

R.P. SARDA S.r.l



Ingegneria Impiantistica Industriale
Industrial Plant Engineering

PROFILO DELL'AZIENDA

La R.P. SARDA S.r.l. è una società costituita nel 1997 che fornisce servizi di ingegneria multidisciplinare nel settore dell'impiantistica industriale.

successivamente in tutta la regione, consolidando un portafoglio clienti di importanza primaria, consentendole di strutturare al proprio interno un gruppo di tecnici e progettisti di notevole esperienza.



La sede aziendale si trova a Sarroch, nel cuore dell'area industriale di Cagliari, dove sono presenti i grandi stabilimenti petrolchimici e petroliferi di ENI e SARAS e a pochi chilometri dall'agglomerato industriale di Macchiareddu, dove operano numerose altre realtà produttive. L'attività dell'azienda, inizialmente focalizzata in quest'area, si è sviluppata

R.P. SARDA S.r.l. si propone sul mercato per offrire i seguenti servizi:

- **Realizzazioni con formula "chiavi in mano"**
- **Fornitura impianti packages**
- **Studi di fattibilità tecnica ed economica**
- **Ingegneria di dettaglio civile, meccanica, elettrostrumentale, automazione**
- **Assistenza tecnica nelle fasi di costruzione, servizi specialistici per ingegneria di cantiere, disegni di officina**
- **Consulenza e supporto tecnico per adeguamenti a Normative, Regolamenti, Direttive nazionali e comunitarie, quali PED e ATEX**

"La R.P. SARDA S.r.l. è una società costituita nel 1997 che fornisce servizi di ingegneria multidisciplinare nel settore dell'impiantistica industriale"

COMPANY PROFILE

R.P. SARDA S.r.l., established in 1997, provides multi-disciplinary engineering services in the industrial plant-engineering sector. The head office is in Sarroch, in the heart of the industrial area of Cagliari, where the large ENI and SARAS petrol chemistry and oil plants are located and only a few kilometres from Macchiareddu industrial estate where several other production plants are based.

The company originally operated locally, later developing over the entire region and consolidating a portfolio of clients of primary importance, which permitted the company to organise an outstanding and highly qualified team of technicians and project designers.

R.P. SARDA S.r.l. provides the following range of services:

- **Realisation of turnkey projects**
- **Plant package supplies**

- **Technical and economical feasibility studies**
- **Detailed civil, mechanical, piping, electrical-instrumental, automation engineering**
- **Technical assistance during construction, specialist services for construction site engineering, shop drawings**
- **Consulting services and technical support for updating to rules, regulations, national and EU directives, such as PED and ATEX**

"R.P. SARDA S.r.l., established in 1997, provides multi-disciplinary engineering services in the industrial plant-engineering sector"

"La struttura operativa di R.P. SARDA S.r.l. si avvale di un **sistema informatico moderno** e commisurato alle proprie esigenze ed a quelle della clientela"



DESCRIZIONE DEI SERVIZI

SERVIZI DI INGEGNERIA IMPIANTISTICA

TECNOLOGIA E PROCESSO

- Studi preliminari e di fattibilità
- Studi basic e di processo
- Sicurezza e affidabilità degli impianti
- Adeguamenti alle normative vigenti

COORDINAMENTO E PROCUREMENT

- Ricerche di mercato e selezione fornitori
- Analisi offerte, allineamenti, pareri tecnici
- Gestione disegni e specifiche per appalto e costruzione
- Programmazione esecuzione lavori
- Ufficio acquisti
- Procurement
- Expediting
- Cataloghi meccanici
- Manuali operativi

PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO MULTIDISCIPLINARE

- Pratiche autorizzative per Enti
- Ingegneria civile, strutturale
- Ingegneria meccanica
- Ingegneria piping
- Ingegneria elettrica
- Ingegneria strumentale

INFORMATICA

- Rifacimento archivi su supporto CAD
- Programmi lavori Microsoft Project
- Fogli elettronici Microsoft Office
- Attività e reportistica SAP

SERVIZI DI COSTRUZIONE E MONTAGGIO

- Gestione subappaltatori e subfornitori
- Gestione magazzino e materiali
- Direzione lavori
- Controllo qualità
- Sicurezza nei cantieri D.Lgs. 81/2008
- Supervisione lavori civili, meccanici, elettrici, strumentali
- Contabilità lavori
- Collaudi e Precommissioning
- Commissioning e start up

RISORSE HARDWARE E SOFTWARE

La struttura operativa di R.P. SARDA S.r.l. si avvale di un sistema informatico moderno e commisurato alle proprie esigenze ed alle richieste dei propri clienti.

Le postazioni sono costituite da PC con processori di ultima generazione e monitor rispondenti alle normative vigenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori.

I software con licenza d'uso impiegati comunemente sono i seguenti:

- Sistema operativo Microsoft Windows XP
- Autocad Full e LT 2010 di Autodesk per il disegno
- Progecad per il disegno
- EsaPro - Applicativo Autocad 3D per la produzione automatizzata di isometrici
- Pacchetto Office di Microsoft
- Microsoft Winproject per la programmazione lavori
- Software per la progettazione strutturale Tekla Structures

Altri software disponibili:

- Pipe Plus e Caesar II per verifiche di stress analysis
- Software di calcolo strutturale per l'analisi "Nolian" della Softing di Roma.



DESCRIPTION OF SERVICES

PLANT ENGINEERING SERVICES

TECHNOLOGY AND PROCESS

- Preliminary and feasibility studies
- Basic and process design
- Plant safety and reliability
- Up-dating to regulations in force

COORDINATION AND PROCUREMENT

- Market research and selection of suppliers
- Offers analysis, alignments and technical advice
- Plans and specifics management for contracts and construction
- Programming of project execution
- Purchasing office
- Procurement
- Expediting
- Mechanics catalogues
- Operating manuals

DETAILED MULTI-DISCIPLINARY ENGINEERING

- Authorizing procedures for Authorities

- Civil, structural engineering
- Mechanical engineering
- Piping engineering
- Electrical engineering
- Instrumental engineering

COMPUTING

- Archives revamping with CAD support
- Microsoft Project work programmes
- Microsoft Office spreadsheets
- SAP activities and reports

CONSTRUCTION AND ASSEMBLY SERVICES

- Subcontractor and sub supplier administration
- Stock and material administration
- Project management
- Quality control
- Construction site safety D.L. 81/2008
- Civil, mechanical, electrical and instrumental work supervision
- Cost accounting
- Inspections test and Pre commissioning
- Commissioning and start up

HARDWARE AND SOFTWARE RESOURCES

R.P. SARDA S.r.l. is equipped with a modern computer system suitable for its requirements and for the clients' requests. All stations have computers with the latest processors and monitors in accordance with health and safety regulations.

The following software is licensed:

- Microsoft Windows XP
- Autocad Full and LT 2010 Autodesk for drawing
- Progecad for drawing
- EsaPro – 3D Autocad application for the automated production of isometrics
- Microsoft Office
- Microsoft Winproject for projects programming
- Software for structural projects Tekla Structures

Other software available:

- Pipe Plus and Caesar II for testing stress analysis
- Structural calculation software for the analysis of "Nolian", Softing, Roma.

"R.P. Sarda S.r.l. is equipped with a modern computer system suitable for its requirements and for the clients' requests"

STRUTTURA OPERATIVA

La nostra azienda è strutturata in un numero medio di 25 addetti che assicurano una capacità produttiva minima di 5000 ore al mese. Completano la struttura operativa una rete di professionisti specialisti esterni che collaborano con noi in modo continuativo. Tutto il personale interno ed esterno è coperto da polizze Infortuni e Responsabilità Civile per eventuali accadimenti nei luoghi di lavoro. R.P. SARDA S.r.l. opera nel rispetto della normativa vigente, con particolare attenzione per le leggi inerenti la salute e la sicurezza dei lavoratori. Tutto il personale ed i collaboratori esterni vengono costantemente informati e formati sui rischi e sulle problematiche di sicurezza degli

stabilimenti industriali nei quali andranno ad operare ed hanno a disposizione tutti i DPI richiesti per lo svolgimento di attività in aree con impianti in marcia e con la presenza di sostanze pericolose, tossiche e infiammabili.

