



**Forlani Engineering & Services Srl**



[forlaniengineering.com](http://forlaniengineering.com)



Forlani Engineering & Services Srl



# chi

# who



La Forlani Engineering & Services nasce 30 anni fa nel settore Oil&Gas dall'esperienza di Vincenzo Forlani, ex progettista Snam Progetti, consulente Renco e ispettore per il settore Oil&Gas. Vincenzo Forlani ha lavorato per oltre 20 anni nel settore energia relativamente al turbomachinery come ispettore della qualità per General Electric Nuovo Pignone di Firenze, oltre che a seguire diversi progetti individualmente come responsabile di automazione di progetto tra cui l'impianto di selezione rifiuti di San Donato e la fornitura di sistemi di trasporto polare per la missione italiana in Antartide (ItaliAntartide).

## Il presente

Da oltre vent'anni i cambiamenti nel mercato hanno imposto dei nuovi standard di qualità e hanno aumentato la richiesta di prodotti tecnologici. Forlani Engineering & Services è in grado di fornire il supporto normativo e progettuale per affacciarsi in maniera adeguata e competitiva alle sfide del mercato locale e globale grazie alla capacità di progettazione e di revisione dei prodotti sulle base delle principali normative europee ed internazionali.

Il nostro obiettivo, dalla progettazione alla realizzazione del prodotto, è quella di assistere i nostri partner per raggiungere gli obiettivi strategici di riduzione dei costi, aumento della qualità e dell'efficienza che sono propri di ogni reale innovazione.

I nostri servizi sono rivolti alle Aziende operanti nei settori della meccanica, dell'impiantistica elettrica ed attività manifatturiere come supporto alle attività di gestione della qualità sul prodotto, ispezioni interne e verso subfornitori come pure expediting verso fornitori di materiali, assieme e/o servizi, e assistenza alla certificazione ISO 9001:2008.

Siamo rivolti anche al settore dell'edilizia industriale e residenziale fornendo consulenza e partnership per la realizzazione di impianti fotovoltaici, sistemi di recupero e filtrazione delle acque piovane, rivestimenti impermeabilizzanti e anticorrosivi con resine di poliurea/poliuretaniche.

## SETTORI INDUSTRIALI

Oil&Gas (Produzione, trasporto e raffinazione del petrolio e del gas naturale)  
Offshore (Piattaforme petrolifere)  
Generazione elettrica (Fotovoltaico, Impianti a biomasse, Minieolico, Miniturbine)  
Impianti di trattamento acque di scarico e potabilizzazione  
Rivestimenti anti-corrosivi per strutture in acciaio e cementi da edilizia.

The Forlani Engineering & Services was founded 30 years ago in the Oil & Gas Industry by the experience of Vincenzo Forlani, former Snam Progetti planner, Renco consultant and inspector in the Oil & Gas Industry. Vincenzo Forlani has spent over 20 years in the energy industry relative to the turbomachinery, as quality inspector to General Electric, Nuovo Pignone in Florence, as well as to follow several project as automation project manager including the San Donato garbage selection plant and the provision of polar transport systems for the Italian mission in Antarctica (ItaliAntartide).

## Present

For over twenty years, market changes have imposed new quality standards and they have increased the demand for technology products. Forlani Engineering & Services is able to provide regulatory and engineering support to look out in an appropriate and competitive way to the challenge of the local and global market tank to the engineering ability to design and review products on the basis of the main European and International standards.

Our goal, from engineering to product realization, is to assist our partner sto achieve the strategic objectives of reducing costs, increasing quality and efficiency, that are typical of any real innovation.

Our services are aimed at companies working in the fields of mechanical, electrical plant and manufacturing activities as a support to the management of product quality, internal and to sub-suppliers inspections as well as expediting to suppliers of materials, assemblies and / or services, and assistance in the certification ISO 9001:2008.

We also aimed at industrial and residential construction industry by providing advice and partnership for the realization of photovoltaic systems, recovery and filtration systems of rainwater, waterproofing and corrosion coatings resins, polyurea / polyurethane.

