



E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA

Via G. Di Vittorio 3/A  
60044 Fabriano AN

Numero di accreditamento: 0079 Sede A

Rev. 13

Data: 7 giu 2004

Scheda N° 1 di 9

PA103AR13.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misura della potenza irradiata  
Freq. 30 ÷ 300 MHz  
Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW)

*Norme*

CEI EN 55013 / 02  
EN 55013 / 01  
CEI EN 55013 A1 / 03  
EN 55013 A1 / 03

Misura delle emissioni condotte  
Freq. 0,15 ÷ 30 MHz  
Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)

CEI EN 55013 / 02  
EN 55013 / 01  
CEI EN 55013 A1 / 03  
EN 55013 A1 / 03

### Apparecchi di illuminazione: Apparecchi di illuminazione mobili di uso generali (Parte 2ª)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Marcature; Costruzione; distanze superficiali ed in aria; Messa a terra; morsetti; Cablaggio esterno ed interno; Protezione contro la scossa elettrica; Prove di durata e riscaldamento; Protezione contro la protezione di corpi solidi e di acqua; Resistenza di isolamento e prova di tensione applicata; resistenza a calore fuoco e correnti superficiali.

*Norme*

CEI EN 60598-2-4 / 98  
EN 60598-2-4 / 97

### Apparecchi di illuminazione (Parte 1ª)

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Marcature; Costruzione; Cablaggio esterno ed interno; Messa a terra; Protezione contro la scossa elettrica; Protezione contro la protezione di polvere, corpi solidi ed umidità; resistenza di isolamento e rigidità dielettrica; distanze superficiali ed in aria; prove di durata e riscaldamento; resistenza a calore fuoco e correnti superficiali; morsetti a vite; morsetti e connessioni elettriche senza viti; morsetti e connessioni per il cablaggio interno; morsetti e connessioni per il cablaggio esterno.

*Norme*

CEI EN 60598-1 / 01  
EN 60598-1 / 00  
EN 60598-1 A11 / 00  
EN 60598-1 A11 Ec / 01  
CEI EN 60598-1 A12 / 03  
EN 60598-1 A12 / 02

### Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni  
Tempo 0,001 ÷ 10 sec  
Tensione 0 ÷ 270 V  
Spunto EUT < 18 A

*Norme*

CEI EN 61547 / 96  
EN 61547 / 95  
CEI EN 61547 A1 / 01  
EN 61547 A1 / 00

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
Freq. 0,15 ÷ 230 MHz  
Tensione 1,0 ÷ 10,0 V  
Assorbimento EUT < 16 A

CEI EN 61547 / 96  
EN 61547 / 95  
CEI EN 61547 A1 / 01  
EN 61547 A1 / 00

Applicazione delle scariche elettrostatiche  
Tensione max aria 25 kV  
Tensione max contatto 8 kV

CEI EN 61547 / 96  
EN 61547 / 95  
CEI EN 61547 A1 / 01  
EN 61547 A1 / 00



E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>7 giu 2004</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>9</b> PA103AR13.PDF
Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m	CEI EN 61547 / 96 EN 61547 / 95 CEI EN 61547 A1 / 01 EN 61547 A1 / 00
Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A	CEI EN 61547 / 96 EN 61547 / 95 CEI EN 61547 A1 / 01 EN 61547 A1 / 00
Applicazione di treni impulsi Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A	CEI EN 61547 / 96 EN 61547 / 95 CEI EN 61547 A1 / 01 EN 61547 A1 / 00
Misura della tensione di disturbo ai morsetti di carico e di comando Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	CEI EN 55015 / 01 EN 55015 / 00 CEI EN 55015 A1/02 EN 55015 A1/01 CEI EN 55015 A2 / 03 EN 55015 A2 / 02
Misura delle emissioni condotte Freq. 0,009 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	CEI EN 55015 / 01 EN 55015 / 00 CEI EN 55015 A1/02 EN 55015 A1/01 CEI EN 55015 A2 / 03 EN 55015 A2 / 02
<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A	CEI EN 61000-4-11 / 97 EN 61000-4-11 / 94 CEI EN 61000-4-11 A1 / 01 EN 61000-4-11 A1 / 00
Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza Freq. 0,15 ÷ 230 MHz Tensione 1,0 ÷ 10,0 V Assorbimento EUT < 16 A	CEI EN 61000-4-6 / 97 EN 61000-4-6 / 96 CEI EN 61000-4-6 A1 / 01 EN 61000-4-6 A1 / 00
Applicazione delle scariche elettrostatiche Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV	CEI EN 61000-4-2 / 96 EN 61000-4-2 / 95 CEI EN 61000-4-2 A1 / 99 EN 61000-4-2 A1 / 98 CEI EN 61000-4-2 A2/01 EN 61000-4-2 A2 / 00
Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m	CEI EN 61000-4-3 / 97 EN 61000-4-3 / 96 CEI EN 61000-4-3 A1 / 99 EN 61000-4-3 A1 / 98 CEI EN 61000-4-3 A2 / 01 EN 61000-4-3 A2 / 00
Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A	CEI EN 61000-4-5 / 97 EN 61000-4-5 / 95 CEI EN 61000-4-5 A1 / 01 EN 61000-4-5 A1 / 00

