

**Comunicazione della Commissione nel quadro dell'applicazione della direttiva 89/686/CEE del Consiglio del 21 dicembre 1989 relativa ai «dispositivi di protezione individuale»<sup>(1)</sup>, modificata dalle direttive 93/68/CEE<sup>(2)</sup>, 93/95/CEE<sup>(3)</sup> e 96/58/CE<sup>(4)</sup>**

(2001/C 367/03)

**(Testo rilevante ai fini del SEE)**

*(Pubblicazione dei titoli e dei riferimenti alle norme armonizzate europee nell'ambito della direttiva)*

OEN <sup>(1)</sup>	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) <sup>(2)</sup>
CEN	EN 132:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Definizioni dei termini e dei pittogrammi	4.6.1999
CEN	EN 133:1990	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Classificazione	19.2.1992
CEN	EN 134:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Nomenclatura dei componenti	13.6.1998
CEN	EN 135:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Lista dei termini equivalenti	4.6.1999
CEN	EN 136:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura	13.6.1998
CEN	EN 137:1993	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto — Requisiti, prove, marcatura	23.12.1993
CEN	EN 138:1994	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio — Requisiti, prove, marcatura	16.12.1994
CEN	EN 139:1994	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione di aria compressa per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio — Requisiti, prove, marcatura	30.8.1995
CEN	EN 139/A1:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione d'aria compressa per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio — Requisiti, prove, marcatura — Modifica 1	5.11.1999
CEN	EN 140:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Semimaschere e quarti di maschera — Requisiti, prove, marcatura	6.11.1998
CEN	EN 141:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filtri anti-gas e combinati — Requisiti, prove, marcatura	24.1.2001
CEN	EN 142:1989	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Boccaglio completo — Requisiti, prove, marcatura	19.2.1992

<sup>(1)</sup> GU L 399 del 30.12.1989, pag. 18.

<sup>(2)</sup> GU L 220 del 30.8.1993, pag. 1.

<sup>(3)</sup> GU L 276 del 9.11.1993, pag. 11.

<sup>(4)</sup> GU L 236 del 18.9.1996, pag. 44.

OEN (1)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (2)
CEN	EN 143:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filtri anti-polvere — Requisiti, prove, marcatura	24.1.2001
CEN	EN 144-1:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Valvole per bombole per gas — Raccordo filettato per gambo di collegamento	24.1.2001
CEN	EN 144-2:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Valvole per bombole per gas — Parte 2: Raccordi di uscita	4.6.1999
CEN	EN 145:1997	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Autorespiratori a circuito chiuso ad ossigeno compresso o ad ossigeno-azoto compressi — Requisiti, prove, marcatura	19.2.1998
CEN	EN 145/A1:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Autorespiratori a circuito chiuso ad ossigeno compresso o ad ossigeno-azoto compressi — Requisiti, prove, marcatura — Modifica 1	24.1.2001
CEN	EN 148-1:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filettature per facciali — Parte 1: Raccordo filettato normalizzato	4.6.1999
CEN	EN 148-2:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filettature per facciali — Parte 2: Raccordo con filettatura centrale	4.6.1999
CEN	EN 148-3:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filettature per facciali — Parte 3: Raccordo filettato M 45 x 3	4.6.1999
CEN	EN 149:2001	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Facciali filtranti anti-polvere — Requisiti, prove, marcatura	Questa è la prima pubblicazione

*Avvertenza:* La presunzione di conformità conferita dalla norma EN 149 del 1991 pubblicata nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee* n. C 240 del 19.9.1992 termina a decorrere dalla data della presente pubblicazione.

CEN	EN 165:1995	Protezione personale degli occhi — Vocabolario	15.5.1996
CEN	EN 166:1995	Protezione personale degli occhi — Specifiche	3.12.1996
CEN	EN 167:1995	Protezione personale degli occhi — Metodi di prova ottici	10.10.1996
CEN	EN 168:1995	Protezione personale degli occhi — Metodi di prova non ottici	10.10.1996
CEN	EN 169:1992	Mezzi di protezione personale degli occhi — Filtri per la saldatura e tecniche connesse — Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate	23.12.1993
CEN	EN 170:1992	Mezzi di protezione personale degli occhi — Filtri ultravioletti — Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate	23.12.1993
CEN	EN 171:1992	Mezzi di protezione personale degli occhi — Filtri infrarossi — Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate	23.12.1993
CEN	EN 172:1994	Protezione personale degli occhi — Filtri solari per uso industriale	15.5.1996
CEN	EN 172/A1:2000	Protezione personale degli occhi — Filtri solari per uso industriale — Modifica 1	4.7.2000