## INDUSTRIAL SECTORS

Oil&Gas (Production, transport and refinement of Oil and Natural Gas)  
Offshore (Oil platforms)  
Power Generation (Photovoltaic, Photovoltaic, biomass plants, Mini wind power, Mini Turbine)  
Wastewater treatment plants and water treatment  
Anti-corrosion coatings for steel and concrete for construction.



exceeding your expectancies



# ingegneria engineering

Con più di 25 anni di esperienza in progettazione, costruzione e realizzazione, la ditta Forlani Engineering & Services è il partner ideale per lo sviluppo e la progettazione di impianti, macchinari e sistemi complessi nei settori dell'energia, dell'impiantistica civile e dell'agrofood.

Dalla meccanica strutturale all'automazione, dai sistemi elettrici alle finiture superficiali, la ditta Forlani Engineering & Services è in grado di fornire un supporto completo alle vostre esigenze di progettazione e costruzione.

With more than 25 years of experience in engineering, building and construction, the Forlani Engineering & Services company is the ideal partner for the development and engineering of plant, machinery and complex systems in the Energy, civil and agrofood industries.

From structural mechanics to automation, from electrical systems to the surface finishing, Forlani & Engineering Services is able to provide full support to your needs for engineering and construction.

In particolare Forlani Engineering & Services è leader nella fornitura dei seguenti servizi rivolti alle PMI:

- Schemi di processo
- Specifiche tecniche di acquisto materiali e macchinari
- Data sheet materiali e macchine
- Disegni costruttivi di serbatoi e Strutture
- Schemi unifilari e di cablaggio
- Disegni di lay-out sia meccanici che elettrici
- Disegni isometrici e distinte materiali
- Tipici di montaggio per impianti elettrici e strumentazione con distinte materiali.
- Revisione disegni "As built"
- Raccolta documentazione per Editing della manualistica e dei Certification Books.

In particular Forlani & Engineering Services is a leader in providing the following services for PMI:

- Process Diagrams
- Technical specification of materials and equipment purchase
- Material and machines' data sheet
- Construction drawings of Tanks and Structures
- Line diagram and wiring
- Mechanical and electrical lay-out drawings
- Isometric drawings and data sheets
- General Assembly drawing for electrical plants and instrumentation with detailed data sheets
- "As built" drawings review
- Collecting documentation for editing of manuals and Certification Books.



working better



# certificazione certification

Grazie a personale qualificato e alla partnership con enti di terza parte, Forlani Engineering & Services è in grado di fornire servizi di consulenza alla qualifica dei saldatori secondo UNI EN 287 e certifica e verifica dei criteri di conformità alla normativa 97/CE/PED per i recipienti e gli insiemi a pressione.

Siamo in grado di fornire la consulenza necessaria per il raggiungimento degli obiettivi di qualità richiesti dalla ISO 9001:2008 e discipline associate.

In particolare siamo in grado di certificare la Vostra impresa nei seguenti settori:

- Controlli non distruttivi CND
- Pratiche per certificazione PED
- Pratiche per certificazione CE
- Stesura di WPS
- Qualifica di procedimenti di saldatura
- Qualifica Saldatori e rinnovo patentini saldatori.
- Consulenza per la ISO 9001:2008.

With qualified staff and partnerships with third-parties entities, Forlani Engineering & Services is able to provide consulting services to qualification of welders according to UNI EN 287, certification and verification of compliance criteria to the legislation 97/CE/PED for containers and pressure assemblies.

We are able to provide the necessary advice for the achievement of quality required by ISO 9001:2008 and associated disciplines.

In particular we may certify your company in the following areas:

- Non-destructive test CND
- PED Certification
- CE Certification
- WPS Drafting
- Welding process qualification
- Welder qualification and certification (first time and renewal)
- ISO 9001:2008 consulting.





your quality partner





# ispezioni e collaudi

# inspections and expediting

Da oltre 15 anni, la Forlani Engineering & Services fornisce servizi di ispezione e collaudo presso i fornitori per conto delle più importanti EPCM (Engineering, Procurement, Construction & Management) nel mondo dell'Oil&Gas (Saipem, ExxonMobil, General Electric, Fluor Transworld Services, Hyundai Heavy Industry, JGC, Chiyoda, BP).