**E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA**Via G. Di Vittorio 3/A  
60044 Fabriano ANNumero di accreditamento: **0079** Sede **A**Rev. **13**Data: **7 giu 2004**Scheda N° **3** di **9**

PA103AR13.PDF

Applicazione di treni impulsi  
Tensione 0,5 ÷ 8 kV  
Assorbimento EUT < 16 ACEI EN 61000-4-4 / 96  
EN 61000-4-4 / 95  
CEI EN 61000-4-4 A1 / 01  
EN 61000-4-4 A1 / 00  
CEI EN 61000-4-4 A2/02  
EN 61000-4-4 A2/01**Apparecchiature elettriche ed elettroniche collegate alla rete pubblica con corrente di ass.  
max 16 A***Denominazione della prova/Campi di prova*Misura delle armoniche  
Freq. 50 Hz ÷ 2,0 kHz  
60 Hz ÷ 2,4 kHz  
Misura fino alla 40a armonica*Norme*CEI EN 61000-3-2 / 02  
EN 61000-3-2 / 01Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker  
Plt, Pst, dc, dmax, dCEI EN 61000-3-3 / 97  
EN 61000-3-3 / 95  
CEI EN 61000-3-3 A1 / 02  
EN 61000-3-3 A1 / 01**Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali (ISM)***Denominazione della prova/Campi di prova*Misura delle emissioni condotte  
Freq. 0,15 ÷ 30 MHz  
Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)  
Classe A-B / Gruppo 1-2*Norme*CEI EN 55011 / 99  
EN 55011 / 98  
CEI EN 55011-A1 / 00  
EN 55011-A1 / 99  
CEI EN 55011 A2 / 03  
EN 55011 A2 / 02Misura delle emissioni irradiate  
Freq. 30 ÷ 1000 MHz  
Ampiez. 10 ÷ 90 dB(µV/m)  
Classe A-B / Gruppo 1  
Classe B / Gruppo 2CEI EN 55011 / 99  
EN 55011 / 98  
CEI EN 55011-A1 / 00  
EN 55011-A1 / 99  
CEI EN 55011 A2 / 03  
EN 55011 A2 / 02**Apparecchiature per ambienti industriali***Denominazione della prova/Campi di prova*Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni  
Tempo 0,001 ÷ 10 sec  
Tensione 0 ÷ 270 V  
Spunto EUT < 18 A*Norme*CEI EN 61000-6-2 / 02  
EN 61000-6-2 / 01Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
Freq. 0,15 ÷ 230 MHz  
Tensione 1,0 ÷ 10,0 V  
Assorbimento EUT < 16 ACEI EN 61000-6-2 / 02  
EN 61000-6-2 / 01Applicazione delle scariche elettrostatiche  
Tensione max aria 25 kV  
Tensione max contatto 8 kVCEI EN 61000-6-2 / 02  
EN 61000-6-2 / 01Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza  
Freq. 26 ÷ 1000 MHz  
Campo elettrico 1÷10 V/mCEI EN 61000-6-2 / 02  
EN 61000-6-2 / 01



