



INSPECTA S.R.L.



INSPECTA SRL | *Company Profile*





MISSION E VALORI | *Mission and Values*



L'obiettivo di INSPECTA SRL è quello di rispondere alle esigenze tecniche dei propri Clienti, assicurando sempre soluzioni proattive ed efficienti. Centralità del cliente, professionalità, qualità, innovazione, serietà, puntualità e concretezza sono i valori in cui crediamo e che guidano quotidianamente il nostro lavoro.

INSPECTA SRL focuses on the technical requirements of its clients enhancing its services in order to provide always proactive and efficient solutions. Client's centrality, professionalism, quality, innovation, commitment, punctuality and concreteness are the values we believe in and that daily guide our work.



INSPECTA SRL è una società con esperienza pluriennale nel campo dell'Oil&Gas, orientata e maturata nell'ambito delle costruzioni multidisciplinari in differenti settori industriali tra cui quello navale, chimico e petrolchimico, per progetti on-shore e off-shore.

L'Azienda offre una gamma completa di servizi fra i quali consulenza e supporto relativi a saldatura, verniciatura e rivestimenti, gestione di progetti e Controllo Qualità, attività di ispezioni ed expediting e corsi di formazione per saldatori e brasatori, coordinatori della saldatura, ispettori di saldatura e operatori CND.

Inoltre, nell'ottica di un processo di ricerca e sviluppo aziendale che rispondano alle esigenze della propria clientela, ha allestito un Laboratorio Tecnologico, impiegando strumentazione all'avanguardia di ultima generazione.

INSPECTA SRL is a company with many years of experience in the Oil&Gas field, gathered in multidisciplinary services for infrastructures in naval, chemical, petrochemical, fields, both for onshore and offshore projects.

The Company provide a wide range of services such as: assistance and consulting on welding and coating activities, quality project management, inspections and expediting, training for welders, brazers, welding coordinators, welding inspectors and personnel, NDT's Operators.

Furthermore, on a continuous research to develop custom made solutions, we implemented a Mechanical Testing Laboratory with the most advanced equipment.



LA NOSTRA STORIA | *Our History*





CERTIFICAZIONE E ACCREDITAMENTO | Certification and Accreditation

La Direzione promuove il miglioramento continuo e per questo l'Azienda dispone di un Sistema di Gestione della Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015, certificato da Organismo Internazionale AENOR.

Dall'anno 2015, inoltre, la Società è qualificata da Bureau Veritas come fornitore di servizi di analisi e prove meccaniche ed è riconosciuta da DNV GL come Centro d'Esame accreditato per la certificazione del personale e dei processi di saldatura.



Nel 2016 il Laboratorio ha conseguito l'accREDITAMENTO del servizio erogato da parte di ACCREDIA, secondo lo schema della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 – "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura" con certificato n° 1607 L.

Our Management encourage the continuous improvement and for this reason the Company has a Quality Management System in compliance with UNI EN ISO 9001:2015 standard certified by AENOR. Since 2015 the Company is also qualified by Bureau Veritas as "Provider of Analysis - Examination -

Testing Services" and by DNV GL as Examination Centre for Welders, Operators, Brazers, WPQR and BPQR Qualifications. In 2016 our Laboratory was accredited by ACCREDIA according to UNI CEI EN ISO/IEC 17025 standard: "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories". certificate n° 1607 L.



La Società dispone di infrastrutture localizzate nella sede legale di Forlì e nella sede operativa di Ravenna, dove si trovano gli uffici direzionali e operativi, il laboratorio tecnologico, le due sale corsi e la scuola di saldatura. Particolare cura viene riposta nella gestione dell'ambiente di lavoro mediante un management adeguato, compatto e impegnato verso il raggiungimento degli obiettivi.



The Company has facilities located in the head office of Forlì and in Ravenna, where there are the operational offices, the technical laboratory, the two training rooms and the welding school. Particular attention is paid to the work environment through a proper management, being very committed towards achieving the Company's objectives.



IL NOSTRO TEAM | *Our Team*

L'Organizzazione può contare su professionisti specializzati e costantemente aggiornati per fornire servizi ad alto profilo tecnico ed è costituita da personale aziendale e da collaboratori esterni consolidati e dislocati in Italia e all'estero per coprire esigenze locali nelle varie parti del mondo dove opera.

The Company can count on a professional organization specialized in providing services with a high technical profile and it is made up of internal personnel and external consolidated collaborators who are located in Italy and abroad to meet local needs in different parts of the world where it operates.



PERCHÉ INSPECTA?

Il processo di gestione garantisce il monitoraggio delle prestazioni e gestisce i cambiamenti strategici e tattici, necessari per conseguire i risultati prefissati. Il nostro obiettivo è il miglioramento sistematico delle risorse e dei servizi per garantire ai nostri Clienti la soddisfazione delle proprie esigenze.

