



Member of  **NIEDAX GROUP**

**ELECTRICAL & INSTRUMENTATION
PACKAGE FOR PLANTS**

CHI SIAMO

Siamo un'azienda italiana specializzata da più di 30 anni nella produzione e fornitura di materiali e sistemi per gli impianti industriali. Nati nel 1990 come distributori di materiale elettrico, nel corso degli anni siamo diventati un **gruppo internazionale** capace di fornire soluzioni su misura in diversi settori: **Oil & Gas, Energia, Industriale, Petrolchimico, Infrastrutture e Navale**. Sviluppiamo soluzioni personalizzate in grado di soddisfare ogni specifica esigenza.

LA NOSTRA MISSION

Ci prendiamo cura di ogni fase del vostro progetto: garantiamo un pacchetto completo e personalizzato di prodotti elettro-strumentali per gli impianti. Dall'analisi delle esigenze progettuali fino alla consegna, siamo il vostro unico partner. **WE DESIGN, WE PRODUCE, WE SUPPLY, WE SUPPORT.**

BUSINESS UNITS

Siamo organizzati in 4 business unit: **Production, Bulk & Systems, Laboratories & Workshops** e **Spares & Consumables**. Coordiniamo dall'Italia lo sviluppo internazionale grazie a una rete di filiali e agenzie presenti **in tutto il mondo**. Assistenza e disponibilità sono garantite in ogni Paese in cui si sviluppa il vostro progetto.

**YOUR UNIQUE PARTNER PROVIDING
EXPERTISE IN THE MOST CHALLENGING
INDUSTRIAL PROJECTS.**



L'AZIENDA

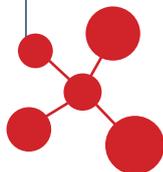
1990



Franco Spina fonda la sua prima società, RA.EL. In pochi anni diventa una realtà strutturata, Spina Group Srl

BUSINESS UNITS

4



Production,
Bulk & Systems,
Laboratories & Workshops,
Spares & Consumables

COLLABORATORI

100



Spina ha più di
100 collaboratori
dislocati in 6 paesi



LINEE PRODUTTIVE

4



Spina ha 4
linee produttive:
Schiavetti Tekno,
Eurocavi, Atex e
ITE

CATEGORIE DI PRODOTTO

16



Spina offre 16
categorie di
prodotto

FILIALI

8



Messico, Paesi
Bassi, Nigeria,
Mozambico, UAE,
Egitto, USA,
Guyana

IL NOSTRO PROCESSO

Seguiamo il progetto in ogni sua fase proponendo la soluzione migliore per il cliente, nel rispetto delle certificazioni richieste.



ANALISI ESIGENZE DEL CLIENTE

- Analisi esigenze progettuali
- Analisi specifiche tecniche
- Analisi economica



STRATEGIA

- Creazione del team di lavoro dedicato per categoria di prodotto
- Approvvigionamento/produzione
- Supporto tecnico commerciale



SVILUPPO

- Gestione ordini
- Gestione produzione
- Dossier, manuali e certificazioni
- Testing



OTTIMIZZAZIONE LOGISTICA

- Marcatura e etichettatura
- Imballaggio
- Ispezione pre trasporto
- Spedizione



ON SITE

- Commissioning & startup
- Supervisione in loco

ULTIMI PROGETTI

● **Progetto:** Noroeste (Topolobampo) Power Plant
Anno: 2021
Paese: Messico
Settore: Energia
Materiale Fornito: Cavi

● **Progetto:** Ivory Coast Baleine - FPSO Firenze
Anno: 2022
Paese: Italia
Settore: Oil&Gas
Materiale Fornito: Passerelle portacavi, materiali antideflagrante

● **Progetto:** COCIV Linea AV/AC Genova/Milano Terzo Vallico dei Giovi
Anno: 2022
Paese: Italia
Settore: Infrastrutture
Materiale Fornito: Illuminazione, cavi e accessori

● **Progetto:** Scrubbers Retrofit
Anno: 2021
Paese: Cina
Settore: Navale
Materiale Fornito: Bulk Material



● **Progetto:** Zohr Field Development Project
Anno: 2022
Paese: Egitto
Settore: Oil&Gas
Materiale Fornito: Passerelle portacavi, cavi, materiale antideflagrante, messa a terra, laboratori, officine meccaniche, illuminazione, pali, pneumatica, ricambi

● **Progetto:** Baltic Pipe Project
Anno: 2022
Paese: Danimarca
Settore: Energia
Materiale Fornito: Passerelle portacavi, cavi, materiale antideflagrante, pali, pneumatica

● **Progetto:** Borouge 4 Project
Anno: 2023
Paese: UAE
Settore: Oil&Gas
Materiale Fornito: Sistemi di illuminazione e messa a terra, pali per illuminazione, armature lineari per zona Ex

● **Progetto:** North Field Expansion Onshore Project EPC- Package
Anno: 2023
Paese: Qatar
Settore: Oil&Gas
Materiale Fornito: Passerelle portacavi, materiale antideflagrante, messa a terra, lab. & workshops, ricambi



PRODUCTION

La business unit è composta da quattro unità produttive: **Schiavetti Tekno, Eurocavi, Atex e ITE** che producono rispettivamente **passerelle portacavi, cavi elettrici industriali standard e speciali, apparecchiature elettriche antideflagranti per ambienti industriali e strumentazione, valvole e connessioni**. Tutte le produzioni possono essere personalizzate rispettando le normative nazionali e internazionali.