<b>E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA</b> Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>7 giu 2004</b>
	Scheda N° <b>4</b> di <b>9</b> PA103AR13.PDF
Applicazione di campi irradiati da radiotelefoni numerici Freq. 900 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m	CEI EN 61000-6-2 / 02 EN 61000-6-2 / 01
Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A	CEI EN 61000-6-2 / 02 EN 61000-6-2 / 01
Applicazione di treni impulsi Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A	CEI EN 61000-6-2 / 02 EN 61000-6-2 / 01
Misura delle emissioni condotte Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	CEI EN 61000-6-4 / 02 EN 61000-6-4 / 01
Misura delle emissioni irradiate Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m)	CEI EN 61000-6-4 / 02 EN 61000-6-4 / 01
<b>Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza Freq. 0,15 ÷ 230 MHz Tensione 1,0 ÷ 10,0 V Assorbimento EUT < 16 A	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Applicazione delle scariche elettrostatiche Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Applicazione di campi irradiati da radiotelefoni numerici Freq. 900 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Applicazione di treni impulsi Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A	CEI EN 61000-6-1 / 02 EN 61000-6-1 / 01
Misura delle emissioni condotte Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	CEI EN 61000-6-3 / 02 EN 61000-6-3 / 01
Misura delle emissioni irradiate Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m)	CEI EN 61000-6-3 / 02 EN 61000-6-3 / 01



**E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA**

Via G. Di Vittorio 3/A  
60044 Fabriano AN

Numero di accreditamento: **0079** Sede **A**

Rev. **13**

Data: **7 giu 2004**

Scheda N° **5** di **9**

PA103AR13.PDF

## Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

### *Denominazione della prova/Campi di prova*

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni

Tempo 0,001 ÷ 10 sec

Tensione 0 ÷ 270 V

Spunto EUT < 18 A

### *Norme*

CEI EN 55024(99)

EN 55024(98)

CEI EN 55024 A1(02)

EN 55024 A1(01)

CEI EN 55024 A2(03)

EN 55024 A2(03)

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza

Freq. 0,15 ÷ 230 MHz

Tensione 1,0 ÷ 10,0 V

Assorbimento EUT < 16 A

CEI EN 55024(99)

EN 55024(98)

CEI EN 55024 A1(02)

EN 55024 A1(01)

CEI EN 55024 A2(03)

EN 55024 A2(03)

Applicazione delle scariche elettrostatiche

Tensione max aria 25 kV

Tensione max contatto 8 kV

CEI EN 55024(99)

EN 55024(98)

CEI EN 55024 A1(02)

EN 55024 A1(01)

CEI EN 55024 A2(03)

EN 55024 A2(03)

Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza

Freq. 26 ÷ 1000 MHz

Campo elettrico 1÷10 V/m

CEI EN 55024(99)

EN 55024(98)

CEI EN 55024 A1(02)

EN 55024 A1(01)

CEI EN 55024 A2(03)

EN 55024 A2(03)

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico

Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV

Assorbimento EUT < 25 A

CEI EN 55024(99)

EN 55024(98)

CEI EN 55024 A1(02)

EN 55024 A1(01)

CEI EN 55024 A2(03)

EN 55024 A2(03)

Applicazione di treni impulsi

Tensione 0,5 ÷ 8 kV

Assorbimento EUT < 16 A

CEI EN 55024(99)

EN 55024(98)

CEI EN 55024 A1(02)

EN 55024 A1(01)

CEI EN 55024 A2(03)

EN 55024 A2(03)

## Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE)

### *Denominazione della prova/Campi di prova*

Misura delle emissioni condotte

Freq. 0,15 ÷ 30 MHz

Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)