WHY INSPECTA?

Our company's task management process ensures an efficient monitoring of performances and enables our team to effectively handle any changes, both from a strategic and tactical point of view, that are necessary to achieve the desired results. Our goal is the systematic improvement of our resources and services, to ensure our Customers' satisfaction.



GESTIONE PROGETTI GARANZIA E CONTROLLO QUALITÀ

Project Quality Management

Attività di supporto nella gestione di progetti e controllo qualità nell'ambito di costruzioni nel settore navale, industriale, chimico, petrolchimico e Oil&Gas, incluse le fasi di progettazione.

Studio, emissione e approvazione di documentazione relativa a rivestimenti protettivi anticorrosione.

Emissione e review di manuali della qualità, procedure gestionali e di fabbricazione per elementi costruttivi secondo le norme ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14000, ISO 3834, EN 1090, ecc.

Consulting services for project management and quality control for Oil&Gas, industrial, chemical and petrochemical plants.

Review, issue and approval of anticorrosion, painting and coating documentation.

Review and issue of project documentation according to ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14000, ISO 3834, EN 1090, etc





Studio e messa a punto di processi di saldatura, qualifiche del personale e stesura di specifiche di saldatura in accordo a specifiche contrattuali del cliente e/o a norme e codici internazionali.

Verifica e approvazione di documentazione di progetto quali procedure di fabbricazione e costruzione emesse da terzi per strutture, tubazioni, apparecchiature, ecc.

Ottimizzazione della preparazione dei cianfrini e sequenze di montaggio in funzione dei vari processi di saldatura, con impiego di personale certificato IWE-IWT.

Welding process definition and issue of WPQR, WPQ and WPS in accordance with contractual specifications or international codes.

Review and approval of project documentation as fabrication and construction procedures for structure and piping, as well as welding, with IWE-IWT certified and experienced inspectors.





Il servizio erogato dal Laboratorio Tecnologico è accreditato da ACCREDIA (n° 1607 L) secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2018 e il Laboratorio è dotato di attrezzature all'avanguardia di ultima generazione in grado di eseguire lavorazioni e prove meccaniche per determinare o verificare le caratteristiche meccaniche di materiali metallici ferrosi e non ferrosi e giunti saldati.

Inoltre, su richiesta, mettiamo a disposizione alcuni servizi correlati, quali ad esempio: il ritiro dei saggi, i controlli non distruttivi sui saggi, l'esecuzione di lavorazioni meccaniche presso officine partner.

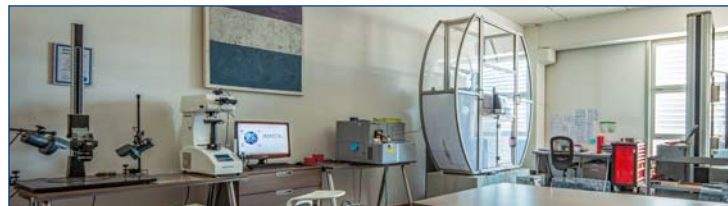
The service provided by our Technological Laboratory is accredited by ACCREDIA (n° 1607 L) according to UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2018 standard. The Laboratory uses new advanced and state-of-the-art equipment to determine or verify the mechanical properties of metallic and non-metallic materials or on welded joints.

In addition, upon request we provide specific related services, such as: collection of test coupons, non-destructive testing on test coupons, test sample machining at partner workshops we cooperate with.



- Pieghe al dritto, al rovescio, laterali
Side, root and face bend test
- Prove di resilienza fino a -196°C
Impact test up to -196°C
- Trazioni prismatiche
Prismatic tensile test
- Trazioni cilindriche
Cylindrical tensile test
- Prove di durezza
Hardness test
- Esami macrografici
Macro examination
- Macrografie
Macro photos
- Analisi chimiche
Chemical analysis
- Prove di Frattura
Fracture test
- Esami micrografici
Micrographic examinations
- Trattamenti termici simulati
Heat treatment
- Prove di ferrite
Ferrite measurement
- PMI
PMI
- Verifica rugosità superficiale
Roughness test
- Prove di corrosione
Corrosion tests
- Replica Metallografica
Metallographic replica
- UNI EN 1090 – Prove di tipo
UNI EN 1090 – Initial type-testing

- Prove accreditate
accredited tests
- Prove non accreditate
non-accredited tests





INSPECTIONS and *Expediting*

Organizziamo attività di ispezioni, expediting e desk expediting nel settore meccanico, elettrico, elettro-strumentale, offrendo un supporto nelle attività di pianificazione e supervisione ai collaudi intermedi e finali dei vari cicli produttivi.

Gestiamo interamente o in parte il piano di ispezione o di una singola fornitura o di un intero progetto, impiegando personale con esperienza specifica per interventi puntuali e/o continuativi, sia in Italia che all'estero.

