

Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>4</b>	Data: <b>12/02/1997</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>4</b>	

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Materiali metallici

Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova durezza Rockwell scala 15, 390, 45 N scala 15, 30, 45 T	UNI EN 10109-1 (96)
Prova durezza Rockwell scale B, C, D, G	UNI EN 10109-1 (96)

### Materiali metallici ferrosi

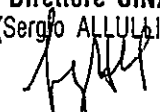
Denominazione della prova/Campi di prova	Norme
Prova di resilienza su provetta charpy con intagli a V a temperatura minore di quella ambiente (Temp. +20°C a -40°C)	UNI 4741 (69)

### 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> , f)	UNI 559 (62)
Prova di piegamento - Forza max 200 kN (F <sub>m</sub> , F <sub>u</sub> , f)	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>d</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 <sub>40</sub> )	UNI EU 14 (88)

Il Direttore SINAL  
 (Sergio ALLULI)  


Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>4</b>	Data: <b>12/02/1997</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*

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

*Norme*

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

Misura di emissione condotte (Freq. 0.15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dBμV)

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

### Apparecchiatura per la tecnologia delle informazioni

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misura delle emissioni condotte (Freq. 0,15 - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dBμ)

*Norme*

CEI EN 55022 (95)

Misura di emissioni irradiate (Freq. 30 - 1000 MHz) - (Ampiezza 20 - 90 dBμV/m)

CEI EN 55022 (95)

### Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misura di emissioni condotte (Freq. 9KHz - 30 MHz) - (Ampiezza 0 - 130 dBμV)

*Norme*

CEI EN 55015 (94)

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

*Denominazione della prova/Campi di prova*

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

*Norme*

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 elettriche ed elettroniche usate in ambienti residenziali, commerciale e dell'industria leggera

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Applicazione del campo elettrico irradiato  
Frequenza 100KHz+1GHz  
Intensità 10 V/m

*Norme*

CEI EN 55082-1 (92)  
CEI 65-7 (89)  
IEC 801-3 (84)

Il Direttore SINAL  
(Sergio ALLULI)



Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>4</b>	Data: <b>12/02/1997</b>
	Scheda N° <b>3</b> di <b>4</b>	

### Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali ISM

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Misra 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)

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 $\rightarrow$ 270 V)

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

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza  
Tensione 3 $\pm$ 10V  
Frequenza 0.15 $\pm$ 230MHz

EN 55104 (95)  
IEC 1000-4-6 (96)

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

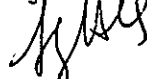
CEI EN 50082-1 (92)  
EN 55104 (95)  
CEI EN 61000-4-5 (95)

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)

Il Direttore SINAL

(Sergio ALLUCCI)



Laboratorio: <b>LABORATORIO PROVE MECCANO</b> VIA G. DI VITTORIO 3/A - 60044 FABRIANO (AN)	Rev.	Numero di accreditamento: <b>0079</b>
	<b>4</b>	Data: <b>12/02/1997</b>
		Scheda N° <b>4</b> di <b>4</b>

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

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

**Elettrodomestici, quadri elettrici ed apparecchi elettrici similari**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

*Norme*

Prova di sicurezza elettrica: prova di continuità del conduttore di protezione (0.005 a 0.5 $\Omega$ )

CEI EN 60204-1 (93)  
 EN 60335-1 (88)

Prova di sicurezza elettrica: prova di isolamento (500 K $\Omega$  a 9000 K $\Omega$ ) - (9 M $\Omega$  a 100 M $\Omega$ )

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 ALUJAL)

