — Parte 2: Profilati di PVC-U e profilati di PVC-UE per le finiture di pareti e di soffitti per interni ed esterni | | 1.7.2010 | 1.7.2012 |
| | EN 13245-2:2008/AC:2009 | | 1.7.2010 | 1.7.2010 |
| CEN | EN 13249:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico (escluse ferrovie e l'inclusione in conglomerati bituminosi) | EN 13249:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13250:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di ferrovie | EN 13250:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13251:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nelle costruzioni di terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno | EN 13251:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 13252:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti | EN 13252:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13253:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nelle opere di controllo dell'erosione (protezione delle coste, rivestimenti di sponda) | EN 13253:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13254:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe | EN 13254:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13255:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali | EN 13255:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13256:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo | EN 13256:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13257:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego in discariche per rifiuti solidi | EN 13257:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13263-1:2005+A1:2009 Fumi di silice per calcestruzzo — Parte 1: Definizioni, requisiti e criteri di conformità | EN 13263-1:2005 | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 13265:2016 Geotessili e prodotti affini — Caratteristiche richieste per l'impiego nei progetti di contenimento di rifiuti liquidi | EN 13265:2014 +A1:2015 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 13279-1:2008 Leganti e intonaci a base di gesso — Parte 1: Definizioni e requisiti | EN 13279-1:2005 | 1.10.2009 | 1.10.2010 |
| CEN | EN 13282-1:2013 Leganti idraulici per impieghi stradali — Parte 1: Leganti idraulici per impieghi stradali a indurimento rapido — Composizione, specificazioni e criteri di conformità | | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 13310:2003 Lavelli da cucina — Requisiti funzionali e metodi di prova | | 1.2.2004 | 1.2.2006 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 13341:2005+A1:2011 Serbatoi statici di materiale termoplastico per immagazzinaggio fuori terra di oli combustibili domestici, cherosene e gasolio — Serbatoi di polietilene fabbricati per soffiaggio (blow moulded) e per stampaggio rotazionale e serbatoi fabbricati per stampaggio rotazionale di poliammide 6 polimerizzata anionicamente — Requisiti e metodi di prova | EN 13341:2005 | 1.10.2011 | 1.10.2011 |
| CEN | EN 13361:2004 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 13361:2004/A1:2006 | | 1.6.2007 | 1.6.2008 |
| CEN | EN 13362:2005 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali | | 1.2.2006 | 1.2.2007 |
| CEN | EN 13383-1:2002 Aggregati per opere di protezione (armourstone) — Specifiche | | 1.3.2003 | 1.6.2004 |
| | EN 13383-1:2002/AC:2004 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |

Il livello di soglia per la massa volumica di cui al punto 5.2 della norma EN 13383-1: 2002 è escluso dal campo di applicazione del riferimento. (Decisione (UE) 2016/1610 della Commissione)

| | | | | |
|-----|---|--|-----------|-----------|
| CEN | EN 13407:2006 Urinatoi a parete — Requisiti di funzionamento e metodi di prova | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13450:2002 Aggregati per massicciate per ferrovie | | 1.10.2003 | 1.6.2004 |
| | EN 13450:2002/AC:2004 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| 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 | | 1.7.2005 | 1.7.2006 |
| 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 | | 1.10.2005 | 1.10.2006 |
| CEN | EN 13491:2004 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e strutture in sotterraneo | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 13491:2004/A1:2006 | | 1.6.2007 | 1.6.2008 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|----------|-----------|
| CEN | EN 13492:2004 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche per smaltimento, di opere di trasferimento o di contenimento secondario di rifiuti liquidi | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 13492:2004/A1:2006 | | 1.6.2007 | 1.6.2008 |
| CEN | EN 13493:2005 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche per accumulo e smaltimento di rifiuti solidi | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| CEN | EN 13502:2002 Camini — Requisiti e metodi di prova per terminali di terracotta/ceramica | | 1.8.2003 | 1.8.2004 |
| CEN | EN 13561:2004+A1:2008 Tende esterne — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza | EN 13561:2004 | 1.8.2009 | 1.8.2010 |
| CEN | EN 13564-1:2002 Dispositivi anti-allagamento per edifici — Requisiti | | 1.5.2003 | 1.5.2004 |
| CEN | EN 13616:2004 Dispositivi di troppopieno per serbatoi statici per combustibili liquidi derivati dal petrolio | | 1.5.2005 | 1.5.2006 |
| | EN 13616:2004/AC:2006 | | 1.6.2006 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 13658-1:2005 Profili e bordi di metallo — Definizioni, requisiti e metodi di prova — Parte 1: Intonaco per interno | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| CEN | EN 13658-2:2005 Profili e bordi di metallo — Definizioni, requisiti e metodi di prova — Parte 2: Intonaco per esterno | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| CEN | EN 13659:2004+A1:2008 Chiusure oscuranti — Requisiti prestazionali compresa la sicurezza | EN 13659:2004 | 1.8.2009 | 1.8.2010 |
| CEN | EN 13693:2004+A1:2009 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi speciali per coperture | EN 13693:2004 | 1.5.2010 | 1.5.2011 |
| CEN | EN 13707:2004+A2:2009 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture — Definizioni e caratteristiche | | 1.4.2010 | 1.10.2010 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 13747:2005+A2:2010 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Lastre per solai | EN 13747:2005 +A1:2008 | 1.1.2011 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 13748-1:2004 Piastrille di graniglia — Parte 1: Piastrille di graniglia per uso interno | | 1.6.2005 | 1.10.2006 |
| | EN 13748-1:2004/A1:2005 | | 1.4.2006 | 1.10.2006 |
| | EN 13748-1:2004/AC:2005 | | 1.6.2005 | 1.6.2005 |
| CEN | EN 13748-2:2004 Piastrille di graniglia — Parte 2: Piastrille di graniglia per uso esterno | | 1.4.2005 | 1.4.2006 |
| CEN | EN 13808:2013 Bitumi e leganti bituminosi — Quadro di riferimento delle specifiche per le emulsioni cationiche bituminose | EN 13808:2005 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 13813:2002 Massetti e materiali per massetti — Materiali per massetti — Proprietà e requisiti | | 1.8.2003 | 1.8.2004 |
| CEN | EN 13815:2006 Intonaco a base di gesso rinforzato con fibre — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.6.2007 | 1.6.2008 |
| CEN | EN 13830:2003 Facciate continue — Norma di prodotto | | 1.12.2004 | 1.12.2005 |
| CEN | EN 13859-1:2010 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Definizioni e caratteristiche dei sottostrati — Parte 1: Sottostrati per coperture discontinue | | 1.4.2011 | 1.4.2012 |
| CEN | EN 13859-2:2010 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Definizioni e caratteristiche dei sottostrati — Parte 2: Sottostrati murari | | 1.4.2011 | 1.4.2012 |
| 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 | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 13915:2007 Pannelli prefabbricati di lastre di cartongesso con nido d'ape di cartone — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.6.2008 | 1.6.2009 |
| CEN | EN 13924:2006 Bitumi e leganti bituminosi — Specifiche per bitumi di grado duro per pavimentazioni | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| | EN 13924:2006/AC:2006 | | 1.1.2010 | 1.1.2010 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 13950:2014 Pannelli isolanti termo/acustici accoppiati con lastre di gesso rivestito (cartongesso) — Definizioni, requisiti e metodi di prova | EN 13950:2005 | 13.2.2015 | 13.2.2016 |
| CEN | EN 13956:2012 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane di materiale plastico e di gomma per l'impermeabilizzazione delle coperture — Definizioni e caratteristiche | EN 13956:2005 | 1.10.2013 | 1.10.2013 |
| CEN | EN 13963:2005 Materiali di giunzione per lastre di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| | EN 13963:2005/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 13964:2014 Controsoffitti — Requisiti e metodi di prova | EN 13964:2004 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| CEN | EN 13967:2012 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 | EN 13967:2004 | 1.3.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 13969:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane bituminose destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo — Definizioni e caratteristiche | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 13969:2004/A1:2006 | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13970:2004 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Strati bituminosi per il controllo del vapore — Definizioni e caratteristiche | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| | EN 13970:2004/A1:2006 | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 13978-1:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Garage prefabbricati di calcestruzzo — Parte 1: Requisiti per garage di calcestruzzo armato realizzati con elementi monolitici o composti da sezioni individuali con dimensioni di un modulo | | 1.3.2006 | 1.3.2008 |