### *Norme*

CEI EN 55022 / 99

CEI EN 55022 A1/01

EN 55022 / 98

EN 55022 A1/00

EN 55022 Ec/99

CEI EN 55022 A2 / 03

EN 55022 A2 / 03

EN 55022 A1 Ec / 03



E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>7 giu 2004</b>
	Scheda N° <b>6</b> di <b>9</b> PA103AR13.PDF
Misura delle emissioni irradiate Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m)	CEI EN 55022 / 99 CEI EN 55022 A1/01 EN 55022 / 98 EN 55022 A1/00 EN 55022 Ec/99 CEI EN 55022 A2 / 03 EN 55022 A2 / 03 EN 55022 A1 Ec / 03
<b>Citofoni / Videocitofoni</b>	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u> Marcatura e istruzioni; Radiazioni pericolose; Riscaldamento; Protezione contro la scossa; Rischio di scossa elettrica; prescrizioni di isolamento; Condizioni di guasto; Resistenza meccanica; Distanze superficiali e distanze in aria; Componenti; Terminali o morsetti; Cavi flessibili esterni; Connessioni elettriche e fissaggi meccanici; Robustezza meccanica dei cinescopi; Stabilità meccanica; Resistenza al fuoco	<u>Norme</u> CEI EN 60065 / 03 EN 60065 / 02
<b>Electric Fans</b>	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u> Temperature test, Ground continuity test, Dielectric Test	<u>Norme</u> UL 507
<b>Elettrodomestici e similari a motore o termici, utensili elettrici ed apparecchi analoghi</b>	
<u>Denominazione della prova/Campi di prova</u> Misura dei clic Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	<u>Norme</u> CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 CEI EN 55014-1 A1/02 EN 55014-1 A1/01 CEI EN 55014-1 A2/03 EN 55014-1 A2/02
Misura della potenza irradiata Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW)	CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 CEI EN 55014-1 A1/02 EN 55014-1 A1/01 CEI EN 55014-1 A2/03 EN 55014-1 A2/02
Misura della tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 CEI EN 55014-1 A1/02 EN 55014-1 A1/01 CEI EN 55014-1 A2/03 EN 55014-1 A2/02
Misura delle emissioni condotte Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)	CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 CEI EN 55014-1 A1/02 EN 55014-1 A1/01 CEI EN 55014-1 A2/03 EN 55014-1 A2/02



E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>7 giu 2004</b>
	Scheda N° <b>7</b> di <b>9</b> PA103AR13.PDF

### Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

Denominazione della prova/Campi di prova

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni  
Tempo 0,001 ÷ 10 sec  
Tensione 0 ÷ 270 V  
Spunto EUT < 18 A

Norme

CEI EN 55014-2 / 98  
EN 55014-2 / 97  
EN 55014-2 Ec / 97  
CEI EN 55014-2 A1/02  
EN 55014-2 A1/01

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
Freq. 0,15 ÷ 230 MHz  
Tensione 1,0 ÷ 10,0 V  
Assorbimento EUT < 16 A

CEI EN 55014-2 / 98  
EN 55014-2 / 97  
EN 55014-2 Ec / 97  
CEI EN 55014-2 A1/02  
EN 55014-2 A1/01

Applicazione delle scariche elettrostatiche  
Tensione max aria 25 kV  
Tensione max contatto 8 kV

CEI EN 55014-2 / 98  
EN 55014-2 / 97  
EN 55014-2 Ec / 97  
CEI EN 55014-2 A1/02  
EN 55014-2 A1/01

Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza  
Freq. 26 ÷ 1000 MHz  
Campo elettrico 1÷10 V/m

CEI EN 55014-2 / 98  
EN 55014-2 / 97  
EN 55014-2 Ec / 97  
CEI EN 55014-2 A1(02)  
EN 55014-2 A1(01)

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico  
Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV  
Assorbimento EUT < 25 A

CEI EN 55014-2 / 98  
EN 55014-2 / 97  
EN 55014-2 Ec / 97  
CEI EN 55014-2 A1/02  
EN 55014-2 / A1/01

Applicazione di treni impulsi  
Tensione 0,5 ÷ 8 kV  
Assorbimento EUT < 16 A

CEI EN 55014-2 / 98  
EN 55014-2 / 97  
EN 55014-2 Ec / 97  
CEI EN 55014-2 A1/02  
EN 55014-2 A1/01

### Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Apparecchi di refrigerazione e gelatiere

Denominazione della prova/Campi di prova

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 -2-24 (Denominazione prove identica a EN 60335-1)

Norme

CEI EN 60335-2-24 / 00  
EN 60335-2-24 / 99

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 -2-24 (Denominazione prove identica a EN 60335-1)

CEI EN 60335-2-24 / 02  
EN 60335-2-24 / 00  
EN 60332-2-24 Ec / 01

### Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti

Denominazione della prova/Campi di prova

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 -2-31 (Denominazione prove identica a EN 60335-1)

Norme

CEI EN 60335-2-31 / 98  
EN 60335-2-31 / 97  
CEI EN 60335-2-31 A1 / 00  
EN 60335-2-31 A1 / 99



E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>7 giu 2004</b>
	Scheda N° <b>8</b> di <b>9</b> PA103AR13.PDF

### **Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Macchine da cucina elettriche per uso collettivo**

Denominazione della prova/Campi di prova

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 -2-64 (Denominazione prove identica a EN 60335-1)