La cultura dell'ispezione è una realtà ormai consolidata nel mondo dell'Oil&Gas, da sempre un'industria – quella del petrolio – di vocazione internazionale. Con l'avvento del mercato globale, l'opportunità di utilizzare i servizi ispettivi per assicurare elevati standard di qualità e ridurre il rischio di errori fatali nella gestione delle commesse e della rete dei subfornitori è diventata di sicuro interesse anche per le PMI.

L'emergere di un nuovo scenario del commercio internazionale spinge a delocalizzare la produzione, ad interfacciarsi con mercati internazionali, a sperimentare nuove soluzioni e nuovi prodotti per emergere rispetto alla concorrenza estendendo la catena di sub-fornitori per la realizzazione di progetti vincenti. I servizi di ispezione funzionale e expediting (controllo della qualità dei materiali e equipaggiamento acquistati) acquisiscono maggiore rilevanza con l'estendersi della complessità dei processi e il coinvolgimento e la collaborazione di più partner.

In particolare Forlani Engineering & Services è in grado di servire i seguenti servizi:

- Ispezioni interne di controllo della fornitura ai documenti contrattuali
- Expediting presso Sub-Fornitori per verifiche dello stato di avanzamento
- Collaudi intermedi e/o finali presso sub-fornitori
- Collaudi intermedi e/o finali presenziati dal Cliente
- Verifiche di packing e pre-shipment, inclusa la valutazione della conformità in accordo ai documenti contrattuali e leggi del Paese di destinazione.

#### Quali sono i vantaggi di ricorrere ai servizi di collaudo ed expediting?

- Rispetto dei termini di consegna contrattuali
- Verifica di conformità alle specifiche del cliente e alle normative di riferimento
- Individuare i potenziali ritardi
- Monitoraggio dello stato avanzamento lavori
- Ispezione professionale eseguita da un ente di terza parte
- Collaudi intermedi e finali di apparecchiature e sistemi
- Essere riconosciuti come partner impegnato ed affidabile
- Aumentare la fiducia nel mercato.

From over 15 years, Forlani Engineering & Services provides inspection and testing at the suppliers on behalf of the most important EPCM (Engineering, Procurement, Construction & Management) in the Oil&Gas Industry (Saipem, ExxonMobil, General Electric, Fluor Transworld Services, Hyundai Heavy Industry, JGC, Chiyoda, BP).

The culture of the inspection is a reality consolidated into the Oil & Gas world, that has always been an industry - oil - with an international reputation. With the advent of the global market, the opportunity to use the inspection services to ensure high standards of quality and reduce the risk of fatal errors in the management of orders and the network of subsuppliers have become of great interest for PMI.

The emergence of a new scene of international trade leads to relocate production to interface with international markets, to experiment with new solutions and new products to emerge from the competition by extending the chain of sub-suppliers for the realization of successful projects. The functional inspection services and expediting (quality control of materials and equipment purchased) acquire greater importance with the expansion of complexity of the processes and the involvement and collaboration of more partners.

In particular Forlani Engineering & Services is able to provide the following services:

- Internal control inspection of the supply contract documents
- Expediting at sub-supplier to verify progress status
- Intermediate and/or final testing at sub-supplier
- Intermediate and/or final testing officiated by the custode
- Packing and pre-shipment check, including conformity check in accordance to contractual documents and country of destination laws.

