

# ING. PIETRO GERVASINI

21100 VARESE, via Piemonte 146

## **LIBERO PROFESSIONISTA**

*con studio specializzato in:*

- Progettazione di sistemi elettronici,
- Progettazione di impianti di telecomunicazioni,
- Progettazione di impianti elettrici,
- Progettazione di impianti di condizionamento estivo ed invernale
- Calcolo della ripartizione delle spese condominiali in presenza di contabilizzazione
- Diagnosi energetiche e Attestati prestazioni Energetiche (APE),
- Supporto stesura fascicoli tecnici per marcatura **CE**,
- Elaborazione capitolati tecnici,
- Stesura di capitolati speciali,
- Stesura di contratti,
- Valutazione tecnico economiche di proposte ed offerte,
- Direzione e gestione di progetti e programmi,
- Stesura di perizie giurate,
- Misure di campi elettromagnetici in RF ed ELF.

## **CLIENTI ISTITUZIONALI**

<i>Tribunale di Varese</i>	<i>Comune di Rho (MI)</i>
<i>Comune di Varese</i>	<i>Comune di Gallarate (VA)</i>
<i>Provincia di Varese</i>	<i>Comune di Zelo Surrigone (MI)</i>
<i>Comune di Gorla Minore (VA)</i>	<i>Comune di Azzio (VA)</i>
<i>Comune di Mesero (MI)</i>	<i>Comune di Borgomanero (NO)</i>
<i>Ferrovie Nord Milano</i>	<i>CCIAA Varese</i>
<i>AVT - Azienda Varesina Trasporti, Varese</i>	<i>Tecnocamere Torino</i>
<i>Comune di Vergiate (VA)</i>	<i>Comune di Lozza (VA)</i>
<i>Comune di Gorgonzola (MI)</i>	<i>Comune di Castano Primo (MI)</i>
<i>Comune di Arcisate (VA)</i>	<i>Tutela Ambientale dei torrenti Arno, Rile</i>
<i>Parrocchia di Cantello (VA)</i>	<i>e Tenore SpA, Varese</i>
<i>Comune di Saronno (VA)</i>	<i>Comune di Busto Arsizio</i>
<i>Comune di Albiolo (CO)</i>	<i>Procura della Repubblica di Varese</i>
<i>Tribunale di Busto Arsizio (VA)</i>	<i>Procura della Repubblica di Roma</i>
<i>Comune di Cerro Maggiore (MI)</i>	<i>Società per la tutela e la salvaguardia delle</i>
<i>Comune di Somma Lombardo (VA)</i>	<i>acque del lago di Varese e Comabbio SpA</i>
<i>Ospedale di Circolo di Varese</i>	<i>Comune di Casorezzo (MI)</i>
<i>Comune di Fino Mornasco (CO)</i>	<i>Prefettura di Varese</i>
<i>Comune di Cornate d'Adda (MI)</i>	<i>Prealpi Servizi Spa</i>
<i>ATB - Azienda Trasporti Bergamo</i>	<i>Comune di Milano</i>
<i>Comune di Valmorea (CO)</i>	<i>Verbano SpA</i>
<i>Comune di Albizzate (VA)</i>	<i>Prealpi Servizi Spa</i>
<i>Comune di Samarate (VA)</i>	<i>Comune di Cazzago Brabbia</i>
<i>ALER Milano (MI)</i>	<i>Parrocchia di San Vittore, Varese</i>
<i>Comune di Comerio (VA)</i>	<i>Comune di Tradate</i>
<i>Comune di S. Paolo Argon (BG)</i>	<i>Parrocchia di Cirimido (CO)</i>

*segue Curriculum Vitae*

## **CURRICULUM VITAE**

cv 04 20

# **Pietro Gervasini**

*nato a Varese l'11 giugno 1949*

**ingegnere elettronico**  
**indirizzo Comunicazioni Elettriche**  
*Politecnico di Milano, 1977*



## **ATTIVITÀ PROFESSIONALE** *(come dipendente)*

*dal 1971 professore di elettronica e telecomunicazioni presso l' ITIS di Gallarate (VA),*

*dal 1977 presso la società LABEN, ora nel gruppo THALES ALENIA SPACE, Vimodrone (MI), Responsabile dell'Ufficio Marketing Spazio, occupandosi dell'acquisizione di commesse per la progettazione e costruzione di sistemi elettronici di bordo e terra per satelliti di telecomunicazione, osservazione della terra e scientifici, gestiti da organismi internazionali, quali INTELSAT, INMARSAT, EUTELSAT, e dalle seguenti agenzie spaziali: europea (ESA), italiana (ASI), americana (NASA), francese (CNES), tedesca (DLR), giapponese (NASDA), cinese (CAST), brasiliana (INPE), russa (RKA), Ministero delle Difesa italiano, e francese ed in collaborazione con le maggiori industrie aerospaziali italiane, europee ed americane (Alenia Spazio, Italspazio, Telespazio, FIAR. Galileo, Tecnomare, Contraves italiana, MBB, ERNO, DASA, Aerospatiale, MATRA, SODERN, British Aerospace, Contraves, SAAB Space, Ericson Space*

*dal 1990 presso la società AERMACCHI di Varese, Capo Servizio dell'Ufficio Commerciale Civile e Spazio, occupandosi dell'acquisizione e gestione di commesse relative a programmi internazionali e nazionali di aviazione civile con le maggiori industrie aeronautiche italiane, europee e mondiali (Dornier, Dassault Aviation, Piaggio, Alenia, Boeing, Airbus Industrie, Comunità Europea, Fokker, Ministero della Difesa) e trasporto spaziale (ESA, ASI, Aerospatiale, Alenia Spazio, Dassault Aviation, Martin Baker, BPD, Fiat Avio, Europropulsion, Deutsche Aerospace, ecc.),*

## **ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

(come libero professionista dall'agosto 1995)

### *Abilitazioni e funzioni istituzionali*

- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese, posizione n° 1487 dal 4 febbraio 1987
- in possesso dei requisiti professionali di coordinatore per la progettazione e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori, di cui all'art. 10, 2° comma del D.Lgs 14.08.1996 n° 494,
- iscritto all'Albo della Regione Lombardia dei Collaudatori, posizione n° 2585, per la categoria Impianti tecnologici,
- consulente tecnico del Tribunale di Varese, categoria "elettronica, telecomunicazioni, computer ed impianti elettrici", dal 1987, posizione n° 699,
- iscritto all'elenco dei certificatori energetici della Regione Lombardia, n° 123
- iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal DM 25.03.1985 di cui alla Legge 818/84 relativamente alla prevenzione Incendi, con codice di identificazione VA1487I00259
- membro della Commissione Parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, (1996 - 2002)
- componente effettivo, come esperto in Elettrotecnica, della Commissione Provinciale Vigilanza Locali Pubblico Spettacolo della Prefettura di Varese, (dal 1997)
- consigliere nel Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, (dal 2002 al 2017)
- consigliere segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, (dal 2009 al 2017)
- componente effettivo, come esperto in Elettrotecnica, della Commissione Comunale Vigilanza Locali Pubblico Spettacolo di Luino e Gallarate (VA), (dal 2002)
- componente effettivo e/o membro aggregato in qualità di esperto nel ramo dell'Ingegneria delle Telecomunicazioni e degli Impianti elettrici nella Commissione Giudicatrice degli esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere presso l'Università Carlo Cattaneo LIUC di Castellanza (VA)
- componente effettivo e segretario della Commissione Ministeriale (ministero della Giustizia) per lo svolgimento della prova attitudinale di cittadini comunitari per il riconoscimento del titolo di ingegnere istituita con Decreto Ministeriale, 4 febbraio 2011, dal 2011 al 2019
- in possesso della qualifica di mediatore ai sensi del D.Lgs 28 del 4 marzo 2010 e al iscritto nell'elenco dei mediatori dell'Organismo di mediazione della Camera di Commercio di Varese.

## Attività svolte - Lavori Pubblici

- *Direttore dei Lavori per la realizzazione della rete radio sincrona della Provincia di Varese (1994 - 1996) (importo delle opere 110 Mlit),*
- *Progettista e Direttore dei Lavori per il Comune di Varese dell'adeguamento in edifici comunali ad uso residenza degli impianti elettrici ed idrico/termici (1995 - 1997) (importo delle opere 157 Mlit),*
- *Progettista, per la Provincia di Varese, dell'adeguamento di Villa Recalcati, sede della Provincia e della Prefettura, degli impianti elettrici (1995 - 1996) (importo delle opere 621 Mlit),*
- *Progettista dell'adeguamento degli impianti termici, idrici, elettrici e videosorveglianza della caserma dei Carabinieri di Gorla Minore (VA) (1996) (importo delle opere 58 Mlit),*
- *Progettista dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di Villa Recalcati, sede della Provincia e della Prefettura (1996) (importo delle opere 100 Mlit),*
- *Consulente delle Ferrovie Nord Milano S.p.A. - Divisione Ingegneria per la definizione di sistemi di asservimento semaforico e di telecontrollo di mezzi per il trasporto pubblico (1995-1996),*
- *Direttore dei Lavori del sistema di telecontrollo della rete dei trasporti pubblici dell'AVT (Azienda Varesina Trasporti), dati e fonia, e del sistema di gestione centralizzato dei semafori della Città di Varese (1996 - 2004) (importo delle opere 2.500 Mlit),*
- *Progettista e Direttore dei Lavori degli impianti elettrici, idrici e termici della Farmacia Comunale di Arcisate (VA) (1997) (importo delle opere: 37 Mlit),*
- *Membro della Commissione Giudicatrice per la fornitura, installazione ed avviamento dell'impianto di telecontrollo dell'acquedotto del Comune di Vergiate (1997) (importo delle opere: 250 Mlit),*
- *Progettista e D.L. dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche della chiesa parrocchiale di Cantello (VA) e dell'annesso centro giovanile (1997),*
- *Progettista dell'adeguamento dell'impianto elettrico del Palazzo Comunale di Arcisate (1997) (importo delle opere: 100 Mlit),*
- *Progettista, in ATP, per l'adeguamento dell'impianto elettrico di alcuni edifici di proprietà del Comune di Saronno (Pretura, Scuola media ed appartamenti) (1997 - 1998) (importo complessivo delle opere 330 Mlit),*
- *Progettista dell'adeguamento dell'impianto elettrico del nuovo Centro Civico di Albiolo (CO) (1997 - 1998) (importo delle opere: 30 Mlit),*
- *Progetto preliminare dell'impianto elettrico, videosorveglianza, termico ed idrico sanitario della nuova Stazione dei carabinieri di Cerro Maggiore (MI) (1998) (importo delle opere: riservato),*
- *Progettista dell'impianto elettrico, termico ed idrico sanitario della ristrutturazione del Municipio di Somma Lombardo (VA), (progetto preliminare - 1998) (importo delle opere: 520 Mlit),*

# Studio d'ingegneria ing. Pietro Gervasini

---

- *Progettista e D.L. dell'impianto, termico ed idrico sanitario della ristrutturazione del Municipio di Somma Lombardo (VA), progetto definitivo ed esecutivo del primo lotto (1998 - 99) (importo delle opere: 270 Mlit),*
- *Progetto esecutivo e D.L. dell'impianto elettrico e di illuminazione del campo sportivo di Brenno Useria, comune di Arcisate, (VA) (1999) (importo delle opere: 50 Mlit),*
- *Progettista e D.L. dell'impianto, termico ed idrico sanitario della ristrutturazione del Municipio di Somma Lombardo (VA), secondo lotto (2000) (importo delle opere: 400 Mlit),*
- *Progettista dell'impianto elettrico e di condizionamento nel progetto di ristrutturazione di due sale operatorie dell'Ospedale di Cittiglio (VA), (2000) (importo delle opere: 360 Mlit),*
- *Progetto esecutivo dell'impianto elettrico, termico ed idrico sanitario e pratica VVF della Palestra Scolastica di Fino Mornasco (CO), (2000 - 2001) (importo delle opere: 240 Mlit),*
- *Progetto esecutivo dell'impianto termico e pratica VVF della Pista di hockey di Cornate d'Adda (MI), (2001) (importo delle opere: 60 Mlit),*
- *Progettista dell'impianto elettrico di nuovi uffici comunali in estensione al Palazzo comunale di Villa Bianchi, Induno Olona (VA), (progetto definitivo - 2001) (importo delle opere: 70 Mlit),*
- *Progetto esecutivo e D.L. dell'impianto del sistema di controllo dei mezzi pubblici di trasporto che accedono alla strada per la funicolare del Sacro Monte di Varese (impianti semaforici, dati, video e fonìa con fibra ottica), (2001 - 2005), (importo delle opere: 55.000 €),*
- *Membro della Commissione giudicatrice per la selezione del fornitore di un sistema di bigliettazione elettronica per il trasporto pubblico (2001), (importo delle opere: 1.808.000 €),*
- *Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'adeguamento degli impianti elettrici, dati della Scuola media di Valmorea (CO) (2002) (importo delle opere 17.000 €)*
- *Consulente dell'ATB (Azienda Trasporti Bergamo S.p.A.) per il progetto definitivo ed esecutivo di sistemi di asservimento semaforico e di telecontrollo di mezzi per il trasporto pubblico (2001 - 2008), (importo delle opere: 2.300.000 €),*
- *Progettista dell'impianto elettrico, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. della Palestra Scolastica di Valmorea (CO), (2002 - 2006) (importo delle opere: 21.300 €),*
- *Membro della Commissione Giudicatrice per la fornitura, installazione ed avviamento dell'impianto di telecontrollo dell'acquedotto del Comune di Albizzate (VA) (2003) (importo delle opere: 250.000 €),*
- *Responsabile dei lavori della nuova rete radio sincrona Polizia di Stato, Lombardia (2001 - 2004)(importo delle opere: informazione riservata),*
- *Capo progetto del progetto di realizzazione ed installazione di un sistema per il controllo del trasporto di merci pericolose per le province di Brindisi, Taranto e Venezia, committente Comunità Europea, Centro Comunitario Ricerche Ispra, (2003) (importo delle opere: 1.250.000 €),*

# Studio d'ingegneria ing. Pietro Gervasini

---

- *Progetto esecutivo e direzione lavori della nuova rete telematica cittadina e di nuovi impianti di videosorveglianza del Comune di Varese, (2004) (importo delle opere: 297.000 €),*
- *Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'adeguamento degli impianti elettrici, dati, videosorveglianza e telecomunicazioni della nuova stazione dei Carabinieri di Samarate (VA) (2003 - 2005) (importo delle opere 25.500 €),*
- *Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'adeguamento degli impianti elettrici, dati, telecomunicazioni e condizionamento dei nuovi uffici tecnici del comune di Samarate (VA) (2003 - 2005) (importo delle opere 38.000 €)*
- *Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'adeguamento degli impianti elettrici, dati del plesso scolastico via Borsa/5 Giornate di Samarate (VA) (2004 - 2005) (importo delle opere 17.000 €)*
- *Progetto esecutivo degli impianti elettrici e termici Intervento di Nuova Costruzione di n° 46 Alloggi in Assago (MI), gestito dall'ALER di Milano nell'ambito del PROGRAMMA REGIONALE CASE A CANONE MODERATO (2004) (importo delle opere 460.000 €)*
- *Progetto esecutivo degli impianti elettrici, illuminazione ed idrico dei lavori di restauro conservativo di porzione del parco storico di Villa Tatti Tabacchini, Comerio (VA) (2005) (importo delle opere 32.000 €)*
- *Responsabile della progettazione e realizzazione della Rete Wireless della Comunità Montana della Valganna e Valmarchirolo (VA) (2005 - 2006) (importo delle opere: 165.000 €)*
- *Responsabile della progettazione dell'ampliamento della Rete radio sincrona AEM in Valtellina (2006) (importo delle opere: informazione riservata)*
- *Progetto esecutivo degli impianti elettrici e di illuminazione dei lavori di realizzazione rotatoria in corrispondenza del confine territoriale dei Comuni di Nembro e Albino (BG) (2005) (importo delle opere 46.000 €)*
- *Progetto esecutivo degli impianti elettrici e di illuminazione dei lavori di realizzazione di un nuovo svincolo in Comune di S. Paolo d'Argon (BG) (2006) (importo delle opere 16.000 €)*
- *Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'adeguamento degli impianti elettrici, dati, telecomunicazioni dei nuovi uffici Polizia Locale di Rho (MI) (2006 - 2009) (importo delle opere 260.000 €)*
- *Collaudo tecnico funzionale e tecnico amministrativo degli impianti elettrici, dati, telefonici e termici della nuova sede del Municipio di Albizzate (VA) (2006 - 2007) (importo delle opere 630.000 €)*
- *Progetto esecutivo degli impianti termici, elettrici, dati, videosorveglianza e telecomunicazioni della nuova stazione dei Carabinieri di Cerro Maggiore (MI) (2006) (importo delle opere riservato)*
- *Collaudo tecnico funzionale e tecnico amministrativo degli impianti elettrici, dati, telefonici di edifici pubblici del Comune di Gallarate (VA), LOTTO 2004 (scuole elementari, medie e impianti sportivi) (2006 - 2007) (importo delle opere € 720.000)*

# Studio d'ingegneria ing. Pietro Gervasini

---

- *Progetto di adeguamento e DL della centrale termica e della rete di distribuzione della scuola elementare Dante di Samarate (VA) (2007) (importo delle opere 70.000 €)*
- *Progetto di adeguamento e DL della rete di distribuzione dell'impianto di riscaldamento del plesso scolastico di via Borsi, Samarate (VA) (2007) (importo delle opere 44.000 €)*
- *Progetto esecutivo degli impianti termici e elettrici della nuova biblioteca di Zelo Surrigone (MI) (2008) (importo delle opere 28.739 €)*
- *Progetto degli impianti elettrici e termici dell'ampliamento della Casa di Riposo Longhi Pianezza, Casalzuigno (VA) (importo delle opere 20.840 €) (2008)*
- *Progetto degli impianti elettrici della nuova farmacia del Comune di Azzio (VA) (2008 - 2009) (importo delle opere 10.700 €)*
- *Progetto preliminare della nuova strada di collegamento del nuovo impianto sportivo di Borgomanero, Santa Cristinetta (2008)*
- *Progetto preliminare impianti del progetto Casa Ecologica nel parco delle Ville Ponti della CCIAA di Varese (2010 - 2011)*
- *Collaudatore dell'impianto fotovoltaico del Comune di Lozza (VA), 200 kWp (2010 - 2011)*
- *Supporto tecnico alla Provincia di Varese per la selezione del fornitore di apparati radio TETRA (2010)*
- *Progetto esecutivo e DL degli impianti elettrici, videosorveglianza e di illuminazione dell'area esterna del Campus scolastico della Scuola primaria di San Macario, Samarate (VA) (importo delle opere: € 20.400) (2011 - 2016)*
- *Progetto esecutivo e DL degli impianti elettrici, videosorveglianza, antintrusione, rete dati e illuminazione del Museo Civico di Castano Primo (MI) (importo delle opere: € 53.000) (2011 - 2012)*
- *Stesura della dichiarazione di rispondenza degli impianti elettrici, dati, telecomunicazioni e dell'impianto di condizionamento dei nuovi uffici Polizia Locale di Rho (MI), 2011*
- *Stesura della dichiarazione di rispondenza degli impianti elettrici del Museo Mulino di via Trecate, RHO, 2011*
- *Responsabile della progettazione della Rete radio di monitoraggio geotecnico, idrometeorologico e meteorologico afferenti ala centro di monitoraggio geotecnico di ARPA Lombardia in Valtellina (2011) (importo delle opere: informazione riservata)*
- *Progettazione dell'impianto di condizionamento invernale ed estivo della nuova ala della Fondazione Giuliana e Giuseppe Ronzoni ONLUS di Besozzo (2011 - 2012)*
- *Collaudatore dell'impianto fotovoltaico dell'impianto di depurazione di Sant'Antonino, Lonate Pozzolo (VA), 980 kWp (2012)*
- *Incarico di collaudo tecnico funzionale e tecnico amministrativo relativo ai lavori di completamento e opere complementari alla installazione dell'impianto fotovoltaico e sistema antifurto e antivandalico nell'ambito dell'impianto di depurazione acque di Sant'Antonino Ticino - 2013, importo opere € 1.297.500*

# Studio d'ingegneria ing. Pietro Gervasini

---

- Consulente tecnico del Comune di Busto Arsizio relativamente alla valutazione della funzionalità dell'impianto di cremazione installato presso il cimitero Principale – 2013
- Membro della Commissione Giudicatrice per la fornitura, installazione ed avviamento dell'impianto di videosorveglianza del Comune di Samarate (VA) (2014) (importo delle opere: € 94.400),
- Progettazione e DL degli impianti elettrici e condizionamento nel progetto di riqualificazione energetica e funzionale della scuola primaria e secondaria di primo grado presso il rione di Cedrate in Gallarate, oltre alla funzione di CSE/CSP, 2014, importo complessivo delle opere € 734.000.
- Progettazione esecutiva e DL delle opere di adeguamento degli impianti elettrici dell'area manifestazioni all'aperto del Comune di Casorezzo (2015)
- Progettazione esecutiva e DL delle opere di rifacimento della illuminazione di emergenza della scuola media del Comune di Casorezzo (2015)
- Completamento delle attività di DL, CSE ed emissione del Certificato di Regolare Esecuzione dell'opera pretrattamenti meccanici e sollevamento intermedio liquami, migliorie impiantistiche nell'impianto di depurazione di Gavirate (VA), 2015, importo complessivo delle opere € 170.000
- Stesura della Dichiarazione di Rispondenza degli impianti elettrici della sede distaccata della Prefettura di Varese, 2015
- Progettazione esecutiva e DL delle opere di adeguamento degli impianti elettrici e di condizionamento dell'intervento "Riuso funzionale Villa Comunale ad uso biblioteca" nonché adeguamento dell'impianto elettrico dell'intervento "Riuso funzionale ex Municipio per associazioni" del Comune di Casorezzo (2016)
- Progettazione esecutiva, direzioni lavori e coordinamento della sicurezza relativo all'intervento straordinario e di miglioria degli impianti elettrici e telecomunicazione dell'impianto VA Lago e sollevamenti circumlacuali, Prealpi Servizi Spa (2016 – 2018).
- Componente esperto esterno all'Amministrazione Comunale per la verifica della campionatura e la loro corrispondenza alle schede tecniche e per la comparazione qualitativa dei campioni presentati in sede di procedura aperta di gara in ambito UE, relativa alla fornitura di n° 1725 nuovi apparati radio portatili, veicolari e motociclisti, per la sostituzione di quelli in dotazione ormai vetusti e poco efficienti per la Polizia Locale di Milano (2016 –2017)
- Componente della Commissione aggiudicatrice per la procedura di "Bando di gara mediante procedura ristretta per l'affidamento in concessione del servizio di illuminazione pubblica, efficientamento energetico, adeguamento normativo e rifacimento ex novo dei punti luce. CIG 66667643B1", bandita dal Comune di Varese (2016)
- Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza degli impianti elettrici relativamente all'intervento di adeguamento delle stazioni di sollevamento societarie all'ART. 15, commi 1 E 2 R.R. 3/2006, Società Verbano SpA (importo dei lavori € 209.800) (2017 – in corso)

# Studio d'ingegneria ing. Pietro Gervasini

---

- *Attività di supporto per la stesura del progetto esecutivo e della Direzione lavori delle opere per l'attivazione dell'impianto di videosorveglianza e monitoraggio dei transiti veicolari nel territorio comunale di Cazzago Brabbia (2017)*
- *Progettazione esecutiva degli impianti di pubblica illuminazione di un tratto della via Torquato Tasso a Varese, importo dei lavori € 31.820 (2017)*
- *Progettazione esecutiva degli impianti elettrici, illuminazione, allarme antincendio, amplificazione EVAC, TVCC, diffusione sonora per audiolibri, del cinema teatro Paolo Grassi 4K di Tradate, importo dei lavori € 46.553 (2018)*
- *Progettazione esecutiva e DL degli impianti elettrici, illuminazione esterna artistica, di protezione contro le scariche atmosferiche e movimentazione campane del campanile Bernascone di Varese, importo dei lavori € 30.500 (2018 – in corso)*
- *Progettazione esecutiva degli impianti di pubblica illuminazione di un tratto della via Astico e della via Ticino a Varese, importo dei lavori € 18.960 (2018)*
- *Progettazione definitiva dell'adeguamento dell'impianto di illuminazione del campo di calcio e annessa pista di atletica del centro polisportivo di Verghera di Samarate, importo dei lavori € 101.720 (2018)*
- *Progettazione esecutiva e DL degli impianti elettrici, FV e condizionamento di Villa Teresa di proprietà del Comune di Arcisate, importo delle opere € 170.213 (2018 – in corso)*
- *Progettazione esecutiva e Direzione Lavori dell'adeguamento degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche e movimentazione campane del campanile della chiesa parrocchiale di Cirimido (CO) (2019)*
- *Componente della Commissione aggiudicatrice per la procedura aperta per l'affidamento in PPP (concessione), tramite finanza di progetto di cui all'art. 183 del D.LGS. 50/2016, per la gestione del servizio di illuminazione pubblica nel territorio del Comune di Busto Arsizio (VA), bandita dal Comune di Busto Arsizio (VA) (2019)*

## *Altre attività - settore civile, terziario ed industriale*

- collaudi di strutture civili ed industriali in cemento armato ex-lege 1086/71
- responsabile stesura SCIA e CIL interventi edili
- stesura relazione valutazione immobili industriali
- progettazione impianti elettrici e termici per condomini, negozi e capannoni industriali
- stesura pratica antincendio CPI per complessi produttivi e autorimesse
- stesura dichiarazione di rispondenza degli impianti in condomini, ristoranti e autorimesse
- stesura Attestati di Prestazione Energetica
- stesura della relazione di calcolo della ripartizione dei costi per il condizionamento estivo ed invernale in condomini, in presenza di contabilizzazione dei consumi
- stesura perizia giurata Albo Gestore Rifiuti
- progettazione e pratica GSE per impianti fotovoltaici su strutture private

## *Altre attività - settore industriale*

- Consulente presso studi e società per la progettazione di impianti in applicazione della legge 46/90, ora DM 37/08
- consulente presso aziende per la marcatura **CE** di prodotti industriali secondo le Direttive Comunitarie: Macchine, EMC, B.T.,
- estensore di perizie di parte in svariati settori in cause civili e penali,
- esecuzione misure e stesura dei relativi rapporti, su campi elettromagnetici sia in RF che in ELF,
- stesura di perizie giurate come da legge 547/55 relativamente alla sicurezza delle macchine, a seguito della Direttiva CE "Macchine" 392/89,
- stesura di perizie giurate come da legge 317/91 per l'innovazione e lo sviluppo delle piccole imprese
- stesura di perizie giurate come da legge 140/97 per il sostegno dell'innovazione nelle imprese industriali.

## *Consulenze tecniche forensi*

### **Formazione**

- Corso di perfezionamento professionale: L'esperienza della professione e la consulenza giudiziaria ed extragiudiziaria, Ordine degli Ingegneri e Ordine degli architetti della Provincia di Varese, 1993
- Tavola rotonda "Strumenti alternativi per la definizione delle controversie civili", Camera civile e camera arbitrale di Varese, 2002
- Corso base per conciliatori, Unioncamere Lombardia 2003
- Workshop "Alla scoperta della conciliazione", CCIAA di Lecco, 2005:
- Corso di introduzione all'arbitrato "Vincenzo Rovello", CCIAA di Varese, Università LIUC, Castellanza, 2005
- Incontro con i conciliatori delle Camere di Commercio lombarde, per un aggiornamento sulle recenti novità legislative, sull'evoluzione del progetto regionale per la diffusione della conciliazione e sulle prospettive di collaborazione per rafforzare la diffusione e l'applicazione degli strumenti ADR, 2005
- Corso di aggiornamento per conciliatori camerati, dicembre 2007
- Corso di aggiornamento: il prodotto e le responsabilità, giugno 2009
- Corso di perfezionamento professionale: Consulente tecnico d'ufficio e consulente tecnico di parte, Ordine degli Ingegneri e Ordine degli Architetti della Provincia di Varese, 2009
- Corso di abilitazione alla funzione di mediatore, con esame finale superato con successo, Unioncamere Lombardia, Milano 2011
- Corsi di aggiornamento per MEDIATORI di controversie civili e commerciali con approfondimenti sulle TECNICHE DI MEDIAZIONE.

### **Elenco delle perizie svolte**

#### **• CTU presso il Tribunale di Varese:**

- contenzioso su fornitura HW e SW per contabilità, 1989
- contenzioso su presenza di intensi campi elettromagnetici tra emittenti private e concessionario di Stato, 1992
- valutazione consistenza materiale elettronico posto sotto sequestro cautelativo, 1993
- contenzioso su fornitura di apparati elettronici, 1994
- ispezione presso una azienda per valutare la presenza di SW duplicato ed illegale, 1995
- contenzioso a seguito ispezione ASL su impianto elettrico in struttura para-alberghiera, 1999
- contenzioso a seguito fornitura SW per gestione aziendale, pianificazione produzione, gestione ordini, fornitori e clienti, 1999
- contenzioso su interferenze televisive di televisione locale rispetto ad altre due televisioni locali, 2000/2001
- contenzioso su opere di adeguamento impianti elettrici in una attività commerciale, 2001

- accertamento tecnico preventivo su apparecchio cellulare per verificare la presenza di eventuali messaggi SMS a seguito di richiesta di pagamento di una consistente vincita in un gioco televisivo, 2002
- contenzioso su una fornitura di servizi SW e virtual hosting, 2002
- contenzioso su una fornitura di SW per gestione commesse e lavorazioni, 2004
- contenzioso per fornitura navigatore satellitare su automezzo, 2005
- contenzioso per fornitura connessione ADSL, 2007
- contenzioso per fornitura e posa di impianto elettrico in civile abitazione, 2007
- contenzioso per la fornitura di impianto industriale per saldatura schede elettroniche, 2009
- contenzioso per fornitura e posa di impianto elettrico in ambiente terziario, 2009
- contenzioso per la fornitura di impianto stampa digitale (2010)
- contenzioso tra emittenti private radiofoniche (2010)
- contenzioso a seguito di intervento tecnico su macchina tipografica (2011)
- contenzioso per fornitura e posa di impianto elettrico in ambiente industriale, 2014
- contenzioso per la fornitura di schede elettroniche per avionica, 2020

#### ● **CTU presso l'Ufficio del Giudice di Pace di Varese:**

- contenzioso su fornitura di sistema SW per il riconoscimento di prodotti falsificati, 2014
- contenzioso su adeguamento impianto elettrico in un appartamento, 2018

#### **CT presso la Procura della Repubblica di Busto Arsizio:**

- accertamento responsabilità per un incidente mortale a seguito di fulminazione elettrica, 1998

#### ● **CT presso la Procura della Repubblica di Varese:**

- accertamento responsabilità per un incendio colposo iniziato da una lavatrice, 2012 - 2013

#### ● **CT presso la Procura della Repubblica di Roma:**

- stesura di perizia tecnica con verifica dell'osservanza delle normative europee in vigore su apparato doccia - idromassaggio in vasca - 2013

#### ● **CTU presso la Pretura di Gallarate:**

- accertamento tecnico preventivo impianto termico idrico sanitario in nuova costruzione, 2006

#### ● **CTP in cause civili:**

- valutazioni sulla dinamica di un incidente con macchina agricola, Tribunale di Varese, 1988
- contenzioso su fornitura HW e SW per contabilità e gestione magazzino, Tribunale di Varese, 1994
- contenzioso per fornitura di apparecchi elettronici, Tribunale di Cremona, 1996
- contenzioso tra due professionisti ed Ente Locale per prestazioni professionali relative alla stesura di Piano Regolatore, Tribunale di Varese, 2001
- contenzioso su una installazione di impianto antintrusione in abitazione civile, Tribunale di Varese, 2002

- contenzioso sull'installazione di un impianto di condizionamento in fabbricato industriale, Tribunale di Varese, 2003
  - contenzioso a seguito installazione di impianti termici in uffici, Tribunale di Varese, 2003
  - contenzioso a seguito di incendio causato dall'impianto elettrico in abitazione civile, Tribunale di Gallarate, 2003 - 2004
  - contenzioso a seguito di fornitura di apparecchi elettronici, Tribunale di Milano, 2003 - 2004
  - contenzioso su interferenze di radio locali, Tribunale di Milano, 2005
  - contenzioso su fornitura di piccoli trasformatori, Tribunale di Busto Arsizio, 2005
  - contenzioso su interferenze di radio locali, Tribunale di Varese, 2005
  - contenzioso su fornitura di tubi a raggi catodici per sistemi di videoproiezione, Tribunale di Torino, 2006
  - contenzioso su prestazione professionale settore informatico, Giudice di Pace Varese, 2007
  - contenzioso per fornitura componenti elettronici, Tribunale di Milano, 2008
  - contenzioso su interferenze tra radio locali, Tribunale di Varese, 2008
  - contenzioso su forniture di sistemi per la chiusura in remoto di porte e finestre, Tribunale di Varese, 2009
  - contenzioso per la fornitura di SW gestionale, Tribunale di Milano, 2010
  - contenzioso per la fornitura del sistema di automazione e controllo di macchina utensile, Tribunale di Tortona (AL), (2011-2012)
  - contenzioso per la fornitura di cuscinetti, Tribunale di Busto Arsizio, 2012 - 2013
  - contenzioso relativo al funzionamento di un impianto di cremazione, Tribunale di Busto Arsizio, 2013
  - contenzioso per la fornitura di acciai, Tribunale di Milano, 2014
  - contenzioso per la fornitura di acciai, Tribunale di Busto Arsizio, 2016
  - contenzioso per la fornitura di apparati rete dati e videowall, Tribunale di Milano, 2015
  - contenzioso relativo alla realizzazione di impianti elettrici presso RSA, Tribunale di Luino, 2016
  - contenzioso relativo alla realizzazione di centrali termiche in un condominio a Lonate Pozzolo, Tribunale di Busto Arsizio, 2017
  - contenzioso relativo ad una recinzione in cemento tra due confinanti a Fizzonasco, Tribunale di Milano, 2017
  - contenzioso in una autorimessa a seguito sopralluogo VVF, Tribunale di Varese, 2018
- **CTP in cause penali:**
- valutazioni tecniche per identificazione del responsabile di minacce telefoniche, Tribunale di Varese, 1996
  - valutazioni tecniche relativamente ad esplosione di caldaia murale a gas, Tribunale di Varese, 2013
  - valutazioni tecniche a seguito di infortunio mortale su impianto lavorazione vetro, causa scarica elettrica, Tribunale di Pordenone, 2018
- **CTP in arbitrato:**
- contenzioso sulla installazione dell'impianto elettrico in abitazione civile, 2002
-

## ● Arbitrato:

- arbitro in un contenzioso su appropriazione indebita di SW e successiva pubblicazione in rete Internet (su nomina del Presidente del Tribunale di Varese), 2002

## ● Conciliazioni presso la CCIAA di Varese:

- contenzioso su bollette telefoniche, 2004
- contenzioso sulla installazione dell'impianto elettrico in studio medico, 2006
- contenzioso su bollette telefoniche, 2008
- contenzioso su bollette telefoniche, 2010
- contenzioso su abbonamento rete telefonica mobile, 2010
- contenzioso su abbonamento rete telefonica fissa e mobile, 2010
- 

## ● Mediazioni presso la CCIAA di Varese:

- contenzioso su mancato pagamento per noleggio macchinari, 2011
- contenzioso a seguito di posa di pavimentazione in un negozio, 2012
- contenzioso su bollette telefoniche, 2013
- contenzioso su impianto fotovoltaico, 2014
- contenzioso su forniture per manifestazioni fieristiche, 2017
- contenzioso su forniture elettriche, 2018
- contenzioso su contratti bancari, 2019

## *Altre attività – varie*

- *pubblicazione di diversi articoli su riviste tecniche nel settore delle telecomunicazioni, impianti elettrici, norme tecniche e normativa di legge,*
- *relatore tecnico presso convegni e simposi di telecomunicazioni ed attività spaziali,*
- *attività di formazione in corsi per RSPP, Certificatori energetici, Operatori di Protezione Civile*
- *titolare di licenza di radioamatore dal 1968,*
- *buona conoscenza della lingua inglese e discreta conoscenza della lingua francese.*

## *Organizzazione dello studio*

*Lo studio è dotato delle più moderne attrezzature per quanto attiene la progettazione. In particolare è dotato di sistemi CAD per la resa grafica e di SW specifici per il dimensionamento degli impianti. La dotazione HW specifica consiste in PC portatili, stampanti e plotter HP. La dotazione SW, oltre ad AUTOCAD ed OFFICE, comprende vari programmi di calcolo di impianti forniti dalle principali aziende manifatturiere.*

***Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.***

***Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs 196/03.***

*Varese, 23 giugno 2020*

