

- **Corsi di aggiornamento professionali** relativi a "NUOVO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI", "EDIFICI CIVILI" e "D.M. 20 DICEMBRE 2012", della durata complessiva di 24 ore. Attestati conseguiti nel 2015.
- **Corsi di aggiornamento professionali** relativi alle "NUOVE TECNICHE DI PREVENZIONE INCENDI", per i professionisti iscritti negli Elenchi del Ministero dell'Interno, della durata complessiva di 40 ore. Attestati conseguiti nel 2016.
- **Corso di aggiornamento professionale** relativi a "SISTEMI DI EVACUAZIONE DI FUMO E CALORE - IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI ED AUTOMATICI". Attestato conseguito nel 2017.
- **Corso "Progettazione esecutiva dell'equipaggiamento elettrico delle macchine: normativa ed esempi pratici - Norma CEI EN 60204-1 (CEI 44-5)"** - Modulo A+B, della durata complessiva di 24 ore. Attestato CEI conseguito nell'ottobre 2018.
- **Corsi di aggiornamento professionali** relativi a "ATTIVITÀ COMMERCIALI SECONDO IL DECRETO 23.11.2018", "LETTURA DELLA PRATICA DI PREVENZIONE INCENDI" - per i professionisti iscritti negli Elenchi del Ministero dell'Interno. Durata complessiva: 16 ore. Attestati conseguiti nel 2019.

Partecipazione a convegni, incontri e seminari tecnici:

- Incontro tecnico normativo: "**Norme e applicazioni di illuminazione d'emergenza e segnalazione di sicurezza**". Attestato settembre 2006.
- Convegno CEI: "**L'evoluzione normativa dell'impiantistica elettrica con particolare riferimento alla nuova Norma CEI 64-8**". Attestato ottobre 2007.
- Incontro tecnico formativo: "**Protezione contro i fulmini di strutture e apparati**". Attestato giugno 2008.
- Corso tecnico: "**Calcolo per l'illuminazione stradale**". Attestato aprile 2009.
- Corso di aggiornamento professionale: "**Convegno MT-BT**". Attestato maggio 2009.
- Seminario di aggiornamento per progettisti: "**L'illuminazione dei luoghi di lavoro in interni. La nuova Norma UNI 12464-1:2011**". Attestato aprile 2012.
- Convegno tecnico sul tema: "**NORMA UNI 9795 - Introduzione al quadro normativo e legislativo, generalità integrazioni, novità dell'edizione 2010**". Attestato nel maggio 2012.
- Seminario tecnico-formativo riguardante: "**CULTURA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO, LE SOLUZIONI E GLI ASPETTI TECNICO-NORMATIVI-IMPIANTI FISSI ANTINCENDIO**". Durata 8 ore. Attestato nel maggio 2012.
- Seminario CEI: "**Impianti mission-critical e risparmio energetico: compromessi o soluzioni ?**". Attestato nel maggio 2013.
- Incontro tecnico: "**Inverter per fotovoltaico con accumulo di energia e tecnologia degli accumulatori**". Attestato nel novembre 2013.
- Convegno CEI: "**Lavori elettrici e impianti utilizzatori elettrici, elettronici e di comunicazione**". Attestato aprile 2014.
- Corso/incontro di formazione: "**La misura prima di tutto - Ensolar, UPS e sistemi di accumulo da fotovoltaico**". Attestato nel dicembre 2014.
- Convegni tecnici annuali organizzati da **TUTTONORMEL**.
- WEBINAR tecnici organizzati dal Comitato Elettrotecnico Italiano.

Corsi aziendali svolti:

- Corso di formazione: "**PRONTO SOCCORSO**". Attestato novembre 2009.
- Corso di formazione: "**Responsabile del servizio di prevenzione e protezione, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e D.M. 16.01.1997**". Comprensente formazione antincendio RISCHIO BASSO secondo D.M. 10.03.1998. Attestato gennaio 2010.
- Corso di formazione: "**AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO IN AZIENDA**". Attestato aprile 2013.
- Corso di formazione: "**AGGIORNAMENTO PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO IN AZIENDA**". Attestato giugno 2016.
- Corso di formazione: "**Aggiornamento attestato Responsabile del servizio di prevenzione e protezione - Livello di Rischio BASSO**". Attestato settembre 2016.

Tipo di attività professionale:

L'attività professionale inizia nel 1989 ed ha per oggetto le prestazioni di progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, gestione dell'appalto, coordinamento ditte e assistenza cantiere, assistenza esterna alle ditte installatrici, perizie tecniche nel ruolo di Consulente Tecnico di Parte per pratiche giudiziarie, calcolo della probabilità di fulminazione, consulenze per commissioni di pubblico spettacolo e quanto altro concerne le opere d'impiantistica elettrica; inoltre, comprende il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di realizzazione.

L'attività si rivolge ad Enti pubblici e soggetti privati, nel settore dell'impiantistica civile, terziario, industriale, per diverse tipologie di edifici quali: scuole, palestre, sedi municipali, sede uffici, sala polivalente/teatro, cabine di trasformazione M.T./B.T., ambulatori medici, veterinari, dentistici e di estetica, residenze sanitarie assistenziali, stabilimenti industriali, negozi commerciali, laboratori artigianali, cantine sociali, officine per veicoli, centrali termiche, strutture all'aperto ad uso festeggiamenti, alberghi, edifici religiosi, sale climatiche, ecc..

Nel corso della propria attività il sottoscritto ha maturato esperienza nell'ambito degli impianti di illuminazione pubblica, nel ruolo sia di progettista che di direttore dei lavori, esteso a: strade statali, strade provinciali, rotonde, svincoli, argini, ponti, nuove lottizzazioni, arredo urbano, rilievi/indagini e adeguamento degli impianti esistenti.

Altre attività:

Nell'ultimo periodo il sottoscritto si è occupato della progettazione e sviluppo tecnologico di una apparecchiatura innovativa, prodotta dalla ditta DERMASOLE S.r.l.s. di Selvazzano Dentro (PD), denominata **ESSICCASANIFICATORE Evoluzione Natura®**, con *Brevetto Depositato* a livello sia nazionale che internazionale (PCT).

Questa apparecchiatura, concepita inizialmente come una piccola sala climatica destinata per il processo di appassimento delle uve, possiede un sistema di controllo programmabile che la rende molto flessibile ed adattabile anche per i trattamenti di essiccazione, disidratazione e sanificazione di diversi tipi di frutta, verdura, erbe farmaceutiche, sansa di olive, ecc., il tutto in modo naturale, senza utilizzo di sostanze chimiche tossiche, mantenendo intatte le caratteristiche di struttura e composizione organolettica dei prodotti trattati.

ELENCO DI ALCUNI INCARICHI SVOLTI PER ENTI PUBBLICI:

- Progetto e D.L. impianto illuminazione pubblica nel Comune di Bagnoli di Sopra -Quartiere Papa Giovanni XXIII, Case dei Belloni, località Olmo. Anno 1993.
- Progetto impianto illuminazione fontana Comune di Rovigo. Anno 1996.
- Progetto e D.L. impianto illuminazione pubblica nel Comune di Legnaro (punti luce sparsi). Periodo: 1996÷1998.
- Direzione lavori impianto illuminazione pubblica nel Comune di Brugine. Anno 1997.
- Progetto e D.L. impianto illuminazione pubblica nel Comune di Bagnoli di Sopra (via Vittorio Emanuele II, piazza Marconi, via Cavour). Periodo: 1997÷1999.
- Progetto e direzione lavori impianto illuminazione pubblica nel Comune di Codevigo (località Cambroso). Periodo: 1997÷2000.
- Progetto e D.L. per lavori di Adeguamento alle norme dell'impianto elettrico nell'edificio comunale - SEDE PRETURA, nel Comune di Piove di Sacco (PD). Periodo: 1998÷1999.
- Progetto impianto illuminazione pubblica di rotonde e svincoli nuova S.S. N. 307 "Del Santo", Comune di Cadoneghe (PD). Anno 1998.
- Progetto impianto illuminazione pubblica di rotonde e svincoli S.S. n. 245 "Castellana" (TV), per A.N.A.S.. Anno 1999.
- Progetto e D.L. per lavori di Adeguamento impianto elettrico alle norme di sicurezza scuola materna "Borgo Rossi", nel Comune di Piove di Sacco (PD). Anno 1999.
- Progetto e D.L. impianto illuminazione Pista ciclabile S.P. n. 35 e piazza Costituzione nel Comune di Legnaro (PD). Periodo: 1999÷2001.
- Progetto e D.L. per lavori di Formazione punti luce in località sparse nel territorio, nel Comune di Codevigo (PD) - I° e II° LOTTO. Periodo: 1999÷2001.
- Progetto imp. illuminazione pubblica Ponte su canale Gorzone, Cavarzere (VE), S.S. n. 516, per A.N.A.S.. Anno 2000.
- Rilievo, Progetto e D.L. per "Adeguamento impianti elettrici del Palazzo Comunale, sito in piazza Matteotti - 35028 Piove di Sacco (PD) - 1° e 2° LOTTO". Realizzazione impianti: F.M., illuminazione, citofonico, telefonico, trasmissione dati, rilevazione incendi, antintrusione, terra. Calcolo della probabilità di fulminazione (CEI 81-1). I° e II° LOTTO. Anno 2001.
- Progetto e D.L. per "Ristrutturazione e adeguamento normativo della sala polifunzionale del Comune di Bagnoli di Sopra - 2° stralcio". Completamento dell'impianto di Illuminazione esterna. Realizzazione di nuovi impianti: Video-proiezione e Struttura-scenica. Anno 2002.
- Progetto e D.L. per Formazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica, nel Comune di Codevigo (PD). Rif. LP046. Anno 2002.
- Progetto e D.L. per Ampliamento impianto di illuminazione pubblica, nel Comune di Codevigo. Rif. LP047. Periodo 2002-2003.
- Indagine preliminare illum. pubblica esistenti nel Comune di Correzzola (PD). Anno 2003.
- Progetto e D.L. per Lavori di potenziamento IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE nel Comune di Correzzola. Anno 2003.
- Progetto in edificio comunale - Scuola Materna "San Michele Arcangelo" di Bagnoli di Sopra. Rilevo ed adeguamento impianti: F.M., illuminazione, citofonico, segnalazione allarme incendi, terra. Edificio di 620 m². Anno 2003.
- Progetto Preliminare per lavori di "Sistemazione e ampliamento IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - S.P. n° 92 - VIA VITTORIO EMANUELE II" - nel Comune di BAGNOLI DI SOPRA (PD). Anno 2003.
- Progetto e Direzione Lavori per Sistemazione, ristrutturazione e manutenzione straordinaria nel campo della viabilità - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, nel Comune di Ponte San Nicolò. Anno 2003.
- Progetto e Direzione Lavori per Intervento di realizzazione nuovo IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE lungo la pista ciclabile di Via Vallona in frazione di Conche - Comune di Codevigo (PD). Anno 2004.
- Contabilità dei lavori di adeguamento e potenziamento Impianti di Illuminazione Pubblica - 9° STRALCIO, Comune di Piove di Sacco. Anno 2004.
- Rilievo e progetto preliminare Illum. pubblica nel Comune di Pernumia (PD). Anno 2004.
- Progetto e D.L. per Manutenzione straordinaria e ristrutturazione impianti di illuminazione pubblica nel territorio comunale nel Comune di Pernumia - I° STRALCIO. Anno 2004.
- Progetto di Adeguamento impianto elettrico in edificio comunale - Scuola Elementare "Montessori", nel Comune di Pontelongo (PD). Anno 2005.
- Progetto e Direzione Lavori per Realizzazione di alcuni tratti di ILLUMINAZIONE PUBBLICA - S. P. N° 9 VIA MAZZINI. Comune di Pontelongo. Anno 2005.

