



INSPECTA S.R.L.

## Professional support and solutions for Oil&Gas

### GESTIONE PROGETTI

INSPECTA offre consulenze, studi e servizi ad alto profilo tecnico relativi al controllo e garanzia qualità, attività di ispezioni, studi di soluzioni tecniche-costruttive e di ingegneria della saldatura.

Forniamo consulenze, studi e servizi ad alto profilo tecnico per la gestione di progetti e controllo qualità nell'ambito di costruzioni nel settore Oil&Gas, petrolchimico, chimico, navale e industriale

Le attività includono tutte le fasi di un progetto, dall'acquisizione della commessa al sail-away, con la possibilità di avvalersi di tecnici con competenze e qualifiche specifiche per ogni singola fase, in funzione delle esigenze del cliente, compresa l'emissione o il review di manuali della qualità, di procedure gestionali e di fabbricazione per elementi costruttivi.

Eroghiamo servizi di studio, messa a punto e qualifica di processi di saldatura e brasatura, svolti da tecnici qualificati per:

- studio delle specifiche contrattuali;
- studio delle sequenze di montaggio e ottimizzazione delle preparazioni dei lembi da saldare in funzione dei vari processi di saldatura;
- messa a punto di processi di saldatura e qualifiche del personale, compresa la stesura delle pWPS e di Welding Book;
- analisi metallurgiche per vari tipi di metalli e studio di problematiche sorte durante la fase di esercizio.

### CERTIFICAZIONE

In collaborazione con Enti Terzi Accreditati e riconosciuti a livello internazionale, rilasciamo certificazioni di qualifica di procedimenti di saldatura/brasatura e qualifiche saldatori/operatori/brasatori in accordo a norme nazionali, codici internazionali e specifiche contrattuali, con l'esecuzione anche delle relative prove non distruttive e distruttive previste dalle normative di riferimento per poter supportare il cliente in tutte le fasi di progettazione.



#### ATTIVITA' CON PERSONALE QUALIFICATO:

Construction Manager;

Project Manager;

QA/QC Manager;

Welding Engineer (IWE);

Welding Inspector (IWI-C o 3.1 CSWIP);

Welding Supervisor;

Operatore CNS, ISO 9712 - liv. 2 e 3 (VT, MT, PT, UT, RT);

NACE and FROSIO Inspectors.

#### CONSULENZA SU NORMATIVE E CODICI

- UNI EN ISO 9001;
- UNI ISO 45001;
- ISO 14001;
- UNI EN 1090;
- UNI EN ISO 3834.

#### CERTIFICAZIONI PROCEDIMENTI E PERSONALE DI SALDATURA/BRASATURA:

- UNI EN ISO;
- ASME code;
- AWS code;
- EEMUUA code;
- API standard.



INSPECTA S.R.L.

## Professional support and solutions for Oil&Gas

### PROJECT MANAGEMENT

#### QUALIFIED PERSONNEL:

- Construction Manager;
- Project Manager;
- QA/QC Manager;
- Welding Engineer (IWE);
- Welding Inspector (IWI-C o 3.1 CSWIP);
- Welding Supervisor;
- NDT's Operator, ISO 9712 - liv. 2 e 3 (VT, MT, PT, UT, RT).

#### CONSULTING SERVICES ON:

- UNI EN ISO 9001;
- UNI ISO 45001;
- ISO 14001;
- UNI EN 1090;
- UNI EN ISO 3834.

#### CERTIFICATION FOR WELDING AND BRAZING PROCEDURES AND PERSONNEL:

- UNI EN ISO;
- ASME code;
- AWS code;
- EEMUUA code.

INSPECTA offers consultancy, studies and services with a high technical profile relating to quality control and assurance, inspections, technical-constructive solutions and welding engineering.

We provide consultancy, studies and services with a high technical profile for project management and quality control in the field of construction in the Oil & Gas, petrochemical, chemical, naval and industrial sectors.

The activities include all the phases of a project, from acquisition of order to sail-away, with technicians with specific skills and qualifications for each single phase, according to the customer's needs, including issuance or review of quality manuals, management and manufacturing procedures for construction elements.

We provide study, development and qualification services for welding and brazing processes, carried out by qualified technicians for:

- study of contractual specifications;
- study of the assembly sequences and optimization of the preparation of welding, according to various welding processes;
- development of welding processes and personnel qualifications, including the drafting of pWPS and Welding Book;
- metallurgical analysis for various types of metals and study of problems during the operating phase.

### CERTIFICATION

In collaboration with Accredited and internationally recognized Third Party Bodies, we issue qualification certifications of welding / brazing procedures and welders / operators / brazers qualifications in accordance with national standards, international codes and contractual specifications, also with the execution of the related non destructive and destructive required by the reference standards in order to support the customer in all phases of design.