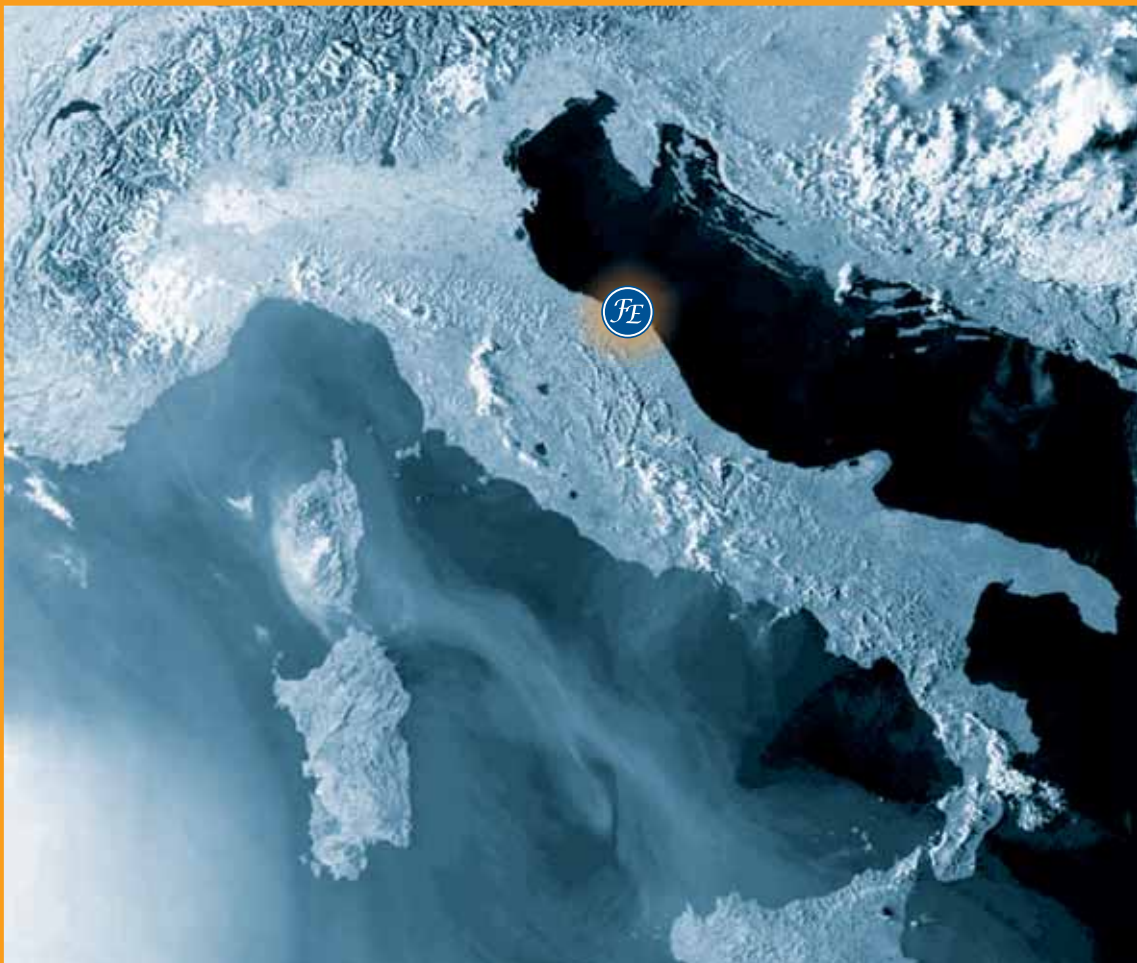
#### Which advantages of using the inspection and expediting services?

- Compliance with contractual term of delivery
- Verification of compliance to customer's specification and reference standards
- Identify potential delays
- Monitoring the work progress status
- Professional inspection performed by a third party entity
- Intermediate and final inspections of equipments and system
- Being recognized as a reliable and committed partner
- Increase confidence in the market.





**Forlani Engineering & Services Srl**



# dove

# where



La Forlani Engineering & Services e' in grado di fornire i suoi servizi di consulenza e certificazione su tutto il territorio nazionale.

In particolare seguiamo l'area da Bologna a Pescara e da Ancona ad Arezzo. Tramite alcuni nostri collaboratori siamo in grado di fornire i Ns servizi ispettivi in tutta la penisola.

Forlani Engineering & Services is operative throughout Italy with his engineering and certification services.

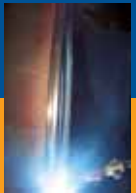
Specifically we are constantly operative in the area from Bologna to Pescara from nord to south and from Ancona to Arezzo from east to west. Through our network of inspectors we are able to cover up all Italy regarding to inspection services.







**Forlani Engineering & Services Srl**



Forlani Engineering & Services Srl

Via Ponchielli, 85 61122 Pesaro - (PU) - Italy

Tel/Fax: +39 0721 410308

[inspection.forlani@gmail.com](mailto:inspection.forlani@gmail.com)

[forlaniengineering.com](http://forlaniengineering.com)