

SINT Technology S.r.l. Via delle Calandre, 63 50041 Calenzano FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 9 Data: 24/03/2021
	Sede A pag. 1 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Macchine ed impianti industriali Machinery and industrial plants

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico per scansione Sound power levels of noise sources using sound intensity - Measurement by scanning	ISO 9614-2:1996		

Macchine rotanti e non rotanti Rotating and non-rotating machinery

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Vibrazioni delle macchine mediante misurazioni sulle parti non rotanti. Mechanical vibration - Machine vibration by measurements on non-rotating parts.	ISO 20816-1:2016, UNI ISO 20816-2:2019, UNI ISO 10816-3:2018, UNI ISO 20816-4:2019, UNI ISO 20816-5:2019, ISO 10816-6:1995, ISO 10816-7:2009 UNI ISO 20816-8:2019		

Strutture metalliche e non metalliche Metallic and non metallic structures

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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.	ISO 7626-5:2019		
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 837:2020		

SINT Technology S.r.l. Via delle Calandre, 63 50041 Calenzano FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 9 Data: 24/03/2021
	Sede A pag. 2 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Caldie a recupero - Heat recovery steam generator

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione della produzione di vapore dell'unità alle condizioni di riferimento, e dell'energia in ingresso proveniente dallo scarico della turbina a gas e dal sistema di bruciatori ausiliari. Evaluation of capacity of the unit at specified conditions and energy input from gas turbine exhaust and supplementary firing.	ASME PTC 4.4-2008		

Centrale elettrica a ciclo combinato o di tipo tradizionale. Combined cycle power plant or traditional thermal power plant.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione della potenza e del consumo specifico corretti alle condizioni di riferimento. Evaluation of corrected power and heat rate at reference condition.	ASME PTC 46-2015		

Compressori centrifughi, azionati da motore elettrico, turbina a gas o turbina a vapore. Centrifugal compressor driven by electric motor, gas turbine or steam turbine

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione del numero di giri, rendimento e potenza assorbita sul punto di progetto, ovvero alle condizioni di riferimento in termini di portata volumetrica e prevalenza. Evaluation of speed, efficiency and absorbed power on design point, at specified condition of capacity and head.	ASME PTC 10-1997		

Macchine ed impianti industriali Machinery and industrial plants

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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	ISO 9614-2:1996		

Macchine rotanti e non rotanti Rotating and non-rotating machinery

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura delle Vibrazioni delle macchine mediante misurazioni sulle parti non rotanti. Mechanical vibration - Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts.	ISO 20816-1:2016, UNI ISO 20816-2:2019, UNI ISO 10816-3:2018, UNI ISO 20816-4:2019, UNI ISO 20816-5:2019, ISO 10816-6:1995, ISO 10816-7:2009 UNI ISO 20816-8:2019		

Pompe centrifughe azionate da motore elettrico o turbina a gas. Centrifugal pumps driven by electric motor or gas turbine.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione delle curve caratteristiche della pompa, come prevalenza, potenza, efficienza e NPSH. Determinazione della potenza assorbita sul punto di progetto. Evaluation of pump characteristic curves as head, power, efficiency and NPSH. Determination of the absorbed power on design point.	ASME PTC 8.2-1990		

Strutture metalliche e non metalliche Metallic and non metallic structures

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

SINT Technology S.r.l. Via delle Calandre, 63 50041 Calenzano FI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 9 Data: 24/03/2021
	Sede A pag. 3 di 3

Determinazione sperimentale della mobilità meccanica. Misura con un ISO 7626-5:2019
 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

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 837:2020
--	-----------------

Turbine a gas per produzione energia elettrica e mechanical drive. Gas turbines for power generation and mechanical drive.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione di potenza, consumo specifico, portata e temperatura allo scarico corretti alle condizioni di riferimento. Determination of corrected power output, heat rate, exhaust flow and temperature at reference conditions.	ASME PTC 22-2014		

Turbine a vapore per produzione energia elettrica e mechanical drive. Steam turbines for power generation and mechanical drive.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Determinazione della potenza e del consumo specifico, corrette alle condizioni di riferimento. Determination of corrected power output and heat rate at reference conditions.	ASME PTC 6-2004; ASME PTC 6.2-2011		

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito 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

