

<b>Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>28</b> Data: <b>20/07/2017</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>5</b> PA103AR28.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Apparati Digitali- Radiatori non intenzionali

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz)

FCC part 15 subpart B- sez 15.107:2014

Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz)

FCC part 15 subpart B- sez 15.109:2014

### Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Emissioni condotte  
(Freq. 0,15 ÷ 30 MHz    Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))

CEI EN 55013:2002+A1:2003+A2:2006,  
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006,

CEI EN 55013:2014,  
EN 55013:2013

Potenza irradiata  
(Freq. 30 ÷ 300 MHz    Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW))

CEI EN 55013:2002+A1:2003+A2:2006,  
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006,

CEI EN 55013:2014,  
EN 55013:2013

### Apparecchi per uso domestico e similare - Campi elettromagnetici -Metodi per valutazione e misure

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Campi elettromagnetici - Metodi per valutazione e misure

CEI EN 62233:2009,  
EN 62233:2008

### Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

CEI EN 61547:2010,  
EN 61547:2009

Campi irradiati a radiofrequenza  
(Freq. 26 ÷ 1000 MHz    Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 61547:2010,  
EN 61547:2009

Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
(Freq. 0,15÷230MHz    Tensione 1,0÷10,0V    Assorbimento EUT<16A)

CEI EN 61547:2010,  
EN 61547:2009

Emissioni condotte  
(Freq. 0,009 ÷ 30 MHz    Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))

CEI EN 55015:2008 esclusi capp 7 e 9 e allegato B  
EN 55015:2006  
EN 55015/A1:2007  
CEI EN 55015/A2:2009  
EN 55015/A2:2009  
CEI EN 55015:2014  
EN 55015:2013

Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)

CEI EN 55015:2008 esclusi capp 7 e 9 e allegato B+A2:2009,EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009,

CEI EN 55015:2014,  
EN 55015:2013

Impulso ad alto contenuto energetico  
(Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV    Assorbimento EUT < 25 A)

CEI EN 61547:2010  
EN 61547:2009

Scariche elettrostatiche  
(Tensione max aria 25 kV    Tensione max contatto 8 kV)

CEI EN 61547:2010  
EN 61547:2009

Tensione di disturbo ai morsetti di carico e di comando  
(Freq. 0,15 ÷ 30 MHz    Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))

CEI EN 55015:2008 esclusi capp 7 e 9 e allegato B  
CEI EN 55015/A2:2009  
EN 55015:2006  
EN 55015/A1:2007  
EN 55015/A2:2009  
CEI EN 55015:2014  
EN 55015:2013

Treni impulsi  
(Tensione 0,5 ÷ 4 kV    Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 61547:2010,  
EN 61547:2009

<b>Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>28</b> Data: <b>20/07/2017</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>5</b> PA103AR28.pdf

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

CEI EN 61000-4-11:2006,  
EN 61000-4-11:2004  
IEC 61000-4-11:2004

Campi irradiati a radiofrequenza  
(Freq. 80 ÷ 6000 MHz    Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 61000-4-3:2007+A1:2009+A2:2011,  
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

Campi irradiati da radiotelefoni numerici  
(Freq. 800 ÷ 960 MHz, 1,4 ÷ 6 GHz;    Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 61000-4-3:2007+A1:2009+A2:2011,  
EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010

Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
(Freq. 0,15÷230MHz    Tensione 1,0÷10,0V    Assorbimento EUT<16A)

CEI EN 61000-4-6:2011,  
EN 61000-4-6:2009,

CEI EN 61000-4-6:2014,  
EN 61000-4-6:2014  
IEC 61000-4-6:2013

Impulso ad alto contenuto energetico  
(Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV    Assorbimento EUT < 25 A)

CEI EN 61000-4-5:2007,  
EN 61000-4-5:2006

CEI EN 61000-4-5:2014,  
EN 61000-4-5:2014

IEC 61000-4-5:2014

Scariche elettrostatiche  
(Tensione max aria 25 kV    Tensione max contatto 8 kV)

CEI EN 61000-4-2:2011,  
EN 61000-4-2:2009

IEC 61000-4-2:2008

Treni impulsi  
(Tensione 0,5 ÷ 8 kV    Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 61000-4-4:2006+Ec:2008+A1:2010,  
EN 61000-4-4:2006+Ac:2007+A1:2010,

CEI EN 61000-4-4:2013,  
EN 61000-4-4:2012  
IEC 61000-4-4:2012

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche collegate alla rete pubblica con corrente di ass. max 16 A

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Armoniche (Freq. 50 Hz ÷ 2,0 kHz    60 Hz ÷ 2,4 kHz  
Misura fino alla 40a armonica )

CEI EN 61000-3-2:2007+A1/A2:2011,  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

