

CURRICULUM SOCIETARIO

COMPANY PROFILE



MTE INGEGNERIA SRL
VIA DEL PERLAR 37A
37135 VERONA
T +39 045 891 91 45
www.mte-ingegneria.it



INDICE

TIPOLOGIA SOCIETARIA	3
SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE	4
PRINCIPALI SERVIZI DI INGEGNERIA	7
ORGANIZZAZIONE	8
CURRICULA SOCI	9
DOTAZIONI INFORMATICHE E STRUMENTAZIONE TECNICA	10
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE SPORTIVO)	12
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE INFRASTRUTTURE)	15
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE INDUSTRIALE)	33
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE TERZIARIO)	40
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE RESIDENZIALE)	50
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE SCOLASTICO)	58
LAVORI SVOLTI NEGLI ANNI (SETTORE SANITARIO)	62

INDEX

COMPANY DESCRIPTION	3
SPECIALIZATION AREAS	4
MAIN SERVICES	7
COMPANY STRUCTURE	8
PARTNERS PROFILES	9
INFORMATION TECHNOLOGY AND TOOLS	10
MAIN WORKS DONE (SPORTS SECTOR)	12
MAIN WORKS DONE (INFRASTRUCTURE SECTOR)	15
MAIN WORKS DONE (INDUSTRIAL SECTOR)	33
MAIN WORKS DONE (OFFICES AND BUSINESS)	40
MAIN WORKS DONE (RESIDENTIAL SECTOR)	50
MAIN WORKS DONE (EDUCATION SECTOR)	58
MAIN WORKS DONE (HEALTH CARE SECTOR)	62

MTE INGEGNERIA S.R.L.

Sede legale ed operativa
Legal and administrative office

Telefono
Telephone

E-mail
E-mail

PEC
Pec

Sito internet
Website

Partita I.V.A.
V.A.T.

MTE INGEGNERIA S.R.L.

Via del Perlar 37A, 37135 Verona - Italy

+39 045 8919145

segreteria@mte-ingegneria.it

mteingegneria@pec.it

www.mte-ingegneria.it

03474430232

MTE Ingegneria s.r.l. è una società con sede a Verona che svolge attività di ingegneria in Italia e all'estero, orientate alla consulenza, progettazione e direzione lavori relativamente agli ambiti impiantistico, strutturale, architettonico, energetico, di sostenibilità ambientale, di prevenzione incendi ed acustico oltre allo sviluppo dei piani della sicurezza in durante la fase di progettazione PSC che in fase esecutiva CSE. Grazie al suo team e alla rete di collegamenti esterni, ha la capacità di offrire un servizio progettuale completo e di adattarsi alle reali esigenze del cliente, con cui condivide l'analisi di start up, la qualità e l'economia dell'operazione nel suo complesso.

La società è infatti in grado di proporre soluzioni innovative e servizi di progettazione integrata relativamente a numerosi settori, tra cui residenziale, terziario, industriale e sanitario, sviluppati sia in ambito privato, sia relativamente a grandi opere pubbliche come aeroporti, autostrade, porti industriali e vie di comunicazione.

MTE Ingegneria s.r.l. ha implementato la progettazione con il sistema BIM (Building Information Modeling) attraverso personale interno.

MTE Engineering LTD is a company based in Verona that performs engineering activities in Italy and abroad, focused on consulting, design and project management in the following areas: plant, structural, architectural, energy, environmental sustainability, fire prevention and sound insulation in addition to the development of safety plans during the PSC design phase and in the CSE execution phase. Thanks to its team and network of external connections, has the ability to offer a comprehensive design and to adapt to the real needs of the client, with which it shares the analysis of start-up, the quality and economy of the operation in its entirety.

The company is able to offer innovative solutions and services for integrated planning in relation to many areas, including residential, commercial, industrial and healthcare, developed both in the private sector, both at a large public works projects such as airports, highways, ports and industrial communication routes.

MTE Ingegneria s.r.l. is able to implement design with the BIM (Building Information Modeling) system through internal personnel.

IMPIANTI ELETTRICI

Impianti di illuminazione pubblica

Impianti elettrici di trasformazione e cabine MT/bt

Impianti elettrici utilizzatori civili e industriali

Impianti speciali (TVCC, controllo accessi, antintrusione, trasmissione dati)

Impianti di video sorveglianza

Impianti di rivelazione incendi, gas e miscele esplosive

Progettazione, selezione e configurazione di componenti attive e passive per reti trasmissione dati

Sistemi di regolazione, controllo e supervisione degli impianti

Impianti domotici

ELECTRICAL PLANTS

Public lighting

Electrical installations for processing and MV / LV

Civil and industrial electrical plants

Special systems (CCTV, access control, intrusion detection, data transmission)

Video surveillance systems

Fire, gas and explosive mixtures detection systems

Design, selection and configuration of active and passive components for data transmission networks

Regulation, control and supervision of plants systems

Domotic systems

IMPIANTI MECCANICI

Impianti di riscaldamento, ventilazione, condizionamento dell'aria, climatizzazione

Impianti idrico-sanitari

Impianti di trattamento acqua (alimentare, piscine, ecc.)

Impianti di trattamento e smaltimento acque nere e bianche

Impianti di depurazione

Impianti idrici di spegnimento incendi (sprinkler e idranti)

Impianti fissi di estinzione incendi ad estinguento gassoso

Impianti di distribuzione fluidi

Impianti di gas medicali

Impianti di produzione e distribuzione aria compressa, gas e vapore

Soluzioni finalizzate al risparmio energetico e utilizzo di energie alternative

Misure e diagnostica impianti interni e macchine di climatizzazione

Impianti per evacuazione del fumo e del calore

Impianti di ventilazione per gallerie stradali e ferroviarie

MECHANICAL PLANTS

Heating, ventilation, air conditioning

Water and Sanitary systems

Water treatment plants

Wastewater treatment for grey and black water

Purification plants

Water fire fighting systems (sprinkler and hydrant)

Fixed gaseous fire suppression

Fluid distribution systems

Medical gas systems

Production and distribution systems of compressed air, gas and steam

Energy saving and use of alternative energy

Measurements and diagnostics of internal systems and machinery for climate control

Smoke and heat evacuation systems

Ventilation systems for road and rail tunnels

ENERGIE RINNOVABILI

Impianti fotovoltaici

Impianti di cogenerazione

Impianti a biomasse

Impianti geotermici

Impianti solari termici

RENEWABLE ENERGY

Photovoltaic systems

Co-generation systems

Biomass systems

Geothermal plants

Solar thermal equipment

RISPARMIO ENERGETICO

Studio della fisica degli edifici

Redazione Attestati di Prestazione Energetica (APE)

Analisi dei consumi

Diagnosi energetiche redatte da Esperto in Gestione dell'Energia certificato

ENERGY SAVING

Study of building physics

Drafting of the Energy Performance Certificate

Energy consumption analysis

Energy audit

PREVENZIONE INCENDI

espletamento pratiche per la prevenzione incendi e relative certificazioni

redazione Rapporti di Sicurezza ai sensi del D.lgs. 334/99 e s.m.i.

FIRE PREVENTION

completion of practices for fire prevention and related certifications

drafting of Safety Reports

ACUSTICA

valutazioni di clima e impatto acustico ambientale ai sensi della legge 447/95

valutazione del rumore ai sensi del decreto legislativo 277/91

valutazione dei requisiti acustici passivi

esecuzione di collaudi acustici e classificazione acustica ai sensi della UNI 11367 e s.m.i.

ACOUSTIC

analysis of climate and noise impact

analysis of noise

analysis of passive acoustic requirements

acoustic testing and acoustic classification

SICUREZZA

coordinamento per la sicurezza in fase progettazione nei cantieri secondo D.lgs. 81/2008

coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione nei cantieri secondo D.lgs. 81/2008

prevenzione dell'infortunistica sul lavoro (D.lgs. 81/2008) incluso lo svolgimento di incarichi di RSPP

servizi di analisi e verifiche inerenti la sicurezza di macchine ed attrezzature di lavoro e redazione della documentazione relativa ai sensi della direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine) e/o secondo allegato "V" del D.lgs.81/08 e s.m.i.

SAFETY

safety coordination during planning in the construction site

safety coordination during the implementation in the construction site

on-the-job injury prevention

analysis services and checks on safety of machines and work equipment and preparation of documentation required

ATTIVITÀ

consulenza

rilevi impiantistici

censimenti puntuali di impianti illuminazione pubblica e trattamento dati di censimento

studi integrati di fattibilità

progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e costruttiva

redazione di specifiche tecniche

direzione dei lavori

documenti per gare d'appalto

tutti gli adempimenti di legge necessari alla realizzazione degli impianti tecnologici (legge 10/91, DM 37/2008, pratiche ISPEL)

collaudi in corso d'opera e finali

perizie tecniche di parte e/o giudiziarie

SERVICES

consulting

MEP surveys

Punctual censuses of public lighting systems and processing of census data

integrated study of the feasibility

Preliminary, detailed, executive and construction design

drafting of technical specifications

construction supervision of work

documents for tender

all legal obligations necessary for the realization of technological systems

testing during construction and final testing

technical experts or expert's report ordered by a court

SOCI E DIRETTORI TECNICI

Ing. Alessandro Cordioli

Ing. Umberto Genchi

PARTNERS AND TECHNICAL DIRECTORS

Eng. Alessandro Cordioli

Eng. Umberto Genchi

COLLABORATORI INTERNI

P.to Ind. Alessandro Caceffo
Settore Impianti Elettrici

P. Ed. Valentina Pozzani
Settore Fisica degli Edifici e Prevenzione Incendi

P. Ind. Gianfranco Adami
Settore Impianti Meccanici

Ing. Jr. Davide Falezza
Settore Impianti Meccanici

P. Ind. Davide Fraccaroli
Settore Impianti Elettrici

Dott. Jr. Giovanni Genchi
Settore Amministrazione e Management

INTERNAL STAFF

Ind. Exp. Alessandro Caceffo
Electrical plants

Ind. Exp. Valentina Pozzani
Building physics and fire protection

Ind. Exp. Gianfranco Adami
Mechanical plants

Jr. Eng. Davide Falezza
Mechanical plants

Ind. Exp. Davide Fraccaroli
Electrical plants

Bach. Degree Giovanni Genchi
Administration e Management

COLLABORATORI ESTERNI

Geom. Agostino Cervi
Settore Acustica

Arch. Cesare Cervi
Settore Acustica e Fisica degli Edifici

OUTSOURCING STAFF

Geom. Agostino Cervi
Acoustic

Arch. Cesare Cervi
Building physics and acoustic

ABILITAZIONI

ING. ALESSANDRO CORDIOLI

Laurea in Ingegneria Meccanica, specializzazione impianti, all'Università degli Studi di Brescia

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia n° 2582

In possesso ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 494/96 dei requisiti professionali di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori edili.

Iscritto al n. VR02582I00289 degli elenchi del M.I. ai sensi della legge 7 dicembre 1984, n.818 (abilitazione alla firma di pratiche e certificazioni VV.F.) dal 2000

Attestato di frequenza a corso organizzato dalla Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Veneto sulla sicurezza dei fabbricati

ABILITAZIONI

ING. UMBERTO GENCHI

Laurea in Ingegneria Civile, specializzazione idraulica, all'Università di Padova

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia n° 2700

Iscritto al n. VR2700I0318 degli elenchi del M.I. ai sensi della legge 7 dicembre 1984, n.818 (abilitazione alla firma di pratiche e certificazioni VV.F.) dal 2002

Certificatore EGE
ICIM-EGE- 030449-00 (EGE settore industriale e Civile)

QUALIFICATIONS

ENG. ALESSANDRO CORDIOLI

Mechanical Engineering degree, specialized in systems, University of Brescia

Member of Professional Association of Engineers of Verona, n° 2582

Meet the legal requirements for planning coordination and building construction coordination

Enabling to sign the firefighting certification

Certificate of attendance in a course of the Professional Association of Engineers of Veneto in the safety of buildings

QUALIFICAZIONI

ENG. UMBERTO GENCHI

Civil Engineering degree, specialized in hydraulics, University of Padova

Member of Professional Association of Engineers of Verona, n° 2700

Enabling to sign the firefighting certification

Energy Manager
ICIM-EGE- 030449-00 (EGE industrial and civile sectors)

HARDWARE

N. 1 Server HP Proliant ML 310
N. 11 pc workstation, collegati a rete locale a 1000 Mbit/s
N. 4 pc laptop, collegati a rete locale a 1000 Mbit/s
Collegamento Internet su linea F.O. con banda passante di 1000 Mbit/s
Stampante, fotocopiatrice, scanner di rete, fax laser RICOH Aficio MP C 4503
Plotter in esacromia Hewlett Packard designjet T 1200 formato A0+
QNAP TS-469 Pro
QNAP TS-219 Pro
Workstation Collegati a rete locale a 1000 Mbit/s
Laptop, collegati a rete locale a 1000 Mbit/s

SOFTWARE

Piattaforma in cloud Microsoft Office 365 per ciascun utente
Sistema Microsoft Windows Server
My SQL Express
Sistemi operativi Microsoft Windows
Piattaforma Microsoft Exchange server
Applicativi Microsoft Office 2003/2007/2010
Autodesk Autocad
Autodesk Revit
Acca Primus, Certus, Manutus, Primus-C; Impiantus
Noise Studio
Dialux Evo
I-Project, exteem
PRYSMIAN JDC
DEHN Support

HARDWARE

N. 1 Server HP Proliant ML 310
N. 11 pc workstation, connected to local network 1000 Mbit/s
N. 4 pc laptop, connected to local network 1000 Mbit/s
Internet connection F.O.L with a bandwidth of 1000Mbit / s
Printer, copier, network scanner, laser fax RICOH Aficio MP C 4503
Plotter in six colors Hewlett Packard designjet T 1200 size A0+
QNAP TS-469 Pro
QNAP TS-219 Pro
Workstation local network 1000 Mbit/s
Laptop, local network 1000 Mbit/s

SOFTWARE

cloud Microsoft Office 365
Microsoft Windows Server
My SQL Express
Microsoft Windows
Microsoft Exchange server
Microsoft Office 2003/2007/2010
Autodesk Autocad
Autodesk Revit
Acca Primus Certus, Manutus, Primus-C; Impiantus
Noise Studio
Dialux Evo
I-Project; exteem
PRYSMIAN JDC
DEHN Support

SOFTWARE

GW Vision

Tutto normel

CENED

Termo - Namirial

Therm

Programmi di calcolo specifici

Aermec MC-Impianto

ElettraCAD

STR - Vision Time

SOFTWARE

GW Vision

Tutto norme

CENED

Termo - Namirial

Therm

Specific calculation programs

Aermec MC-Impianto

ElettraCAD

STR – Vision Time

STRUMENTAZIONE TECNICA

N. 2 Logger marca TESTO mod. 177H1

N. 1 Fonometro marca Delta OHM, mod. HD2010UC, classe 1-group X (IEC61672:2002)

Strumento multiparametro Testo 435-2 con modulo pc

Sonda grado di turbolenza

Sonda globo Φ 150 mm

Luxometro - HT 309

Strumento per la misurazione della portata H₂O delle reti idrauliche antincendio - Boccione Antincendio - SP-10

TOOLS

N. 2 Logger marca TESTO mod. 177H1

N. 1 Sound Level Meter Delta OHM, mod. HD2010UC, class 1-group X (IEC61672:2002)

Testo 435-2 multiparameter instrument with pc module

Degree of turbulence probe

globe probe

Luxmeter – HT 309

Instrument for measuring the H₂O flow rate of fire-fighting hydraulic networks - Boccione Antincendio - SP-10