OEN (*)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (?)
CEN	EN 174:2001	Protezione personale degli occhi — Maschere per lo sci da discesa	Questa è la prima pubblicazione

*Avvertenza:* La presunzione di conformità conferita della norma EN 174 del 1996 pubblicata nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee* n. C 180 del 14.6.1997 termina a decorrere dalla data della presente pubblicazione.

CEN	EN 175:1997	Protezione personale — Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi	19.2.1998
CEN	EN 207:1998	Protezione personale degli occhi — Filtri e protettori dell'occhio contro radiazioni laser (occhiali per protezione laser)	21.11.1998
CEN	EN 208:1998	Protezione personale degli occhi — Protettori dell'occhio per i lavori di regolazione sul laser e sistemi laser (protettori dell'occhio per regolazione laser)	21.11.1998
CEN	EN 250:2000	Apparecchio respiratorio — Autorespiratore per uso subacqueo a circuito aperto ad aria compressa — Requisiti, prove, marcatura	8.6.2000
CEN	EN 269:1994	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori a presa d'aria esterna assistiti con motore con cappuccio — Requisiti, prove, marcatura	16.12.1994
CEN	EN 270:1994	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratorie ad adduzione d'aria compressa con cappuccio — Requisiti, prove, marcatura	30.8.1995
CEN	EN 270/A1:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione d'aria compressa con cappuccio — Requisiti, prove, marcatura — Modifica 1	8.6.2000
CEN	EN 271:1995	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione d'aria compressa oppure a presa d'aria esterna assistiti con motore con cappuccio per uso in operazioni di saldatura — Requisiti, prove, marcatura	12.1.1996
CEN	EN 271/A1:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione d'aria compressa oppure a presa d'aria esterna assistiti con motore con cappuccio per uso in operazioni di saldatura — Requisiti, prove, marcatura — Modifica 1	8.6.2000
CEN	EN 340:1993	Indumenti protettivi — Requisiti generali	16.12.1994
CEN	EN 341:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Dispositivi di discesa	23.12.1993
CEN	EN 341/A1:1996	Equipaggiamenti personali di protezione dalla caduta dall'alto — Dispositivi di discesa — Modifica 1	6.11.1998
CEN	EN 344:1992	Requisiti e metodi di prova per calzature di sicurezza, protettive e occupazionali per uso professionale	23.12.1993
CEN	EN 344/A1:1997	Requisiti e metodi di prova per calzature di sicurezza, protettive e occupazionali per uso professionale — Modifica 1	19.2.1998
CEN	EN 344-2:1996	Calzature di sicurezza, calzature di protezione e calzature da lavoro per uso professionale — Parte 2: Requisiti supplementari e metodi di prova	3.12.1996
CEN	EN 345:1992	Specificazioni per calzature di sicurezza per uso professionale	23.12.1993

OEN (1)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (2)
CEN	EN 345/A1:1997	Specificazioni per calzature di sicurezza per uso professionale — Modifica 1	19.2.1998
CEN	EN 345-2:1996	Calzature di sicurezza per uso professionale — Parte 2: Specifiche supplementari	3.12.1996
CEN	EN 346:1992	Specificazioni per calzature protettive per uso professionale	23.12.1993
CEN	EN 346/A1:1997	Specificazioni per calzature protettive per uso professionale — Modifica 1	19.2.1998
CEN	EN 346-2:1996	Calzature di protezione per uso professionale — Parte 2: Specifiche supplementari	3.12.1996
CEN	EN 347:1992	Specificazioni per calzature occupazionali per uso professionale	23.12.1993
CEN	EN 347/A1:1997	Specificazioni per calzature occupazionali per uso professionale — Modifica 1	19.2.1998
CEN	EN 347-2:1996	Calzature da lavoro per uso professionale — Parte 2: Specifiche supplementari	14.6.1997
CEN	EN 348:1992	Indumenti protettivi — Metodo di prova — Determinazione del comportamento dei materiali a contatto con piccole protezioni di metallo liquido	23.12.1993
CEN	EN 352-1:1993	Protettori auricolari — Requisiti di sicurezza e prove — Parte 1: Cuffie	23.12.1993
CEN	EN 352-2:1993	Protettori auricolari — Requisiti di sicurezza e prove — Parte 2: Inserti	23.12.1993
CEN	EN 352-3:1996	Protettori auricolari - Requisiti di sicurezza e prove — Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria	14.6.1997
CEN	EN 353-1:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Parte 1: Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio rigida	23.12.1993
CEN	EN 353-2:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Parte 2: Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio flessibile	23.12.1993
CEN	EN 354:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Cordini	23.12.1993
CEN	EN 355:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Assorbitori di energia	23.12.1993
CEN	EN 358:1999	Dispositivi individuali per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto — Sistemi di posizionamento sul lavoro	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 360:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Dispositivi anticaduta di tipo retrattile	23.12.1993
CEN	EN 361:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Imbracature per il corpo	23.12.1993

