



Member of  **NIEDAX GROUP**

**ELECTRICAL & INSTRUMENTATION
PACKAGE FOR PLANTS**

SOLUCIONES INTEGRALES PARA PLANTAS INDUSTRIALES

Spina es una empresa italiana especializada en la fabricación y oferta de suministro de materiales para plantas industriales que opera en los sectores Oil & Gas On-shore y Offshore, Energía, Industria de proceso, Petroquímico, Infraestructura y Naval. Spina inspecciona cada fase del proceso de trabajo, desde el análisis de las exigencias de proyecto, la estrategia make or buy, hasta la entrega del material.

Contamos con cuatro unidades productivas que demuestran el liderazgo de la empresa en su sector, permitiendo operar con puntualidad y flexibilidad según los requerimientos de cada proyecto.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Spina está organizada con enfoque a unidades de negocio: Production, Bulk & Systems, Laboratories & Workshops, Spares & Consumables. Esta organización nos permite ofrecer un servicio especializado y proactivo de acuerdo a las exigencias del cliente. La sede italiana coordina el desarrollo internacional a través de la presencia de sucursales y subsidiarias en todo el mundo para garantizar asistencia y profesionalismo a nivel global.

KNOW-HOW

Spina se destaca de otras empresas del sector, por sus avanzadas capacidades técnicas y comerciales. Ingenieros, técnicos especializados y gente que trabaja en equipos enfocados por categoría de productos y por proyectos, esto permite facilitar a sus clientes la mejor solución personalizada. Spina ha iniciado un importante plan de inversiones para actualizar su maquinaria según la perspectiva Industria 4.0.

CALIDAD Y CONTROL

Spina cuenta con la certificación ISO 9001:2015, garantía de calidad y de continua optimización de los procesos, brindando eficiencia y eficacia a los resultados. La compañía trabaja bajo los más grandes estándares de calidad y con los más grandes organismos de certificación como UL, IMQ y CESI.



LA EMPRESA

1990



Franco Spina funda su primera empresa, RA.EL, que en pocos años se transformara en Spina Group Srl, una realidad estructurada.

BUSINESS UNITS

4



Production
Electrical & Instrumentation
Laboratories & Workshops
Spares & Consumables

COLABORADORES

100



Spina cuenta con más de 100 colaboradores en 6 países



LINEAS DE PRODUCTO

4



Spina tiene 4 líneas productivas: Schiavetti Tekno, Eurocavi, Atex e ITE

CATEGORIAS DE PRODUCTO

16



Spina ofrece 16 categorías de producto

SUCURSALES

8



México, Países Bajos, Nigeria, Mozambique, UAE, Egipto, USA, Guyana

NUESTRO PROCESO

Spina inspecciona todas las fases del proceso de trabajo, ofreciendo la mejor solución para el cliente y cumpliendo con las certificaciones necesarias.



ANÁLISIS DE LAS EXIGENCIAS DEL CLIENTE

- Análisis de las exigencias de proyecto
- Análisis de los requerimientos técnicos
- Análisis económico



ESTRATEGIA

- Creación del equipo de trabajo distribuido y enfocado por categoría de producto
- Abastecimiento/suministro /fabricación del producto
- Soporte técnico-comercial



DESARROLLO

- Gestión de la orden
- Gestión de la fabricación
- Libros técnicos, manuales y certificaciones
- Testing



LOGISTICA

- Marcado y etiquetado
- Embalaje
- Inspección previa a la expedición
- Expedición



ON SITE

- Comisionamiento y puesta en marcha
- Supervisión en el sitio de entrega

ÚLTIMOS PROYECTOS

Proyecto: Noroeste (Topolobampo) Power Plant
Año: 2021
País: México
Sector: Energía
Material Suministrado: Cables

Proyecto: Ivory Coast Baleine - FPSO Firenze
Año: 2022
País: Italia
Sector: Oil&Gas
Material Suministrado: Charolas porta cables, Material a prueba de explosión

Proyecto: COCIV Linea AV/AC Genova/Milano Terzo Vallico dei Giovi
Año: 2022
País: Italia
Sector: Infraestructura
Material Suministrado: Iluminación, cables, accesorios

Proyecto: Scrubbers Retrofit
Año: 2021
País: Cina
Sector: Navale
Material Suministrado: Material al por mayor



Proyecto: Zohr Field Development Project
Año: 2022
País: Egipto
Sector: Oil&Gas
Material Suministrado: Charolas porta cables, cables, material a prueba de explosión, puesta a tierra, laboratorios, workshops, iluminación, neumática, postes, refacciones

Proyecto: Baltic Pipe Project
Año: 2022
País: Dinamarca
Sector: Energía
Material Suministrado: Charolas porta cables, material a prueba de explosión, neumática, postes

Proyecto: Borouge 4 Project
Año: 2022
País: UAE
Sector: Oil&Gas
Material Suministrado: Material a prueba de explosión, puesta a tierra

Proyecto: North Field Expansion (NFE) Project
Año: 2022
País: Catar
Sector: Oil&Gas
Material Suministrado: Workshop mecanico



PRODUCTION

La unidad de negocio está compuesta por cuatro unidades productivas: **Schiavetti Tekno, Eurocavi, ATEX e ITE**, que fabrican respectivamente **charolas porta cables, cables eléctricos industriales standard y especiales, material a prueba de explosión para ambientes industriales e instrumentación, conexiones y válvulas.**

La producción del material puede ser personalizada acorde a la las normas nacionales e internacionales.

SCHIAVETTI TEKNO

- Charolas tipo escalera
- Charolas cerradas/perforadas
- Charolas tipo codo
- Tornillería, Estantería y Placas
- Perfilera
- Accesorios de fijación

EUROCAVI

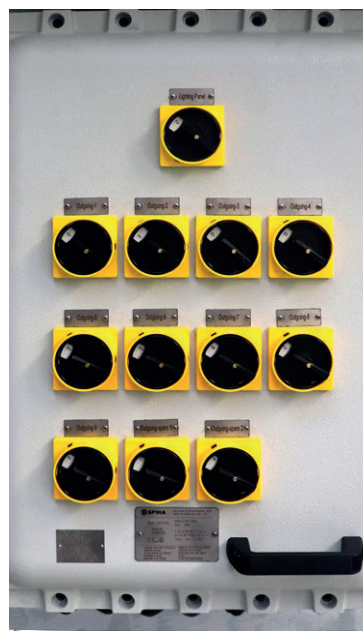
- Cables BT y MT
- Cables coaxiales de fibra óptica
- Cables de instrumentación y de termopar
- Accesorios para los cables

ATEX

- Cajas de Conexión
- Cajas de Distribución
- Selectores, tableros y paneles de control
- Tomas de corriente y enchufes eléctricos
- Prensacables
- Empalmes y accesorios
- Tubería Conduit

ITE

- Tuberías
- Válvulas de aguja
- Distribuidores de aire
- Depósitos de condensación
- Conexiones de compresión con doble ojiva





E&I PACKAGES

La unidad de negocio **diseña y realiza sistemas** que garantizan la seguridad de bienes y personas, como cuadros de distribución, sistemas de puesta a tierra, trazo, calefacción y sistemas de mantenimiento para procesos industriales y termohidráulicos. Realiza **estudios de viabilidad y dimensionamiento de cuadros industriales, cálculos de iluminación** y crea renders en 3D para encontrar la mejor solución para el cliente.

🏠 LUMINARIAS

- Luminarias urbana
- Luminarias de emergencia
- Reflectores
- Reflectores industriales
- Productos LED
- Plafones estancos
- Lámparas

🏠 POSTES

- Postes cónicos y ahusados
- Postes para telecomunicaciones
- Torres faro
- Postes para transporte de energía
- Tapas - Regletas

🏠 SISTEMAS DE RASTREO

- Cables calentadores
- Cables autorregulados
- Termopares
- Cajas de Distribución
- Paneles de control
- Accesorios

🏠 PANELES ELÉCTRICOS

- Paneles eléctricos para MT/BT
- Paneles tipo power center
- Paneles de distribución, luz y control
- Centro de Control de Motores
- Paneles portátiles (IP65/IP66)

🏠 PUESTA A TIERRA

- Terminales – Bornes
- Puesta a tierra y sus accesorios
- Para-rayos a tierra y sus accesorios
- Conductores eléctricos
- Conexiones equipotenciales
- Pozos
- Protección contra altos voltajes





LABORATORIES & WORKSHOPS

Esta unidad de negocio **ofrece soluciones basadas en el estudio de las exigencias del proyecto y de los métodos analíticos relacionados y espacios disponibles. Diseña e instala** laboratorios ofreciendo soluciones “llave en mano” para el análisis de propiedades químicas, metalúrgicas y físicas del sector petrolero, químico y energético. Además de talleres de mantenimiento, reparación, recepción y mejora de cualquier tipo de planta industrial on-shore y offshore.