We plan worldwide inspections, expediting and desk-expediting services on mechanical, electrical and instrumentation with recruitment of qualified personnel, coordination of all activities according to clients' requirements either for single orders and entire projects.



- Project Development and Follow-up
Worldwide Network of Inspectors
- Vendor inspection
and field expediting services
- Quality surveillance
- Engineering Consulting
and Metallurgical Services



CONTROLLI NON DISTRUTTIVI | *Non Destructive Testing*

Il servizio comprende la redazione di procedure di controllo e l'esecuzione di controlli non distruttivi con prove superficiali (VT, MT e PT) e volumetriche (RT e UT) eseguite da operatori qualificati Livello II e III secondo UNI EN ISO 9712

I controlli vengono eseguiti nel settore civile e industriale su saldature, bulloni e viti di sostegno, recipienti a pressione, travi, ecc., sia nella fase produttiva che in quella di manutenzione. Tali attività sono necessarie anche per il rilascio di qualifiche di processi e personale di saldatura in conformità a norme quali UNI EN ISO 3834, UNI EN 1090 e a standard internazionali



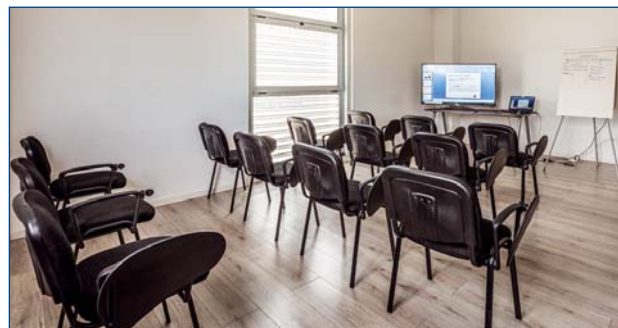
The service includes the drafting of control procedures and the execution of non-destructive tests with surface methods (VT, MT and PT) and volumetric testing (RT and UT) performed by qualified Level II and III Operators according to UNI EN ISO 9712

The controls are performed in civil and industrial sectors on welds, bolts and support screws, pressure vessels, beams, etc., both during production and maintenance. These activities are required also for welding procedures and personnel qualification according to UNI EN ISO 3834, UNI EN 1090 and international standards.



Presso le due sale corsi e la scuola di saldatura eroghiamo corsi di formazione finalizzati al conseguimento di un attestato di partecipazione o della qualifica del saldatore in accordo a normative europee (EN standard) e/o codici internazionali (AWS, ASME, ecc.).

Inoltre, in collaborazione con ente terzo certificato, organizziamo corsi di formazione comprensivi di esame finale per il conseguimento delle qualifiche di Operatori CND di II e III livello secondo ISO 9712, di Coordinatore della Saldatura, di International Welding Engineer/Technologist/Specialist rilasciata da IZV Sloveno, di Welding Inspector CSWIP 3.1 e 3.2 rilasciata da TWI Certification Ltd. e di Expediter rilasciata da Ente Terzo Bureau Veritas.



In two training rooms and a welding school we provide training courses and certification for Welders. Brazers. Welding Coordinators. International Welding Engineer / Technologist / Specialist with IZV. Welding Inspectors CSWIP 3.1 and 3.2 with TWI Certification Ltd. and NDTs Operators level II and III. Furthermore we offer specific courses for Quality System Auditors and on specific clients' requirements.



La nostra offerta formativa prevede anche corsi, comprensivi di esame finale, sui Sistemi di Gestione Qualità per Valutatori (40 ore), Auditor Interni (24 ore) e di aggiornamento sulla norma ISO 9001:2015 (8 o 4 ore) organizzati con ente terzo certificato e organismo internazionale di certificazione del personale.

Su richieste specifiche dei clienti, pianifichiamo lezioni teoriche sulla stesura, lettura e interpretazione delle specifiche di saldatura (WPS) e sull'interpretazione delle normative EN standard e/o dei codici internazionali come ASME, AWS, EEMUA, API, ecc..

Inoltre eroghiamo corsi teorici su: Protezione Anticorrosiva e Rivestimenti, Rintracciabilità dei Materiali, Interpretazione dei Segni Grafici, Proprietà dei Materiali e Conduzione di Prove Meccaniche.



INSPECTA S.R.L.



Contatti | *Contacts*

Sede Legale *Registered Office*

Via Ravennana n° 379/A
47122 Forlì - ITALY
Phone Fax +39 0543 724366
Phone +39 0543 559027

Sede Operativa *Headquarter*

Via Giovanni Giolitti n° 10
48123 Ravenna - ITALY
Phone Fax + 39 0544 451424
Phone + 39 0544 682950
Mobile + 39 393 9374013

inspectasrl@inspectasrl.com
www.inspectasrl.com