*Avvertenza:* La presunzione di conformità conferita dalla norma EN 358 del 1992 pubblicata nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee* n. C 345 del 23.12.1993 termina a decorrere dalla data della presente pubblicazione.

OEN (*)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (?)
CEN	EN 362:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Connettori	23.12.1993
CEN	EN 363:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Sistemi di arresto di caduta	23.12.1993
CEN	EN 364:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Metodi di prova	23.12.1993
CEN	EN 365:1992	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Requisiti generali per le istruzioni per l'uso e la marcatura	23.12.1993
CEN	EN 366:1993	Indumenti protettivi — Protezione contro calore e fuoco — Metodo di prova: Valutazione dei materiali e materiali assemblati quando esposti ad una sorgente di calore radiante	16.12.1994
CEN	EN 367:1992	Indumenti protettivi — Protezione dal calore e dalle fiamme — Determinazione della trasmissione del calore alla esposizione di una fiamma	23.12.1993
CEN	EN 368:1992	Indumenti protettivi — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Metodi di prova: Resistenza dei materiali alla penetrazione di liquidi	23.12.1993
CEN	EN 369:1993	Indumenti protettivi — Protezione contro agenti chimici liquidi — Metodo di prova: Resistenza dei materiali alla permeazione ai liquidi	23.12.1993
CEN	EN 371:1992	Mezzi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antigas AX contro composti organici a basso punto di ebollizione — Requisiti, prove, marcatura	23.12.1993
CEN	EN 372:1992	Mezzi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antigas SX e filtri combinati contro specifici composti indicati — Requisiti, prove, marcatura	23.12.1993
CEN	EN 373:1993	Indumenti di protezione — Valutazione della resistenza dei materiali allo spruzzo di metallo fuso	23.12.1993
CEN	EN 374-1:1994	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi — Parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali	16.12.1994
CEN	EN 374-2:1994	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi — Parte 2: Determinazione della resistenza alla penetrazione	16.12.1994
CEN	EN 374-3:1994	Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi — Parte 3: Determinazione della resistenza alla permeazione ai prodotti chimici	16.12.1994
CEN	EN 379:1994	Specifiche per filtri per saldatura aventi fattore di trasmissione luminosa commutabile e filtri per saldatura aventi doppio fattore di trasmissione luminosa	16.12.1994
CEN	EN 379/A1:1998	Specifiche per filtri per saldatura aventi fattore di trasmissione luminosa commutabile e filtri per saldatura aventi doppio fattore di trasmissione luminosa — Modifica 1	6.11.1998
CEN	EN 381-1:1993	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 1: Banco di prova per la verifica della resistenza al taglio con una sega a catena	23.12.1993