LABORATORIOS

- Instrumentación y analizadores
- Mobiliario técnico
- Campanas de extracción y sistemas de depuración de aire
- Sistemas de distribución interna y distribución de gases técnicos
- Actualización de hardware y software de laboratorios existentes
- Reactivos y consumibles

MUESTREADORES MANUALES

- Muestreadores para líquidos
- Muestreadores para gases
- Muestreadores para fluidos multifases

TALLERES MECÁNICOS Y DE INSTRUMENTACIÓN

- Herramientas mecánicas y eléctricas
- Herramientas neumáticas
- Maquinas de soldadura y accesorios
- Instrumentos de medición
- Bancos/Muebles para la industria
- Equipos de carga





SPARES & CONSUMABLES

Suministramos artículos y dispositivos para la gestión de plantas industriales. Contamos con un equipo técnico **especializado y servicio personalizado. Ofrecemos la posibilidad de contar con stock de productos intercambiables con la ventaja de la gestión de todo, a través de nuestra empresa como un solo interlocutor.** Nuestra unidad de negocio tiene su propio almacén dedicado y un servicio de e-procurement que permite simplificar la orden, reduciendo los tiempos de entrega.

SEGURO

- Equipos de protección
- Protección completa para cabeza, manos y pies
- Protección para vías respiratorias
- Equipos para prevención de caídas

REFACCIONES

- Bridas
- Guarniciones
- Manómetros
- Aisladores
- Generadores
- Baterías

ACEITES Y LUBRICANTES

- Aceites para engranajes
- Aceites para Compresores
- Grasas Industriales
- Aceites para trabajar los Metales
- Lubricantes especiales solidos y sintéticos

HERRAMIENTAS

- Herramientas neumáticas
- Herramientas manuales
- Contenedores / Bolsas
- Herramientas eléctricas



