



SIM INGEENERIA

COMPANYPROFILE



CHISIAMO

SIM INGEGNERIA srl è una società che fornisce servizi di Architettura, Ingegneria e consulenza tecnica. Con una struttura composta da un Team di Ingegneri, Architetti e Tecnici, **SIM INGEGNERIA srl** è in grado di offrire soluzioni ottimali in risposta alle più svariate necessità tecniche, con la massima assistenza e supporto nella gestione dell'intero iter autorizzativo.

Il bagaglio tecnico multidisciplinare e la profonda conoscenza normativa dei professionisti della società, frutto di esperienze maturate nei differenti settori e di conoscenze acquisite direttamente sul campo, forniscono un livello di professionalità indispensabile per soddisfare le varie esigenze del settore pubblico e privato per singole necessità e progetti complessi.

SIM INGEGNERIA srl costituisce il PUNTO ENERGIA per Basilicata e Calabria. Nasce con l'obiettivo di comunicare verso l'esterno, ai cittadini, alle imprese ai progettisti sui temi del risparmio energetico, della certificazione, diagnosi e riqualificazione energetica degli edifici nonché l'uso di fonti rinnovabili. Inoltre si pone come focus, attraverso studi comunali e sovracomunali, la pianificazione energetica territoriale.

WHOWE ARE

SIM INGEGNERIA srl is a company that provides Architecture, Engineering, Consultancy and Technical services. With a structure composed of a team of engineers, architects and technicians, **SIM INGEGNERIA srl** is able to offer optimal solutions in response to a broad range of technical and procedural issues, providing maximum assistance and support also in terms of management related to the entire authorization process.

The multidisciplinary technical background and deep legislative know-how from every professional staff member – thanks to the profound experience and skills gained directly on the field – provides a professional excellence necessary to meet the various aspects of both public and private sectors for individual needs and complex projects.

SIM INGEGNERIA srl constitutes the qualified “ENERGY POINT” for Basilicata and Calabria regions in Italy. It was founded with the commitment in communicating outwards to citizens, companies, designers, in terms of energy saving, certification, diagnosis, rehabilitation of buildings, as well as the use of renewable energy. Its focus is also territorial energy planning through municipal and supra-municipal studies



COSAFACCIAMO

Architettura/Urbanistica - Rilievi Topografici e Servizi Catastali

- » Architettura, urbanistica, rigenerazione urbana, infrastrutture;
- » Servizi di ingegneria necessari alla pianificazione, progettazione e direzione delle opere in fase preliminare, definitiva ed esecutiva;
- » Progettazione strutturale esecutiva, verifica strutturale delle preesistenze;
- » Studi di impatto ambientale;
- » Collaudi tecnici e statici;
- » Valorizzazione del patrimonio immobiliare;
- » Rilievi piano-altimetrici ed assistenza topografica di cantiere;
- » Rilievi architettonici e di siti archeologici con modellazione 3D;
- » Rilievi catastali relativi a frazionamenti e tipi mappali, riconfinamenti;
- » Piani particellari di esproprio.

Verifica progetti ai fini della Validazione

WHATWE DO

Architecture / Urban Planning - Topographic and Cadastral Services

- » Architecture, Urban Planning, Urban Regeneration, Infrastructures;
- » Engineering services required for planning, design and supervision of the projects in all the phases: preliminary, schematic design, design development and construction document;
- » Executive structural design, structural inspection of existing buildings;
- » Environmental impact studies;
- » Technical and static testing;
- » Upgrading of real estate assets;
- » Planimetric and altimetric relief; topographic assistance on-site;
- » Architectural and archaeological relief with 3D modeling;
- » Cadastral surveys related to subdivisions, different maps typologies and new confinements;
- » Lot expropriation plans.

Check projects for validation

Impianti Tecnologici

- » Progettazione impianti tecnologici, telecomunicazioni, elettrodotti;
- » Progettazione Stazioni Radio Base, Banda Larga e Banda Ultralarga;
- » Studi di fattibilità e valutazione di congruità tecnico-economica;
- » Direzione tecnica di cantiere e di processo, coordinamento della sicurezza;
- » Impianti di produzione da fonti rinnovabili;
- » Gestione Pratiche presso TERNA, ENEL, Distributori, GSE.

Servizi di Ingegneria idraulica

- » Sistemi di captazione, raccolta, adduzione e distribuzione acque;
- » Impianti di trattamento acque e reflui;
- » Impianti di desalinizzazione e potabilizzazione acque.

Technological Systems

- » Technological systems, telecommunications, power transmission lines;
- » Base Transceiver Station (BTS) design: Broadband and Ultra-wideband;
- » Feasibility study and evaluation of technical and financial viability;
- » Technical and building process management; coordination of construction site safety;
- » Manufacturing plants from renewable sources;
- » Documents management at TERNA, ENEL, Distributors and GSE.

Hydraulic engineering services

- » Water and wastewater treatment plant;
- » Water captation, collection, delivery and distribution systems;
- » Water desalination and purification plants.



Ambiente - Sicurezza & Certificazioni

» **Ambiente:** Autorizzazioni ambientali (VIA, VAS, AIA, AUA, IPPC, EMISSION TRADING).

» **Misure ambientali:**

- Rumore, Vibrazioni meccaniche;
- Campi elettromagnetici;
- Misurazioni e campionamento analitici agenti chimici e biologici;
- Misurazione radiazioni ottiche artificiali (ROA);
- Microclima;

» **Sicurezza, tecnici qualificati per:**

- Attività di (RL, CSP, CSE).
- Pratiche attività soggette ai controlli di prevenzione incendi;
- Assunzione del ruolo di responsabile del servizio di prevenzione e protezione esterno.

Risparmio Energetico ed Audit

- Certificazione energetica degli edifici e studi di riqualificazione del corpo edilizio e della parte impiantistica termoelettrica;
- Soluzioni ideali per risparmio energetico con tecnici abilitati EGE;
- Valutazione sistematica dell'efficienza ed organizzazione del sistema di gestione del risparmio energetico.

Environment, energy saving, safety and certification

» **Environment:** Environmental permits (Via, VAS, AIA, AUA, IPPC, EMISSION TRADING)

» **Environmental Measurements:**

- Noise and mechanical vibration;
- Electromagnetic fields;
- Measurement and analytical sampling of chemical and biological agents;
- Artificial Optical Radiation;
- Microclimate.

» **Safety. Qualified technicians in terms of:**

- Taking on the related positions: Work Manager (RL), Safety Coordinator at the project stage (CSP), Safety coordinator at execution project. (CSE).
- Issuing Certificates for fire prevention protocols.
- Taking on the role of Responsible Officer for prevention and protection. (D.lgs. 81/2008).

Energy saving

- Energy certification, requalification studies of the building and of the power system;
- Optimal solutions for energy saving with qualified technicians EGE;
- Efficiency evaluation and organization of the Energy Conservation managing system.



Misurazioni Tecniche

- Analisi della rete elettrica;
 - Sistema prova relè per il test delle protezioni interfaccia AT, MT, BT conforme alle norme CEI 0-16, CEI 0-21;
 - Misure di Isolamento Cavi MT CEI 11-17;
 - Misure CEI 64-8/710 locali medici
- » Certificazione e corsi di formazione:
- Certificazioni e Perizie giurate;
 - Corsi di formazione sicurezza sul lavoro d.lgs. 81/2008;
 - Corsi di formazione lavori elettrici (CEI 11-27).

Verifica di sicurezza e controlli funzionali delle apparecchiature elettromedicali CEI 62-148

- Verifica di sicurezza elettrica;
- Controlli funzionali / prestazionali;
- Controlli di qualità;
- Manutenzione preventiva.

Technical services

- Analysis of the electric network;
 - Relay test system for the high voltage (AT), medium voltage (MT), low voltage (BT) interface protection tests, conforming to CEI 0-16 and CEI 0-21 normative standards;
 - Cable insulation measurements MT CEI 11-17;
 - Measurements regarding the normative standard CEI 64-8 / 7 10 for medical spaces.
- » Certification and training courses:
- Certifications and qualified Assessor Surveys;
 - Training courses for health and workplace safety (D.lgs 81/2008);
 - Training courses for electrical works (CEI 11-27).

Safety and functional checks of electromedical equipment.





ABBIAMO LAVORATO PER WE HAVE WORKED FOR

» Enti / Local Authorities

ASP Cosenza
Autorità Portuale di Gioia Tauro
Azienda Ospedaliera Pugliese Ciacco
Acquedotto Lucano
SoriCal Risorse idriche calabresi
Consorzio di Bonifica Alto Tirreno
ASP Vibo Valentia
CORAP Regione Calabria
Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini"
Provincia di Cosenza

» Comuni / Municipalities

Belvedere Marittimo
Fiumefreddo
Grisolia
Guardia Piemontese
Marano Marchesato
Marano Principato
Paola
Pietrafitta
Santa Domenica Talao

» Aziende / Companies

Telecom Italia
Gruppo HFV
Mizar – Wind Tre
Panni per ENI
LicoSanto
Citylper per CONAD
Consorzio SAEC – ACEA
SIMEC Sistemi
Ancinale Idroelettrica
ENEL Green Power
UNIEURO
Firema Trasporti
Bruzia Energia per EDFen Italia
eFM per Regione Calabria
Gruppo Inox
Sev Energie per ENEL e TERNA
Menowatt GE
Sev Energie per Gruppo API
Flash Fiber
Centro Clinico San Vitaliano
Struttura Sanitaria Villa Gioiosa
Casa di Cura Villa Adelchi
Istituti Clinici Bresciani
INWIT

DOVE SIAMO WHERE WE ARE

» **CALABRIA** SEDE OPERATIVA
(Headquarters)

Via Pedro Alvares Caprari, 18
87036 **Rende** (CS)
Tel. +39 0984 406722

Corso Europa, 66
87021 **Belvedere Marittimo** (CS)
Tel. +39 0985 82495 / +39 335 6073120

» **BASILICATA** UFFICIO (Office)

Via Cavalieri di Malta, 331
85100 **Potenza**
Tel. +39 340 7485763

» **LOMBARDIA** UFFICIO DI RAPPRESENTANZA (Representative Office)

Via Vittorio Alfieri, 39
20090 **Trezzano sul Naviglio** (MI)
Tel. +39 329 1934491



AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001

www.simingegneria.it

SIM INGEGNERIA srl

Fax +39 02 32066675
PEC sim.ingegneria@pec.it
E-mail info@simingegneria.it

SEDE LEGALE:

Viale della Repubblica, 77 - 87100 **COSENZA**
P.IVA 03368470781 REA - CCIA CS-230541