| CEN | EN 13984:2013 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Strati di plastica e di gomma per il controllo del vapore — Definizioni e caratteristiche | EN 13984:2004 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------------|------------|------------|
| CEN | EN 13986:2004+A1:2015 Pannelli a base di legno per l'utilizzo nelle costruzioni — Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura | EN 13986:2004 | 13.11.2015 | 13.11.2016 |
| CEN | EN 14016-1:2004 Leganti per massetti a base di magnesite — Magnesia caustica e cloruro di magnesio — Definizioni, requisiti | | 1.12.2004 | 1.12.2005 |
| CEN | EN 14023:2010 Bitumi e leganti bituminosi — Quadro delle specifiche riguardanti i bitumi modificati da polimeri | | 1.1.2011 | 1.1.2012 |
| CEN | EN 14037-1:2016 Pannelli radianti sospesi per riscaldamento e raffrescamento alimentati con acqua a temperatura minore di 120 °C — Parte 1: Pannelli radianti prefabbricati a soffitto per riscaldamento — Specifiche tecniche e requisiti | EN 14037-1:2003 | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| CEN | EN 14041:2004 Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni — Caratteristiche essenziali | | 1.1.2006 | 1.1.2007 |
| | EN 14041:2004/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 14055:2010 Cassette di scarico per vasi e orinatoi | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| CEN | EN 14063-1:2004 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di aggregati leggeri di argilla espansa realizzati in situ — Parte 1: Specifiche per i prodotti sfusi prima della messa in opera | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| | EN 14063-1:2004/AC:2006 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 14064-1:2010 Isolanti termici per l'edilizia — Prodotti sfusi di lana minerale (MW) realizzati in situ — Parte 1: Specifiche per i prodotti sfusi prima dell'installazione | | 1.12.2010 | 1.12.2011 |
| CEN | EN 14080:2013 Strutture di legno — Legno lamellare incollato e legno massiccio incollato — Requisiti | EN 14080:2005 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 14081-1:2005+A1:2011 Strutture di legno — Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza — Parte 1: Requisiti generali | EN 14081-1:2005 | 1.10.2011 | 31.12.2011 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14178-2:2004 Vetro per edilizia — Prodotti di base di vetro a matrice alcalina — Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 14179-2:2005 Vetro per edilizia — Vetro di sicurezza di silicato sodo-calcico temprato termicamente e sottoposto ad heat soak test — Parte 2: Valutazione della conformità/norma di prodotto | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| CEN | EN 14188-1:2004 Filler e materiali per la sigillatura dei giunti — Parte 1: Specifiche per materiali per la sigillatura applicati a caldo | | 1.7.2005 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 14188-2:2004 Filler e materiali per la sigillatura dei giunti — Parte 2: Specifiche per materiali per la sigillatura applicati a freddo | | 1.10.2005 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 14188-3:2006 Filler e materiali per la sigillatura dei giunti — Parte 3: Specifiche per materiali per la sigillatura di giunti preformati | | 1.11.2006 | 1.11.2007 |
| CEN | EN 14190:2014 Prodotti di trasformazione secondaria di lastre di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | EN 14190:2005 | 13.2.2015 | 13.2.2016 |
| CEN | EN 14195:2005 Componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.1.2006 | 1.1.2007 |
| | EN 14195:2005/AC:2006 | | 1.1.2007 | 1.1.2007 |
| CEN | EN 14209:2005 Cornici di gesso sagomate — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.9.2006 | 1.9.2007 |
| CEN | EN 14216:2015 Cemento — Composizione, specificazioni e criteri di conformità per cementi speciali a calore di idratazione molto basso | EN 14216:2004 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| CEN | EN 14229:2010 Legno strutturale — Pali di legno per linee aeree | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| CEN | EN 14246:2006 Elementi di gesso per controsoffitti — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.4.2007 | 1.4.2008 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| | EN 14246:2006/AC:2007 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 14250:2010 Strutture di legno — Requisiti di prodotto per elementi strutturali prefabbricati assemblati con elementi di collegamento di lamiera metallica punzonata | EN 14250:2004 | 1.11.2010 | 1.11.2010 |
| CEN | EN 14296:2005 Apparecchi sanitari — Lavabi a canale | | 1.3.2006 | 1.3.2008 |
| CEN | EN 14303:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14303:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14304:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di espanso elastomerico flessibile (FEF) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14304:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14305:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di vetro cellulare (CG) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14305:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14306:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di silicato di calcio (CS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14306:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14307:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di polistirene espanso estruso (XPS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14307:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14308:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso (PIR) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14308:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14309:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14309:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14313:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14313:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14314:2009+A1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di resine fenoliche espanse (PF) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 14314:2009 | 1.11.2013 | 1.11.2013 |
| CEN | EN 14315-1:2013 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) spruzzati e formati in sito — Parte 1: Specifiche per il sistema espanso rigido a spruzzo prima dell'installazione | | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 14316-1:2004 Isolanti termici per edilizia — Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di perlite espansa (EP) — Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 14317-1:2004 Isolanti termici per edilizia — Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di vermiculite espansa (EV) — Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera | | 1.6.2005 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 14318-1:2013 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) formati in sito per iniezione — Parte 1: Specifiche per il sistema espanso rigido per iniezione prima dell'installazione | | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 14319-1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) formati in sito per iniezione — Parte 1: Specifiche per il sistema espanso rigido per iniezione prima dell'installazione | | 1.11.2013 | 1.11.2014 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14320-1:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali — Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) spruzzati e formati in sito — Parte 1: Specifiche per il sistema espanso rigido a spruzzo prima dell'installazione | | 1.11.2013 | 1.11.2014 |
| CEN | EN 14321-2:2005 Vetro per edilizia — Vetro di silicato alcalino di sicurezza temprato termicamente — Parte 2: Valutazione di conformità/Norma di prodotto | | 1.6.2006 | 1.6.2007 |
| CEN | EN 14339:2005 Idranti interrati, cassette e coperchi di superficie | | 1.5.2006 | 1.5.2007 |
| CEN | EN 14342:2013 Pavimentazioni di legno — Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura | EN 14342:2005 +A1:2008 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |

La clausola 4.4 della norma armonizzata EN 14342:2013 è esclusa dall'ambito di applicazione del riferimento pubblicato.

| | | | | |
|-----|---|--------------------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14351-1:2006+A2:2016 Finestre e porte — Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali — Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali | EN 14351-1:2006 +A1:2010 | 1.11.2016 | 1.11.2019 |
|-----|---|--------------------------|-----------|-----------|

La frase relativa alla «capacità di sblocco» di cui alla clausola 1, Scopo e campo di applicazione (della norma EN 14351-1: 2006 + A2:2016) è esclusa dal campo di applicazione del riferimento.

