



INSPECTA S.R.L.

Professional support and solutions for Oil&Gas

LABORATORIO TECNOLOGICO

INSPECTA SRL dispone di un Laboratorio Tecnologico di Prove Meccaniche accreditato da ACCREDIA in accordo alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 da ACCREDIA (N. 1607) con attrezzature all'avanguardia in grado di eseguire prove meccaniche su materiali metallici.

Queste prove possono essere eseguite per verificare le proprietà meccaniche di materiali ferrosi e non ferrosi e giunti saldati e, con il supporto di personale altamente qualificato, offriamo supporto tecnico per la corretta interpretazione dei dati e per fornire adeguate soluzioni operative. Inoltre, su richiesta, forniamo servizi correlati come il ritiro dei saggi, i CND sui saggi, l'esecuzione di lavorazioni meccaniche presso officine partner.



CERTIFICAZIONI E ACCREDITAMENTO

Nel 2016 l'accreditamento del servizio erogato dal Laboratorio di Prove Meccaniche parte di ACCREDIA, secondo lo schema della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 – "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura" n° 1607.

Nel 2015 la Qualifica da parte di Bureau Veritas Italia SpA di "Fornitore di servizi di analisi-prove-test" per prove di saldatura e prove su materiale base in accordo a standard Europei e Internazionali.

La Società dispone di un Sistema di Gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015 e certificato da Organismo Internazionale AENOR con riferimento al "Certificato del Sistema di Gestione della Qualità" n°ER-0515/201.



ELENCO PROVE ACCREDITATE:

Trazioni prismatiche;
Trazioni cilindriche;
Pieghie al dritto, al rovescio e laterali;
Prove di resilienza fino a -196°C;
Prove di durezza;
Esami macrografici;
Micrografie;
Analisi chimiche;
Prove di frattura.

ELENCO PROVE NON-ACCREDITATE

Trattamenti termici simulati;
Prove di corrosione;
PMI e prove di ferrite;
Verifica di rugosità superficiale;
Repliche metallografiche.

PROVE DI TIPO SECONDO UNI EN 1090





INSPECTA S.R.L.

Professional support and solutions for Oil&Gas

TECHNOLOGICAL LABORATORY

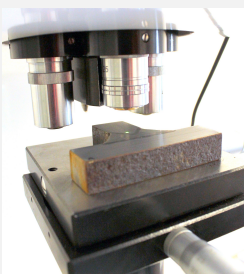
ACCREDITED TESTS:

Tensile tests;
Longitudinal tests;
Side, root and face bend tests;
Impact tests up to -196°C;
Hardness tests;
Macro examinations;
Micrographic examinations;
Chemical analysis;
Fracture tests.

NON ACCREDITED TESTS:

Heat treatments;
Corrosion tests;
PMI and ferrite measurement;
Roughness tests;
Metallographic replicas.

UNI EN 1090 INITIAL TYPE TESTS



Our Technological Laboratory for Mechanical Tests, operating since 2014 and accredited since 2016, uses new advanced and state-of-the-art equipment, with updated and certified calibration, in order to meet even the most demanding requirements of our various Customers.

Mechanical tests can be performed to determine or verify the mechanical properties of metallic and non-metallic materials, of welded joints etc.

Our team is able to define specific solutions to target and meet the specific and different needs of our Customers.

In addition, in cooperation with ISO 17020 accredited partners, we offer the following services

CERTIFICATIONS AND ACCREDITATION

The service provided by our Technological Laboratory is performed according to the UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 standard, "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories", certified by ACCREDIA

(See Attachment "Accreditation certificate with accreditation nr. 1607 and "List of accreditation test rev. 7") and according to the ISO 9001-2015 standard certified by AENOR

After successfully passing a specific Audit on the implemented Quality System, our technological laboratory has also been qualified as "PROVIDER OF ANALYSIS - EXAMINATION - TESTING SERVICES" by the international and independent body BUREAU VERITAS ITALIA.