arco engineering

energia ambiente telecomunicazioni

AR.CO. srl
è una società di servizi nata nel 1995
che ha sempre svolto le sue attività
ponendosi al fianco dei propri clienti
in una sorta di partnership,
condividendo con essi l'impegno nel
rispetto delle tempistiche, la flessibilità
necessaria al raggiungimento degli
obiettivi e la qualità dei prodotti richiesti.

I servizi offerti
coprono la progettazione di ingegneria
impiantistica sia nel campo dell'Oil & Gas,
petrolchimico, chimico energetico,
ambientale e telecomunicazioni.

arco
engineering

WELCOME

COMPANY

Mission & Vision 4
Attività 5
Sedi 6
Core business 6

SETTORI

Ingegneria meccanica 7
Ingegneria civile e industriale 8
Ingegneria elettrica 9
Ingegneria strumentale 10
Ingegneria di automazione 11
Antincendio e sicurezza 12
Diagnosi energetica 13
Ingegneria di impianti da fonti rinnovabili 14
Ingegneria delle telecomunicazioni 15
Ingegneria termoidraulica 16

CURRICULUM

Referenze 17
Clienti 19
Anagrafica 19
Certificazione 19

COMPANY

AR.CO. srl oggi è una Società di Ingegneria multidisciplinare specializzata in servizi di progettazione di impianti.
Principalmente, i settori di studio, le aree di intervento e le attività sviluppate dallo staff di ingegneri sono:

- Impianti di strumentazione e F&G
- Sistemi di automazione e controllo
- Impianti elettrici
- Impiantistica meccanica
- Impiantistica civile e industriale
- Sistemi di telecomunicazioni

La Società si fonda su un modello imprenditoriale che coniuga radicamento territoriale, sviluppo e capacità competitiva, bilanciando tra attività regolamentate a basso rischio e servizi in libera concorrenza con prospettive di crescita.
Un *core business* strutturato in tre divisioni
- **Energetico** | **Ambientale** | **Telecomunicazioni** - che forma una industria dei servizi dove operano ingegneri con responsabilità di progetto e di cantiere.

MISSION

Energia, responsabilità ambientale, innovazione tecnologica sono i *core value*, i valori fondanti che dal 1995 orientano le azioni del team di tecnici verso i propri interlocutori interni ed esterni.
Le risorse umane e tecnologiche sono l'elemento centrale dell'attività progettuale: ingegneria al servizio dell'ambiente, dell'energia, delle telecomunicazioni.

VISION

Le risorse di **AR.CO. srl** hanno accumulato una serie di competenze, frutto di esperienza pluriventennale, che consentono alla stessa di fornire servizi ad elevato valore aggiunto a tutti i propri clienti.
Le collaborazioni in essere con le principali Università italiane assicurano un aggiornamento continuo su tutte le problematiche tecniche degli ambiti di competenza.

I risultati raggiunti dall'azienda nel corso della sua vita professionale sono da attribuirsi principalmente alle risorse altamente specializzate che la compongono e che rappresentano il primo valore aggiunto della stessa.

AR.CO. srl è infatti dotata di un team affiatato di ingegneri, periti e geometri in grado di affrontare e risolvere qualunque specificità possa caratterizzare ogni singolo progetto.

COSA OFFRIAMO

I servizi di ingegneria offerti coprono un ampio spettro di attività fra cui spiccano i seguenti:

- Ingegneria di impianti nell'ambito delle Reti di trasporto gas nazionali e di distribuzione gas locali
- Impianti di compressione, spinta, stoccaggio e smistamento gas
- Sistemi di Telecontrollo e Telecomunicazione
- Impianti per la gestione e la supervisione di forni inceneritori RSU
- Impianti di trattamento acque di falda e acque di scarico
- Impianti di Teleriscaldamento e Cogenerazione
- Impianti di fornitura energia da fonti rinnovabili e impianti di trasporto
- Ingegneria finalizzata alla conservazione degli asset nel rispetto del saving economico, ecc.

ATTIVITÀ

AR.CO. srl si occupa di ingegneria impiantistica fondata su una progettazione completa ed integrata, mettendo al servizio del Cliente tutte le risorse umane, intellettuali e tecnologiche del progresso civile e industriale:

- Progettazione e consulenze per impianti ed infrastrutture civili e industriali.

- Progettazione di base, di dettaglio, di costruzione ed As-Built per nuovi impianti e revamping di impianti esistenti nel settore industriale e civile.

- Esecuzione studi di fattibilità, dettaglio o esecutivi. Preparazione specifiche di gara o capitolati speciali di appalto. Sviluppo documenti grafici, disegni, rilievi specifici per tutti gli impianti e infrastrutture.

- Supporto tecnico ed assistenza per l'esecuzione di pratiche e permessi presso enti pubblici e privati. Esecuzione di perizie estimative civili, assicurative, giudiziarie ecc.

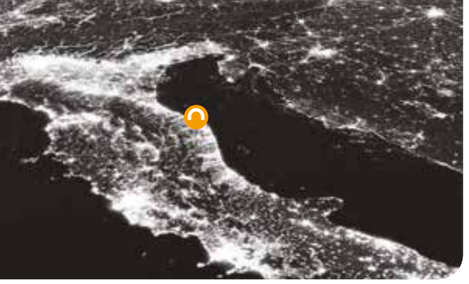
- Somministrazione di servizi finalizzati alla gestione e manutenzione di impianti e infrastrutture (inclusivi di quelle attività di ingegneria di manutenzione necessarie all'ottimizzazione delle risorse disponibili), per la conservazione ed il recupero dell'energia in impianti civili, industriali, ecologici, ecc.

- Servizi per l'assistenza in campo ed in sede di collaudi, rilevamenti, misure, assistenza tecnica durante le fasi di *procurement* ed *expediting*. Avviamento impianti, supervisione tecnica.

- Progettazione ed eventuale gestione di impianti di produzione di energia elettrica e termica ad alta efficienza e delle eventuali connesse reti urbane di teleriscaldamento e teleraffreddamento. Servizi di consulenza ed assistenza tecnica, amministrativa, gestionale ed organizzativa nei settori energetico ed ambientale. Sviluppo di progetti per il miglioramento dell'efficienza energetica mediante tecniche di *project financing* e *third party financing*.

- Progettazione, realizzazione e gestione di impianti industriali e domestici per il trattamento e lo stoccaggio di rifiuti con particolare attenzione al riutilizzo, riciclaggio e recupero energetico dei rifiuti attraverso processi di trattamento termico. Noli a caldo e freddo di macchinari, attrezzature ed equipement vari.

- Progettazione, organizzazione e gestione di attività di formazione professionale per personale esterno. *Training* specifici nell'ambito di tutte le attività.



SEDI

AR.CO. srl con sede legale e amministrativa a Senigallia (AN) e sede operativa a Bellocchi di Fano (PU) garantisce servizi, assistenza e competenza ai Clienti in tutta Italia ed in molti paesi all'estero.

Sede legale e amministrativa
Via Mantegna, 1 - 60019 Senigallia (AN) ITALIA
Tel. +39 071 6609323

Sede operativa
Via Einaudi, 11/A - 61032 Zona Ind. Bellocchi di Fano (PU) ITALIA
Tel. +39 0721 854604

CORE BUSINESS

Per **AR.CO. srl** l'ingegneria degli impianti si sviluppa nella progettazione, gestione, controllo e ottimizzazione dei processi industriali nelle tre aree di attività della Società: Energia, Ambiente, Telecomunicazioni.

energia

Nel settore degli impianti energetici l'attività ingegneristica si svolge sia nell'applicazione di tecniche consolidate sia nello sviluppo di soluzioni innovative.
L'attenzione dei tecnici si rivolge allo studio di nuovi metodi di conversione dell'energia, a partire dalle fonti primarie disponibili in natura, alla pianificazione ed alla gestione degli usi finali, alla ricerca ed allo sviluppo di nuovi sistemi e vettori energetici e alle problematiche di impatto ambientale.

ambiente

Il team di tecnici svolge attività professionali a vario livello territoriale per la progettazione, pianificazione, realizzazione e gestione di opere e sistemi di rilievo, controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, di difesa del suolo, di gestione dei rifiuti, delle infrastrutture e dei servizi di trasporto, delle materie prime e delle risorse ambientali, geologiche ed energetiche per la valutazione degli impatti e della compatibilità ambientale di piani e di opere.

telecomunicazioni

Nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni si occupa di tutte le problematiche connesse ai sistemi di posa cavi Tele e ai sistemi di trasmissione a distanza, all'interconnessione in rete, elaborazione e conservazione delle informazioni e al telerilevamento, con particolare riferimento alla progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di telecomunicazioni fissi, mobili, cablati, *wireless*.

energia

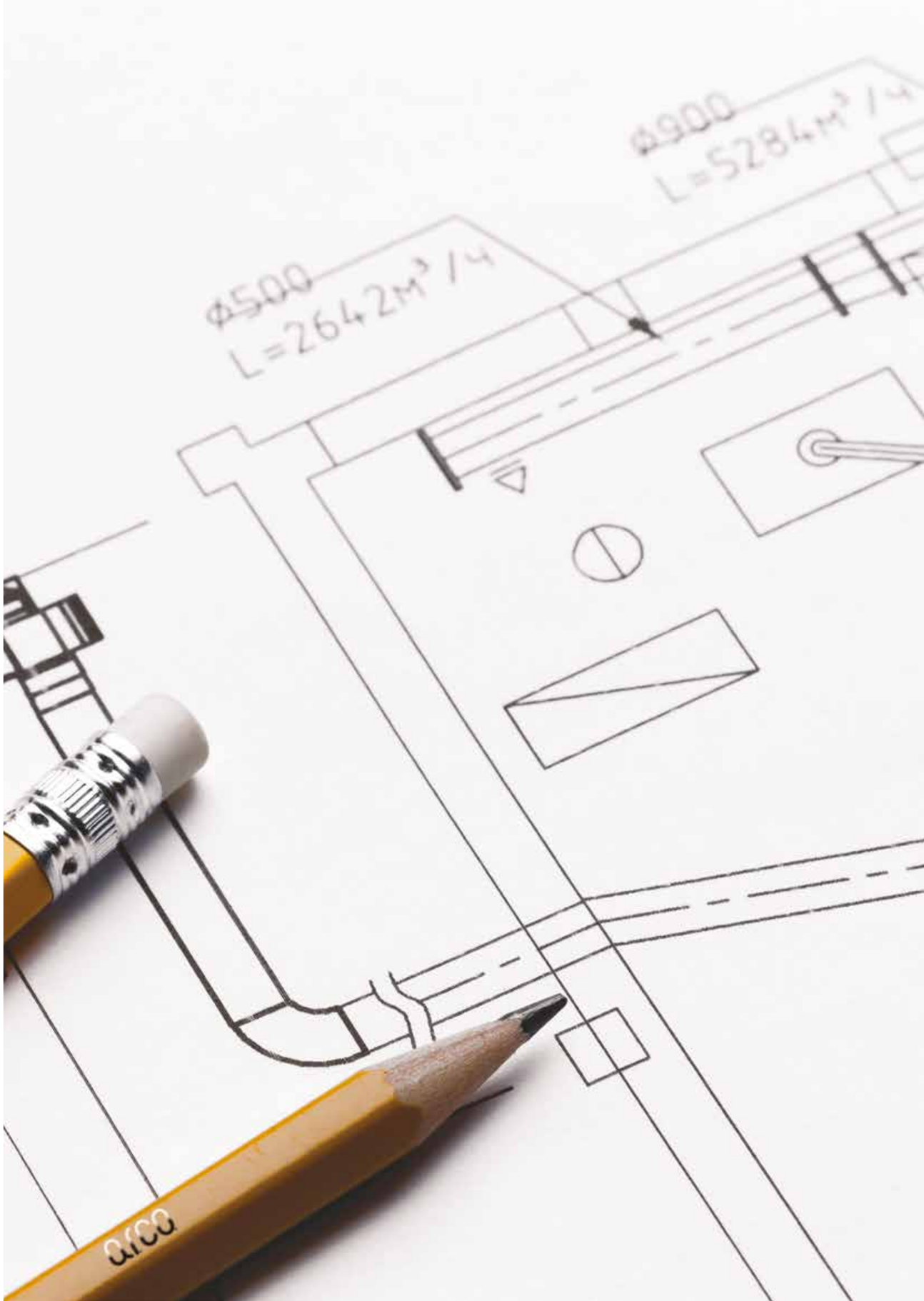
ambiente

INGEGNERIA MECCANICA

Il *Piping and Instrumentation Diagram* o *Process and Instrumentation Diagram* di **AR.CO. srl** è la fase di progettazione degli impianti, tubazioni, apparecchiature e sistemi nella loro complessità e completezza, che analizza e disegna le interconnessioni tra le apparecchiature di un processo, il sistema delle tubazioni di interconnessione e la strumentazione utilizzata per il controllo del processo stesso.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e Rilievi in Sito
- Elenchi e Data Sheets
- Apparecchi con definizione orientamento bocchelli
- Elenco linee
- Disegni d'assieme e di dettaglio
- Planimetrie posizionamento apparecchiature
- Progettazione 2D e 3D delle vie tubi con dimensionamento e posizionamento dei supporti delle tubazioni
- Disegni isometrici Sketch
- Analisi delle sollecitazioni Stress Analysis
- Redazione delle specifiche tecniche di verniciatura ed isolamento
- Specifiche tecniche di acquisto, richieste di offerta,
- Valutazione ed allineamento tecnico offerte
- Tabelle Acquisto Materiali MTO – Material Take Off
- Computi metrici prestazionali



energia

ambiente

INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Il campo d'applicazione dell'ingegneria civile e industriale di **AR.CO. srl** riguarda la progettazione di edifici industriali, strade, opere di supporto, fognature, arginature, canali, strutture in zona sismica e si allarga a tutti gli ambiti relativi: edili, geotecnici, infrastrutturali, idraulici, strutturali, urbanistici.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Progettazione di opere civili per impianti industriali
- Progettazione di opere civili: architettura e strutture di fabbricati industriali
- Ispezioni e Rilievi in Sito
- Calcoli strutturali: elementi in cemento armato, strutture metalliche, etc.
- Acquisizione servitù, stati consistenza
- Analisi agli stati limite delle strutture
- Calcoli dei carichi sulle fondazioni
- Consulenze in ambito tecnico e specialistico (HS):
  • Attività ed adempimenti connessi con il D.Lgs. 81/08 e con i disposti collegati
  • Salute e sicurezza nelle industrie estrattive (D. Lgs. 624/96)
  • Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (Titolo IV D.Lgs 81/2008)
- Pratiche per autorizzazioni edilizie
- Stime, visure e pratiche catastali, redazione di frazionamenti, accatastamenti ed asservimenti, service per procedure espropriative
- Specifiche tecniche di acquisto, richieste di offerta, valutazione ed allineamento tecnico offerte
- Tabelle Acquisto Materiali MTO – Material Take Off
- Quantificazione economica delle opere

energia

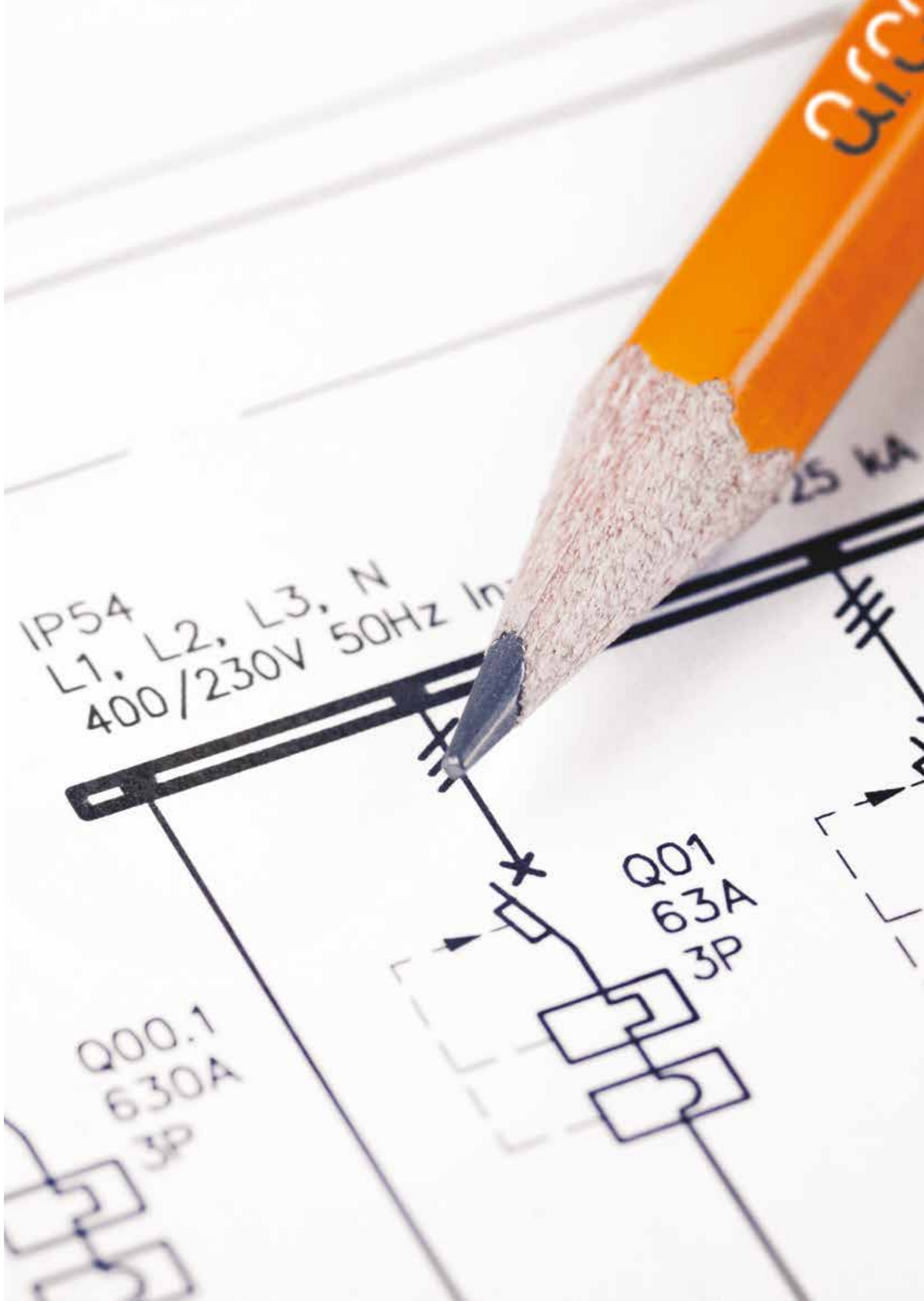
ambiente

INGEGNERIA ELETTRICA

La divisione elettrica di **AR.CO. srl** ha raggiunto un elevato know-how nei sistemi di Alta, Media e Bassa Tensione ed offre servizi di calcolo, progettazione e assistenza per i vari settori industriale, pubblico e privato nel campo della produzione, trasformazione, trasmissione, e distribuzione energia elettrica.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e Rilievi in Sito
- Verifica degli impianti elettrici esistenti
- Linee di trasmissione AT/MT
- Cabine elettriche AT/MT/BT
- PCC Power Control Center e MCC Motor Control Center
- Quadri elettrici con scelta interruttori e dimensionamento delle linee elettriche
- Impianti di illuminazione e Calcoli illuminotecnici
- Impianti forza motrice con dimensionamento delle linee e coordinamento delle protezioni
- Impianti di messa a terra
- Impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
- Impianti di protezione catodica
- Calcoli e bilanci con softwares dedicati
- Specifiche tecniche di acquisto, richieste di offerta, valutazione ed allineamento tecnico offerte
- Tabelle Acquisto Materiali MTO – Material Take Off e Computi metrici prestazionali
- Quantificazione economica delle opere
- Collaudi in fabbrica
- Pre-commissioning, Commissioning, Start- Up impianti



energia

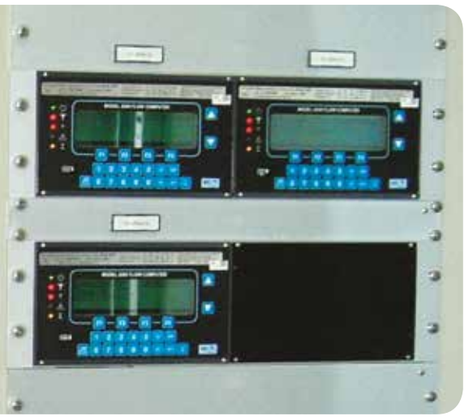
ambiente

INGEGNERIA STRUMENTALE

Un importante punto di forza di **AR.CO. srl** è l'ingegnerizzazione della strumentazione per il controllo dei processi industriali e tutti i servizi utili ai vari Clienti per lo sviluppo della progettazione di base, di dettaglio, per la costruzione e per l'assistenza all'avviamento.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e Rilievi in Sito
- Schede Dati Data Sheets, valvole e strumenti di misura, controllo e sicurezza
- Planimetrie posizionamento strumenti, cassette di derivazione, distributori aria compressa, etc.
- Planimetrie percorsi cavi
- Planimetrie sala controllo
- Elenco cavi
- Tipici: primari, secondari elettrici e pneumatici
- Loop Diagrams, Logic diagrams, schemi interconnessione e schemi di cablaggio strumentazione
- Verifica loop a sicurezza intrinseca
- Sistemi HIPPS e strumentazione certificata SIL
- Tabulazione offerte ed allineamento tecnico fornitori
- Specifiche tecniche di acquisto e richieste di offerta
- MTO – Material Take Off
- Quantificazione economica delle opere e Computi metrici
- Collaudi in fabbrica
- Pre-commissioning, Commissioning, Start- Up impianti



energia
ambiente

INGEGNERIA DI AUTOMAZIONE

L'ingegneria dell'automazione di **AR.CO. srl** si occupa principalmente della progettazione, modellazione e controllo di sistemi.
Essendo un vasto campo di lavoro, i nostri tecnici specializzati in questa materia sono selezionati in base alle competenze in tutti i settori dell'ingegneria con una visione di insieme delle leggi fisiche.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e Rilievi in Sito
- Specifiche funzionali dei sistemi di automazione | controllo
- Diagrammi | Tabelle analisi causa-effetto
- Elenco segnali DCS I / ESD / F&G
- Sistemi:
  • PLC Programmable Logic Controller
  • DCS Distributed Control Systems
  • ESD Emergency Shutdown System
  • F&G Fire & Gas
  • SIL Safety Integrity Level
  • PCS Process Control System
  • RTU Remote Terminal Unit
- Elaborazione schemi logici di automazione e di regolazione
- Pagine grafiche sinottici di processo
- Specifiche tecniche di acquisto e richieste di offerta
- Valutazione ed allineamento tecnico offerte
- Tabelle Acquisto Materiali MTO – Material Take Off
- Quantificazione economica delle opere e Computi metrici
- Collaudi in fabbrica
- Pre-commissioning, Commissioning, Start- Up impianti

energia

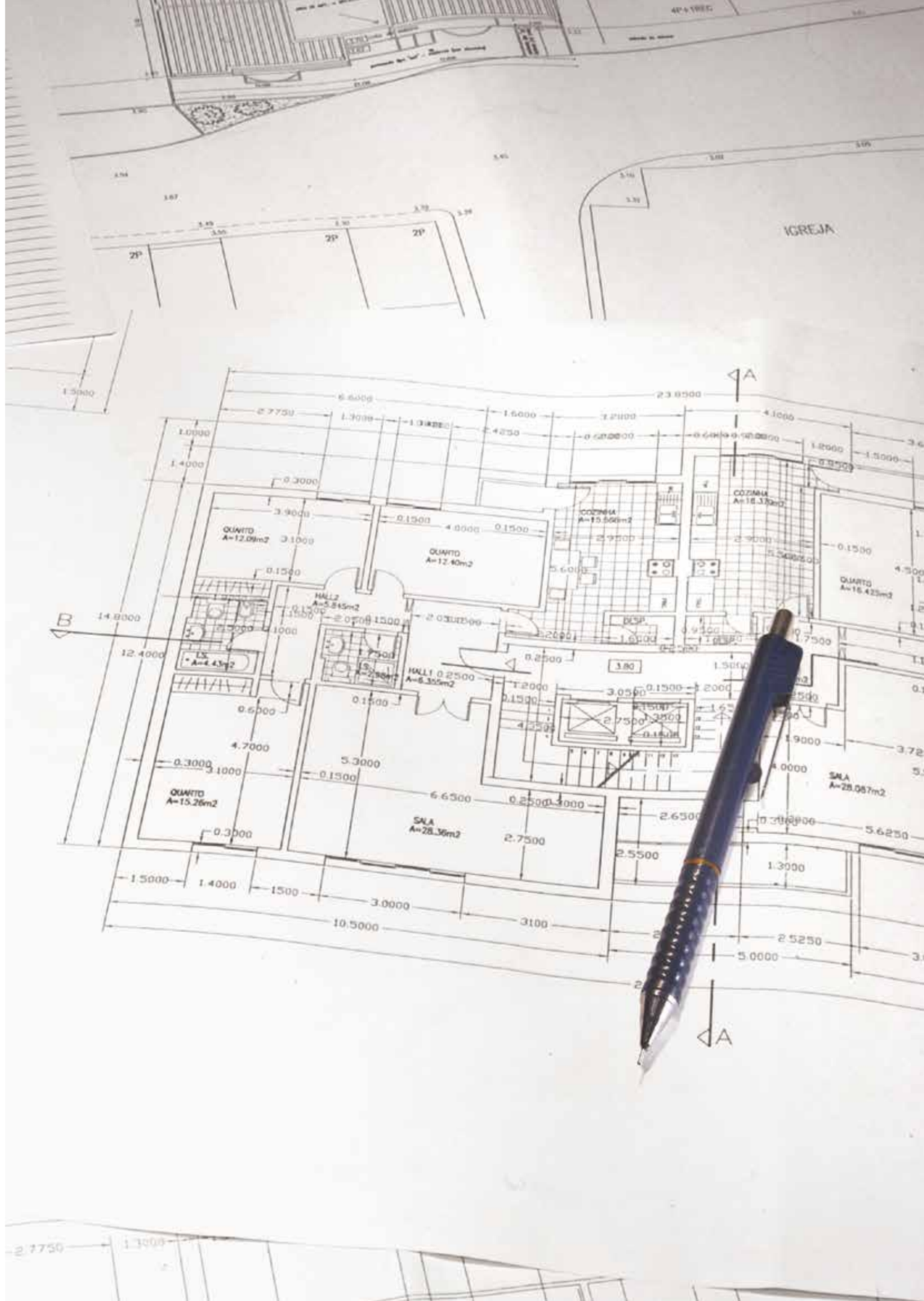
ambiente

ANTINCENDIO E SICUREZZA

AR.CO. srl opera nel campo dell'ingegneria della sicurezza, offrendo un'assistenza completa sia nell'iter di adeguamento alle norme di prevenzione incendi, sia per quanto riguarda la conformità antincendio degli edifici di nuova realizzazione, con ottica di progettazione integrata. Consulenza e aggiornamento *up to date* sulle norme tecniche e legislative sia italiane che europee in materia di sicurezza ed ambiente.
La nostra equipe di tecnici si avvale delle migliori tecnologie proprie della FSE *Fire Safety Engineering* fornendo soluzioni moderne e all'avanguardia.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e Rilievi in Sito
- Classificazione aree pericolose secondo normativa vigente
- Technical Data Sheets apparecchiature di rilevazione, allertamento e spegnimento
- Progetto di prevenzione incendi di attività soggette al controllo dei vigili del fuoco elencate nel D.P.R. 151/2011
- Relazione tecniche ed elaborati grafici
- Individuazione degli interventi da realizzare per adeguamento normativo antincendio
- Progettazione di impianti d'estinzione incendio
- Certificazioni di strutture resistenti al fuoco ed impianti antincendio
- S.C.I.A. e relativa Asseverazione a firma di tecnico professionista antincendio
- Rinnovo periodico di conformità antincendio
- Piani di Evacuazione secondo D.M. 10 Marzo 1998
- Collaudi in fabbrica
- Pre-commissioning, Commissioning, Start- Up impianti



energia
ambiente
telecomunicazioni

DIAGNOSI ENERGETICA

La diagnosi energetica o audit energetico di **AR.CO. srl** offre una valutazione sistematica, documentata e periodica dell'efficienza dell'organizzazione del sistema di gestione del risparmio energetico.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Rilievi stato di fatto dell'involucro e degli impianti
- Analisi del fabbricato, delle superfici opache, trasparenti e dei solai disperdenti
- Realizzazione di Diagnosi Energetiche realizzate secondo gli standard previsti dalla normativa UNI CEI/TR 11428
- Verifica del fabbisogno energetico e del grado di efficienza energetica
- Analisi dei consumi energetici
- Analisi delle risorse energetiche rinnovabili disponibili
- Studio dei sistemi energetici efficienti
- Stima dei potenziali risultati e dei costi d'intervento
- Valutazioni tecniche, economiche e finanziarie
- Elaborazione report
- Assistenza presso Enti Locali e società private per le procedure volte alla pianificazione energetica e all'installazione di sistemi di produzione ottimali
- Consulenza e assistenza alla redazione di documenti necessari all'ottenimento dei certificati bianchi e delle altre agevolazioni statali: conto termico, detrazione fiscale 65%, detrazione fiscale 50%
- Certificazioni energetiche e redazioni di relazioni tecniche specialistiche ex Legge 10
- Consulenza tecnica sulle normative vigenti
- Supervisione lavori
- Assistenza presso Enti Certificatori Leed, Casaclima, etc. per le procedure volte alla certificazione energetica secondo il protocollo richiesto

energia
ambiente
telecomunicazioni

INGEGNERIA DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI

Dalla progettazione dei sistemi eolici, degli impianti solari, termici e geotermici, a biomassa o idroelettrici, allo svolgimento delle pratiche amministrative, fino alla gestione degli impianti, sono la base della cosiddetta "politica verde" di **AR.CO. srl.**

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e rilievi in sito di impianti solari, a biomassa, idroelettrici, eolici, geotermici
- Consulenza tecnica sulle normative vigenti
- Progetti esecutivi
- Progettazione staffaggi di fissaggio
- Computo metrico estimativo
- Specifiche tecniche di acquisto e richieste di offerta
- Valutazione ed allineamento tecnico offerte
- Assistenza in fase di gara per la scelta dell'impresa esecutrice
- Supervisione dei lavori
- Assistenza al collaudo impianto
- Assistenza allo start-up degli impianti

energia

ambiente

telecomunicazioni

INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

L'ingegneria delle telecomunicazioni di **AR.CO. srl** si occupa di tutte le problematiche connesse alla rappresentazione, trasmissione a distanza, all'interconnessione in rete, elaborazione e conservazione delle informazioni e al telerilevamento, con particolare riferimento alla progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di telecomunicazioni (fissi, mobili, cablati, wireless).

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezioni e rilievi tecnici in sito
- Sistemi PABX Private Automatic Branch eXchange
- Sistemi PAGA Pubblic Addres General Allarm
- Sistemi TETRA Terrestrial Trunked Radio
- Sistemi GPS Global Position System
- Sistemi UHF/VHF
- Sistemi LAN Local Area Network
- Sistema VOIP Voice Over IP
- Sistemi TV Entertainment
- Sistemi TVCC Close Circuit TV
- Studio posa cavi F.O. e polifora portacavo tele
- Dettagli di posa cavi e accessori
- Specifiche tecniche di acquisto e richieste di offerta
- Valutazione ed allineamento tecnico offerte
- MTO Material Take Off
- Computo metrico e quantificazione economica delle opere
- Collaudo in fabbrica
- Pre-commissioning, Commissioning, Start-Up impianti

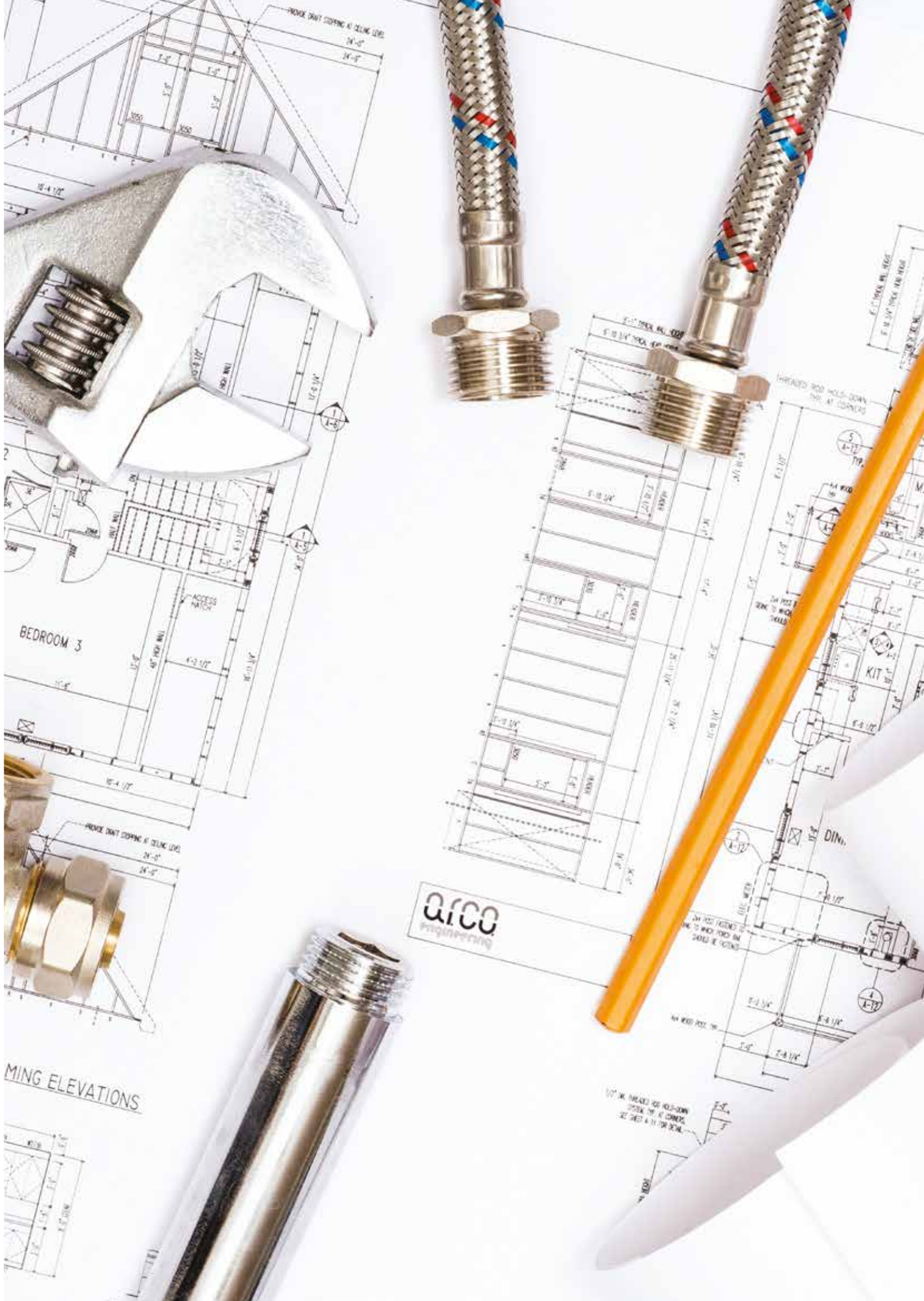
energia
ambiente
telecomunicazioni

INGEGNERIA TERMOIDRAULICA

Servizi di progettazione di impianti termoidraulici, impianti solari termici, impianti di cogenerazione, di riscaldamento e condizionamento secondo una condizione innovativa, analizzando le esigenze del cliente per poi sviluppare, progettare e realizzare il sistema più idoneo e curato nei minimi dettagli.

ATTIVITÀ E SERVIZI

- Ispezione e rilievi tecnici in sito
- Verifica impianti esistenti in conformità al D.M. 37/08 e al D.Lgs.81/08
- Climatizzazione e ventilazione idrico sanitario e antincendio
- Impianti solari termici
- Cogenerazione
- Consulenza tecnica sulle normative vigenti
- Riscaldamento e condizionamento
- Assistenza in fase di gara per la scelta dell'impresa esecutrice
- Recupero acque piovane
- Scarico fumi e fognario
- Centrali termiche e frigorifere
- Gas metano e gas tecnici
- Sistemi di controllo e regolazione
- Specifiche tecniche di acquisto e richieste di offerta
- Valutazione e allineamento tecnico offerte
- Computo metrico estimativo
- Assistenza allo start up degli impianti



REFERENZE 2019-2023

ANNO	CLIENTE FINALE	NOME PROGETTO	PAESE	ATTIVITÀ	CLIENTE AR.CO.
2023	**STOGIT S.p.A.**	Gas Compressor Station - Brugherio (MI)	ITALIA	Electrical / Instrumentation Detail Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2022	**NAFUSAH OIL OPERATIONS**	North Hamada Field Development – Gathering Network and Oil Export Pipeline (EPCC)	LIBIA	Electrical Detail Engineering	**BONATTI S.p.A.**
2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Compressor Station - Sulmona (CH)	ITALIA	Piping Detail Engineering	**SAIPEM S.p.A.**
2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Foligno - S. Sepolcro Gas Pipeline	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail / Construction Engineering	**COMIS S.r.l.**
2023	**SALZGITTER FLACHSTAHL**	SALCOS DRP-1	GERMANIA	Electrical Detail Engineering	**TENOVA MATERIAL HANDLING S.p.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	FSRU interconnection Pipeline	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail / Construction Engineering	**TECHFEM S.p.A.**
2022 / 2023	**MAPNA GROUP**	Combined Cycle Power Plant	IRAN	Instrumentation Detail Engineering	**FRANCO TOSI MECCANICA**
2022 / 2023	**STOGIT S.p.A.**	Gas Compressor Station - Settala (MI)	ITALIA	Electrical / Instrumentation Detail Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	FSRU Terminal - Piombino (LI)	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail / Construction Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2022 / 2023	**STOGIT S.p.A.**	Gas Treatment Plant and new wells - Sabbioncello (FE)	ITALIA	Instrumentation Technical bid evaluation and follow-up	**SAIPEM S.p.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Compressor Station - Malborghetto (UD)	ITALIA	Instrumentation Technical bid evaluation and follow-up	**SAIPEM S.p.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Compressor Station (Italy)	ITALIA	Hazardous area classification and F&G layout	**SAIPEM S.p.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	S. Sepolcro - Terranuova B. Gas Pipeline	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail / Construction Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Block valve stations and biogas plant interconnection (Gas Pipeline)	ITALIA	Instrumentation / Electrical Detail / Construction Engineering	**TEXO S.r.l.**
2022	**DESFA S.A.**	Gas Compression Stations	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication / Cathodic P. support during Bid Phase	**BONATTI S.p.A.**
2022	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Biogas plant interconnections	ITALIA	Electrical / Instrumentation Detail Engineering	**COMIS S.r.l.**
2022 / 2023	**ENI S.p.A.**	NGC-ANGOLA [QUILUMA & MABOQUEIRO (Q&M) PROJECT]	ANGOLA	Electrical & Piping Detail Engineering	**ENERECO S.p.A.**
2022	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Biogas plant interconnections	ITALIA	Electrical / Instrumentation Detail Engineering	**TECHFEM S.P.A.**
2022 / 2023	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Colfiorito-Gallese Gas Pipeline, DN 650	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail / Construction Engineering	**TECHFEM S.P.A.**
2021 / 2022	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Compressor Station - Messina	ITALIA	Electrical, Instrumentation and Piping Detail Engineering	**SAIPEM S.P.A.**
2021 / 2022	**SRG S.p.A. / ENURA**	Sardegna Gas Pipeline	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**

REFERENZE 2019-2023

ANNO	CLIENTE FINALE	NOME PROGETTO	PAESE	ATTIVITÀ	CLIENTE AR.CO.
2021 / 2022	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Compressor Station - Poggio Renatico	ITALIA	Instrumentation Detail Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2021	**STOGIT S.p.A.**	Gas Compressor Station - Sergnano	ITALIA	Instrumentation Detail Engineering (Smart Plant conversion)	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2020 / 2021	**STOGIT S.p.A.**	Gas Compressor Station and Clusters - Cortemaggiore	ITALIA	Electrical Engineering / Firefighting Engineering / Hazardous area classification Engineering - Detail Engineering	**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**
2020 / 2021	**STOGIT S.p.A.**	Gas Compressor Station and Cluster - Minerbio (BO)	ITALIA	Electrical & Instrumentation Detail Engineering	**SAIPEM S.p.A.**
2019 / 2022	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Compressor Station - Malborghetto (UD)	ITALIA	Electrical, Instrumentation and Piping Detail Engineering	**SAIPEM S.p.A.**
2021 / 2022	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Ravenna M. - Ravenna T. Gas Pipeline, DN 650	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail Engineering	**COMIS S.r.l.**
2019 / 2022	**TAG O&M**	Gas Compressor Station - Baumgarten, Grafendorf, Ruden (Austria)	AUSTRIA	Instrumentation and Piping FEED Enginerring	**SAIPEM S.p.A.**
2019 / 2020	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Revamping of Gas Compressor Station - Istarana (TV)	ITALIA	Piping and Instrument Detail Engineering	**SAIPEM S.p.A.**
2019 / 2020	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas regulation Plant (HPRS) Tarsia & Palazzo	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail Engineering	**COMIS S.r.l.**
2019 / 2020	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas regulation Plant (HPRS) Sciara, Melizzano & Tresigallo	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail Engineering	**ENERECO S.p.A.**
2019 / 2020	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Pipeline Ravenna-Recanati	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Telecommunication Detail Engineering	**TECHNIP ITALY D.L. S.p.A.**
2019	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	SGCP Pipeline project	ARABIA SAUDITA	Instrumentation Detail Engineering	**SAIPEM S.p.A.**
2019	**GREENSTREAM**	Mellitah/Gela Gas Terminal Plant - Upgrading	LIBIA - ITALIA	Instrumentation Detail Engineering	**SAIPEM S.p.A.**
2019	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Revamping of Gas Gathering Station - Cupello (CH)	ITALIA	Automation / Instrumentation / Electrical and Piping Detail Engineering	**ENERECO S.p.A.**
2019	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas regulation Plant Cazzago S. Martino / Melizzano(BS)	ITALIA	Instrumentation / Electrical and Piping Detail Engineering	**ENERECO S.p.A.**
2019	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Revamping of Gas Compressor Station - Cortemaggiore (PC)	ITALIA	Hazardous area classification Engineering	**TECHNIP ITALY D.L. S.p.A.**
2019	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Terminal of Cagliari	ITALIA	I&C / Electrical Detail / Construction Engineering	**TECHNIP ITALY D.L. S.p.A.**
2019	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Gas Pipeline Cagliari-Palmas Arborea and Monserrato connection	ITALIA	I&C / Electrical Detail / Construction Engineering	**TECHNIP ITALY D.L. S.p.A.**
2019 / 2020	**SNAM RETE GAS S.p.A.**	Revamping of Gas Compressor Station - Malborghetto (UD)	ITALIA	Instrumentation / Electrical / Piping Detail Engineering	**SAIPEM S.P.A.**
2019	**GASTRANS LLC**	South Stream Gas Pipeline, DN 1200	SERBIA	I&C / Electrical FEED Engineering	**SAIPEM S.P.A.**
2019	**TAG O&M**	Gas Compressor Station Upgrading - Reverse flow - Eggendorf / Weitendorf	AUSTRIA	I&C and Piping Detail Engineering	**SAIPEM S.P.A.**

CLIENTI

Saipem S.p.A.
Eni S.p.A.
T.EN. Italy Solutions S.p.A.
Enereco S.p.A.
Comis S.r.l.
Techfem S.p.A.
Tenova Material Handling S.p.A.
Renco S.p.A.
Franco Tosi Meccanica S.p.A.
IPC International Project Company S.r.l.
Bonatti S.p.A.
Max Streicher GmbH & Co. KG aA
I.E.C.I. Engineering S.r.l.
TEXO S.r.l.
Snam Rete Gas S.p.A.
Italgas S.p.A.
Stogit S.p.A.
Salcos Salzgitter AG
Linde plc

ANAGRAFICA

Denominazione	AR.CO. SRL
Sede amministrativa	Via Mantegna, 1 - 60019 Senigallia (AN)
Sede operativa	Via Einaudi, 11/A - 61032 Bellocchi di Fano (PU)
Tel. sede Legale e Amministrativa di Senigallia	+39 071 6609323
Tel. sede operativa di Fano	+39 0721 854604
E-mail	info@arco.srl
PEC	arco@pec.arco.srl
Web site	www.arco.srl
R.I. ANCONA e P.IVA	N° 01383820428
R.E.A. Ancona	N° 127542

CERTIFICAZIONE

Bureau Veritas ISO 9001:2015

arco

engineering

energia ambiente telecomunicazioni

AR.CO. srl

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA
Via Mantegna, 1 - 60019 Senigallia (AN) ITALIA
Tel. +39 071 6609323

SEDE OPERATIVA
Via Einaudi, 11/A - 61032 Zona Ind. Bellocchi di Fano (PU) ITALIA
Tel. +39 0721 854604

Capitale sociale: € 10.000,00 I.V. • R.I. ANCONA e P. IVA 01383820428 • R.E.A. Ancona n°127542

arco@pec.arco.srl • info@arco.srl • **www.arco.srl**

graphic design **www.pierangeloresta.it**