

Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>3</b>	Data: <b>25/07/1996</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>4</b>	

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Materiali metallici ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di resilienza su provetta charpy con intagli a V a temperatura minore di quella ambiente (Temp. +20°C a -40°C)	UNI 4741 (69)
Prova durezza Rockwell scale B e C	UNI 562/1 (75)
Prova durezza Rockwell scale N e T	UNI 562/2 (75)


### Materiali metallici ferrosi e non ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di compressione a temperatura ambiente - Forza max 200 kN ( F <sub>m</sub> , R <sub>m</sub> , A <sub>c</sub> )	UNI 558 (85)
Prova di flessione - Forza max 200 kN ( F <sub>m</sub> , $\delta$ )	UNI 559 (62)
Prova di piegamento - Forza max 200 kN ( F <sub>m</sub> , F <sub>0.2</sub> )	UNI 564 (60)
Prova di trazione a temperatura ambiente con estensimetro tipo ECLV - Forza max 200 kN ( A, F <sub>m</sub> , R <sub>m</sub> , R <sub>eH</sub> , R <sub>eL</sub> , R <sub>p0.2</sub> )	UNI EN 10002/1 (92)
Prova di trazione a temperatura ambiente - forza max 200KN (F <sub>m</sub> , R <sub>m</sub> , R <sub>eH</sub> , R <sub>eL</sub> )	UNI EN 10002/1 (92)
Prova di trazione su giunti saldati - forza max 200KN (F <sub>m</sub> , R <sub>m</sub> , R <sub>eH</sub> , R <sub>eL</sub> )	UNI EN 10002/1 (92)
Prova resilienza su provetta Charpy con intaglio a V ( KV) Energia max 294.2 J	UNI EN 10045/1 (92)

### Materiali metallici ferrosi - lamiere e nastri

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di imbutitura a provette bloccate - forza max 200KN - spessore 0-3mm (IE, IE#)	UNI EU 14 (88)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLUZZI)



Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>3</b>	Data: <b>25/07/1996</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>4</b>	

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: I

### Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misura della potenza irradiata (Freq. 30 - 300MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dBpW)

EN 55013 (88)  
CEI EN 55013 A12 (95)

Misura di emissione condotte (Freq. 0.15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 -130 dB $\mu$ V)

EN 55013 (88)  
CEI EN 55013 A12 (95)

### Apparecchiatura per la tecnologia delle informazioni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misura delle emissioni condotte (Freq. 0,15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dB $\mu$ )

CEI EN 55022 (95)

Misura di emissioni irradiate (Freq. 30 - 1000 MHz) - (Ampiezza 20 - 90 dB $\mu$ V/m)

CEI EN 55022 (95)

### Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misura di emissioni condotte (Freq. 9KHz - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dB $\mu$ V)

CEI EN 55015 (94)

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misura delle armoniche - 40° armonica (Freq. 50 Hz - 2KHz)

CEI EN 61000-3-2 (95)

Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker (Plt, Pst, dc, dmax, d)

CEI EN 61000-3-3 (95)

### Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali ISM

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misura delle emissioni condotte (Freq. 0,15 - 30 MHz ed Ampiezza 0 - 130 dB $\mu$ V) - (classe A e B - gruppo 1 e gruppo 2)

CEI EN 55011 (91)

Il Direttore SINAL

(Sergio AMULI)



Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: - <b>0079</b>
	<b>3</b>	Data: <b>25/07/1996</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>4</b>	

Misra delle emissioni irradiate  
 (Freq. 30 - 1000 MHz ed Ampiezza 20 - 90 dB $\mu$ V/m) - (classe A e B - gruppo 1 e classe B - gruppo 2)

CEI EN 55011 (91)

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misura dei clic (Freq. 0.15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dB $\mu$ V)

CEI EN 55014 (94)

Misura della potenza irradiata (Freq. 30 - 300 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dBpW)

CEI EN 55014 (94)

Misura della tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari (Freq. 0.15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dB $\mu$ V)

CEI EN 55014 (94)

Misura di emissioni condotte (Freq. 0.15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dB $\mu$ V)

CEI EN 55014 (94)

### Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni (tempo 0.001 $\pm$ 10 s) - (tensione 0 $\pm$ 270 V)

CEI EN 50082-1 (92)  
 EN 55104 (95)  
 CEI EN 61000-4-11 (95)

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 200V $\pm$ 6.6 KV)

CEI EN 50082-1 (92)  
 EN 55104 (95)  
 CEI EN 61000-4-5 (95)

Applicazioni delle scariche elettrostatiche (Tensione max in aria  $\pm$  25KV) - (Tensione max. a contatto  $\pm$  8KV)

EN 55104 (95)  
 CEI EN 50082-1 (92)  
 EN 61000-4-2 (95)

Applicazioni di treni di impulsi - burst (Tensione 0.5 $\pm$ 4KV) - (I $\leq$  16A)

EN 55104 (95)  
 CEI EN 50082-1 (92)  
 EN 61000-4-4 (95)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALUCCI)

Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>3</b>	Data: <b>25/07/1996</b>
	Scheda N° 4 di 4	

### Elettrodomestici, quadri elettrici ed apparecchi elettrici similari

<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Prova di sicurezza elettrica: prova di continuità del conduttore di protezione (0.005 a 0.5Ω)	CEI EN 60204-1 (93) EN 60335-1 (88)
Prova di sicurezza elettrica: prova di isolamento (500 KΩ a 9000 KΩ) – (9 MΩ a 100 MΩ)	CEI EN 60204-1 (93) EN 60335-1 (88)
Prova di sicurezza elettrica: prova di rigidità dielettrica (100V a 5000V)	CEI EN 60204-1 (93) EN 60335-1 (88)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ABULLEI)  
