

<b>Meccano S.P.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079 L Sede A</b>
	Revisione: <b>35</b> <span style="float:right">Data: <b>28/11/2019</b></span>
	pag. <b>1 di 4</b> <span style="float:right">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
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	Tecnica di prova	O&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 /A1:2016 esclusi capp 7 e 9 e allegato B, EN 55015:2013 /A1:2015		
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)	CEI EN 55015:2014 /A1:2016 (esclusi capp 7 e 9 e allegato B), EN 55015:2013 /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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 /A1 2018, EN 61000-4-11:2004 /A1 2017, IEC 61000-4-11:2004 /A1:2017		
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		

<b>Meccano S.P.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079 L Sede A</b>
	Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/11/2019</b></span>
	pag. <b>2 di 4</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

Impulso ad alto contenuto energetico  
(Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo

CEI EN61000-4-5:2016 /A1:2018,  
EN 61000-4-5:2014 /A1:2017,  
IEC 61000-4-5:2014 /A1:2017

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 Ec:2016, EN 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3:2013		

#### Apparecchiature multimediali (MME)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55032:2015 /AC:2018, EN 55032:2015 /Ec:2016		
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m))	CEI EN 55032:2015 /AC:2018, EN 55032:2015 /Ec:2016		

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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) con esclusione porte dati e di controllo	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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 55024:2013 /A1:2016, EN 55024:2010 /A1:2015		

<b>Meccano S.P.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079 L Sede A</b>
	Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>28/11/2019</b></span>
	pag. <b>3</b> di <b>4</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

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

CEI EN 55024:2013 /A1:2016,  
EN 55024:2010 /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 /A1:2016,  
EN 55024:2010 /A1:2015

Impulso ad alto contenuto energetico  
(Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo

CEI EN 55024:2013 /A1:2016,  
EN 55024:2010 /A1:2015

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

CEI EN 55024:2013 /A1:2016,  
EN 55024:2010 /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: 20155

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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		
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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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,		

<b>Meccano S.P.A. - Sede di Jesi</b>  Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: <b>0079 L Sede A</b>		
	Revisione: <b>35</b>	Data: <b>28/11/2019</b>	
	pag. <b>4</b> di <b>4</b>	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
<b>Impulso ad alto contenuto energetico</b> (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo			
CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,			
<b>Scariche elettrostatiche</b> (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)			
CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,			
<b>Treni impulsivi</b> (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>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1 <sup>a</sup>	CEI EN 60335-2-24:2011, EN 60335-2-24:2010		
<b>Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
5 Condizioni Generali per le prove- 6 Classificazione - 7 Marcatura e istruzioni - 8 Protezione contro l'accesso alle parti in tensione - 10 Potenza e corrente assorbite - 11 Riscaldamento - 13 Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - 15 Resistenza all'umidità - 16 Corrente di dispersione e rigidità dielettrica 17 -Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - 19 Funzionamento anormale - 20 Stabilità e pericoli meccanici -21 Resistenza meccanica - 22 Parametri costruttivi (costruzione) - 23 Cavi interni - 24 Componenti - 25Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni - 26 Morsetti per cavi esterni - 27 Rispetto delle disposizioni per la messa a terra - 28 Viti e connessioni - 29Distanze superficiali, distanze in area e distanze attraverso l'isolamento - 30Resistenza al calore, al fuoco ed alle correnti superficiali.	CEI EN 60335-1:2013 /EC:2014 /A13:2018, EN 60335-1:2012 /A11:2014 /EC:2014 /A13:2017		
<b>Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)</b>			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 6 GHz)	ANSI C63.4-2014		

**Legenda**

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

