

**ATTESTATO DI QUALIFICA LABORATORIO****I&F-IT-QHSE-F-019.TQR
Rev 00 del 01/03/2018**

Spett.le **INSPECTA S.r.l.**
Via Giovanni Giolitti n° 10
48123 Zona Bassette, Ravenna (RA)

Spett.le **INSPECTA S.r.l.**,
BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. dichiara che:
BUREAU VERITAS ITALY S.p.A. declares that:

Il Sistema Qualità del Vs laboratorio è stato valutato con esito positivo.
The Quality System of your laboratory has been evaluated with positive result.

La verifica è stata eseguita in conformità a quanto prescritto dalla Procedura Operativa QHSE-LPP-10.TQR QUALIFICA E GESTIONE DEI FORNITORI DI SERVIZI DI ANALISI.
The audit was performed according to the provisions of the Operating Procedure QHSE-LPP-10.TQR QUALIFICATION AND MANAGEMENT OF ANALYSIS SERVICE SUPPLIERS.

In seguito alla verifica effettuata, si rilascia la presente qualifica di fornitore di Bureau Veritas Italia S.p.A. per le prove descritte dalle norme sottoelencate.
Following the performed activity, the qualification as a supplier of Bureau Veritas Italia S.p.A. is released for the tests described by the standards listed below.

PROVE IN SALDATURA		
WELDING TESTS		
	UNI	ASME / ASTM / AWS
Prova di Resilienza <i>Resilience test</i>	UNI EN ISO 9016	ASME IX AWS D1.1/D1.1M API 1104 ASTM A370 ASTM A923-14 method B
Prova di Trazione longitudinale <i>Longitudinal traction test</i>	UNI EN ISO 5178	ASME IX AWS D1.1/D1.1M API 1104
Prova di Trazione trasversale <i>Cross-traction test</i>	UNI EN ISO 4136	ASME IX AWS D1.1/D1.1M API 1104
Prova di Piegatura <i>Folding test</i>	UNI EN ISO 5173	ASME IX AWS D1.1/D1.1M API 1104
Prova di Frattura <i>Fracture test</i>	UNI EN ISO 9017	ASME IX AWS D1.1/D1.1M API 1104
Prova di Durezza <i>Hardness test</i>	UNI EN ISO 9015-1	ASME IX API 1104 AWS D1.1/D1.1M
Macrografia <i>Macrography</i>	UNI EN ISO 17639	ASME IX AWS D1.1/D1.1M API 1104
Micrografia <i>Micrography</i>	UNI EN ISO 17639 UNI EN ISO 643 UNI 3137	ASTM E3-11 ASTM E407-07 ASTM E112-13 ASTM A923-14 method A ASTM E562-11

**ATTESTATO DI QUALIFICA LABORATORIO****I&F-IT-QHSE-F-019.TQR
Rev 00 del 01/03/2018**

PROVE SU MATERIALE BASE TESTS ON BASIC MATERIAL		
	UNI	ASME / ASTM / AWS
Prova di Trazione <i>Traction test</i>	UNI EN ISO 6892-1	ASTM A370 ASTM E8/E8M-16a AWS D1.1/D1.1M
Prova di Resilienza <i>Resilience test</i>	UNI EN ISO 148-1	ASTM A370 ASTM E23-18 AWS D1.1/D1.1M
Prova di Durezza <i>Hardness test</i>	UNI EN ISO 6507-1	ASTM A370 ASTM E92-17 AWS D1.1/D1.1M
Prova di ferrite <i>Ferrite test</i>	==	ASTM A312
Analisi chimica mediante spettrometro <i>Chemical analysis using spectrometer</i>	==	ASTM E415-17 ASTM E1086-14 ASTM E3047-15 M.I. 01 Rev. 03/2020

Questa qualifica è stata emessa il 23/04/2021 e ha validità annuale.
The qualification was issued on 23/04/2021 and is valid for one year.

Il rinnovo è subordinato alla verifica in campo da parte di Bureau Veritas Italia S.p.A.
La presente qualifica non ha alcun valore di certificazione riconosciuta.
*The renewal is subject to an audit in site by Bureau Veritas Italia S.p.A.
This qualification has no recognized certification value.*

Milano, 23/04/2021

Approvato da Davide Morandin
Approved by
Responsabile Divisione Industria