| | | | | |
|-----|---|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14353:2007+A1:2010 Profili metallici per impiego con lastre di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | EN 14353:2007 | 1.11.2010 | 1.11.2010 |
| CEN | EN 14374:2004 Strutture di legno — LVL — Requisiti | | 1.9.2005 | 1.9.2006 |
| CEN | EN 14384:2005 Idrante a pilastro | | 1.5.2006 | 1.5.2007 |
| CEN | EN 14388:2005 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale — Specifiche | | 1.5.2006 | 1.5.2007 |
| | EN 14388:2005/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14396:2004 Gradini fissi per pozzetti di ispezione | | 1.12.2004 | 1.12.2005 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|-----------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14399-1:2015 Assiemi di bulloneria strutturale ad alta resistenza da precarico — Parte 1: Requisiti generali | EN 14399-1:2005 | 8.4.2016 | 8.4.2017 |
| CEN | EN 14411:2012 Piastrille di ceramica — Definizioni, classificazione, caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura | EN 14411:2006 | 1.7.2013 | 1.7.2014 |
| CEN | EN 14428:2004+A1:2008 Pareti doccia — Requisiti funzionali e metodi di prova | EN 14428:2004 | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 14449:2005 Vetro per edilizia — Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza — Valutazione della conformità/norma di prodotto | | 1.3.2006 | 1.3.2007 |
| | EN 14449:2005/AC:2005 | | 1.6.2006 | 1.6.2006 |
| CEN | EN 14471:2013+A1:2015 Camini — Sistemi di camini con condotti interni di plastica — Requisiti e metodi di prova | EN 14471:2013 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 14496:2005 Adesivi a base di gesso per pannelli accoppiati termo/acustici e lastre di gesso rivestito — Definizioni, requisiti e metodi di prova | | 1.9.2006 | 1.9.2007 |
| CEN | EN 14509:2013 Pannelli isolanti autoportanti a doppio rivestimento con paramenti metallici — Prodotti industriali — Specifiche | EN 14509:2006 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 14516:2006+A1:2010 Vasche da bagno per impieghi domestici | | 1.5.2011 | 1.5.2012 |
| CEN | EN 14527:2006+A1:2010 Piatti doccia per usi domestici | | 1.5.2011 | 1.5.2012 |
| CEN | EN 14528:2007 Bidè — Requisiti funzionali e metodi di prova | EN 14528:2005 | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14545:2008 Strutture di legno — Connettori — Requisiti | | 1.8.2009 | 1.8.2010 |
| CEN | EN 14566:2008+A1:2009 Elementi di collegamento meccanici per sistemi a pannelli di gesso — Definizioni, requisiti e metodi di prova | EN 14566:2008 | 1.5.2010 | 1.11.2010 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14592:2008+A1:2012 Strutture di legno — Elementi di collegamento di forma cilindrica — Requisiti | EN 14592:2008 | 1.3.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 14604:2005 Rivelatori di fumo autonomi | | 1.5.2006 | 1.8.2008 |
| | EN 14604:2005/AC:2008 | | 1.8.2009 | 1.8.2009 |
| CEN | EN 14647:2005 Cementi alluminosi — Composizione, specificazioni e criteri di conformità | | 1.8.2006 | 1.8.2007 |
| | EN 14647:2005/AC:2006 | | 1.1.2008 | 1.1.2008 |
| CEN | EN 14680:2006 Adesivi per sistemi di tubazioni non sotto pressione di materiale termoplastico — Specifiche | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14688:2006 Apparecchi sanitari — Lavabi — Requisiti funzionali e metodi di prova | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14695:2010 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico — Definizioni e caratteristiche | | 1.10.2010 | 1.10.2011 |
| CEN | EN 14716:2004 Plafoni in tensione — Requisiti e metodi di prova | | 1.10.2005 | 1.10.2006 |
| CEN | EN 14782:2006 Lastre metalliche autoportanti per coperture e per rivestimenti murari esterni e interni — Specifica di prodotto e requisiti | | 1.11.2006 | 1.11.2007 |
| CEN | EN 14783:2013 Lastre e nastri metallici totalmente supportati per coperture, rivestimenti esterni e interni — Specifica di prodotto e requisiti | EN 14783:2006 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 14785:2006 Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno — Requisiti e metodi di prova | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 14800:2007 Assemblaggi di tubi metallici corrugati di sicurezza per il collegamento di apparecchi domestici che utilizzano combustibili gassosi | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------------------|----------|----------|
| CEN | EN 14814:2007 Adesivi per sistemi di tubazioni di materiale termoplastico per fluidi sotto pressione — Specifiche | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14843:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Scale | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14844:2006+A2:2011 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi scatoari | EN 14844:2006 +A1:2008 | 1.9.2012 | 1.9.2013 |
| CEN | EN 14846:2008 Accessori per serramenti — Serrature e chiavistelli — Serrature azionate elettromeccanicamente — Requisiti e metodi di prova | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| CEN | EN 14889-1:2006 Fibre per calcestruzzo — Parte 1: Fibre di acciaio — Definizioni, specificazioni e conformità | | 1.6.2007 | 1.6.2008 |
| CEN | EN 14889-2:2006 Fibre per calcestruzzo — Parte 2: Fibre polimeriche — Definizioni, specificazioni e conformità | | 1.6.2007 | 1.6.2008 |
| CEN | EN 14891:2012 Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto a piastrellature di ceramica incollate con adesivi — Requisiti, metodi di prova, valutazione della conformità, classificazione e designazione | | 1.3.2013 | 1.3.2014 |
| | EN 14891:2012/AC:2012 | | 1.3.2013 | 1.3.2013 |
| CEN | EN 14904:2006 Superfici per aree sportive — Specifiche per superfici per interni per uso multi-sport | | 1.2.2007 | 1.2.2008 |

La nota 1 dell'allegato ZA.1 della norma armonizzata EN 14904:2006 è esclusa dall'ambito di applicazione del riferimento pubblicato.

| | | | | |
|-----|---|---------------|----------|----------|
| CEN | EN 14909:2012 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane di materiale plastico e di gomma destinate ad impedire la risalita di umidità — Definizioni e caratteristiche | EN 14909:2006 | 1.3.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 14915:2013 Rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi di legno massiccio — Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura | EN 14915:2006 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 14933:2007 Isolamento termico e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile — Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | | 1.7.2008 | 1.7.2009 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|---------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 14934:2007 Isolamento termico e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile — Prodotti di polistirene estruso (XPS) ottenuti in fabbrica — Specificazione | | 1.7.2008 | 1.7.2009 |
| CEN | EN 14963:2006 Coperture — Lucernari continui di materiale plastico con o senza basamenti — Classificazione, requisiti e metodi di prova | | 1.8.2009 | 1.8.2012 |
| CEN | EN 14964:2006 Sottostrati rigidi per coperture discontinue — Definizioni e caratteristiche | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14967:2006 Membrane flessibili per impermeabilizzazione — Membrane bituminose per muratura destinate ad impedire la risalita di umidità — Definizioni e caratteristiche | | 1.3.2007 | 1.3.2008 |
| CEN | EN 14989-1:2007 Camini — Requisiti e metodi di prova per camini metallici e condotti di adduzione aria di qualsiasi materiale apparecchi di riscaldamento a tenuta stagna — Parte 1: Terminali verticali aria/fumi per apparecchi di tipo C6 | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14989-2:2007 Camini — Requisiti e metodi di prova per camini metallici e condotti di adduzione aria di qualsiasi materiale per apparecchi di riscaldamento a tenuta stagna — Parte 2: Condotti per fumi e aria comburente per apparecchi a tenuta stagna | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 14991:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi di fondazione | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 14992:2007+A1:2012 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi da parete | EN 14992:2007 | 1.4.2013 | 1.7.2013 |
| CEN | EN 15037-1:2008 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Solai a travetti e blocchi — Parte 1: Travetti | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 15037-2:2009+A1:2011 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Solai a travetti e blocchi — Parte 2: Blocchi di calcestruzzo | | 1.12.2011 | 1.12.2012 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|-----------------|-----------|-----------|
| CEN | EN 15037-3:2009+A1:2011 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Solai a travetti e blocchi — Parte 3: Blocchi di laterizio | | 1.12.2011 | 1.12.2012 |
| CEN | EN 15037-4:2010+A1:2013 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Solai a travetti e blocchi — Parte 4: Blocchi di polistirene espanso | EN 15037-4:2010 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15037-5:2013 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Solai a travetti e blocchi — Parte 5: Blocchi leggeri per casseforma semplice | | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15048-1:2007 Bulloneria strutturale non a serraggio controllato — Parte 1: Requisiti generali | | 1.1.2008 | 1.10.2009 |
| CEN | EN 15050:2007+A1:2012 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi da ponte | EN 15050:2007 | 1.12.2012 | 1.12.2012 |
| CEN | EN 15069:2008 Assemblaggi di valvole di sicurezza gas per tubi metallici utilizzati per il collegamento di apparecchi domestici che utilizzano combustibili gassosi | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| CEN | EN 15088:2005 Alluminio e leghe di alluminio — Prodotti strutturali per impieghi nelle costruzioni — Condizioni tecniche di controllo e fornitura | | 1.10.2006 | 1.10.2007 |
| CEN | EN 15102:2007+A1:2011 Rivestimenti murali decorativi — Prodotti in rotoli e pannelli | EN 15102:2007 | 1.7.2012 | 1.7.2012 |
| CEN | EN 15129:2009 Dispositivi antisismici | | 1.8.2010 | 1.8.2011 |
| CEN | EN 15167-1:2006 Loppa granulata d'altoforno macinata per calcestruzzo, malta e malta per iniezione — Parte 1: Definizioni, specifiche e criteri di conformità | | 1.1.2008 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 15250:2007 Apparecchi domestici a lento rilascio di calore alimentati a combustibili solidi — Requisiti e metodi di prova | | 1.1.2008 | 1.1.2010 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|-----------------|------------|------------|
| CEN | EN 15258:2008 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Elementi per muri di sostegno | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 15274:2015 Adesivi per impieghi generali negli assemblaggi strutturali — Requisiti e metodi di prova | EN 15274:2007 | 13.11.2015 | 13.11.2016 |
| CEN | EN 15275:2015 Adesivi strutturali — Caratterizzazione di adesivi anaerobici per l'assemblaggio metallico coassiale in edifici e in strutture di ingegneria civile | EN 15275:2007 | 13.11.2015 | 13.11.2016 |
| CEN | EN 15283-1:2008+A1:2009 Lastre di gesso rinforzate con fibre — Definizioni, requisiti e metodi di prova — Parte 1: Lastre di gesso rinforzate con rete | EN 15283-1:2008 | 1.6.2010 | 1.6.2011 |
| CEN | EN 15283-2:2008+A1:2009 Lastre di gesso rinforzate con fibre — Definizioni, requisiti e metodi di prova — Parte 2: Lastre di gesso con fibre | EN 15283-2:2008 | 1.6.2010 | 1.6.2011 |
| CEN | EN 15285:2008 Lapidei agglomerati — Marmette modulari per pavimentazioni (interne ed esterne) | | 1.1.2009 | 1.1.2010 |
| | EN 15285:2008/AC:2008 | | 1.1.2009 | 1.1.2009 |
| CEN | EN 15286:2013 Lapidei agglomerati — Lastre e marmette per finiture di pareti (interne ed esterne) | | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15322:2013 Bitumi e leganti bituminosi — Quadro di riferimento delle specifiche dei leganti bituminosi fluidificati e flussati | EN 15322:2009 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15368:2008+A1:2010 Legante idraulico per applicazioni non strutturali — Definizione, specifiche e criteri di conformità | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| CEN | EN 15381:2008 Geosintetici e prodotti affini — Requisiti per l'impiego in pavimentazioni e strati di usura | | 1.1.2010 | 1.1.2011 |
| CEN | EN 15382:2013 Geosintetici con funzione barriera — Caratteristiche richieste per l'impiego nelle infrastrutture di trasporto | EN 15382:2008 | 8.8.2014 | 8.8.2015 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----|------------|------------|
| CEN | EN 15435:2008 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Blocchi cassero di calcestruzzo normale e alleggerito — Proprietà e prestazioni dei prodotti | | 1.2.2009 | 1.2.2010 |
| CEN | EN 15497:2014 Legno massiccio strutturale con giunti a dita — Requisiti prestazionali e requisiti minimi di produzione | | 10.10.2014 | 10.10.2015 |
| CEN | EN 15498:2008 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo — Blocchi cassero di calcestruzzo con trucioli di legno — Proprietà e prestazioni dei prodotti | | 1.2.2009 | 1.2.2010 |
| CEN | EN 15501:2013 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e le installazioni industriali — Prodotti di perlite espansa (EP) e vermiculite espansa (EV) ottenuti in fabbrica — Specificazione | | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15599-1:2010 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e le installazioni industriali — Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di perlite espansa (EP) — Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera | | 1.4.2011 | 1.4.2012 |
| CEN | EN 15600-1:2010 Isolanti termici per gli impianti degli edifici e le installazioni industriali — Isolamento termico realizzato in sito con prodotti di vermiculite espansa (EV) — Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera | | 1.4.2011 | 1.4.2012 |