CEI EN 61000-3-2:2015  
EN 61000-3-2:2014

IEC 61000-3-2:14

Fluttuazioni di tensione e flicker (Plt, Pst, dc, dmax, dt)

CEI EN 61000-3-3:2009,  
EN 61000-3-3:2008,

CEI EN 61000-3-3:2014+Ec:2014,  
EN 61000-3-3:2013  
IEC 61000-3-3:2014

### Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

CEI EN 61000-6-1:2007,  
EN 61000-6-1:2007

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

CEI EN 61000-6-1:2007,  
EN 61000-6-1:2007

Campi irradiati a radiofrequenza  
(Freq. 26 ÷ 1000 MHz    Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 61000-6-1:2007,  
EN 61000-6-1:2007

Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
(Freq. 0,15 ÷ 230 MHz    Tensione 1,0 ÷ 10,0 V  
Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 61000-6-1:2007,  
EN 61000-6-1:2007

<b>Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>28</b> Data: <b>20/07/2017</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>5</b> PA103AR28.pdf

Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007
Misura delle emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))	CEI EN 61000-6-3:2007+A1:2013, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Misura delle emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(μV/m))	CEI EN 61000-6-3:2007+A1:2013, EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007
<b>Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</i>	
Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15÷230MHz Tensione 1,0÷10,0V Assorbimento EUT<16A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55024:2012,  CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
<b>Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</i>	
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))	CEI EN 55022:2009, EN 55022:2006+A1:2007,  CEI EN 55022:2014, EN 55022:2010+AC:2011
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(μV/m))	CEI EN 55022:2009, EN 55022:2006+A1:2007,  CEI EN 55022:2014, EN 55022:2010+AC:2011
<b>Citofoni / Videocitofoni</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</i>	
Marcatura e istruzioni; 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; Stabilità meccanica; Resistenza al fuoco	CEI EN 60065:2004+A1:2007+A11:2010+A2:2011+A12:2012, EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2012
<b>Elettrodomestici e similari a motore o termici, utensili elettrici ed apparecchi analoghi</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</i>	
Clic (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))	CEI EN 55014-1:2008+A1:2010+A2:2012, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + corrigendum 1:2009+A2:2011
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))	CEI EN 55014-1:2008+A1:2010+A2:2012, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + corrigendum 1:2009+A2:2011

<b>Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>28</b> Data: <b>20/07/2017</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>5</b> PA103AR28.pdf

Potenza irradiata  
(Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW))

CEI EN 55014-1:2008+A1:2010+A2:2012,  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + corrigendum  
1:2009+A2:2011

Tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari  
(Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))

CEI EN 55014-1:2008+A1:2010+A2:2012,  
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011  
CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + corrigendum  
1:2009+A2:2011

**Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

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

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,  
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.  
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Campi irradiati a radiofrequenza  
(Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,  
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.  
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
(Freq. 0,15 ÷ 230 MHz Tensione 1,0 ÷ 10,0 V  
Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,  
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.  
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Impulso ad alto contenuto energetico  
(Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,  
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.  
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Scariche elettrostatiche  
(Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,  
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.  
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Treni impulsi  
(Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,  
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.  
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

<b>Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>28</b> Data: <b>20/07/2017</b>
	Scheda <b>5</b> di <b>5</b> PA103AR28.pdf

**Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Apparecchi frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1<sup>a</sup>

CEI EN  
60335-2-24:2005+A1:2005+A2:2008+A12:2010,  
EN  
60335-2-24:2003+A11:2004+A1:2005+A2:2007+A12:  
2009,  
  
EN 60335-2-24:2010  
CEI EN 60335-2-24:2011

**Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti**

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1<sup>a</sup>

CEI EN 60335-2-31:2006+A1:2007+A2:2009,  
EN 60335-2-31:2003+A1:2006+A2:2009

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

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Marcatura e istruzioni- Protezione contro l'accesso alle parti in tensione -  
Potenza e corrente assorbite - Riscaldamento - Corrente di dispersione e  
rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - Resistenza all'umidità -  
Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati -  
Funzionamento anormale - Stabilità e pericoli meccanici - Resistenza  
meccanica - Parametri costruttivi (costruzione) - Cavi interni - Componenti -  
Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni - Morsetti per cavi esterni -  
Rispetto delle disposizioni per la messa a terra - Viti e conessioni - Distanze  
superficiali, distanze in area e distanze attraverso l'isolamento - Resistenza al  
calore, al fuoco ed alle correnti superficiali.

CEI EN  
60335-1:2004+A1/A11:2006+A12:2006+A2:2007+A1  
3:2009+Ec:2010-05+Ec:2010-09+A14:2012+A15:201  
2,  
EN  
60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:200  
6+A13:2008+A14:2010+A15:2011,  
  
CEI EN 60335-1:2013+EC:2014,  
EN 60335-1:2012+A11:2014EC:2014

*Legenda*

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.  
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente