



TETRA

ingegneria srl

**PRESENTAZIONE
DELLA SOCIETÀ**

INDICE

DATI AMMINISTRATIVI.....	3
LA SOCIETÀ.....	3
I SOCI.....	4
I COLLABORATORI	Errore. Il segnalibro non è definito.
OPERATIVITÀ E COMPETENZE	6
STRUTTURA ORGANIZZATIVA.....	8

omissis

DATI AMMINISTRATIVI

Denominazione

TETRA ingegneria srl
- Per. Ind. Bacchin Roberto
- Per. Ind. Calore Marco
- Dott. Ing. Lanata Massimo

Sede legale

Via Tommaseo, 67
35131 PADOVA
tel. 049 8079814 - fax 049 7929596

Tipo di Società

Società a responsabilità limitata

Ufficio di Roma

Via A. Montagna, 20
00121 - Roma
tel. e fax 06 56340115

Partita IVA

04147250288

URL: www.studiotetra.it
email: info@studiotetra.it

LA SOCIETÀ

La Società, costituita nel febbraio 2003 come "Studio Associato", raccoglie le esperienze lavorative dei soci, maturate singolarmente nell'ambito della progettazione di impianti tecnologici, e deriva dalla volontà di ciascuno di essi di migliorare ed incrementare la professionalità del servizio offerto.

TETRA ingegneria srl si sviluppa rapidamente aumentando il volume dell'attività e cambiando ragione sociale in "Società a responsabilità limitata" nell'ottobre del 2006.

La Società opera nel settore impiantistico ed edile con competenze specifiche per quanto riguarda gli impianti di distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica, impianti fotovoltaici, l'illuminotecnica, gli impianti di comunicazione e sicurezza, il cablaggio di reti informatiche, gli impianti di riscaldamento e climatizzazione, gli impianti antincendio. Si occupa inoltre di sicurezza sul lavoro con particolare interesse per quanto di riferimento a cantieri edili e macchine utensili.

L'attività prevalente è dedicata ai seguenti settori:

- Attività Turistico Alberghiere
- Edifici Pregevoli per Arte e Storia
- Edilizia Residenziale
- Edilizia Scolastica
- Illuminazione Pubblica
- Impianti Sportivi
- Infrastrutture Aeroportuali
- Infrastrutture Ferroviarie
- Infrastrutture Stradali
- Locali di Pubblico Spettacolo
- Strutture Amministrative
- Strutture Bancarie
- Strutture Direzionali e Commerciali
- Strutture Industriali
- Strutture Sanitarie
- Impianti Fotovoltaici

La Società si propone inoltre a supporto di figure professionali e aziendali quali:

- Studi di Ingegneria
- Studi di Architettura
- Professionisti
- Aziende settore impianti
- Società di Leasing
- Aziende commercio macchine utensili e macchine per industria grafica

I SOCI

per. ind. ROBERTO BACCHIN

nato **omissis** il 29 luglio 1970

principali esperienze lavorative:

1990-1992 Assunzione presso "Radar snc".

1992-1994 Assunzione presso "Instel SpA" in qualità di impiegato tecnico con mansioni di preventivazione, acquisti e direzione tecnica di cantiere.

1995-1996 Assunzione presso "Prisma Engineering srl" in qualità di progettista di impianti elettrici;

1996-2003 Assunzione presso "TIFS ingegneria Srl" (ex Studio Fellin) in qualità di progettista ed assistente alla direzione dei lavori e maturando particolare esperienza nell'ambito dell'Edilizia Scolastica, Terziario avanzato, delle Strutture Sanitarie ed edifici di Pubblico Spettacolo.

abilitazioni, iscrizioni e corsi:

1998 abilitazione alla libera professione;

1999 iscrizione al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Padova al n. 1480;

2000 abilitazione ai sensi del D.Lgs 494/96 per il coordinamento e la progettazione della sicurezza nei cantieri, e successivi corsi di aggiornamento d.lgs 81/08.

per. ind. MARCO CALORE

nato **omissis** il 13 novembre 1966

principali esperienze lavorative:

1986-1996 Assunzione presso "Instel SpA" in qualità di tecnico progettista con mansioni di preventivazione, acquisti e direzione tecnica di cantiere e maturando particolare esperienza nell'ambito dell'Edilizia Scolastica, delle Strutture Sanitarie e dell'Edilizia Militare.

1995-2003 Svolgimento della libera professione nell'ambito della progettazione di Impianti Tecnologici, Sicurezza Cantieri e Sicurezza Macchine.

abilitazioni, iscrizioni e corsi:

1992 abilitazione alla libera professione;

1993 iscrizione al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Padova al n. 1356;

1999 iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Padova;

2000 abilitazione ai sensi del D.Lgs 494/96 per il coordinamento e la progettazione della sicurezza nei cantieri;

2004 iscrizione agli Elenchi del Ministero degli Interni ai sensi della Legge 818/84 e del D.M. 25.03.85.

2018 corso: Revit Essential Customized (n.18 ore presso Autodesk Authorized Training Center ORIENTA+TRIUM SRL);

2018 corso: Revit MEP Advanced (n.18 ore presso Autodesk Authorized Training Center ORIENTA+TRIUM SRL);

dott. ing. MASSIMO LANATA

nato **omissis** il 3 giugno 1971

principali esperienze lavorative:

1997-2001 Assunzione presso "TiFS ingegneria srl" (ex Studio Fellin) in qualità di progettista e responsabile della rete informatica e maturando particolare esperienza nell'ambito dell'Edilizia Scolastica, delle Infrastrutture Aeroportuali, delle Strutture Sanitarie e dei Locali di Pubblico Spettacolo.

2001-2003 Assunzione presso "Siemens SpA" in qualità di promotore tecnico presso gli Studi di progettazione del Triveneto.

abilitazioni, iscrizioni e corsi:

1996 abilitazione alla libera professione;

2001 iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al n. 3721.

2018 corso: Revit Essential Customized (n.18 ore presso Autodesk Authorized Training Center ORIENTA+TRIUM SRL);

2018 corso: Revit MEP Advanced (n.18 ore presso Autodesk Authorized Training Center ORIENTA+TRIUM SRL);

OPERATIVITÀ E COMPETENZE

PROGETTAZIONI IMPIANTISTICHE

IMPIANTI ELETTRICI

- reti di distribuzione principale e secondaria in media e bassa tensione;
- impianti fotovoltaici;
- canalizzazioni;
- quadri elettrici;
- impianti di illuminazione per interni ed esterni;
- impianti di forza motrice;
- impianti antintrusione e TVCC;
- impianti di supervisione;
- impianti telefonici e trasmissione dati;
- impianti di rivelazione incendi;
- impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche;
- impianti speciali in genere (telefonici, controllo accessi, ecc.);
- calcoli e verifiche reti elettriche;
- calcoli e verifiche illuminotecniche;
- calcoli e verifiche impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche.

IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

- centrali termiche;
- centrali e gruppi frigoriferi;
- unità di trattamento aria;
- distribuzione impianti idrico-sanitari;
- apparecchiature di scambio termico;
- distribuzione canali aria.

IMPIANTI ANTINCENDIO VV.FF.

(secondo legge 818/84 per l'ottenimento del C.P.I.)

- gruppi di pressurizzazione;
- serbatoi di accumulo;
- reti idranti;
- impianti sprinkler;
- impianti automatici di rilevazioni incendi.

SICUREZZA E IGIENE SUL LAVORO

SICUREZZA CANTIERI

(secondo ex legge 494/96 e D.Lgs. 528/99 attuale D.Lgs 81/08)

- coordinamento progettazione lavori;
- coordinamento esecuzione lavori.

SICUREZZA MACCHINE

(secondo D.P.R. 459/96 e direttive CEE)

- perizie rispondenza normativa si sicurezza;
- certificazioni CE.

PERIZIE TECNICHE

- Misure strumentali, calcoli e verifiche di impianti;
- Studi di fattibilità;
- Consulenze normative;
- Pratiche di omologazione I.S.P.E.S.L.
 - impianti di terra
 - impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
 - impianti in luoghi pericolosi

CONSULENZE

- direzioni lavori, contabilità e assistenza di cantiere;
- collaudi e verifiche di legge;
- preventivazione costi degli impianti;
- rilievi di cantiere;
- progetti costruttivi;
- disegni "as-built", schemi funzionali, piante, sezioni, particolari costruttivi;
- consulenze tecniche e perizie;
- prevenzione infortuni.

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

DOTAZIONI INFORMATICHE

- n.3 postazioni fisse dotate di monitor LCD 19"
- n.5 postazioni di lavoro portatili
- collegamento in rete LAN a 1000 Mbps delle postazioni di lavoro fisse e portatili
- terminali di stampa e acquisizione dati:
 - n.1 plotter elettrostatico formato A0;
 - n.2 fotocopiatrici-stampanti-scanner formato A3 laser a colori;
 - n.1 stampante ink-jet colori formato A2;
 - n.3 stampanti ink-jet colori formato A3;
 - n.2 scanner formato A4;
 - n.2 fotocamere digitali alta risoluzione;
 - n.1 videocamera digitale ad alta risoluzione.
- supporto software:
 - n.5 licenze ACCA Primus BIM per la gestione di capitolati, computi metrici, elenchi prezzi, analisi prezzi e contabilità di cantiere;
 - n.3 licenze EXEL Integra 5 per il calcolo delle reti di potenza e lo sviluppo dei quadri elettrici;
 - ACCA Certus per lo sviluppo di piani di sicurezza;
 - ACCA Primus PLATFORM per la gestione della documentazione di cantiere;
 - n.2 licenze Solergo Electro graphics dimensionamento impianti fotovoltaici;
 - n.4 licenze BetaCAD (software per la gestione degli schemi unifilari su base AutoCAD 2016);
 - n.1 licenza annuale Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection (BIM Revit);
 - Windows Server 2003, Windows XP e Microsoft Office;
 - Adobe Acrobat 8.0.
 - Dialux per il dimensionamento di impianti di illuminazione di interni ed illuminazione pubblica
 - n.1 licenza annuale Autodesk Revit per la progettazione MEP in ambiente BIM;

DOTAZIONI SPERIMENTALI

- supporto scientifico e normativo:
 - biblioteca tecnica;
 - abbonamenti TuttoNormel VIP, Impianto Elettrico e Legislazione Tecnica;
 - raccolta normative CEI;
 - raccolta normative UNI.
- supporto strumentale per misure e collaudi:
 - tester Gavazzi;
 - pinza amperometrica Gavazzi;
 - strumento multifunzione Macrotest HTItalia;
 - Thytronic Impmeter II per misure di grandezze dell'anello di guasto;
 - Thytronic Equimeter per misure di resistenza in ambiente medico;
 - Analizzatore di rete NanoVip Plus ElControl;
 - Luxmetro digitale Pantec;
 - Solar 300 per verifiche impianti fotovoltaici e analizzatore di rete.
 - strumento multifunzione per analisi reti GSC59 HTItalia;