

<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>30</b> Data: <b>20/07/2018</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>4</b> PA103AR30.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
* Campi elettromagnetici - Metodi per valutazione e misure	CEI EN 62233:2009, EN 62233:2008

### Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

<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 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 55015:2014 esclusi capp 7 e 9 e allegato B EN 55015:2013 CEI EN 55015/A1:2016 EN 55015/A1:2015
* Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)	CEI EN 55015:2014 esclusi capp 7 e 9 e allegato B EN 55015:2013 CEI EN 55015/A1:2016 EN 55015/A1:2015
* 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 55015:2014 esclusi capp 7 e 9 e allegato B EN 55015:2013 CEI EN 55015/A1:2016 EN 55015/A1:2015
* Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV    Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche

<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 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 61000-4-6:2014, 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 EN61000-4-5:2016, 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 61000-4-4:2013, EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012

<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>30</b> Data: <b>20/07/2018</b>
	Scheda <b>2</b> di <b>4</b> PA103AR30.pdf

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
* Armoniche (Freq. 50 Hz ÷ 2,0 kHz      60 Hz ÷ 2,4 kHz Misura fino alla 40a armonica )	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 61000-3-3:2014+Ec:2014, EN 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3:2014

### Apparecchiature multimediali (MME)

<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 55032:2015, EN 55032:2015
* Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz      Ampiezza 10 ÷ 90 dB(μV/m))	CEI EN 55032:2015, EN 55032:2015

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
* 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
* 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

### Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

<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  CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 2015
* Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz      Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010  CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 2015
* 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  CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 2015
* Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV      Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010  CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 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>30</b> Data: <b>20/07/2018</b>
	Scheda <b>3</b> di <b>4</b> PA103AR30.pdf

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

CEI EN 55024:2013,  
EN 55024:2010

CEI EN 55024/A1: 2016  
EN 55024/A1: 2015

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

CEI EN 55024:2013,  
EN 55024:2010

CEI EN 55024/A1: 2016  
EN 55024/A1: 2015

### Citofoni / Videocitofoni

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

\* 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

CEI EN 60065:20016  
EN 60065:2014

### Elettrodomestici e similari a motore o termici, utensili elettrici ed apparecchi analoghi

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

\* 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

\* 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 55014-2:2016  
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

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

CEI EN 55014-2:2016  
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 55014-2:2016  
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 55014-2:2016  
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>30</b> Data: <b>20/07/2018</b>
	Scheda <b>4</b> di <b>4</b> PA103AR30.pdf

* Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV    Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55014-2:2016 EN 55014-2:2015  CISPR 14-2:2015
---	---

* Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 8 kV    Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55014-2:2016 EN 55014-2:2015  CISPR 14-2:2015
---	---

<b>Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Apparecchi frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

* 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
--	--

<b>Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

* Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1 <sup>a</sup>	CEI EN 60335-2-31:2016 EN 60335-2-31:2014
--	--

<b>Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari. (Parte 1<sup>a</sup>)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

* 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 connessioni - 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+ A13:2009+ Ec:2010-05+ Ec:2010-09+ A14:2012+ A15:2012, EN 60335-1:2002+ A1:2004+ A11:2004+ A12:2006+ A2:2006+ A13:2008+ A14:2010+ A15:2011,  CEI EN 60335-1:2013+EC:2014, EN 60335-1:2012+A11:2014EC:2014
--	---

<b>Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)</b>	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>

* Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 6 GHz)	ANSI C63.4-2014
--	-----------------

**Legenda**

FCC = Federal Communication Commission

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. Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa.