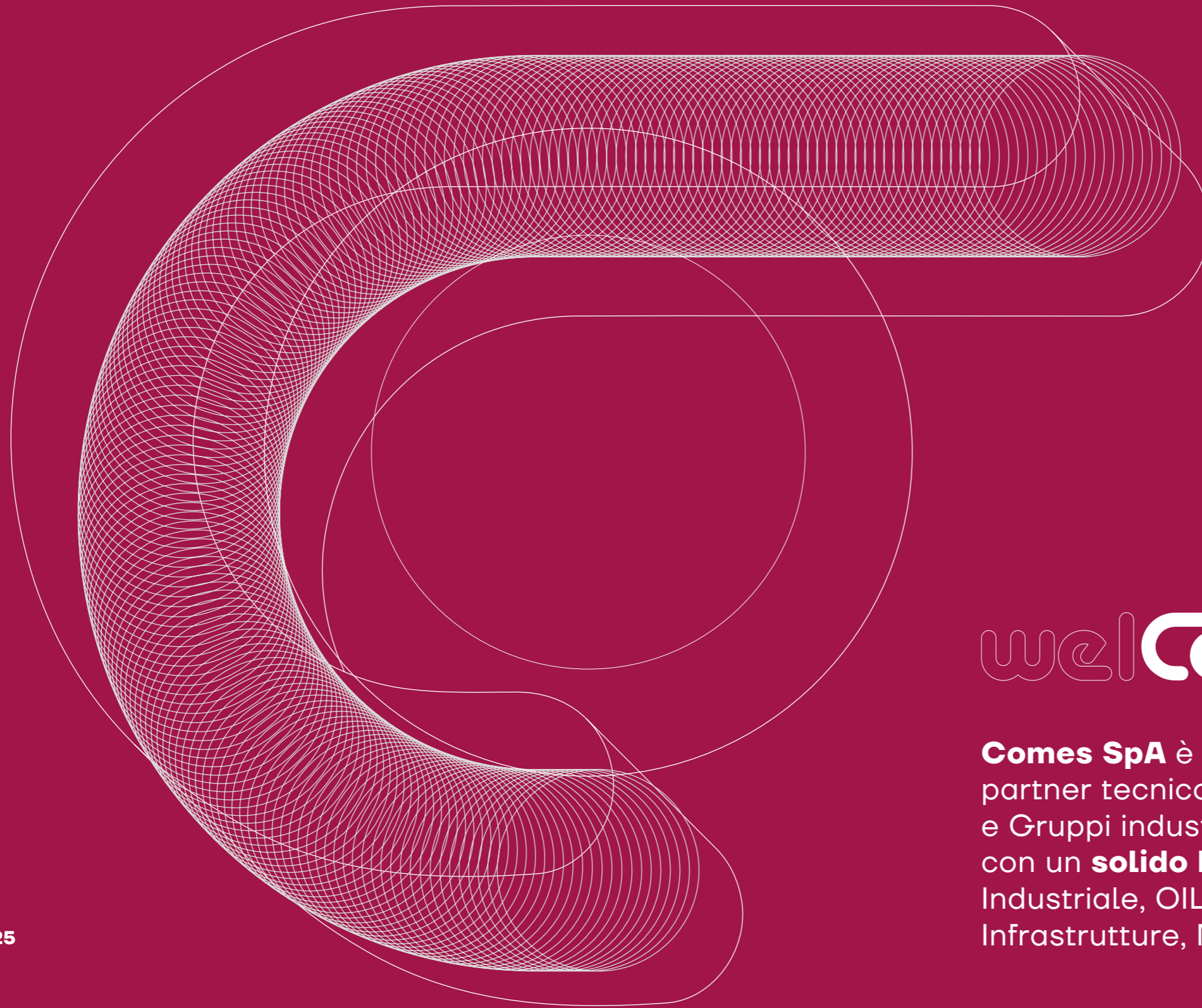




Comes
IndustrialConstructionPartner

COMPANY PROFILE 20**25**



Comes SpA
Company Profile 2025

wel**Comes**

Comes SpA è da oltre **35 anni** partner tecnico di numerosi EPC e Gruppi industriali internazionali, con un **solido know-how** nel settore Industriale, OIL & GAS, Energia, Infrastrutture, Militare, Navale e O&M.

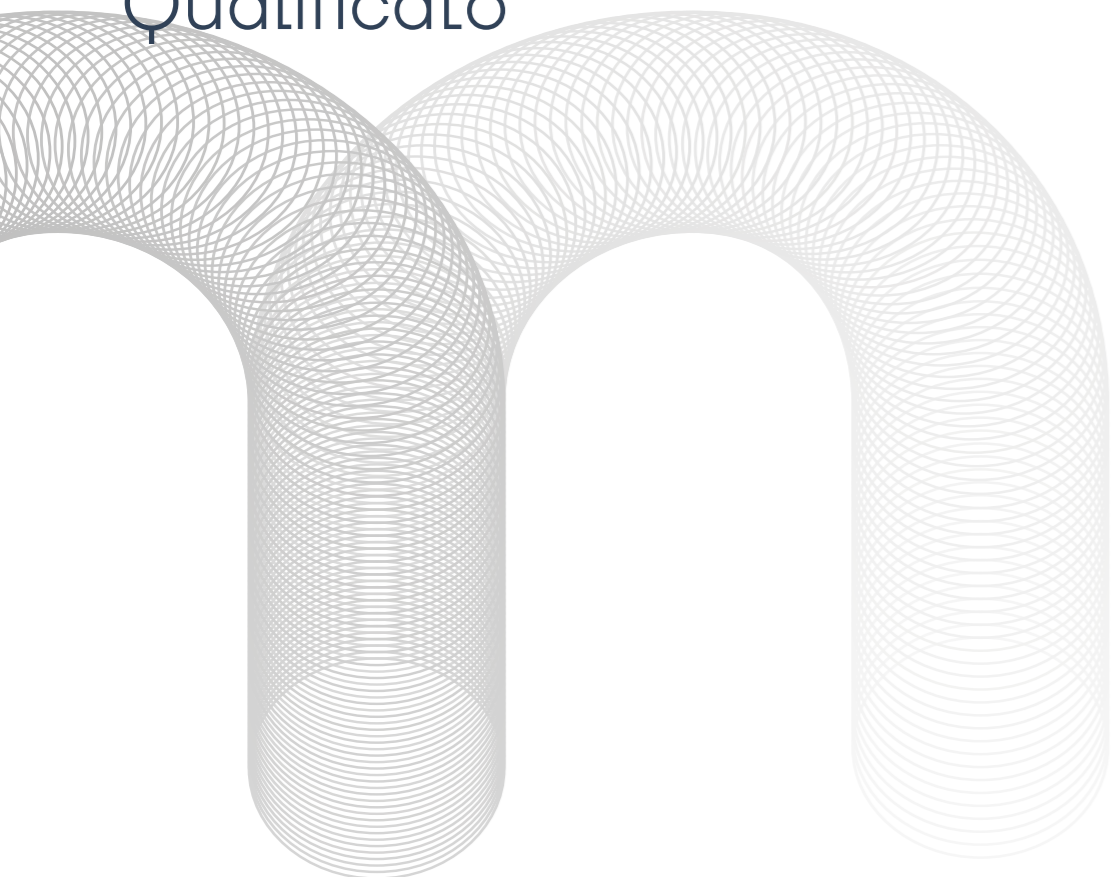


Comes

In un mondo così complesso, ricco di opportunità e sfide da raccogliere, **Comes è un perfetto compagno di viaggio** per ogni tipo di avventura.

Vincenzo Cesareo
CEO

Comes è il tuo Partner Industriale Qualificato



Fondata a Taranto nel 1988, **Comes S.p.A. è un Partner Industriale Qualificato**, al servizio di EPC internazionali ed investitori, organizzato per supportare il cliente nelle fasi di **pianificazione, costruzione industriale e gestione degli impianti, sia per la parte riguardante i montaggi elettrici, strumentali, meccanici e fluidodinamici che per la manutenzione.**

Le ampie e consolidate competenze professionali, la capacità di operare in contesti critici, l'attitudine all'innovazione e al miglioramento, i sistemi e le soluzioni ad alta tecnologia adottate sono solo alcuni dei tratti distintivi di Comes.

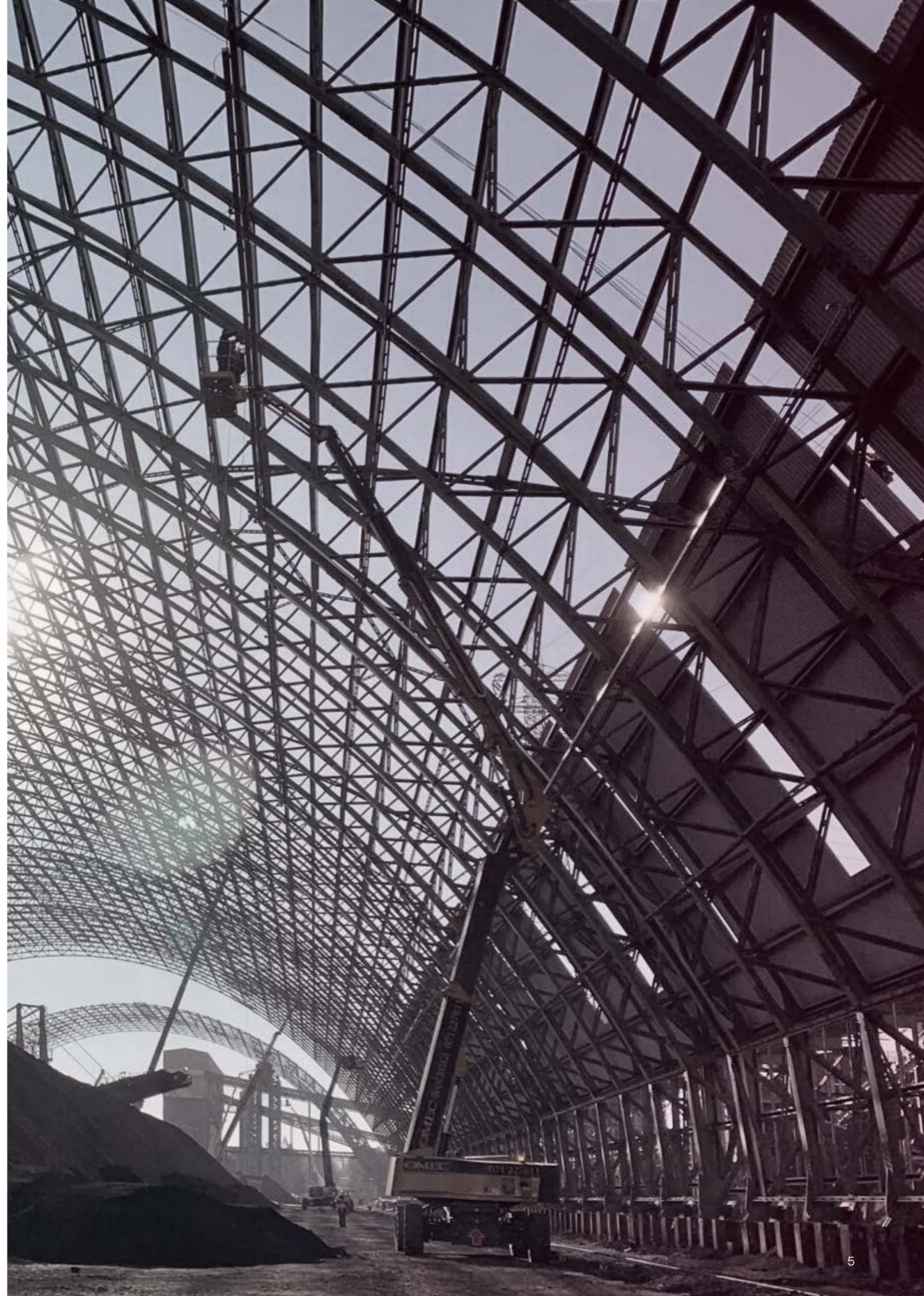
Operando da oltre 35 anni come partner tecnico dei maggiori EPC e Gruppi industriali internazionali, in Italia e all'estero, Comes ha sviluppato **in particolare un solido know-how nei settori Militare, Navale, Industriale, Oil & Gas, Energia, Infrastrutture e O&M.**

Nel suo percorso di crescita, a dicembre 2020 tutte le società partecipate, specializzate nella meccanica e nell'ingegneria, sono state incorporate per fusione in Comes S.p.A., rafforzando sia gli asset patrimoniali e finanziari che il Portfolio della Società.

Nello stesso anno, creata una nuova corporate identity, è stato approvato dal Comitato

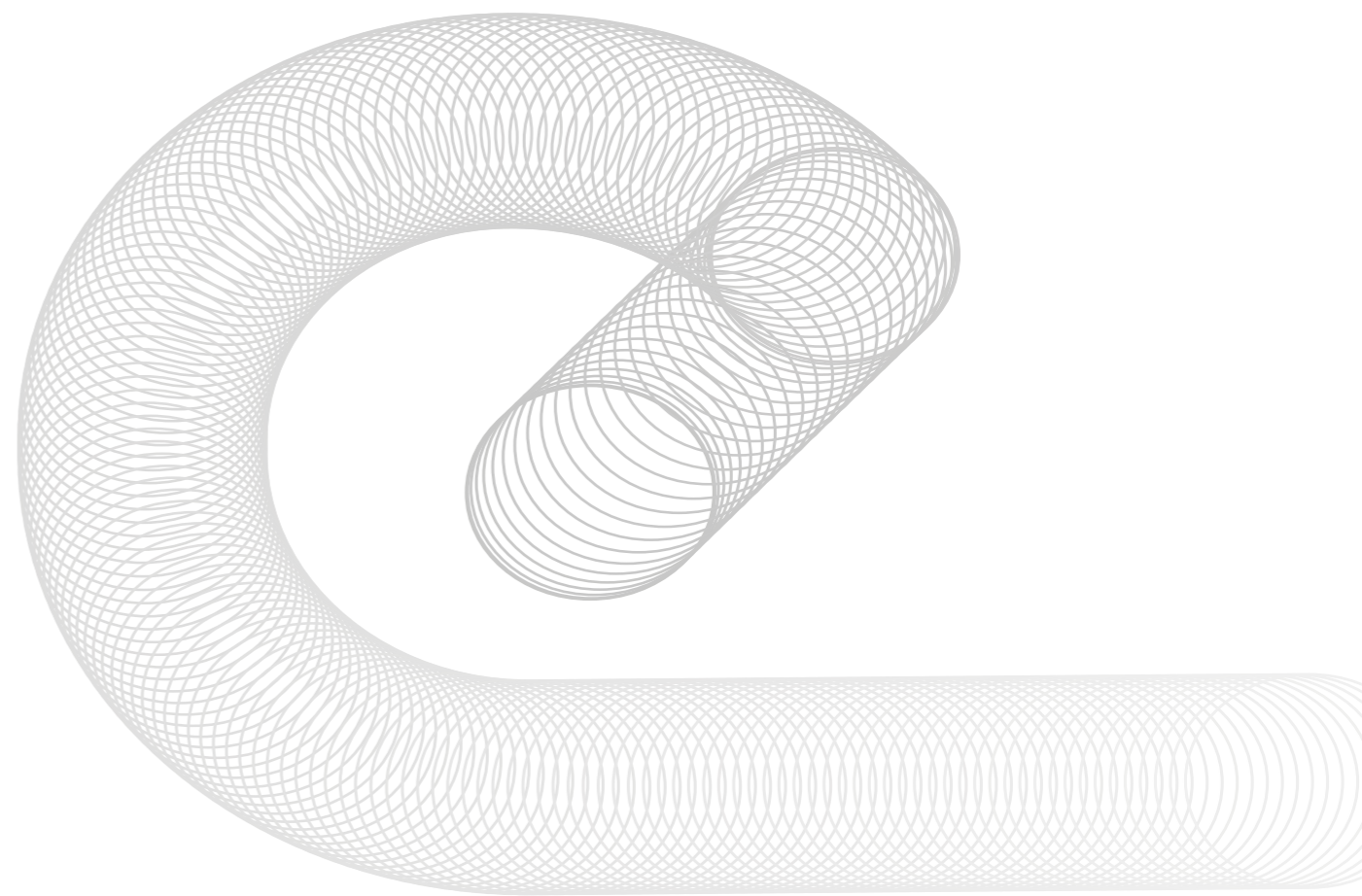
Esecutivo della Società un nuovo piano di espansione 2020 – 2025 per indirizzare nuovi investimenti e individuare nuovi segmenti di mercato, sui quali Comes S.p.A. ha deciso di puntare in Italia e all'Estero.

Nell'ambito del nuovo piano, nel 2023 Comes ha investito oltre 12 milioni di euro convertendo un sito industriale dismesso in un modernissimo impianto fortemente orientato ai criteri ESG, nel quale saranno prodotti elettrolizzatori per la produzione di idrogeno, effettuate lavorazioni meccaniche di precisione attraverso centri di lavoro a CNC e realizzati ricondizionamenti e revisioni di complessi meccanici di grossa taglia, quali aerogeneratori eolici.



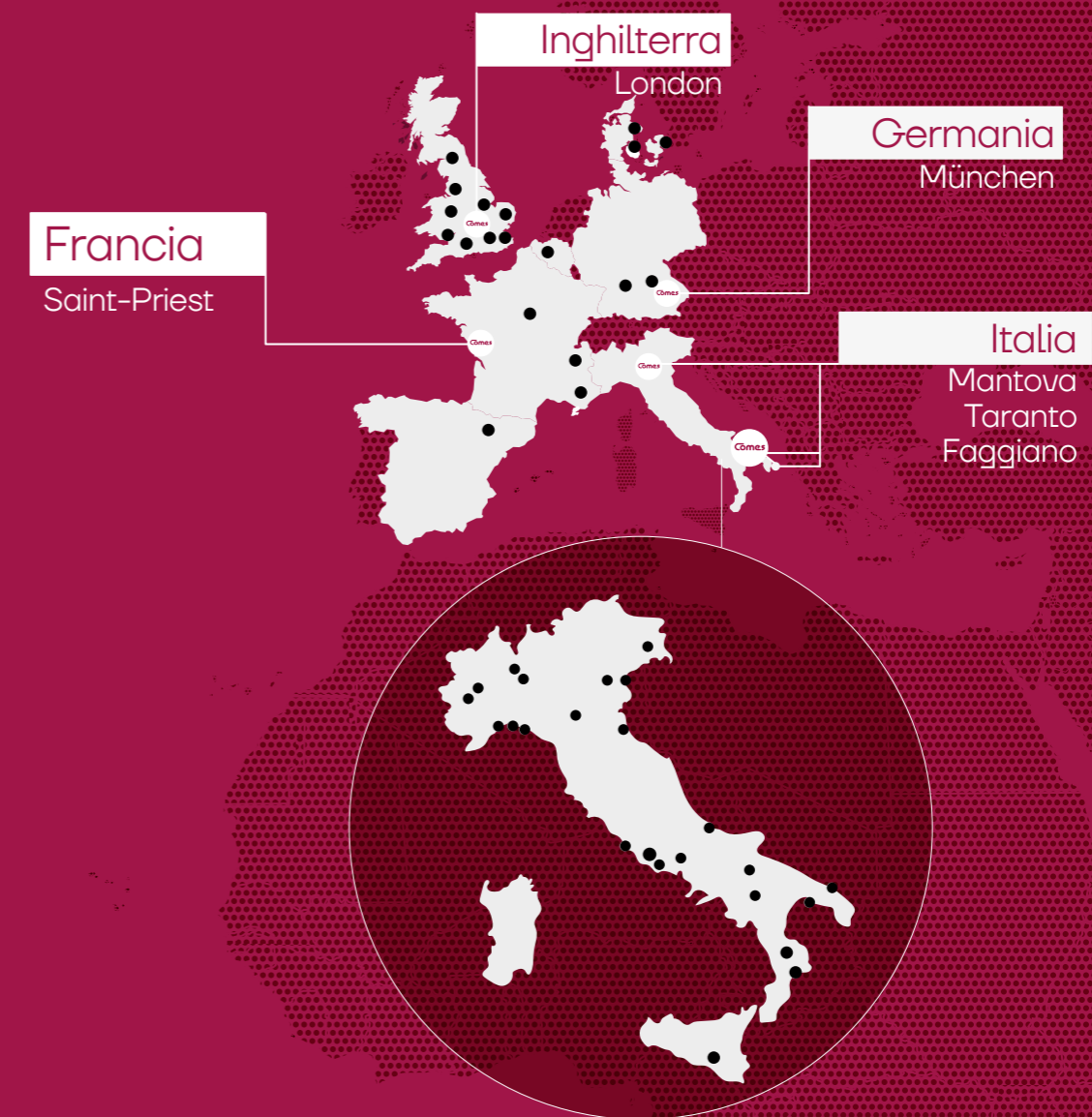
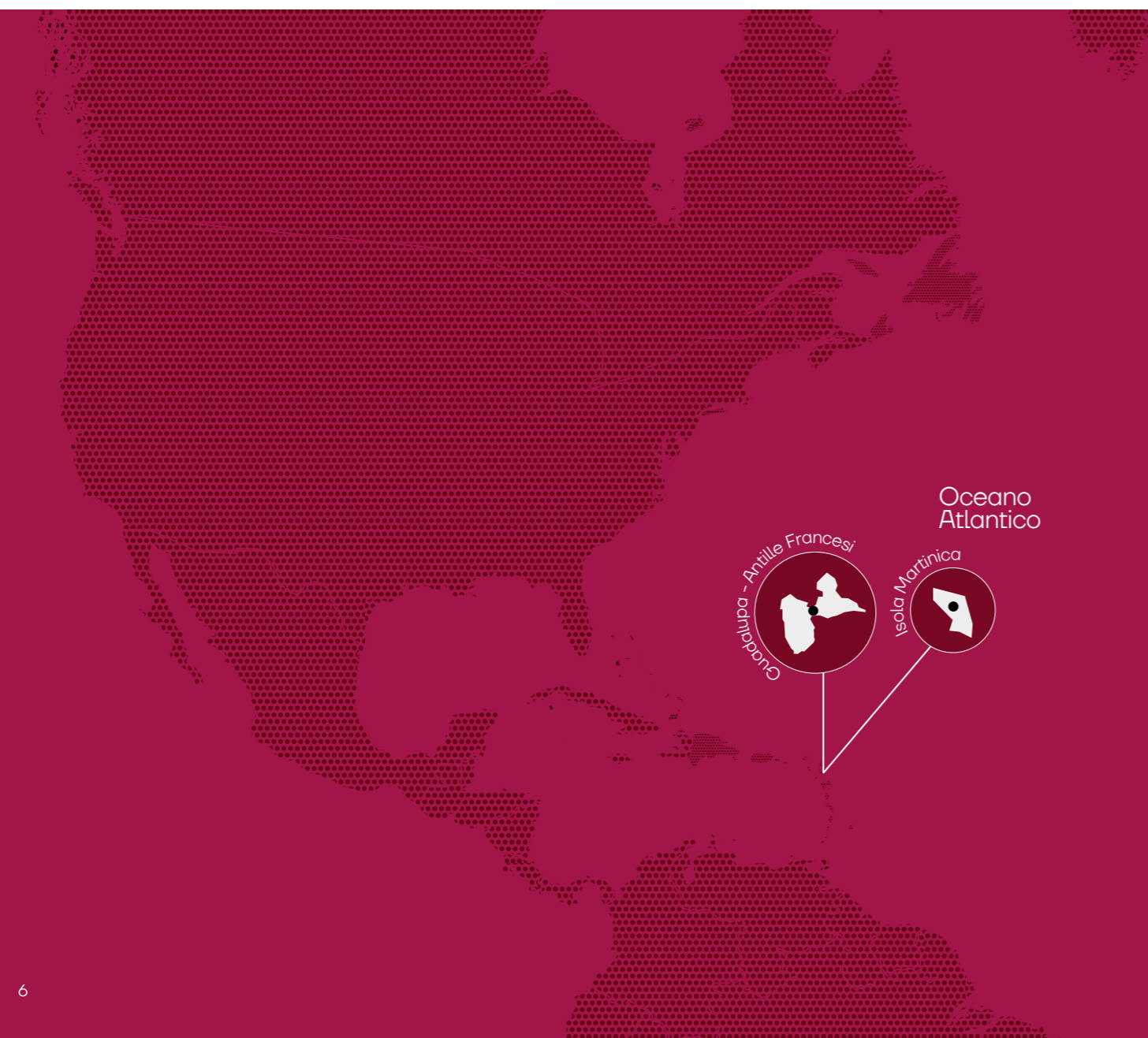
Comes

nel Mondo



Legenda

-  SEDI OPERATIVE
-  PROGETTI





Comes

INDUSTRIAL
CONSTRUCTION
PARTNER

STORIA

Innovazione tecnologica ed operatività a supporto dell'industria dal 1988.

1988

Nasce Comes SNC

Comes SNC nasce a Taranto nel 1988, con l'obiettivo di ingegnerizzare e costruire apparecchiature elettromeccaniche destinate alla personalizzazione di macchine e linee produttive nell'industria alimentare e nei processi di lavorazione delle materie plastiche.

2002

Comes diventa SPA

La Comes SNC, successivamente SAS e poi Srl, con l'acquisizione di importanti commesse di automazione industriale ed il conseguimento di numerose certificazioni, diventa una Società per Azioni.

Nasce la Comes SPA, società operante nel comparto elettrico, elettromeccanico di strumentazione e controllo di processi industriali.

2007

Nuova Gamma Srl entra nel Gruppo

Nuova Gamma Srl entra a far parte del Gruppo, portando la sua esperienza nella carpenteria leggera nei segmenti Elettrico e Siderurgico.

2008

Progetti Srl entra nel Gruppo

Progetti Srl, società di ingegneria di Mantova entra nel gruppo ampliando l'offerta dei servizi all'ingegneria multidisciplinare, apportando una solida competenza nel settore OIL&GAS.

2012

Comes UK

Viene registrata Comes UK per espandere le attività di montaggio EFW and BIOMASS nel Regno Unito.

2013

Marra Srl entra nel Gruppo

Entra nel gruppo Marra Srl, con sede a Taranto, specializzata nella costruzione meccanica su disegno, oleodinamica e manutenzione meccanica industriale.

2015

Progetto Transformational Change plan '15 - '20

Il Comitato direttivo lancia il Progetto Transformational Change plan 2015 - 2020 con l'obiettivo di rivedere tutti i processi primari e rafforzare il Gruppo assicurando la costante crescita del fatturato e dei margini operativi.

2020

Nuovo piano di espansione '20 - '25

Grazie alla ristrutturazione del gruppo ed alla creazione di un nuovo Corporate identity tutti gli obiettivi a cinque anni sono centrati, e un nuovo piano di espansione 2020 - 2025 viene presentato al Comitato esecutivo per disciplinare nuovi investimenti e segmenti di mercato su cui Comes ha deciso di puntare.

Fusione Partecipate in Comes SpA

Tutte le Partecipate sono state incorporate per fusione in Comes SPA rafforzando sia gli asset patrimoniali e finanziari che il Portfolio della Società.

2023

Comes SPA investe 12 mln su un vecchio sito da convertire allo sviluppo di elettrolizzatori per la produzione di idrogeno.

Accanto alla produzione di elettrolizzatori, ci saranno le linee di lavorazione di meccanica di precisione, con centri di lavoro a CNC, ricondizionamenti e revisioni di grandi complessi meccanici.

2025

Comes è sempre più azienda moderna, completa e versatile nel settore dell'impiantistica industriale.

VALORI

Quando la cultura aziendale è densa di valori, si può confidare che tutti remino nella giusta direzione.

Comes si distingue da sempre per la **correttezza** nella gestione dei rapporti con Clienti, Fornitori e Collaboratori nella realizzazione di qualsiasi progetto, impegnandosi a fondo per rispettare pienamente tanto gli impegni contrattuali quanto le persone, a vario titolo ed **in qualsiasi contesto** coinvolte nella sua operatività.

Comes persegue gli obiettivi di **soddisfazione dei propri clienti** e della **tutela dell'ambiente** mediante un approccio strutturato, conscio delle implicazioni di carattere organizzativo, tecnico ed economico ad esso collegate.

Pertanto, l'azienda non limita i propri sforzi al rispetto di leggi e normative, ma prevede nella sua politica un affinamento continuo delle proprie capacità organizzative e tecniche al fine di **ridurre l'impatto ambientale** delle proprie attività, prodotti e servizi, con l'obiettivo di **ridurre a zero la propria impronta di carbonio entro il 2050**.

I **punti fondamentali** della politica sulla **qualità e ambiente** di Comes prevedono:

- Massima attenzione sulle dispersioni di materiali/ sostanze nell'ambiente;
- Riduzione dei consumi energetici;
- Produzione di energia da fonti rinnovabili;
- Riduzione dei rischi per l'ambiente;
- Promozione, con adeguata formazione, alla consapevolezza ed al coinvolgimento di tutti i collaboratori dell'azienda alle politiche ambientali.

Corporate governance

Un impegno trasparente verso i nostri stakeholders

Comes si impegna a mantenere un **elevato livello di Corporate Governance** e una solida politica di business per garantire che esse servano al meglio gli interessi dei suoi azionisti e le altre parti interessate della società.

Comes opera in modo che la **partecipazione del management** alle decisioni di loro competenza sia **diffusa e consapevole**, promuovendo

la parità e la completezza delle informazioni.

Il sistema di **Corporate Governance** adottato da **Comes** è conforme alle disposizioni di legge ed è rivolto principalmente a:

- **Controllo dei rischi**
- **Soddisfare le legittime aspettative** di tutti i membri, con particolare attenzione agli azionisti di minoranza

- Assicurare la **regolarità delle operazioni**
- **Informare con trasparenza** gli azionisti della società
- **Evitare qualsiasi tipo** di operazione in **pregiudizio** dei creditori e degli altri azionisti

Codice etico

I valori e i principi di Comes SpA

Il Codice Etico è stato creato al fine di definire con chiarezza l'insieme dei **valori** e dei **principi** che **guidano Comes SpA nel perseguimento dei suoi obiettivi**, in conformità con le norme nazionali e internazionali, nonché i legittimi interessi delle varie categorie di investitori.

Comes richiede da parte di tutti coloro che, per qualsiasi motivo, agiscono in suo nome o per suo

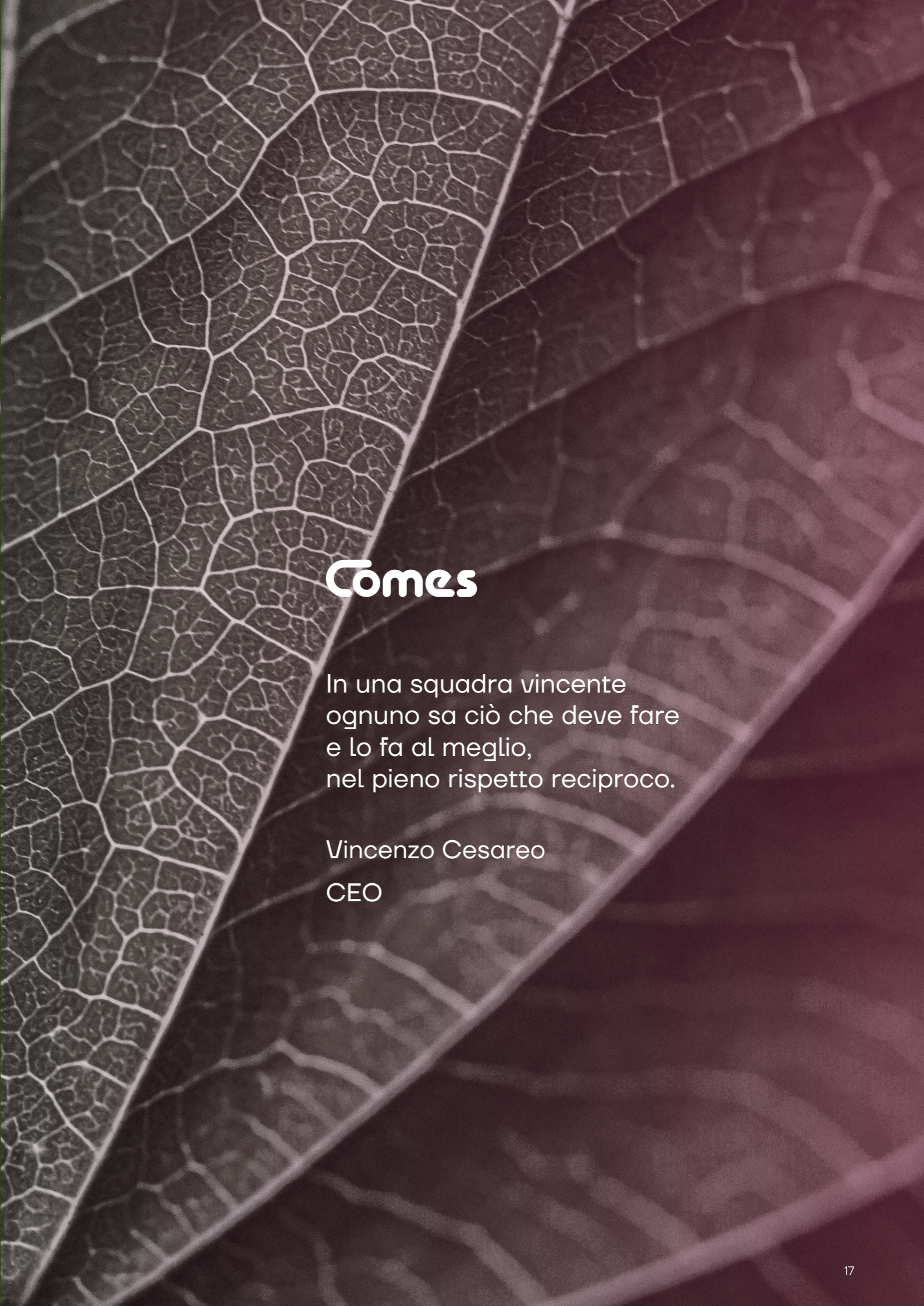
conto, l'impegno a rispettare e far rispettare, nell'ambito delle rispettive attribuzioni e competenze, i valori e il rispetto dei principi del proprio Codice Etico.

Il rispetto del Codice Etico è anche un elemento essenziale per migliorare l'affidabilità, la reputazione e l'immagine di **Comes** all'interno della comunità.

Comes si è impegnata a diffondere e favorire la conoscenza dei principi e delle norme contenute nel Codice Etico presso i destinatari mediante comunicazioni specifiche.

Scarica il Codice etico di Comes SpA





Comes

In una squadra vincente
ognuno sa ciò che deve fare
e lo fa al meglio,
nel pieno rispetto reciproco.

Vincenzo Cesareo
CEO

SOSTENIBILITÀ

Comes SpA ha scelto di rispondere proattivamente alle sollecitazioni dello scenario globale e alle aspettative degli stakeholder, facendo propri i principi dello sviluppo sostenibile e scegliendo di operare in prima linea nella sensibilizzazione e nella diffusione di una maggiore consapevolezza nella coscienza collettiva sui temi della sostenibilità.

In continuità con il percorso intrapreso nel corso degli anni, Comes ha aggiornato e ridefinito i propri progetti

e iniziative che incidono in termini di sostenibilità, raccogliendo tali progetti in un **Piano di Sostenibilità 2023-2026**.

Comes si propone pertanto, quale azienda virtuosa nel perseguire gli obiettivi ESG, di:

- **contribuire alla sostenibilità ambientale**, riducendo le emissioni di gas serra, minimizzando i volumi dei rifiuti generati dai processi, efficientando le proprie facilities;
- **contribuire al benessere degli individui e della**

società promuovendo cultura, conoscenza e consapevolezza sui temi ESG. Promuovere e attuare la massima sicurezza e salute sul lavoro.

- **esprimere costantemente una governance solida, inclusiva, responsabile, etica e pienamente trasparente nei confronti di tutti gli stakeholders.**

Scopri di più sull'impegno di Comes per un futuro più green e prospero al tempo stesso nell'ultimo Bilancio di Sostenibilità Comes:





Comes

Sostenibilità
ambientale
e crescita
economica.

I nostri numeri

I dati economici

FATTURATO 2024

82 

MILIONI di euro

N° BRANCH ESTERE

3

(UK, DE, FR)

PATRIMONIO NETTO

14,2

MILIONI di euro

BACKLOG PLURIENNALE

120

MILIONI di euro

INVESTIMENTI IN R&D

2%

CAPITALE SOCIALE

3,5

MILIONI di euro

Le certificazioni

CERTIFICATO	CATEGORIA	DESCRIZIONE
ISO 9001	IAF 17, 18, 19, 20, 28, 34	Certificato AENOR n. ER-0452/2022
ISO 14001	IAF 17,19, 20, 28	Certificato AENOR n. GA-2022/0222
ISO 45001		Certificato IMQ n. 9192.CMS7
SOA	OG1 (III); OG9 (III-BIS); OG 10 (VIII); OG 11 (IV-BIS); OS 30 (V)	Certificato SOA n. 56619/17/00
UNI EN 1090	ECX-4	Certificato SGS n.1381-CPR-677

Potenzialità operativa

I dati relativi alla nostra sede, al nostro personale, alla produzione

ORGANICO MEDIO
ANNUO

548

unità

POTENZIALITÀ DIRETTA
ANNUA MEDIA

986.400

ore

POTENZIALITÀ DIRETTA
ANNUA MAX

1.135.000

ore

PRODUZIONE

105

MANUTENZIONI

90

FACILITIES/
FACTORIES

4 sedi

Taranto, Foggiano,
Porto Mantovano, Genova

GOVERNANCE

- CEO
- CSO
- COO
- CDA
- EXECUTIVE
COMMITTEE

DIRIGENTI E RESPONSABILI
DI FUNZIONE

8 

SERVIZI AMMINISTRATIVI
E TECNICI

27

PLURIENNAL
INSTALLMENT/FRAME
AGREEMENT

- Fincantieri
- ENI
- Edison
- SNAM e Versalys
- A2A
- ERG
- Ansaldo Energia
- Ansaldo Nucleare

SUPERFICI COPERTE

16.000
m²

AREE SCOPERTE

50.000
m²

INGEGNERIA

30 

R&D

8

INSTALLAZIONI/
MONTAGGI

280

BUSINESS UNITS

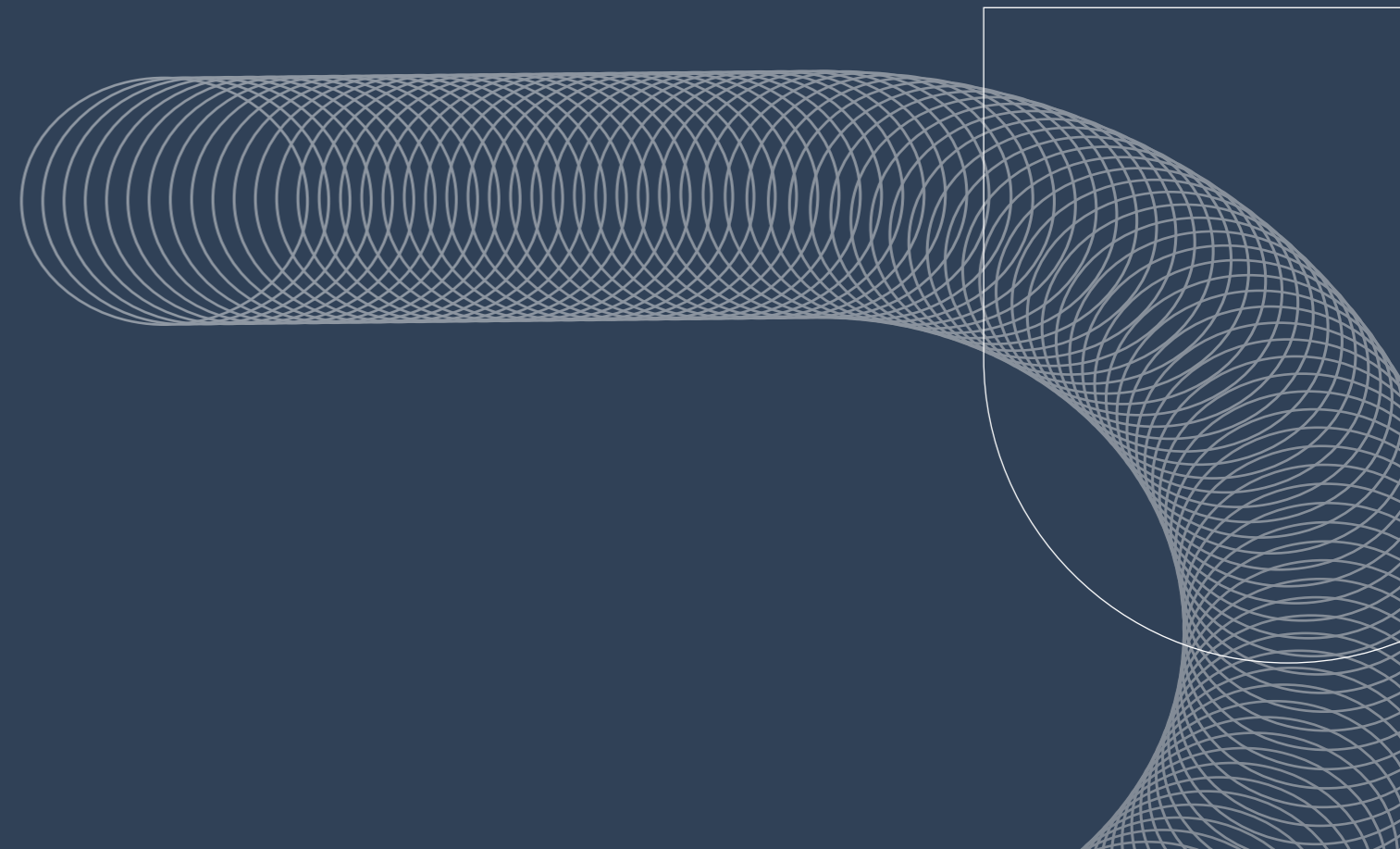
Efficiente sinergia tra divisioni altamente specializzate

Comes SpA è strutturata in Business Units dedicate **all'ingegneria, all'impiantistica elettrica, alla meccanica ed al settore navale** che operano in modo coordinato **per supportare**

e realizzare i progetti affidati in modo puntuale e dinamico.

Le Business Units di Comes hanno partecipato con entusiasmo a **progetti industriali** ambiziosi e complessi in qualsiasi regione

del Mondo, ponendo uno specifico expertise a disposizione per la **realizzazione di grandi idee.**



1

**ELECTRICAL
INSTRUMENTATION BU**

Con un organico medio dedicato di oltre 300 unità, Comes SPA opera da più di 35 anni nel settore degli impianti elettrici ed elettro-strumentali in ambito industriale.

2

MECHANICAL BU

L'organizzazione aziendale, con un organico medio di oltre 60 unità, è strutturata come officina meccanica e officina carpenteria, operando in modo flessibile sia nei propri stabilimenti produttivi che presso strutture del cliente.

3

ENGINEERING BU

L'Engineering Business Unit è in grado di offrire un servizio completo di ingegneria multidisciplinare e consulenze tecniche, con un team altamente qualificato e l'utilizzo dei software più avanzati.

4

MARINE BU

La Marine BU di Comes realizza per il settore militare e crocieristico impianti di illuminazione, condizionamento, automazione, comunicazione, radio-tv ed altro, in costante dialogo con le Officine Elettriche di Cantiere.



Comes



ELECTRICAL INSTRUMENTATION

1

ELECTRICAL INSTRUMENTATION BU

Da oltre 35 anni nel settore degli impianti elettrici e strumentali industriali.

Comes è un'azienda specializzata nella **progettazione e realizzazione di impianti elettrici e strumentali industriali** ed opera in tutto il territorio nazionale ed europeo.

In più di **35 anni** di attività e miglioramento continuo, Comes SpA, creata nel 1988 dal CEO **Vincenzo Cesareo**, è cresciuta esponenzialmente ed ha consolidato la propria

presenza sul **mercato globale** specializzandosi nella progettazione e realizzazione di impianti elettrici e strumentali.

La BU Electrical Instrumentation di Comes ha maturato una solida esperienza internazionale nella realizzazione di impianti elettrici e strumentali industriali per aziende e industrie produttive, fornendo un servizio completo dallo studio di fattibilità alla progettazione,

installazione, certificazione impianti.

Fornisce inoltre servizi di manutenzione periodica e assistenza h24 con contratti di manutenzione.

L'ufficio tecnico coordina con precisione i lavori garantendo al cliente una consulenza completa finalizzata alla previsione ed alla soluzione dei problemi.

La vasta e crescente esperienza, le importanti opere realizzate ed il conseguimento delle certificazioni dei processi di produzione, rendono Comes un **partner tecnico pienamente affidabile** per la gestione di progetti di ogni dimensione.

I progetti realizzati hanno permesso a Comes di sviluppare in particolare un solido know-how in specifici settori quali:

- **Industriale**
- **Oil & Gas**
- **Energia**
- **Militare**
- **Navale**
- **O&M**

Tra le tantissime referenze, spicca la realizzazione del sistema di potenza, regolazione e controllo del **MOSE** nella Laguna di Venezia, e le attività in **ITER** Francia per la costruzione del primo impianto nucleare a fusione al mondo.



Soluzioni specifiche per ogni realtà industriale

Importanti opere nel settore industriale hanno permesso all'azienda di specializzarsi nell'ambito degli impianti elettrici con **soluzioni specifiche** per ogni realtà ed esigenza.

QUADRI ELETTRICI

- Progettazione, costruzione, fornitura, posa in opera e collaudo di **Quadri Elettrici in Bassa Tensione** (Quadri per Distribuzione, Automazione, Power Center, Motor Control Center, quadri in esecuzione speciale)
- Progettazione, fornitura, posa in opera e collaudo di **Quadri Elettrici in Media Tensione** (Quadri blindati e protetti)

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

- Sistemi di Automazione Industriale per il controllo processi con utilizzo di **PLC** e/o PC industriali (fornitura di hardware e software)
- Distribuzione e Trasformazione di energia elettrica
- Sistemi di Supervisione e Monitoraggio Dati (**SCADA**)

IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

- Impianti Elettrici di distribuzione per aree interne
- Reti di Telecomunicazione
- Sistemi di Telecamere a Circuito Chiuso (TVCC) per videosorveglianza
- Sistemi di Rilevazione Incendi
- Sistemi di accumulo e backup a mezzo di UPS o CPSS
- Sistemi di Rifasamento Industriale

- Filtri attivi per la riduzione della distorsione armonica sulle reti elettriche
- Impianti di Messa a Terra
- Sistemi di Antintrusione per locali tecnici ed aree annesse
- Gruppi Elettrogeni
- Impianti per lo spegnimento e/o la mitigazione di incendi
- Impianti di Climatizzazione locali tecnici

MANUTENZIONE

- Manutenzione preventiva, correttiva, ordinaria e straordinaria
- Servizi di reperibilità
- Verifiche strumentali
- Assistenza tecnica continua



MECHANICAL

2

Progettazione, costruzione e manutenzione meccanica ad **alta tecnologia.**

Le officine meccaniche di Comes SpA dispongono di personale, attrezzature e macchinari CNC in continuo aggiornamento, per rispondere in maniera adeguata anche alle commesse più impegnative:

- Revisione e ripristino di macchine industriali/ componenti
- Costruzioni meccaniche e carpenterie medio leggere
- Costruzione cilindri e componenti oleodinamici

- Progettazione e realizzazione impianti di lubrificazione e fluidistica industriale
- Manutenzione e realizzazione completa di impianti di lubrificazione e piping oleodinamico
- Progettazione e/o realizzazione completa di strutture in carpenteria metallica e caldareria (EN1090 EXC4)

Nell'ottica di un servizio globale, inoltre, **l'assistenza tecnica** si protrae nella fase di **post**

vendita, con la garanzia di consulenze puntuali e risoluzioni tempestive ad eventuali problematiche.

Forte di un'esperienza decennale nel **campo oleodinamico** siamo in grado di accompagnare il cliente dai primi passi di definizione del progetto fino all'avviamento degli impianti.

Forniamo assistenza con personale specializzato per installazione e montaggio, piping a bordo macchina, manutenzione, riparazione e revisione periodica di impianti oleodinamici.

• Progettiamo ed installiamo **sistemi di lubrificazione automatica** centralizzata per applicazioni industriali.

- Sempre più attiva nei servizi rivolti al mercato dei produttori di energia eolica la Comes MBU è specializzata in:
 - Ripristino dentatura ralle in sede o in quota
 - Ripristino gearbox e main components

- Ricondizionamento meccanico ed oleodinamico su turbine eoliche usate
- Costruzione ricambi a disegno o a campione mediante asportazione di truciolo con macchine utensili CNC.

MECHANICAL BU

Principali lavorazioni

- Prefabbricazione e installazione di carpenterie leggere medie e pesanti
- Rigenerazione e Revisione Macchine/Componenti Industriali
- Prefabbricazione e installazione Piping di Processo
- Progettazione e installazione sistemi di lubrificazione automatico centralizzato
- Ripristini e manutenzioni meccaniche
- Ricondizionamento turbine eoliche
- Progettazione e costruzione impianti oleodinamici
- Costruzioni meccaniche

Per maggiori dettagli sulla Mechanical BU di Comes:



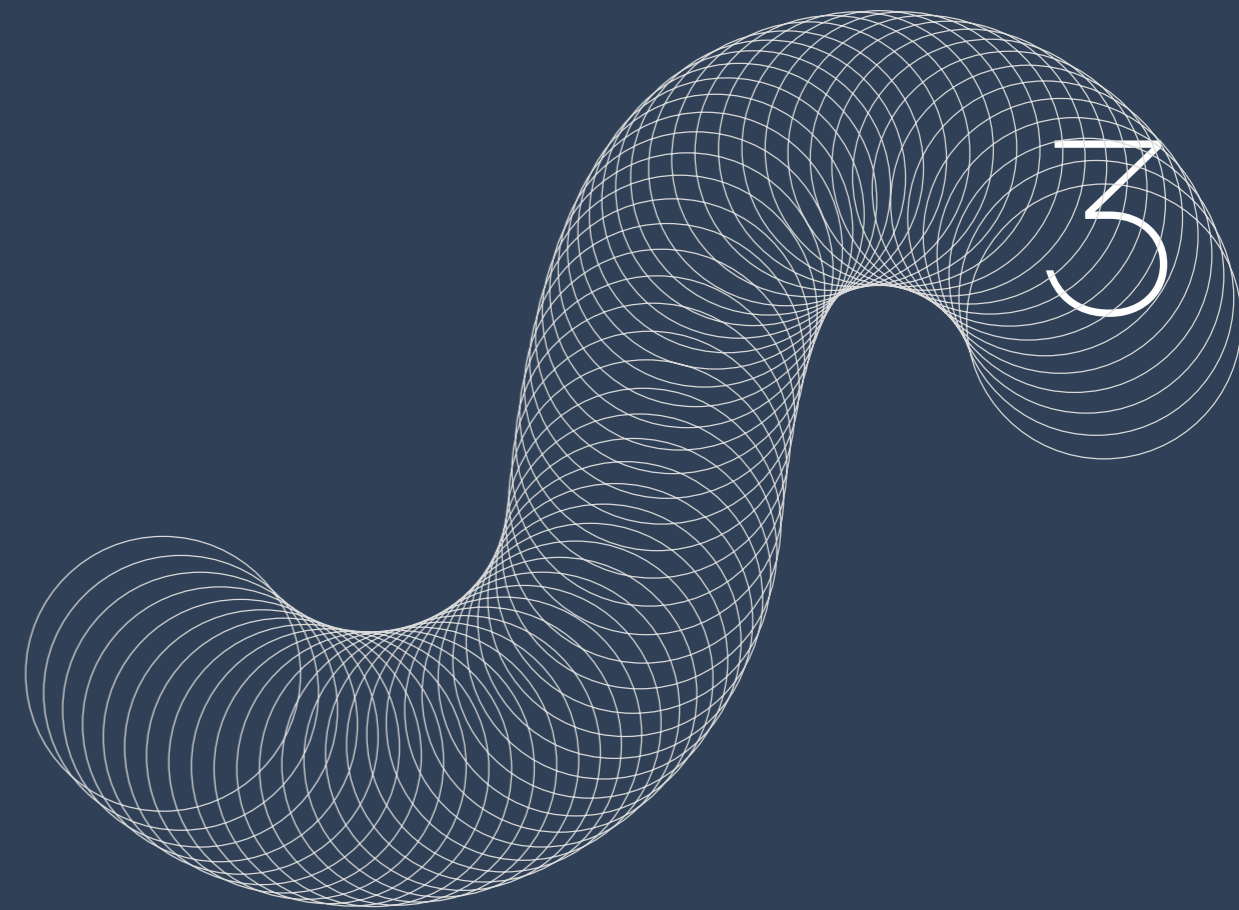
MO

3



ENGINEERING

Un servizio completo di **ingegneria multidisciplinare**



Progettazione e Consulenza Tecnica

Le attività di Progettazione, Consulenza Tecnica e Direzione dei Lavori vengono integrate con le necessarie attività di supporto per garantire la corretta conclusione di ogni incarico per il raggiungimento degli obiettivi prefissati dal Cliente.

Le prestazioni ed i servizi offerti sono forniti interamente dalla struttura aziendale, anche attraverso la collaborazione di

professionisti esterni ed Aziende Partner per attività specialistiche.

Il Project Management delle attività e dei lavori acquisiti è gestito integralmente da risorse interne.

I progetti e la relativa documentazione sono sviluppati e gestiti nell'ambito aziendale utilizzando specifici software su adeguati sistemi informatici.

Per garantire un'offerta di servizi di ingegneria integrata, la BU ha sviluppato un solido know-how nel settore elettrico, strumentale, meccanico, dell'automazione, della carpenteria meccanica, civile, degli impianti idrici, di depurazione e gas, della cogenerazione e del teleriscaldamento.

Energy management solutions

ETAP è il software utilizzato dalla **Engineering BU** di Comes per la modellazione, la simulazione e l'ottimizzazione dei sistemi di alimentazione elettrica di qualsiasi tipo e configurazione.

Il modulo **Load flow Simulation** è fondamentale per la simulazione di flussi di carico nelle reti, comprese le perdite dei sistemi e la determinazione delle

cadute di tensione e delle relative regolazioni e ottimizzazioni.

Il modulo **Short Circuit** consente simulazioni al fine di valutare le correnti di corto circuito nei vari punti e negli scenari definiti della rete elettrica; consente inoltre la visualizzazione e la reportistica dei vari tipi di correnti di corto circuito (massima, minima, ecc).

Il modulo **Transient Stability** permette la simulazione dinamica della rete in caso di perturbazioni quali inserzione carichi, guasti o altri eventi sulla rete; è possibile creare accurati report sugli andamenti dinamici dei vari parametri.



ENGINEERING BU

Principali Servizi

PROGETTAZIONE

- Studi di Fattibilità
- Basic Design
- Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva, Costruttiva
- As-built
- Project Management
- Direzione Lavori e Cantiere
- Direzione Lavori
- Assistenza Cantiere, Assistenza e Supporto Tecnico alle Imprese
- Construction Management

CERTIFICAZIONE ED ASSISTENZA

- Certificazioni energetiche e prevenzione incendi
- Collaudi Statici ed Impiantistici
- Supporto alle Gare d'Appalto
- Rilievi Topografici
- Prove, Controlli e Monitoraggio di Strutture

- Assistenza Iter Tecnico/ Amministrativi
- Sistema di Gestione Qualità delle attività di cantiere, secondo i requisiti della norma UNI EN ISO 9001.

VALUTAZIONI ECONOMICHE

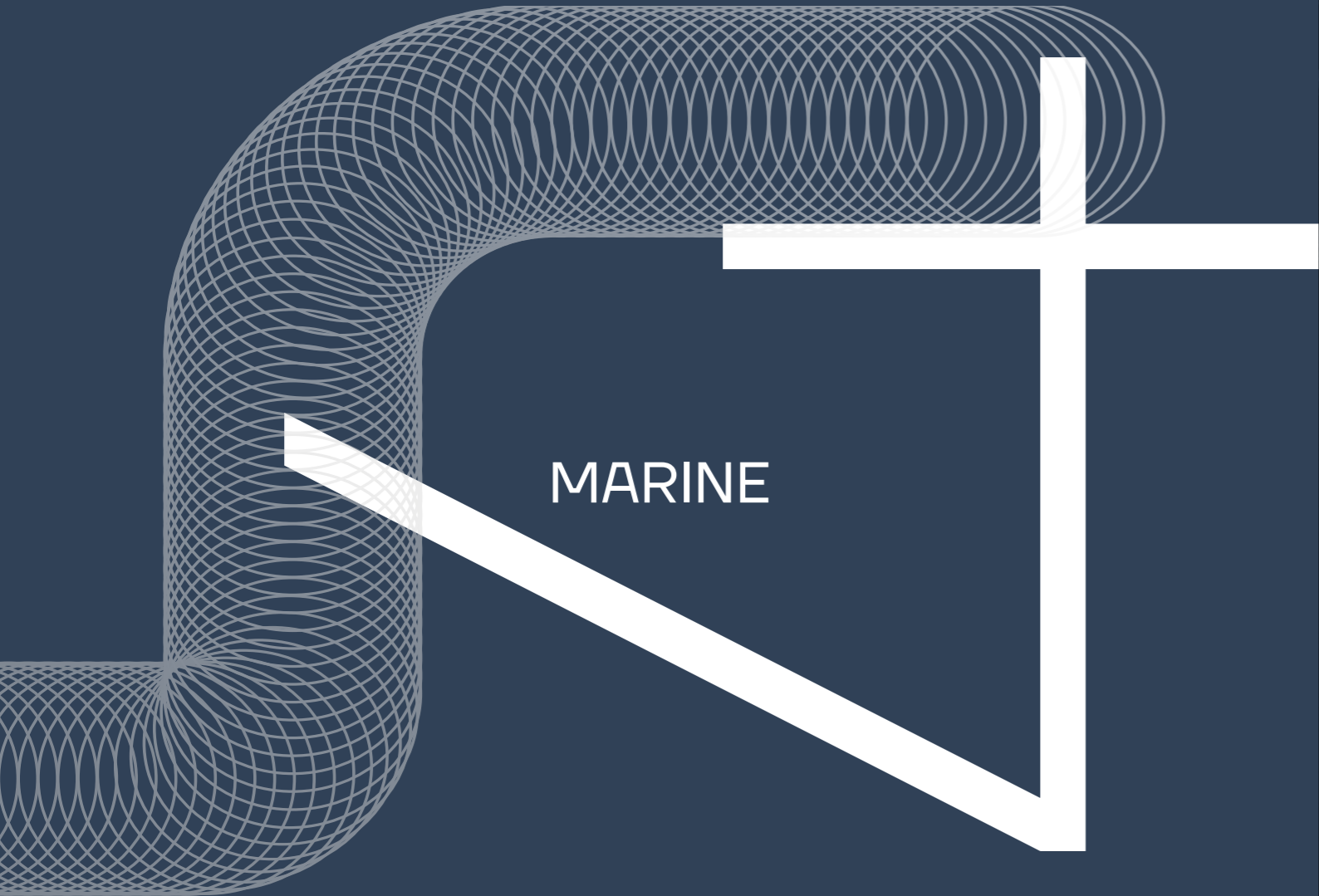
- Indagini di Mercato e Studi Preliminari
- Studi di fattibilità Tecnico-Economica
- Studi di Project Financing
- Business Plan
- Analisi Prezzi, Computi Metrici e Stime

SICUREZZA SUL LAVORO

- Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (cantieri temporanei e mobili)

PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI

- Office – Microsoft 365
- Grafica – Autodesk Autocad
- Wiring – Aucotec EB
- Modellazione 3D – Aveva E3D – Autodesk Revit
- Calcoli e dimensionamenti – ETAP – Ampère Professional di Electro Graphics
- Load flow/avviamento motori/ studio transitorio, cortocircuito – ETAP
- Classificazione elettriche aree – TNE Atex
- Relazioni scariche atmosferiche – TNE Zeus
- Calcoli Illuminotecnici – Relux/ Dialux



MARINE



4

MARINE BU

Un partner fidato nell'Impiantistica di bordo militare e crocieristica

La Marine Bu di Comes è specializzata nella **progettazione, installazione e manutenzione** di Impianti elettrici di bordo e generatori di corrente.

L'esecuzione delle operazioni lavorative è affiancata dal dialogo con le **officine di cantiere**, per lo scambio

di informazioni tecniche finalizzate al miglioramento delle specifiche e delle procedure lavorative.

CANTIERI OPERATIVI

La Marine Bu è un riferimento per **risolvere qualsiasi problema** di guasto elettrico e meccanico a bordo nave,

garantendo **interventi rapidi e tempestivi** sull'impianto elettrico e le relative componenti.

Attualmente i cantieri operativi si trovano a Taranto, Genova Sestri Ponente, Muggiano e Riva Trigoso (La Spezia).



Realizziamo progetti ed installazioni per:

Principali Servizi

- Arredo, Illuminazione e Illuminotecnica
- Installazione e riparazione di gruppi elettrogeni
- Impianti di Illuminazione di emergenza
- Installazioni e riparazione di salpancora
- Installazione e riparazione di elettropompe
- Installazione quadri elettrici e cablaggi
- Installazione percorsi cavi principali
- Impianti di propulsione elettrica e cogenerazione
- Impianti di media tensione
- Impianti audio e video di bordo
- Sistemi di combattimento
- Installazione e riparazione di strumenti ed elettronica di navigazione
- Riparazione di motori d'avviamento e alternatori di motori principali

I servizi vengono integrati con **lavorazioni di Carpenteria metallica leggera**, soprattutto saldature eseguite da tecnici specializzati per operare su **acciaio inox ed alluminio**.

La Marine BU, supportata anche dal personale della Mechanical BU, effettua lavorazioni specifiche al tornio quali:

- **costruzioni boccole**
- **modifiche a cilindri**
- **costruzione di perni e materiale per installazione verricelli**

La squadra operativa, inoltre, è specializzata nella **revisione di motori di avviamento e alternatori** con collaudo finale al banco prova e nella **revisione di elettropompe** di sentina o di distribuzione d'acqua dolce con prova finale in vasca.



Comes ACADEMY

COMES ACADEMY

I corsi dell' Academy

Futuro in formazione

- La formazione è per Comes un valore fondamentale, finalizzato alla condivisione e divulgazione della cultura aziendale in ogni sua espressione, un processo educativo continuo mirato alla crescita professionale e personale e in grado di contribuire a colmare le distanze tra scuola e lavoro.
- Comes SpA ritiene che la sua vastissima esperienza, maturata in oltre 35 anni di attività in ambito industriale in Italia e all'Estero, debba essere valorizzata e tramandata per lo sviluppo di nuove competenze e nuove professionalità.
- Da questo nasce la **Comes Academy**, un ente di formazione interno all'azienda, istituito nelle proprie sedi con aule multimediali (predisposte per lezioni in presenza, online e/o da remoto) e laboratori tecnici, con il compito di promuovere la divulgazione delle conoscenze aziendali ad un'ampia platea di studenti, che abbraccia sia i dipendenti aziendali, sia la comunità locale e nazionale.
- Per questo, la Comes Academy promuove attivamente la cooperazione fra mondo accademico, mondo delle imprese e istituzioni pubbliche, aprendosi alla collaborazione per le attività di formazione con altre scuole pubbliche e private, anche internazionali.

Insegnamenti teorici ed esperienze pratiche

- I corsi di formazione e/o di aggiornamento della Comes Academy sono ideati per assicurare il giusto equilibrio fra insegnamenti teorici ed esperienze pratiche, in modo da garantire una conoscenza completa degli argomenti trattati e delle relative applicazioni.
- Grazie a questa organizzazione, il proposito è quindi di ampliare la formazione professionalizzante dei tecnici, garantendo elevate competenze tecnologiche e skills operative e contribuendo a sostenere le misure per lo sviluppo economico e la competitività del sistema produttivo, al fine di correggere progressivamente la mancata corrispondenza tra la domanda e l'offerta di lavoro.
- I docenti della Comes Academy sono selezionati fra professionisti interni all'azienda o consulenti esterni con rilevante esperienza pratica ed elevata preparazione scientifica, per trasmettere ai corsisti innanzitutto il concetto di comunità professionale e i valori di Comes, garantendo sempre un rapporto interpersonale etico, sia cooperativo che competitivo.
- Il corsista, interno o esterno a Comes, deve essere aggiornato o formato come un vero professionista, in grado di affrontare e gestire anche i fattori relazionali e di contenuto presenti in una organizzazione industriale complessa.



Hydrocracy®
changing energy



Dall'acqua
l'energia
del futuro.

HYDROCRACY

OLTRE 10 ANNI DI RICERCA SULL'IDROGENO VERDE

Da oltre 10 anni, Comes SpA ricerca e sviluppa tecnologie proprietarie sull'idrogeno verde, finalizzate a massimizzare l'autoconsumo nei siti di produzione di energia da fonti rinnovabili (eolico e fotovoltaico).

In questo ambito Comes ha già completato il suo primo progetto pienamente operativo, denominato Hydrocracy, adottando per l'elettrolizzatore una convenzionale cella elettrolitica alcalina ALK.

HYDROCRACY ADVANCED SYSTEM

Negli ultimi anni, la tecnologia di Comes nell'idrogeno verde si sta evolvendo con il più ambizioso progetto **Hydrocracy Advanced System (HAS) lanciato nel 2022**, che coinvolge alcuni dei più prestigiosi atenei italiani.

Il progetto **HAS** si colloca nel mercato di impianti che prevedono l'uso di elettrolizzatori di piccola o media taglia (50/250 kW), consentendo uno stoccaggio gassoso sotto forma di idrogeno per massimizzare l'autoconsumo dell'energia prodotta in eccesso da impianti fotovoltaici o eolici, riducendo al minimo, per gli utenti connessi alla rete, gli oneri di trasporto che incidono notevolmente sul prezzo dell'energia stessa.

Fra le tipologie di utenti ideali del progetto **HAS spiccano: le utenze isolate** (come piccole isole, strutture rurali isolate, installazioni militari stand-alone di dimensioni ridotte) e **le comunità energetiche rinnovabili** (solare e/o eolico) connesse ad un'unica cabina primaria. La potenza massima consentita per la comunità energetica (CER) è 1 MW.

SOLUZIONI PRINCIPALI IN FASE DI SVILUPPO AVANZATO

- **Innovativo Elettrolizzatore tipo AEM** (Anion Exchange Membrane), economico nei materiali e altamente efficiente;
- **Produzione idrogeno a 100 bar** (con riduzione costi stoccaggio e compressione e maggiore interoperabilità con la rete del metano);
- **Software AI Powered** alimentato con previsioni meteo, modelli di consumo legati alle tipologie d'evento, prezzi energetici per incrementare l'autonomia operativa e massimizzare il rendimento d'esercizio sia in termini tecnici che economici.

LA PARTNERSHIP COMES PER L'IDROGENO VERDE

Il progetto HAS - Hydrocracy Advanced System è parte di un Accordo di Programma con la Regione Puglia ed è sviluppato da Comes SpA in partnership con l'Università di Bari, il Politecnico di Torino, il Politecnico di Milano e l'INSTM - Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali.

A sostegno del progetto, un investimento di 12 milioni di euro, di cui 2,6 milioni in ricerca.

Nei prossimi anni, Comes punta a estendere questa rete di collaborazione con partner internazionali, esplorando nuove applicazioni per l'idrogeno sia nel settore industriale che in quello dei trasporti.





Comes

INDUSTRIAL
CONSTRUCTION
PARTNER

PROGETTI

La nostra competenza cresce con le nostre relazioni

Legenda

☰	NOME PROGETTO
🤝	AZIENDA COMMITTENTE
👤	CLIENTE
🏗️	TIPOLOGIA DEL LAVORO
📍	LUOGO DEL LAVORO
📅	DATA INIZIO LAVORI

Inquadra il QR CODE
e consulta il portfolio
online.



GUADALUPA (ANTILLE FRANCESI)

☰	Impianto a biomassa
🤝	Albioma Le Moule
👤	Albioma Le Moule
🏗️	Installazioni elettriche e strumentali
📍	Guadalupa (Antille Francesi)
📅	primavera 2025



MONTANASO LOMBARDO (LO)

☰	Centrale elettrica Tavazzano e Montanaso
🤝	EP Produzione S.p.A.
👤	Ansaldo Energia
🏗️	Installazioni elettriche e strumentali
📍	Montanaso Lombardo (LO)
📅	2023



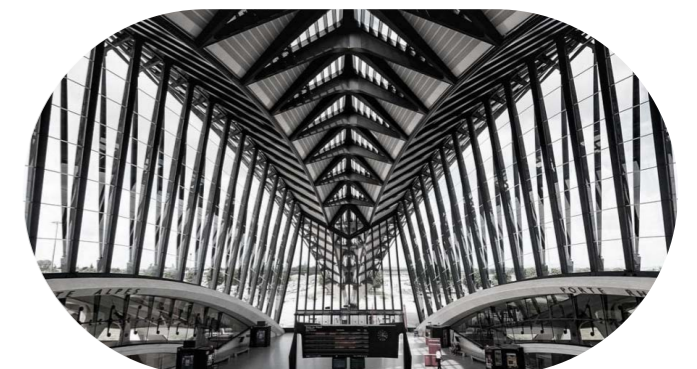
UDINE (IT)

☰	Impianto fotovoltaico Santo Stefano
🤝	A2A
👤	VGE05
🏗️	Fotovoltaico a terra
📍	Santa Maria La Longa (UD), Italia
📅	2024



LIONE (FR)

☰	Aeroporto di Lione
🤝	LEONARDO SPA
👤	LEONARDO SPA
🏗️	Installazioni elettriche e strumentali
📍	Lione, Francia
📅	2023









TARANTO (IT)

-  Copertura parco OMO
-  **Acciaierie d'Italia ADI**
-  **Semat**
-  Installazioni elettriche e strumentali
-  Taranto, Italia
-  2021



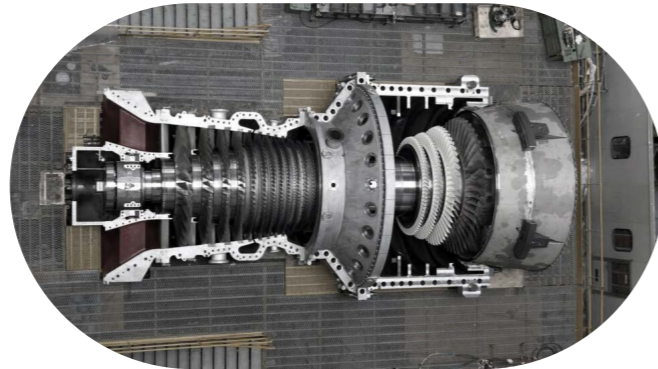
MARBACH (DE)

-  Impianto a ciclo aperto
-  **EnBW Energie BadenWürttemberg AG**
-  **Ansaldo Energia SPA**
-  Progettazione, fornitura, installazioni elettriche e strumentali
-  Marbach, Germania
-  2021



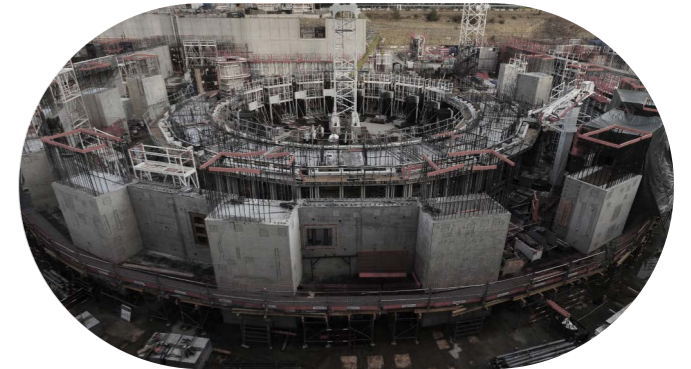
IRSCHING (DE)

-  Impianto termoelettrico
-  **Città di Irshing**
-  **Ansaldo Energia SPA**
-  Installazioni elettriche e strumentali
-  Irshing, Germania
-  2021









CADARACHE (FR)

-  Reattore nucleare ITER
-  **Fusion for Energy F4E**
-  **Ansaldo Nucleare SPA**
-  Installazioni elettriche e strumentali
-  Cadarache, Francia
-  2020



TURBIGO (IT)

-  Potenziamento impianto termoelettrico
-  **IREN**
-  **ANSALDO ENERGIA SPA**
-  Installazioni elettriche e strumentali
-  Turbigo, Italia
-  2021







LAGUNA DI VENEZIA (IT)

-  MOSE
-  **Consorzio Venezia Nuova**
-  **COMAR SCARL**
-  Installazioni elettriche e strumentali
-  Laguna di Venezia, Italia
-  2016 – 2020



Legenda

-  NOME PROGETTO
-  AZIENDA COMMITTENTE
-  CLIENTE
-  TIPOLOGIA DEL LAVORO
-  LUOGO DEL LAVORO
-  DATA INIZIO LAVORI

ODENSE (DK)

- ☰ Nuovo centro universitario ospedaliero
- 🤝 **Ospedale Odense, DK**
- 👤 **CMB**
- 🏗️ Installazioni elettriche e strumentali
- 📍 Odense, Danimarca
- 📅 Luglio 2019 – 2020



COPENAGHEN (DK)

- ☰ Impianto biomassa
- 🤝 **Hofor Biomass Power Plant**
- 👤 **LAB France**
- 🏗️ Installazioni elettriche e strumentali
- 📍 Copenaghen, Danimarca
- 📅 2018



LOSTOCK (UK)

- ☰ Energy from waste (EFW) plant
- 🤝 **Città di Lostock**
- 👤 **CNIM SA**
- 🏗️ Installazioni elettriche e strumentali
- 📍 Lostock, Inghilterra
- 📅 2019



MANTOVA (IT)

- ☰ Stabilimento petrolchimico
- 🤝 **ENI Versalis SPA**
- 👤 **ENI**
- 🏗️ Installazioni elettriche e strumentali
- 📍 Mantova, Italia
- 📅 2018



BRINDISI (IT)

- ☰ Conversione dell'impianto termoelettrico
- 🤝 **A2A SPA**
- 👤 **A2A SPA**
- 🏗️ Installazioni elettriche e strumentali
- 📍 Brindisi, Italia
- 📅 2019



RIVA TRIGOSO – MUGGIANO (IT)

- ☰ Navi militari FREMM
- 🤝 **Marina Militare Italiana**
- 👤 **FINCANTIERI**
- 🏗️ Installazioni elettriche e strumentali a bordo nave
- 📍 Riva Trigoso – Muggiano, Italia
- 📅 2018



Legenda

- ☰ NOME PROGETTO
- 🤝 AZIENDA COMMITTENTE
- 👤 CLIENTE
- 🏗️ TIPOLOGIA DEL LAVORO
- 📍 LUOGO DEL LAVORO
- 📅 DATA INIZIO LAVORI





Portfolio aggiornato a marzo 2025.
Clicca il QR CODE per consultare
i nuovi progetti online.

Comes

Headquarter
Comes SpA
Via Piero della Francesca, 2b / 2c - 74123
Taranto
Telefono: +39 099 475 13 11
www.comesspa.com

www.comesspa.com