OPERATING STRUCTURE

Our 25 employees can guarantee a working capacity of 5000 hours a month. A network of external professional experts who collaborate with us continually completes our operating structure. All staff are covered by accident insurance and civil liability in the event of incidents in the workplace. R.P. SARDA S.r.l. operates in observance with

the regulations in force, with particular observation of the laws regarding health and safety in the workplace.

Staff are constantly informed and trained regarding the risks and safety issues concerning the industries in which they are to operate and have all the Personal Protective Equipment required for carrying out the work in areas where machinery is functioning and in the presence of dangerous, toxic and inflammable substances.

QUALITY AND ENVIRONMENT POLICY, HEALTH AND SAFETY OF THE WORKERS, ACCIDENT PREVENTION

R.P. SARDA S.r.l. works continually towards improvements in terms of Quality, Environment, Safety, Health and Accident prevention. These issues are an essential component within the company development programmes.

Company Quality System

Our company utilises a quality system in accordance with ISO 9001-2000 regulations, which includes the Quality Manual and the Operating and Procedure Instructions required.

Safeguarding the Environment

Although our activities do not produce particular risks for the environment, all waste produced that is potentially dangerous for the environment is isolated and disposed of correctly.



Workers' health and safety

Safety is a central and fundamental issue for the company; an essential prerequisite demanded by our clients. All staff are constantly educated and up-dated on potential risks and possess the necessary equipment for carrying out work in safe conditions. There is also a health surveillance programme for the prevention of professional illnesses.

Accident prevention

A great part of our work is undertaken in areas of high accident risk such as industrial plants, oil refineries, chemical and petrol chemical plants. Training and information are the most important and efficient implements in accident prevention and this is why our company organises in-company training courses throughout the year, which are also personalised according to each client's specifications.

"R.P. SARDA opera nel rispetto della normativa vigente, con particolare attenzione per le leggi inerenti la salute e la sicurezza dei lavoratori"

POLITICA PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE, LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI, PREVENZIONE DEGLI INCIDENTI

R.P. SARDA S.r.l. è impegnata in un miglioramento costante in termini di Qualità, Ambiente, Sicurezza, Salute e Prevenzione degli incidenti e pone questi temi al centro dei propri programmi di sviluppo.

Sistema di Qualità Aziendale

La nostra azienda opera in riferimento ad un sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001-2000, che comprende il Manuale della Qualità e tutte le Procedure e Istruzioni Operative necessarie.

Salvaguardia dell'Ambiente

Sebbene la nostra attività non produca particolari rischi per l'ambiente, abbiamo provveduto a segregare ed a smaltire correttamente i rifiuti potenzialmente dannosi per il territorio.

Sicurezza e salute dei lavoratori

La sicurezza è il valore centrale sul quale la nostra azienda è fondata ed è il requisito indispensabile richiesto da tutti i nostri clienti. Tutto il personale viene costantemente formato ed informato sui rischi potenziali e dispone delle attrezzature necessarie per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. È attivato inoltre un programma di sorveglianza sanitaria per la prevenzione dalle malattie professionali.

Prevenzione degli incidenti

La nostra attività si svolge in buona parte in luoghi ad alto rischio di incidente rilevante quali stabilimenti industriali, raffinerie petrolifere, impianti chimici e petrolchimici. La formazione e l'informazione sono gli strumenti principali e più efficaci per la prevenzione degli incidenti ed è per questo che la nostra azienda programma nell'arco dell'anno dei corsi di formazione interni che vengono integrati con quelli specifici di ogni cliente.





R.P. SARDA S.r.l.

Sede Legale, Amministrativa e Operativa

Head office, Administration and Operations Centre

Via Giotto, 7

09018 – Sarroch (CA) IT

Tel. +39.070.902036

Fax. +39.070.901365

E-mail: rpsarda@rpsarda.it

www.rpsarda.it

C.F. e P. IVA 02382830921

Cap.Soc. Euro 90.000,00 Int. Vers.

CCIAA Cagliari n. 155722/97

Responsabile Commerciale

Sales Manager

Sig. Fabrizio Carughi

E-mail: fabrizio.carughi@rpsarda.it

Responsabile Tecnico

Technical Director

Sig. Enrico Marcoleoni

E-mail: enrico.marcoleoni@rpsarda.it