Norme

CEI EN 60335-2-64 / 00  
EN 60335-2-64 / 00

### **Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari. (Parte 1<sup>a</sup>)**

Denominazione della prova/Campi di prova

Verifica della marcatura e delle istruzioni - Prova della protezione contro l'accesso alle parti in tensione - Potenza e corrente assorbite - Prova di riscaldamento - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - Prova di resistenza all'umidità - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - Funzionamento anormale - Stabilità e pericoli meccanici - Resistenza meccanica - Verifica dei parametri costruttivi (costruzione) - Verifica dei cavi interni - Verifica dei componenti - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni - Morsetti per cavi esterni - Verifica del rispetto delle disposizioni per la messa a terra - Prove e verifiche su viti e connessioni - Verifica delle distanze superficiali, distanze in area e distanze attraverso l'isolamento - Resistenza al calore, al fuoco ed alle correnti superficiali.

Norme

CEI EN 60335-1 / 95  
EN 60335-1 / 94  
EN 60335-1 A11 / 95  
CEI EN 60335-1 / 98  
CEI EN 60335-1 A13 / 99  
CEI EN 60335-1 A14 / 99  
EN 60335-1 A13 / 98  
EN 60335-1 A14 / 98  
CEI EN 60335-1 A15 / 00  
EN 60335-1 A15 / 00  
EN 60335-1 A2 / 00  
EN 60335-1 A16 / 01  
CEI EN 60335-1 A2/A16 / 02  
CEI EN 60335-1 / 03  
EN 60335-1 / 02

### **Luminaires**

Denominazione della prova/Campi di prova

Ground continuity test, Dielectric Test

Norme

UL 1598

### **Materiali metallici ferrosi**

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di resilienza su provetta Charpy con intaglio V a temperatura minore di quella ambiente  
Jmax = 300 J  
T = 20 a -40 °C

Norme

UNI 4714 / 69  
UNI EN 10045-1 / 92

### **Materiali metallici ferrosi e non ferrosi**

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di durezza Rockwell. Scala B-C. Scala N-T  
Scala HRB  
Scala HRC  
Scala HR15T  
Scala HR30T  
Scala HR45T  
Scala HR15N  
Scala HR30N  
Scala HR45N

Norme

UNI EN ISO 6508-1 / 02

Prova di piegamento e piegamento su giunti saldati  
Fm = 0,1kN - 200kN  
(a)

UNI 564 / 60  
UNI EN 910 / 97





<b>E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA</b> Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>13</b> Data: <b>7 giu 2004</b>
	Scheda N° <b>9</b> di <b>9</b> PA103AR13.PDF
Prova di resilienza su provetta Charpy con intaglio V Jmax = 300 J	UNI EN 10045-1 / 92
Prova di trazione a temperatura ambiente Fm= 0,1 kN - 200kN (Fm, Rm, A, ReH, ReL, Rp)	UNI EN 10002-1 / 92
Prova di trazione su giunti saldati Fm = 0,1kN - 200kN (Fm, Rm)	UNI EN 10002-1 / 92 UNI EN 895 / 97    ASME IX
<b>Portable electric lamps</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Ground continuity test, Dielectric Test	<i>Norme</i> UL 153
<b>Purificatori d'aria / Ionizzatori</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Vedere Prove riportate secondo EN 60335-2-65 (denominazione prove identica a EN 60335-1)	<i>Norme</i> CEI EN 60335-2-65 / 97 EN 60335-2-65 / 95 CEI EN 60335-2-65 A1 / 01 EN 60335-2-65 A1 / 01
<b>Strumenti per pesare a funzionamento non automatico</b>	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> Marcatura e istruzioni; Pesata; Effetto della temperatura sull'indicazione a carico nullo; Mobilità; Ripetibilità; Ritorno a zero; Scorrimento; Stabilità dell'equilibrio; Slivellamento; Tara; Tempo di riscaldamento; Variazione della tensione; Riduzione di piccola durata dell'alimentazione (dips); Raffiche di impulsi (burs); Scariche elettrostatiche; Immunità ai campi elettromagnetici irradiati; Prova di calore umido; Stabilità della scala e Durabilità.	<i>Norme</i> CEI EN 45501/ 98 EN 45501/ 92

Il Direttore SINAL  
(Paolo BIANCO)