SCHIAVETTI TEKNO

- Passerelle a traversini
- Passerelle chiuse/asolate
- Coperchi passerelle
- Bulloneria, mensole e piastre
- Profilati
- Accessori di fissaggio

EUROCAVI

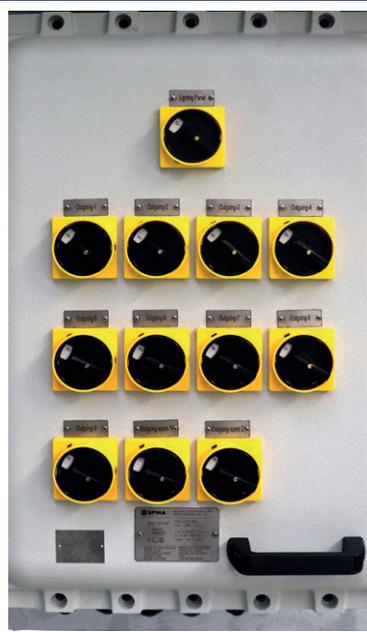
- Cavi energia BT e MT
- Cavi coassiali e fibra ottica
- Cavi strumentali e termocoppia
- Accessori cavi

ATEX

- Custodie di derivazione
- Quadri
- Pulsantiere di comando
- Corpi illuminanti
- Pressacavi
- Prese e spine
- Accessori

ITE

- Manifold
- Valvole a spillo
- Barilotti distribuzione aria
- Barilotti condensa
- Raccordi compressione doppia ogiva





E&I PACKAGES

La business unit **progetta e realizza sistemi** che garantiscono la sicurezza di beni e persone, come quadri elettrici, impianti di messa a terra, sistemi di tracciatura, riscaldamento e manutenzione per processi industriali e termoidraulici. Sviluppa **studi di fattibilità e di dimensionamento dei sistemi**, svolge **calcoli illuminotecnici** con appositi software e realizza rendering tridimensionali per individuare la migliore soluzione per il cliente.

ILLUMINAZIONE

- Armature Lineari LED
- Armature Lineari LED con gruppo emergenza
- Corpi illuminanti per Uscite di emergenza
- Riflettori industriali
- Proiettori LED
- Armature stradali

(Disponibili anche per installazione in Zona classificata Ex)

PALI

- Pali per illuminazione stradale
- Pali per illuminazione Grandi Aree
- Torri faro
- Accessori per pali

MESSA A TERRA

- Sistemi di messa a terra
- Sistemi di Protezione Fulmini
- Conduttori
- Collegamenti equipotenziali e accessori
- Pozzetti
- Scaricatori di sovratensione

QUADRI ELETTRICI

- Quadri elettrici MT/BT
- Quadri BT di distribuzione
- Quadri di comando
- Quadri da cantiere trasportabili
- Gruppi prese
- Trasformatori MT/BT

CONDUITS

- Conduit rigidi in acciaio zincato
- Conduit rigidi in acciaio inox

(Standard costruttivi in accordo alle esigenze di progetto)





LABORATORIES & WORKSHOPS

La business unit **formula soluzioni basate sullo studio delle specifiche di progetto e dei relativi metodi analitici e spazi disponibili. Progetta, fornisce e installa** laboratori chiavi in mano per l'analisi delle proprietà chimiche, metallurgiche e fisiche nei settori petrolifero, chimico e produzione energetica e di officine per la manutenzione, riparazione, collaudo e aggiornamento di qualsiasi tipologia di impianto industriale sia onshore che offshore.

LABORATORI

- Arredi industriali
- Strumentazione e analizzatori
- Cappe di aspirazione fumi
- Sistemi di trattamento aria
- Sistemi di distribuzione gas tecnici
- Aggiornamento hardware & software di laboratori esistenti
- Campionatori manuali per fluidi multifase
- Campionatori per gas e liquidi
- Sostanze chimiche e reagenti

OFFICINE MECCANICHE E STRUMENTALI

- Arredi industriali
- Sistemi di stoccaggio
- Banchi per prove e calibrazioni
- Macchine per prove fisiche e meccaniche
- Sistemi di sollevamento e movimentazione
- Macchinari per lavorazione metalli
- Strumenti pneumatici ed elettrici
- Postazioni di saldatura
- Utensileria e consumabili
- Accessori e consumabili per saldatura





SPARES & CONSUMABLES

La business unit fornisce articoli e dispositivi per la gestione degli impianti. La presenza di un ufficio tecnico dedicato permette al cliente di avere un **servizio personalizzato da parte di un unico interlocutore e di avere l'intercambiabilità degli articoli**. La business unit dispone di un magazzino dedicato e di un servizio E-procurement per la semplificazione nella gestione degli acquisti e per l'evasione in tempi brevi degli ordini.

SICUREZZA

- Protezione per testa, mani e piedi
- Protezione delle vie respiratorie
- Dispositivi anticaduta
- Primo soccorso
- Indumenti

OLII E LUBRIFICANTI

- Olii lubrificanti
- Grassi industriali
- Lubrificanti speciali solidi
- Lubrificanti sintetici
- Distaccanti

RICAMBI

- Flange e guarnizioni
- Valvole
- Batterie
- Materiali di consumo elettrici
- Altri

STRUMENTI

- Utensili manuali
- Utensili elettrici e pneumatici
- Cassette e borse per attrezzi
- Organizzatori di scaffali e utensili



CLIENTI

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 NEL MONDO

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