OEN (1)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (2)
CEN	EN 381-2:1995	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 2: Metodi di prova per protettori delle gambe	12.1.1996
CEN	EN 381-3:1996	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 3: Metodi di prova per calzature	10.10.1996
CEN	EN 381-4:1999	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 4: Metodi di prova per guanti di protezione per l'utilizzazione di seghe a catena	16.3.2000
CEN	EN 381-5:1995	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 5: Requisiti per protettori delle gambe	12.1.1996
CEN	EN 381-7:1999	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 7: Requisiti per guanti di protezione per l'utilizzazione di seghe a catena	16.3.2000
CEN	EN 381-8:1997	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 8: Metodi di prova per ghette di protezione per l'utilizzazione di seghe a catena	18.10.1997
CEN	EN 381-9:1997	Indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili — Parte 9: Requisiti per ghette di protezione per l'utilizzazione di seghe a catena	18.10.1997
CEN	EN 388:1994	Guanti di protezione contro rischi meccanici	16.12.1994
CEN	EN 393:1993	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto galleggiamento — 50 N	16.12.1994
CEN	EN 393/A1:1998	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Aiuto al galleggiamento — 50 N — Modifica 1	6.11.1998
CEN	EN 394:1993	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Accessori	16.12.1994
CEN	EN 395:1993	Giubbotti di salvataggio e equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Giubbotti di salvataggio — 100 N	16.12.1994
CEN	EN 395/A1:1998	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Giubbotti di salvataggio — 100 N — Modifica 1	11.6.1998
CEN	EN 396:1993	Giubbotti di salvataggio e equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Giubbotti di salvataggio — 150 N	16.12.1994
CEN	EN 396/A1:1998	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Giubbotti di salvataggio — 150 N — Modifica 1	6.11.1998
CEN	EN 397:1995	Elmetti di protezione per l'industria	12.1.1996
CEN	EN 397/A1:2000	Elmetti di protezione per l'industria — Modifica 1	24.1.2001
CEN	EN 399:1993	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Giubbotti di salvataggio — 275 N	16.12.1994
CEN	EN 399/A1:1998	Giubbotti di salvataggio ed equipaggiamento individuale di aiuto al galleggiamento — Giubbotti di salvataggio — 275 N — Modifica 1	6.11.1998
CEN	EN 400:1993	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per autosalvataggio — Autorespiratori a circuito chiuso — Apparecchiature per autosalvataggio ad ossigeno compresso	23.12.1993

OEN (*)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (?)
CEN	EN 401:1993	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per autosalvataggio — Autorespiratori a circuito chiuso — Apparecchiature per autosalvataggio ad ossigeno chimico (KO <sub>2</sub> ) — Requisiti, prove, marcatura	23.12.1993
CEN	EN 402:1993	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per autosalvataggio — Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con maschera intera o boccaglio — Requisiti, prove, marcatura	16.12.1994
CEN	EN 403:1993	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per autosalvataggio — Apparecchi filtranti con cappuccio per autosalvataggio dal fuoco — Requisiti, prove, marcatura	23.12.1993
CEN	EN 404:1993	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per autosalvataggio — Apparecchi di autosalvataggio a filtro — Requisiti, prove, marcatura	16.12.1994
CEN	EN 405:1992	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Facciali filtranti con valvola antigas o antigas e antipolvere — Requisiti, prove, marcatura	23.12.1993
CEN	EN 407:1994	Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)	16.12.1994
CEN	EN 412:1993	Grembiuli protettivi per uso di coltelli a mano	23.12.1993
CEN	EN 420:1994	Requisiti generali per guanti	16.12.1994
CEN	EN 421:1994	Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva	16.12.1994
CEN	EN 443:1997	Elmi per vigili del fuoco	19.2.1998
CEN	EN 458:1993	Protettori auricolari — Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione — Documento guida	16.12.1994
CEN	EN 463:1994	Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi — Metodo di prova: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante getto di liquido (prova al getto)	16.12.1994
CEN	EN 464:1994	Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol e particelle solide — Metodo di prova: Determinazione della tenuta delle tute protettive a tenuta di gas (prova della pressione interna)	16.12.1994
CEN	EN 465:1995	Indumenti di protezione — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti di protezione con collegamenti a tenuta di spruzzi tra le diverse parti dell'indumento (Equipaggiamento tipo 4)	12.1.1996
CEN	EN 465/A1:1998	Indumenti di protezione — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica con collegamenti a tenuta di spruzzi tra le diverse parti dell'indumento (Equipaggiamento tipo 4) — Modifica 1	4.6.1999
CEN	EN 466:1995	Indumenti di protezione — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica con collegamenti a tenuta di liquido tra le diverse parti dell'indumento (Equipaggiamento tipo 3)	12.1.1996

OEN (1)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (2)
CEN	EN 466/A1:1998	Indumenti di protezione — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica con collegamenti a tenuta di liquido tra le diverse parti dell'indumento (Equipaggiamento tipo 3) — Modifica 1	4.6.1999
CEN	EN 467:1995	Indumenti di protezione — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per articoli d'abbigliamento che offrono protezione da prodotti chimici alle parti del corpo	14.6.1997
CEN	EN 467/A1:1998	Indumenti di protezione — Protezione contro prodotti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per capi di abbigliamento che offrono protezione alle parti del corpo — Modifica 1	4.6.1999
CEN	EN 468:1994	Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi — Metodo di prova: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo (prova allo spruzzo)	16.12.1994
CEN	EN 469:1995	Indumenti di protezione per vigili del fuoco — Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione per vigili del fuoco	15.5.1996
CEN	EN 470-1:1995	Indumenti di protezione per saldatura e attività simili — Parte 1: Requisiti generali	12.1.1996
CEN	EN 470-1/A1:1998	Indumenti di protezione per saldatura e attività simili — Parte 1: Requisiti generali — Modifica 1	13.6.1998
CEN	EN 471:1994	Indumenti di segnalazione ad alta visibilità	16.12.1994
CEN	EN 510:1993	Specifiche per indumenti protettivi da utilizzare in presenza di rischio di impigliamento con parti in movimento	16.12.1994
CEN	EN 511:1994	Guanti di protezione contro il freddo	16.3.2000
CEN	EN 530:1994	Resistenza all'abrasione di materiale per indumenti di protezione — Metodi di prova	30.8.1995
CEN	EN 531:1995	Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi gli indumenti per vigili del fuoco e saldatori)	6.11.1998
CEN	EN 531/A1:1998	Indumenti di protezione per lavoratori esposti al calore — Modifica 1	4.6.1999
CEN	EN 532:1994	Indumenti di protezione — Protezione contro il calore e la fiamma — Metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma	12.1.1996
CEN	EN 533:1997	Indumenti di protezione — Protezione contro il calore e la fiamma — Materiali e assemblaggi di materiale a propagazione di fiamma limitata	14.6.1997
CEN	EN 568:1997	Attrezzature per alpinismo — Ancoraggi da ghiaccio — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	14.6.1997
CEN	EN 659:1996	Guanti di protezione per vigili del fuoco	10.10.1996
CEN	EN 702:1994	Indumenti di protezione — Protezione contro il calore e il fuoco — Metodo di prova: Determinazione della trasmissione del calore per contatto attraverso indumenti di protezione o relativi materiali	12.1.1996

OEN (*)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (?)
CEN	EN 795:1996	Protezione contro le cadute dall'alto — Dispositivi di ancoraggio — Requisiti e prove	12.2.2000

*Avvertenza:* La presente pubblicazione non riguarda i dispositivi descritti nelle classi A (ancoraggi strutturali), C (dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali) e D (dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali), cui si fa riferimento ai punti seguenti: 3.13.1, 3.13.3, 3.13.4, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.3.2 (per quanto concerne la classe A1), 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 6 (per quanto concerne le classi A, C e D), e nelle appendici A (punti A.2, A.3, A.5 e A.6), B e ZA (per quanto concerne le classi A, C e D) per i quali essa non conferisce presunzione di conformità alle disposizioni della direttiva 89/686/CEE.

CEN	EN 795/A1:2000	Protezione contro le cadute dall'alto — Dispositivi di ancoraggio — Requisiti e prove — Modifica 1	24.1.2001
CEN	EN 812:1997	Copricapo antiurto per l'industria	19.2.1998
CEN	EN 813:1997	Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione dalle cadute dall'alto — Cinture con cosciali	14.6.1997
CEN	EN 863:1995	Indumenti di protezione — Proprietà meccaniche — Metodo di prova: Resistenza alla perforazione	15.5.1996
CEN	EN 892:1996	Attrezzatura per alpinismo — Corde — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	14.6.1997
CEN	EN 958:1996	Attrezzatura per alpinismo — Dissipatori — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	14.6.1997
CEN	EN 960:1994	Teste di prova da utilizzare nelle prove dei caschi/elmetti di protezione	15.5.1996
CEN	EN 960/A1:1998	Teste di prova da utilizzare nelle prove degli elmetti di protezione — Modifica 1	6.11.1998
CEN	EN 966:1996	Elmetti per sport aerei	10.10.1996
CEN	EN 966/A1:2000	Caschi per sport aerei — Modifica 1	4.7.2000
CEN	EN 967:1996	Protezioni per la testa per giocatori di hockey su ghiaccio	14.6.1997
CEN	EN 1061:1996	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per la fuga — Autorespiratori a circuito chiuso — Apparecchi ad ossigeno chimico (NaClO <sub>3</sub> ) per la fuga — Requisiti, prove, marcatura	14.6.1997
CEN	EN 1073-1:1998	Indumenti di protezione contro la contaminazione radioattiva — Parte 1: Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione ventilati contro la contaminazione radiattiva sotto forma di particelle	6.11.1998
CEN	EN 1077:1996	Caschi per sci alpino	10.10.1996
CEN	EN 1078:1997	Caschi per ciclisti e per utilizzatori di tavole a rotelle (skateboard) e pattini a rotelle	14.6.1997
CEN	EN 1080:1997	Caschi di protezione contro gli urti per bambini	14.6.1997
CEN	EN 1082-1:1996	Indumenti di protezione — Guanti e proteggi-braccia contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano — Parte 1: Guanti e proteggi-braccia di maglia metallica	14.6.1997

