

<b>CTS Centro Tecnologico Sperimentale S.r.l.</b> Via Puccini 9 19020 Ceparana SP	Numero di accreditamento: <b>1588</b> Sede <b>A</b>
	Revisione: <b>1</b> Data: <b>19/10/2016</b>
	Scheda <b>1</b> di <b>1</b> PA2046AR1.pdf

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

### Materiali metallici

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Esame macroscopico (-)	UNI 3138:1984, ASTM E340-15
Prova di durezza Vickers (HV5; HV10; HV30)	UNI EN ISO 6507-1:2006, ASTM E92-16
Prova di piega (180°)	UNI EN ISO 7438:2016, ASTM E290-14, ASTM A370-16, AWS D1.1/D1.1M:2010, AWS D1.1/D1.1M:2015
Prova di resilienza (0 - 450 J)	UNI EN ISO 148-1:2011, ASTM E23-16
Prova di trazione a temperatura ambiente (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009, ASTM E8/E8M-15a

### Saldature

*Denominazione della prova / Campi di prova*

*Metodo di prova*

Esame macroscopico in saldatura (-)	UNI EN ISO 17639:2013, ASME IX-15 QW-183, QW-184, QW-193.1.3
Prova di durezza in saldatura (HV5; HV10; HV30)	UNI EN ISO 6507-1:2006 + UNI EN ISO 9015-1:2011
Prova di piega in saldatura (180°)	UNI EN ISO 5173:2012, ASTM A370-16, ASME IX-15 QW-160
Prova di resilienza in saldatura (0 - 450 J)	UNI EN ISO 148-1:2011 + UNI EN ISO 9016:2012
Prova di trazione longitudinale in saldatura (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI EN ISO 5178:2011
Prova di trazione trasversale in saldatura (0 - 600 kN)	UNI EN ISO 6892-1:2009 + UNI EN ISO 4136:2012, ASTM E8/E8M-15a + ASME IX-15 QW150

### Legenda

UNI = Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
EN = European Committee for Standardization  
ISO = International Organization for Standardization  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ASME: American Society of Mechanical Engineering

ACCREDIA  
Il Direttore del Dipartimento  
(*Dr.ssa Silvia Tramontin*)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra. Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente