













### Chi siamo

#### Saldimpianti Costruzioni srl Mechanical

**Assembly** nasce dalla volontà e dalla determinazione di un tecnico, Romeo Ingrosso, la cui professionalità deriva da una pluriennale esperienza nel settore Industriale, con affermate Società e Gruppi multinazionali, per la costruzione di grandi impianti.

E' ubicata con sede legale e operativa nella zona Industriale di Tortolì, sulla Costa Orientale della Sardegna (Italia). Il veloce inurbamento, la posizione geografica e la vicinanza al Porto di Arbatax ne fanno un punto strategico di rilevanza nazionale, in forte espansione, che si affaccia sul Mar Mediterraneo.

Le Infrastrutture sono collocate su un'area di 20.000 mq, di cui 3.000 coperti e serviti da impianti, attrezzature e macchinari produttivi tecnicamente all'avanguardia.

L'Azienda opera nel Settore Metalmeccanico con particolare attenzione per gli Impianti Off-Shore, Impianti di Raffinazione, Centrali Termoelettriche, Ciclo Combinato, Centrali a Biomasse, Termovalorizzatori. Oggi l'Azienda conta circa 250 risorse.

Grazie all'investimento dedicato alla formazione interna del personale si è raggiunta una preparazione specifica per ogni settore produttivo.

L'Obiettivo dell'Azienda é quello di intercettare in anticipo le evoluzioni del Mercato, collaborare con Grandi Gruppi, agendo con serietà e professionalità, in modo da acquisire un respiro internazionale.



#### Saldimpianti Costruzioni srl Mechanical

**Assembly** è cresciuta negli anni in modo lineare e continuo, con un lavoro costante e attento alle esigenze organizzative, grazie alla collaborazione con Importanti Società Multinazionali di Costruzione e di Ingegneria, dalle quali abbiamo appreso tecniche di costruzione e progettazione, di preparazione della documentazione e archiviazione della stessa, strutturandoci poi di conseguenza.

Lo sforzo maggiore affrontato da Romeo Ingrosso è stato quello di percepire il cambiamento necessario, funzionale alle esigenze di mercato, e attuarlo conservando gli equilibri Aziendali e contribuendo a formare una realtà ancora più solida con radici profonde.

Dalla competenza professionale maturata con l'acquisizione di numerose commesse con Clienti di rilievo, dall'esigenza di conquistare fasce di mercato più ampie e di stare al passo con le nuove Tecnologie nel Campo Ingegneristico, nasce:

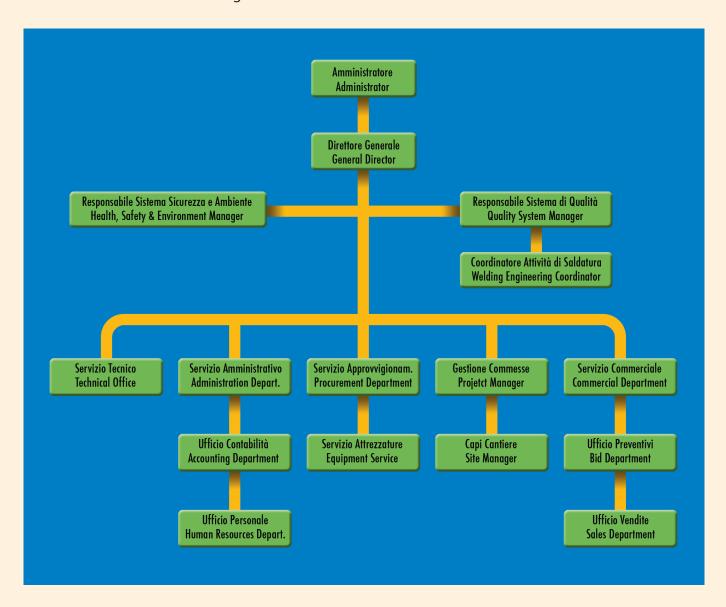
## Saldimpianti Engineering srl Oil & Gas Construction

che svolge attività di ingegneria di dettaglio



degli Impianti per differenti tipi di applicazioni industriali, oltre ad attività di installazione di impianti industriali di qualsiasi genere, focalizzando l'attenzione nel settore Off-Shore, On-Shore e Power Generation fornendo prodotti e servizi di qualità.

L'attenta regia di Romeo Ingrosso, considerando che il mercato si è spostato di molto oltre confine, riconosce la necessità di adequarsi di consePer restare competitivi soprattutto rispetto alle produzioni orientali, contenendo i costi, traguardiamo nuove sfide investendo in nuovi prodotti e ampliando la capacità produttiva all'estero. Tra i Mercati più interessanti, il Gruppo sta puntando sull' Arabia Saudita, il Sud-Est del continente Africano e la Romania.



guenza attuando una strategia di diversificazione che ha portato alla fondazione di una nuova sede legale, operativa e produttiva nel mercato estero Brasiliano:

# Saldimpianti Construções e Montagens do Brasil LTDA

che opera anch'essa nella Costruzione di Impianti Industriali nel Settore Oil & Gas.

### About us

#### Saldimpianti Costruzioni srl Mechanical

**Assembly** was founded by the will and determination of a technician, Romeo Ingrosso, whose expertise originates from a long-standing large plant construction experience in the

Industrial Field with renowned Companies and Multinational Groups. The Company is located in the Industrial area of Tortolì, on the East Coast of Sardinia, in Italy. The fast pace of urbanization, the geographical position and the vicinity of the Port of Arbatax makes it a national strategic location overlooking the Mediterranean Sea undergoing a great development.

The infrastructures are located on an area of 20,000 square metres, 3,000 square metres of which are covered and served with Plants, equipment and technically productive state-of-the-art machinery.

Our Company operates in the Industrial, Metal-Mechanical Plant Engineering Sector, with particular focus on Off-Shore Plants, Refining Plants, Thermoelectric Power Plants, Combined Cycle, Biomass and Waste to Energy Plants.

Today our Company counts about 250 resources. Thanks to investments allocated to staff training, we can boast specific expertise for each production sector. Our goal is to anticipate the market developments, cooperating with great professionalism and reliability with renowned Groups in order to acquire large-scale international reputation.

**Saldimpianti Costruzioni srl Mechanical Assembly** has had a consistent and continuous development through the years, a constant and careful work focused on organizational needs, thanks to the cooperation with important Multinational Engineering and Construction Companies, from which we have acquired Construction and Design Techniques, Document Preparation and Filing Procedures. Romeo Ingrosso's major effort was to sense the necessary change, functional to the new market requirements, substantiating it with an eye to the Company balace. This has contributed to the shaping of a more solid reality and deeper roots.

**Saldimpianti Engineering srl Oil & Gas Construction** was founded thanks to the professional competence acquired with the numerous orders with renewed clients, and for the need to corner wider market sectors, keeping up with new technologies in the engineering field. It deals with detailed Engineering Activities for different Industrial









Application, any kind of Industrial Plant Installation, focusing on high quality products and services on Off-Shore, On-Shore and Power Generation sectors. Taking into account the great changes of the International Market, Romeo Ingrosso's careful management recognises the necessity to adjust to the new requirements with new diversification strategies. This led to the creation of a new registered office which operates and produces in the Brazilian Market: Saldimpianti Construções e Montagens do Brasil LTDA, which operates in the Industrial Plant Construction and in the Oil & Gas sector. In order to remain competitive, containing the production costs, mainly in consideration of the eastern productions, we are willing to accept new challenges, investing in new products and expanding our production capacity abroad. Among the most interesting Markets our Group is aiming at, there are Saudi Arabia, the South-Eastern countries of the African continent and Romania.

#### Servizi

La Nostra Società opera nel settore Industriale, Elettromeccanico, Impiantistico, con particolare attenzione per gli Impianti di Raffinazione, Centrali Termoelettriche, Ciclo Combinato, Centrali a Biomasse e Termovalorizzatori.

Impianti di Depurazione acque, Impianti Antincendio e Impianti nel Settore Off-Shore.

- Ingegneria di dettaglio degli Impianti
- Costruzione e Montaggio di Carpenterie Metalliche
- Costruzione e Montaggio Tubazioni in Acciaio al Carbonio, Acciai Legati, Acciaio Inox etc.
- Costruzione e Montaggio Pressure Vessels, Serbatoi, Skids, Reattori, Scambiatori.
- Costruzione e Montaggio Boiler, Flares , Stacks
- Direzione Lavori e Supervisione Montaggi
- Prefabbricazione e Montaggio di Impianti Industriali
- Manutenzione Ordinaria e Straordinaria degli Impianti





#### **Services**

Our Company operates in the Industrial, Electromechanical, Plant Engineering sector, with particular focus on Refining Plants, Thermoelectric Power Plants, Combined Cycle, Biomass and Waste to Energy Plants, Water Depuration Plants, Fire-Prevention Plants and Off-Shore Plants.

- Specialized Plant Engineers
- Construction and Assembly of Metal Framework
- Construction and Assembly of Pipes in Carbon Steel, Alloy Steel, Stainless Steel, etc...
- Construction and Assembly of Pressure Vessels, Tanks, Skids, Reactors, Exchangers
- Construction and Assembly of Boilers, Flares, Stacks
- Work Management and Assembly Supervision
- Prefabrication and Assembly of Industrial Plants
- Ordinary and extraordinary Maintenance of Plants.



# Principali campi di attività

- Centrali Termoelettriche Tradizionali
- Termovalorizzatori
- Centrali a Ciclo Combinato
- Impianti di Raffinazione
- Impianti Off-Shore (Jacket, Deck etc...)
- Impianti On-Shore
- Impianti di Fertilizzanti
- Impianti Tecnologici
- Impianti di Depurazione
- Manutenzione e Riparazioni Meccaniche
- Manutenzione Impianti

# Fields of activity

The main fields of activity are the following:

- Traditional Thermoelectric Power Plants
- Waste to Energy Plants
- Combined Cycle Plants
- Oil Refineries

- Off-Shore Plants (Jacket, Module Deck, etc...)
- On-Shore Plants
- Fertilizer Plants
- Technological Plants
- Depuration Plants
- Mechanical Maintenance and Repairs
- Maintenance Plants



#### Qualità

Il Gruppo Saldimpianti, come definito nella sua Missione Aziendale, è fortemente impegnata nel raggiungimento dei più alti Standard di Qualità delle proprie attività e ne garantisce inoltre il continuo miglioramento.

Per il raggiungimento di questi obiettivi la Direzione del Gruppo Saldimpianti garantisce la disponibilità di risorse umane, finanziarie e tecniche e si impegna a fornire prodotti e servizi conformi all'uso destinato, a tutte le richieste nell'ambito della qualità, a tutti gli standard e codici applicabili.



# Quality

The Saldimpianti Group, as defined in its Corporate Mission, is strongly committed to attaining the highest Quality Standards in the execution of its activities, also guaranteeing continuous improvement. In order to attain goals, the Administration of Saldimpianti Group

guarantees the availability of human, financial and technical resources, and commits itself to supplying products and services compliant to the foreseen use, to all the requests in terms of quality, and to all applicable standards and codes.







## **Politica**

Nella definizione della politica per la qualità, la Direzione del Gruppo Saldimpianti ha considerato sin dal principio le esigenze e le attese dei propri clienti, ha conseguentemente definito obiettivi per la qualità, misurabili in sintonia con gli scopi dell'organizzazione.

La Direzione assume l'impegno di attuare la politica per la qualità e inoltre verifica che sia divulgata e resa nota a tutto il personale, che pertanto é tenuto a osservarla e applicarla in relazione ai propri compiti e responsabilità.

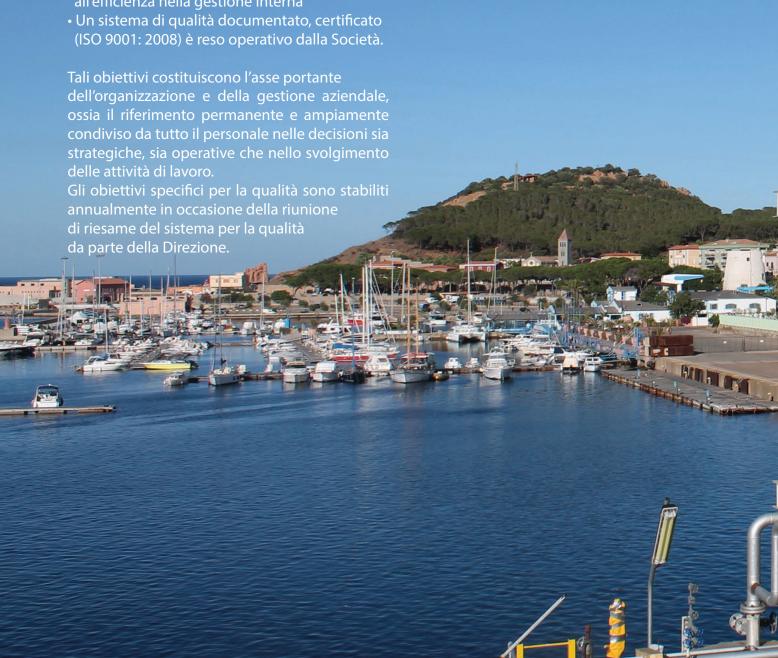
# **Policy**

Since the beginning the Administration of Saldimpianti Group has considered the needs and expectations of its customers in defining the quality policy and consequently has defined quality objectives, in line with the scopes of the organization. The Administration is committed to implementing the Quality Policy and enforcing it among its staff, who must respect it and apply it to their tasks and responsibilities.



Nel trasferire i contenuti della Politica per la Qualità all'organizzazione del Gruppo Saldimpianti, sono stati definiti i seguenti obiettivi:

- Capire i bisogni, le aspettative e il soddisfacimento del Cliente, in conformità alle norme, all'etica professionale e alla chiara definizione delle esigenze
- Azioni preventive e di controllo per evitare l'insoddisfazione del Cliente
- Miglioramento continuo del prodotto attraverso il riesame dei risultati conseguiti
- Impegno per la qualità all'interno dell'organizzazione aziendale finalizzata all'efficienza nella gestione interna







In transferring the contents of the Quality Policy to the organization of Saldimpianti Group, the following objectives have been defined:

- Understanding the needs, expectations and satisfaction of the customer, in compliance with standards, professional ethics and clear definition of the needs
- Preventive and control actions to avoid Customer dissatisfaction
- Continuous improvement of the product by reviewing the results attained
- Commitment for quality within the corporate organization aimed at the efficiency in the internal management
- A documented, certified (ISO 9001: 2008) system is implemented by the Company

These objectives constitute the key of the organization and corporate management, they constitute the permanent reference, which is extensively shared by the entire staff when making strategic and operative decisions and also when carrying out the works. The specific quality objectives are established annually when the quality system is reviewed by the Management.















# Salute, sicurezza e ambiente

Il Gruppo Saldimpianti riconosce l'importanza della Salute, della Sicurezza e dell'Ambiente, pianificando ed eseguendo operazioni in conformità alla legislazione in vigore e ai codici della pratica ed è fortemente indirizzata alla salvaguardia della Salute dei Lavoratori e della Sicurezza sia nella Sede della Società che nei Cantieri. E' pertanto intenzione del Gruppo promuovere attivamente tutte le iniziative con Lavoratori, Clienti, Fornitori ed Autorità atte a raggiungere i più alti livelli di Salute, Sicurezza e Tutela dell'Ambiente.

Gli obiettivi ai quali il Gruppo Saldimpianti attribuisce la massima importanza sono:

- La prevenzione dell'esposizione ai rischi durante lo svolgimento di tutte le attività operative, basandosi sul principio che tutti gli incidenti possono essere prevenuti.
- Il rispetto con requisito minimo della legislazione nazionale e internazionale e di codici, linee guida e standard emessi da organizzazioni internazionali, nonché l'applicazione di standard più rigorosi dove la Società lo reputi necessario.
- La salvaguardia della Salute dei propri Dipendenti e di coloro che possono essere interessati allo svolgimento delle attività operative in Off-Shore e On-Shore.
- La salvaguardia da possibili danni delle proprietà Societarie e di terzi.
- La prevenzione degli effetti sull'Ambiente che possono essere causati dalle proprie attività.

Il Gruppo Saldimpianti impiega un Manager per la Salute & Sicurezza che ha specifica responsabiltà di assicurare che il sistema di gestione HSE sia propriamente implementato, al fine di controllare le condizioni di pericolo identificate e migliorare la Salute e la Sicurezza sul posto di lavoro.



## Certificazioni

Saldimpianti Costruzioni opera su un sistema di gestione della qualità e ha ottenuto le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2008
- Certificazione ISO 3834-2:2006
- Certificazione TÜV AD 2000 per la costruzione di apparecchiature in pressione conformi alla direttiva 97/23/RC
- Certificazione ISO 14001:2004
- Certificazione OHSAS 18001:2007
- · Attestato di denuncia dell'attività di centro di trasformazione
- CRCC Certificado de Registro de Classificação Cadastral (Petrobras)

#### **Certifications**

Saldimpianti Costruzioni, operates on a quality management system and has obtained the following certifications:

- ISO 9001:2008 Certification
- ISO 3834-2:2006 Certification
- TÜV AD 2000 Certification for the construction of equipment under pressure, compliant with directive 97/23/EC
- ISO 14001:2004 Certification
- OHSAS 18001:2007 Certification
- Transformation center notification certificate
- CRCC Certificado de Registro de Classificação Cadastral (Petrobras)



















## Officine

I 3000 mq coperti sono serviti da impianti, attrezzature e macchinari tecnologicamente evoluti:

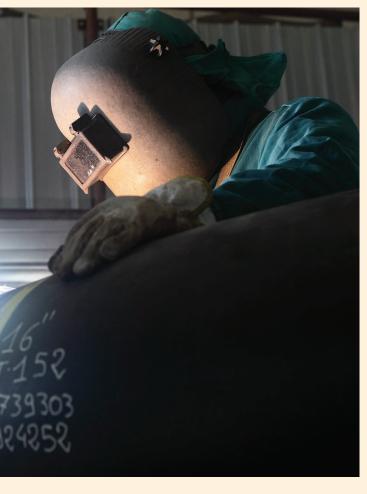
- Impianti di Saldatura ad arco sommerso
- Impianto da Taglio Pantografo e Plasma 3.000 x 12.000 mm
- Calandra a quattro rulli spessore fino a 40 mm
- Cesoie
- Fresatrici
- Trapani radiali
- Torni
- · Saldatrici a Filo continuo
- Elettrosaldatrici

Capacità produttiva di prefabbricazione Piping 250 ton/mese

Capacità produttiva di prefabbricazione Carpenteria Metallica 400 ton/mese







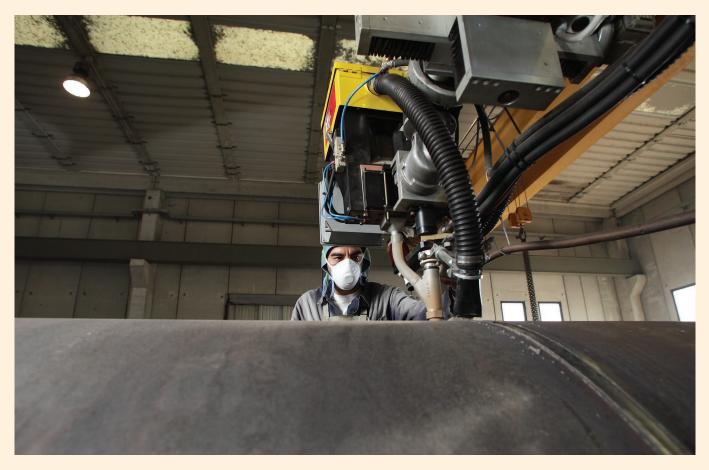
# Workshops

The 3,000 square meters covered are served by plants, equipment and technologically advanced machinery:

- Submerged arc welding system
- Pantograph and Plasma Cut system 3,000 x 12,000 mm
- Bending Machines with four rolls, thickness up to 40 mm
- Shearing Machines
- Milling Machines
- Radial Drills
- Lathe
- Continuous Wire Welders
- Electro-Welders