OEN (1)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (2)
CEN	EN 1082-2:2000	Indumenti di protezione — Guanti e proteggi-braccia contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano — Parte 2: Guanti e proteggi-braccia costruiti con materiale diverso dalla maglia metallica	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 1082-3:2000	Indumenti di protezione — Guanti e proteggi-braccia contro tagli e coltellate causati da coltelli a mano — Parte 3: Prova di taglio da impatto per tessuto, cuoio ed altri materiali	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 1095:1998	Imbracatura di sicurezza da ponte e cima di ancoraggio per l'uso su imbarcazioni da diporto — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	6.11.1998
CEN	EN 1146:1997	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie per autosalvataggio — Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio (apparecchi ad aria compressa per la fuga con cappuccio) — Requisiti, prove, marcatura	14.6.1997
CEN	EN 1146/A1:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio (apparecchi ad aria compressa con cappuccio per la fuga) — Requisiti, prove, marcatura — Modifica 1	4.6.1999
CEN	EN 1146/A2:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio (apparecchi ad aria compressa con cappuccio per la fuga) — Requisiti, prove, marcatura — Modifica 2	16.3.2000
CEN	EN 1149-1:1995	Indumenti di protezione — Proprietà elettrostatiche — Parte 1: Resistività di superficie (Metodi di prova e requisiti)	10.10.1996
CEN	EN 1149-2:1997	Indumenti di protezione — Proprietà elettrostatiche — Parte 2: Metodo di prova per la misurazione della resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale)	19.2.1998
CEN	EN 1150:1999	Indumenti di protezione — Indumenti di visualizzazione per uso non professionale — Metodi di prova e requisiti	4.6.1999
CEN	EN 1384:1996	Elmetti per attività equestri	14.6.1997
CEN	EN 1385:1997	Elmetti per canoa-kajak e sport in acque torrentizie	13.6.1998
CEN	EN 1486:1996	Indumenti di protezione per vigili del fuoco — Metodi di prova e requisiti per indumenti riflettenti per operazioni speciali di lotta contro l'incendio	3.12.1996
CEN	EN 1621-1:1997	Indumenti di protezione contro l'impatto meccanico per motociclisti — Parte 1: Requisiti e metodi di prova per protettori contro l'impatto	13.6.1998
CEN	EN 1731:1997	Protettori degli occhi e del viso, a rete, per uso industriale e non industriale, per la protezione contro i rischi meccanici e/o contro il calore	14.6.1997
CEN	EN 1731/A1:1997	Protettori degli occhi e del viso, a rete, per uso industriale e non industriale, per la protezione contro i rischi meccanici e/o contro il calore — Modifica 1	13.6.1998
CEN	EN 1809:1997	Accessori di immersione — Compensatori di galleggiamento — Requisiti funzionali o di sicurezza — Metodi di prova	13.6.1998
CEN	EN 1827:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Semimaschere senza valvole di inspirazione e con filtri smontabili per la protezione contro gas o gas e particelle o solamente particelle — Requisiti, prove, marcatura	24.2.2001