CLIENTES

Ansaldo Energia

Arkad - ABB

Autostrade per l'Italia

Baker Hughes

Enel

Eni

Gruppo Snam

Maire Tecnimont

Petrofac

Saipem

Sonatrach

Techint

Technip

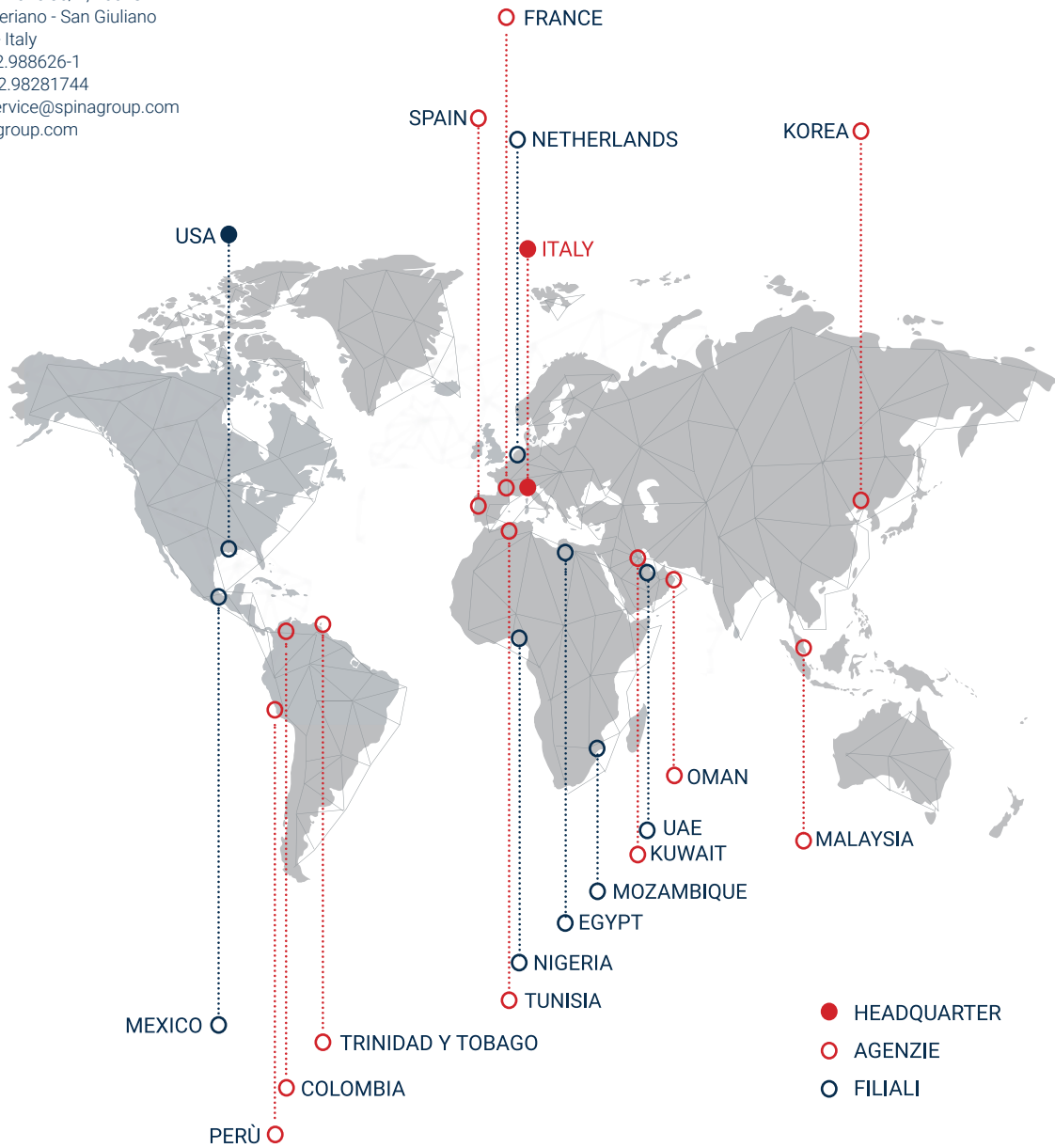
Tecnicas Reunidas

Total Energies

SPINA EN EL MUNDO

SPINA GROUP S.r.l.

Via del Tecchione 36/B, 20098
 ZI Sesto Ulteriano - San Giuliano
 Mil.se (MI) - Italy
 Ph. (+39) 02.988626-1
 Fax (+39) 02.98281744
 customerservice@spinagroup.com
 www.spinagroup.com



SPINA GROUP MEXICO INDUSTRIAL SOLUTION S. DE R.L. DE C.V.

Guanajuato No. 214, Piso. 1, Col. Roma Norte
 C.P. 06700, C.D.M.X. Mexico
 Ph. +52 55 5264 3678
 mexico@spinagroup.com

SPINA GROUP AMERICA INC.

1800 West Loop S. Ste 1600
 Houston, TX 77027 USA
 Ph. +1 832 834 3641
 spina.usa@spinagroup.com

SPINA GROUP EGYPT LTD.

1/B/2 bldg., corer of Mohamed
 Abd El Wahab St.
 flat 1, Ground floor
 Laselky Division, New Maadi
 egypt@spinagroup.com

SPINA MOZAMBIQUE LDA

Avenida Vladimir Lenine,
 Maputo, 174 - Mozambique
 mozambique@spinagroup.com

SPINA GROUP NETHERLANDS B.V.

Regulusweg 5
 2516 AC Den Haag
 netherlands@spinagroup.com

SPINA AFRICA INDUSTRIAL SOLUTION LTD.

4th floor, Marble House 1,
 Kingsway Road, Falomo Ikoyi, Lagos
 nigeria@spinagroup.com

SPINA GROUP MIDDLE EAST DMCC

Unit No: 30 01 1077 DMCC J&G 3,
 Dubai United Arab Emirates
 Ph. +971 566242118
 uae@spinagroup.com

SPINA (GUYANA) INC

Lot 105 smyth street
 werk-en-rust, Georgetown
 customerservice@spinagroup.com



WE

DESIGN

PRODUCE

SUPPLY

SUPPORT



Member of  NIEDAX GROUP

Via del Tecchione 36/B, 20098
ZI Sesto Ulteriano - San Giuliano Mil.se (MI) - Italy
Ph. (+39) 02.988626-1 - Fax (+39) 02.98281744
www.spinagroup.com
www.spinagroup.nl
customerservice@spinagroup.com