Production capacity of prefabricated Piping 250 tons/month

Production capacity of prefabricated Metal Carpentry 400 tons/month











#### Clienti Clients

ALSTOM POWER ITALIA SpA

Milano - Italia

**ANSALDO CALDAIE** 

Gallarate (VA) - Italia

**ARAMCO** 

Saudi Arabia

**BENTINI SpA** 

Faenza (RA) - Italia

**INTERMARE SARDA** 

Tortolì - Italia

**PETROBRAS** 

Brasil

SAIPEM SpA

Milano - Italia

SAIPEM ENERGY SERVICES

Milano - Italia

SAIPEM do BRASIL

Brasil

**SAIPEM** 

TAQA AL RASHAD FABRICATORS Co.Ltd

Dammam City - Saudi Arabia

SEMAT CARPENTERIAS SrL

**GRUPPO TROMBINI** 

Artogne (BS) - Italia

SICES SpA

Lonate Ceppino (VA) - Italia

SORGENIA SpA

Milano - Italia

**TECNIMONT SpA** 

Milano - Italia

TYSSENKRUPP UHDE

Germany





















saipem









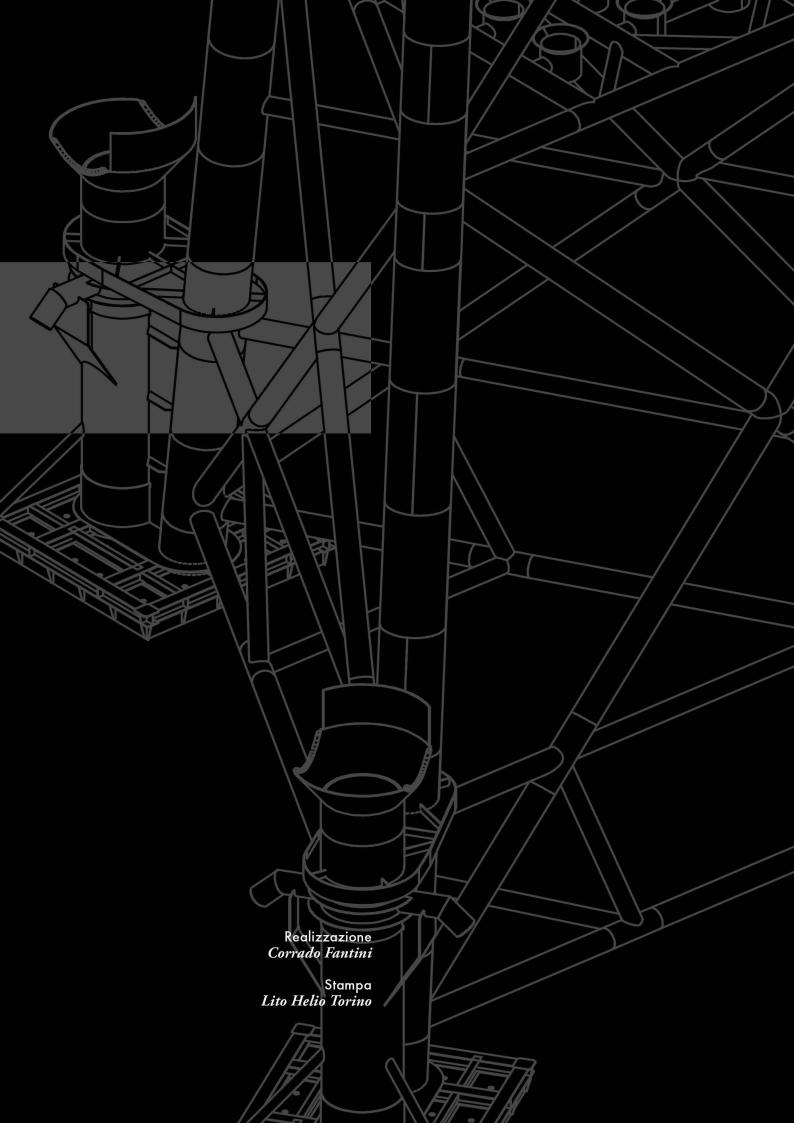


Intermare Sarda





ThyssenKrupp Uhde





#### Saldimpianti Costruzioni s.r.l. Mechanical Assembly

Zona Industriale Baccasara 08048 Tortolì (OG) - ITALY Tel. +39 0782 621.105 - Fax +39 0782 621.632 email info@saldimpianti-costruzioni.com website www.saldimpianti-costruzioni.com