OEN (*)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (?)
CEN	EN 1835:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione di aria compressa dalla linea, di costruzione leggera, con elmetto o cappuccio — Requisiti, prove, marcatura	8.6.2000
CEN	EN 1836:1997	Protezione personale degli occhi — occhiali da sole e filtri per la protezione contro le radiazioni solari per uso generale	14.6.1997
CEN	EN 1836/A1:2001	Protezione personale degli occhi — occhiali da sole e filtri per la protezione contro le radiazioni solari per uso generale — Modifica 1	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 1868:1997	Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto — Lista dei termini equivalenti	18.10.1997
CEN	EN 1891:1998	Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto — Corde con guaina a basso coefficiente di allungamento	6.11.1998
CEN	EN 1938:1998	Protezione personale degli occhi — Occhiali a visiera per utilizzatori di motocicli e ciclomotori	4.6.1999
CEN	EN ISO 4869-2:1995	Acustica — Protettori auricolari — Parte 2: Stima dei livelli effettivi della pressione sonora ponderata A quando i protettori auricolari sono indossati (ISO 4869-2:1994)	15.5.1996
CEN	EN ISO 10819:1996	Vibrazioni meccaniche ed urti — Vibrazioni al sistema mano-braccio — Metodo per la misura e la valutazione del fattore di trasmissione delle vibrazioni al palmo della mano attraverso i guanti (ISO 10819:1996)	3.12.1996
CEN	EN 12083:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Filtri con tubi di respirazione (filtri non montati su maschera) — Filtri antipolvere, filtri antigas e filtri combinati — Requisiti, prove, marcatura	4.7.2000
CEN	EN 12270:1998	Attrezzatura per alpinismo — Blocchi da incastro — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	16.3.2000
CEN	EN 12275:1998	Attrezzatura per alpinismo — Connettori — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	16.3.2000
CEN	EN 12276:1998	Attrezzatura per alpinismo — Ancoraggi regolabili — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	24.2.2001
CEN	EN 12277:1998	Attrezzatura per alpinismo — Imbracature — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	6.11.1998
CEN	EN 12278:1998	Attrezzatura per alpinismo — Pulegge — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	6.11.1998
CEN	EN 12419:1999	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Respiratori ad adduzione di aria compressa dalla linea, di costruzione leggera, con maschera intera, semimaschera o quarto di maschera — Requisiti, prove, marcatura	5.11.1999
CEN	EN 12492:2000	Attrezzatura per alpinismo — Caschi per alpinisti — Requisiti di sicurezza e metodi di prova	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 12568:1998	Protettori del piede e della gamba — Requisiti e metodi di prova per puntali e solette antiperforazione di metallo	6.11.1998
CEN	EN 12628:1999	Accessori da immersione — Dispositivi combinati di galleggiamento e salvataggio — Requisiti funzionali e di sicurezza, metodi di prova	4.7.2000

OEN (1)	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) (2)
CEN	EN 12941:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Elettrorespiratori a filtro completi di elmetto o cappuccio — Requisiti, prove, marcatura	4.6.1999
CEN	EN 12942:1998	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Elettrorespiratori a filtro completi di maschere intere, semimaschere o quarti di maschera — Requisiti, prove, marcatura	4.6.1999
CEN	EN 13087-4:2000	Caschi/elmetti di protezione — Metodi di prova — Parte 4: Efficienza del sistema di ritenuta	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13087-5:2000	Caschi/elmetti di protezione — Metodi di prova — Parte 5: Resistenza del sistema di ritenuta	24.2.2001
CEN	EN 13087-8:2000	Caschi/elmetti di protezione — Metodi di prova — Parte 8: Proprietà elettriche	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13087-10:2000	Caschi/elmetti di protezione — Metodi di prova — Parte 10: Resistenza al calore radiante	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13158:2000	Indumenti di protezione — Giacche di protezione, protettori del corpo e delle spalle per cavalieri — Requisiti e metodi di prova	24.2.2001
CEN	EN 13178:2000	Protezione personale degli occhi — Protettori dell'occhio per utilizzatori di motoslitte	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13274-1:2001	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Metodi di prova — Parte 1: Determinazione della perdita di tenuta verso l'interno e della perdita di tenuta totale verso l'interno	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13274-2:2001	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Metodi di prova — Parte 2: Prove pratiche di impiego	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13274-5:2000	Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Metodi di prova — Parte 5: Condizioni climatiche	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN 13277-1:2000	Equipaggiamento di protezione per arti marziali — Parte 1: Requisiti e metodi di prova generali	24.2.2001
CEN	EN 13277-2:2000	Equipaggiamento di protezione per arti marziali — Parte 2: Requisiti e metodi di prova supplementari per protettori del collo del piede, per protettori della tibia e per protettori dell'avambraccio	24.2.2001
CEN	EN 13277-3:2000	Equipaggiamento di protezione per arti marziali — Parte 3: Requisiti e metodi di prova supplementari per protettori del torso	24.2.2001
CEN	EN 13356:2001	Accessori di visualizzazione per uso non professionale — Metodi di prova e requisiti	Questa è la prima pubblicazione
CEN	EN ISO 13997:1999	Indumenti di protezione — Proprietà meccaniche — Determinazione della resistenza al taglio mediante oggetti taglienti (ISO 13997:1999)	4.7.2000
CEN	EN ISO 14460:1999	Indumenti di protezione per piloti di automobili — Protezione contro calore e fuoco — Requisiti prestazionali e metodi di prova (ISO 14460:1999)	16.3.2000

OEN <sup>(1)</sup>	Riferimento	Titolo della norma armonizzata	Prima pubblicazione (GU) <sup>(2)</sup>
CEN	EN 24869-1:1992	Acustica — Protettori auricolari — Parte 1: Metodo soggettivo di misura dell'indebolimento acustico (ISO 4869-1:1990)	16.12.1994
CEN	EN 24869-3:1993	Acustica — Protettori auricolari — Parte 3: Metodo semplificato per la misura della perdita di inserzione di cuffie aforiche di fini del controllo di qualità (ISO/TR 4869-3:1989)	16.12.1994
Cenelec	EN 50237:1997	Guanti e muffole con protezione meccanica per scopi elettrici	4.6.1999
Cenelec	EN 50286:1999	Indumenti protettivi isolanti per impianti elettrici a bassa tensione	16.3.2000
Cenelec	EN 50321:1999	Calzature elettricamente isolanti per lavori su impianti di bassa tensione	16.3.2000
Cenelec	EN 60743:1996	Terminologia per gli attrezzi e gli equipaggiamenti usati per lavori sotto tensione (IEC 60743:1983 + A1:1995)	4.6.1999
Cenelec	EN 60895:1996	Abiti conduttori per lavori sotto tensione fino a 800 kV di tensione nominale in corrente alternata (IEC 60895:1987 — Modificata)	4.6.1999
Cenelec	EN 60903:1992	Specifica per guanti e muffole di materiale isolante per lavori sotto tensione (IEC 60903:1988 — Modificata)	4.6.1999
Cenelec	EN 60903/A11:1997	Specifica per guanti e muffole di materiale isolante per lavori sotto tensione — Modifica 11	4.6.1999
Cenelec	EN 60984:1992	Manicotti di materiale isolante per lavori sotto tensione (IEC 60984:1990 — Modificata)	4.6.1999
Cenelec	EN 60984/A11:1997	Manicotti di materiale isolante per lavori sotto tensione — Modifica 11	4.6.1999

<sup>(1)</sup> OEN (Organismi europei di normalizzazione):

- CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, tel (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19,
- Cenelec: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles, tel (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19,
- ETSI: 650, route des Lucioles F-06921 Sophia Antipolis Cedex, tel (33-4) 92 94 42 00, fax (33-4) 93 65 47 16.

<sup>(2)</sup> Data a partire dalla quale l'impiego di tale norma garantisce la presunzione di conformità ai requisiti essenziali di cui essa tratta.

#### AVVERTENZA:

Qualsiasi informazione relativa alla disponibilità delle norme può essere ottenuta presso gli organismi europei di normalizzazione o presso gli organismi nazionali di normalizzazione il cui elenco figura in allegato alla direttiva n. 98/34/CE del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(1)</sup> modificata dalla direttiva 98/48/CE <sup>(2)</sup>.

La pubblicazione dei riferimenti nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee* non implica che le norme siano disponibili in tutte le lingue della Comunità.

Questa lista sostituisce tutte le precedenti liste pubblicate nelle *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee*.

La Commissione assicura l'aggiornamento del presente elenco.

Un elenco aggiornato completo è disponibile su Internet, sul server Europa, al seguente indirizzo: <http://europa.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harmstds/reflist/ppe.html>

<sup>(1)</sup> GU L 204 del 21.7.1998, pag. 37.

<sup>(2)</sup> GU L 217 del 5.8.1998, pag. 18.