| CEN | EN 15650:2010 Ventilazione degli edifici — Serrande tagliafuoco | | 1.9.2011 | 1.9.2012 |
| CEN | EN 15651-1:2012 Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali — Parte 1: Sigillanti per elementi di facciate | | 1.7.2013 | 1.7.2014 |
| CEN | EN 15651-2:2012 Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali — Parte 2: Sigillanti per vetrate | | 1.7.2013 | 1.7.2014 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|------------------------|------------|------------|
| CEN | EN 15651-3:2012 Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali — Parte 3: Sigillanti per giunti per impieghi sanitari | | 1.7.2013 | 1.7.2014 |
| CEN | EN 15651-4:2012 Sigillanti per giunti per impiego non strutturale negli edifici e piani di camminamento pedonali — Parte 4: Sigillanti per camminamenti pedonali | | 1.7.2013 | 1.7.2014 |
| CEN | EN 15682-2:2013 Vetro per edilizia — Vetro di sicurezza di silicato alcalino temprato termicamente sottoposto a «heat soak test» — Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15683-2:2013 Vetro per edilizia — Vetro di sicurezza di silicato sodocalcico profilato temprato termicamente — Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto | | 8.8.2014 | 8.8.2015 |
| CEN | EN 15732:2012 Isolamento termico e prodotti leggeri di riempimento per applicazioni di ingegneria civile (CEA) — Prodotti di aggregati leggeri di argilla espansa (LWA) | | 1.8.2013 | 1.8.2014 |
| CEN | EN 15743:2010+A1:2015 Cemento sovrasolfatato — Composizione, specifiche e criteri di conformità | EN 15743:2010 | 13.11.2015 | 13.11.2016 |
| CEN | EN 15814:2011+A2:2014 Rivestimenti per impermeabilizzazione di elevato spessore a base di bitume modificato con polimeri — Definizioni e requisiti | EN 15814:2011 +A1:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 15821:2010 Sauna a più fuochi alimentati da ciocchi di legna naturale — Requisiti e metodi di prova | | 1.7.2011 | 1.7.2012 |
| CEN | EN 15824:2009 Specifiche per intonaci esterni ed interni a base di leganti organici | | 1.4.2010 | 1.4.2011 |
| CEN | EN 16034:2014 Porte pedonali, porte e cancelli industriali, commerciali e finestre apribili — Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali — Caratteristiche di resistenza al fuoco e/o controllo del fumo | | 1.11.2016 | 1.11.2019 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---|--|---------------|-----------|-----------|
| NOTA: La norma EN 16034:2014 si applica esclusivamente insieme alla norma EN 13241:2003+A2:2016 o insieme alla norma EN 14351-1:2006+A2:2016. | | | | |
| CEN | EN 16069:2012+A1:2015 Isolanti termici per edilizia — Prodotti di polietilene espanso (PEF) ottenuti in fabbrica — Specificazione | EN 16069:2012 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 16153:2013+A1:2015 Lastre traslucide piane multistrato di policarbonato (PC) per coperture, pareti e soffitti interni ed esterni — Requisiti e metodi di prova | EN 16153:2013 | 10.7.2015 | 10.7.2016 |
| CEN | EN 16240:2013 Lastre traslucide piane, solide di policarbonato (PC) per coperture, pareti e soffitti interni ed esterni — Requisiti e metodi di prova | | 10.3.2017 | 10.3.2018 |
| Cenelec | EN 50575:2014 Cavi di energia, comando e comunicazioni — Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco | | 10.6.2016 | 1.7.2017 |
| | EN 50575:2014/A1:2016 | | 10.6.2016 | 1.7.2017 |

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

NOTA:

- Ogni informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta o presso le organizzazioni europee di normazione o presso gli organismi nazionali di normazione il cui l'elenco è pubblicato nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea* conformemente all'articolo 27 del regolamento (UE) n. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- 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/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ GU C 338 del 27.9.2014, pag. 31–34.

ISSN 1977-0944 (edizione elettronica)
ISSN 1725-2466 (edizione cartacea)



Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea
2985 Lussemburgo
LUSSEMBURGO

IT