

<b>SINT Technology S.r.l.</b> Via Giusti n° 229 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: <b>0910</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>2</b> Data: <b>22 feb 2011</b>
	Scheda N° <b>1</b> di <b>2</b> PA1281AR2.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### **Macchine ed impianti industriali** **Machinery and industrial plants**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per scansione  
 Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity - Measurement by scanning

*Norme*

ISO 9614-2:1996

### **Macchine rotanti e non rotanti** **Rotating and non-rotating machinery**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misura delle Vibrazioni delle macchine mediante misurazioni sulle parti non rotanti.  
 Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts.

*Norme*

ISO 10816-1:1995, ISO 10816-2:2009, ISO 10816-3:2009, ISO 10816-4:2009, ISO 10816-5:2000, ISO 10816-7:2009

### **Strutture metalliche e non metalliche** **Metallic and non metallic structures**

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Determinazione sperimentale della mobilità meccanica. Misura con un eccitatore ad impatto che non è collegato alla struttura.  
 Experimental determination of mechanical mobility - Measurements using impact excitation with an exciter which is not attached to the structure

*Norme*

ISO 7626-5:1994

Misura delle deformazioni e delle tensioni con estensimetri elettrici a resistenza  
 Strain Measurement and Stress Measurement with electrical resistance strain gauges

UNI 10478-2:1998 + UNI 10478-3:1998 + UNI 10478-4:1998

Misura delle tensioni residue con il metodo estensimetrico del foro  
 Residual Stresses Measurement by the Hole-Drilling Strain-Gage Method

ASTM E 837:2008

<b>SINT Technology S.r.l.</b> Via Giusti n° 229 50041 Calenzano FI	Numero di accreditamento: <b>0910</b> Sede <b>A</b>
	Rev. <b>2</b> Data: <b>22 feb 2011</b>
	Scheda N° <b>2</b> di <b>2</b> PA1281AR2.PDF

## PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

### Macchine ed impianti industriali Machinery and industrial plants

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per scansione  
 Determination of sound power levels of noise sources using sound intensity - Measurement by scanning

*Norme*

ISO 9614-2:1996

### Macchine rotanti e non rotanti Rotating and non-rotating machinery

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Misura delle Vibrazioni delle macchine mediante misurazioni sulle parti non rotanti.  
 Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts.

*Norme*

ISO 10816-1:1995, ISO 10816-2:2009, ISO 10816-3:2009, ISO 10816-4:2009, ISO 10816-5:2000, ISO 10816-7:2009

### Strutture metalliche e non metalliche Metallic and non metallic structures

*Denominazione della prova/Campi di prova*

Determinazione sperimentale della mobilità meccanica. Misura con un eccitatore ad impatto che non è collegato alla struttura.  
 Experimental determination of mechanical mobility - Measurements using impact excitation with an exciter which is not attached to the structure

*Norme*

ISO 7626-5:1994

Misura delle deformazioni e delle tensioni con estensimetri elettrici a resistenza  
 Strain Measurement and Stress Measurement with electrical resistance strain gauges

UNI 10478-2:1998 + UNI 10478-3:1998 + UNI 10478-4:1998

Misura delle tensioni residue con il metodo estensimetrico del foro  
 Residual Stresses Measurement by the Hole-Drilling Strain-Gage Method

ASTM E 837:2008

**Legenda**

ASTM: American Society for Testing and Material  
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
 ISO: International Organization for Standardization

**Il Direttore Dip. Laboratori  
(Dr. Paolo BIANCO)**