- Progetto e D.L. per Adeguamento impianti elettrici e termici negli alloggi ERP, ubicati in via Magellano, Piove di Sacco. Anno 2005.
- Contabilità dei lavori di adeguamento e potenziamento illuminazione pubblica - 10° Stralcio, nel Comune di Piove di Sacco. Anno 2005.
- Progetto e D.L. Impianto elettrico nuovi SPOGLIATOI per gli impianti sportivi del capoluogo, nel Comune di Codevigo (PD). Anno 2006.
- Contabilità dei lavori di Illuminazione della piazza di S. Anna, via Parini e via D. Valeri, nel Comune di Piove di Sacco. Anno 2006.
- Progetto e Direzione Lavori per Sistemazione e ristrutturazione impianti di ILLUMINAZIONE PUBBLICA – intervento anno 2005. Comune di Ponte San Nicolò. Periodo 2005-2007.
- Progetto per lavori di Sistemazione e asfaltatura di via XX Settembre con rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica, nel Comune di Ponte San Nicolò. Anno 2006.
- Progetto di impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Ponte San Nicolò. Interventi di sostituzione punti luce esistenti in via Bachelet, via Alessandrini, via Moro. Anno 2006.
- Progetto e Direzione Lavori per Sistemazione e ristrutturazione impianti di ILLUMINAZIONE PUBBLICA – intervento anno 2006. Comune di Ponte San Nicolò. Periodo 2006-2008.
- Incarico di esperto in elettrotecnica nella commissione di vigilanza locali di pubblico spettacolo del Comune di Ponte San Nicolò. Commissioni relative all'impianto sportivo destinato a campo di calcio, sito in via M. Toffanin, ed alle seguenti manifestazioni: - festa di S. Leopoldo; - festa di S. Basilio; - festa dello sport; - festa di Roncagette; - festa della solidarietà. Periodo: 2007-2008.
- Progetto e Direzione Lavori per ADEGUAMENTO LUNA PARK PIAZZALE SERENISSIMA - Prog. 0139, nel Comune di Piove di Sacco. Periodo 2008-2009.
- Progetto e Direzione Lavori per Sistemazione e ristrutturazione impianti di ILLUMINAZIONE PUBBLICA – intervento anno 2007. Comune di Ponte San Nicolò. Periodo 2007-2009.
- Progetto per Lavori di realizzazione opere urbanizzazione nucleo PEEP C2/17 – IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, nel Comune di Ponte San Nicolò. Anno 2009.
- Progetto per Lavori di ristrutturazione della viabilità comunale di via Isonzo e via Volturmo con rifacimento imp. illuminazione pubblica, nel Comune di Ponte San Nicolò. Anno 2010.
- Uffici sede Polizia locale - Via Ortazzi, Piove di Sacco. Progetto imp. elettrico. Anno 2009.
- Progettazione in *GLOBAL SERVICE* della gestione e manutenzione della rete di PUBBLICA ILLUMINAZIONE, compresa la fornitura dell'energia elettrica. Comune di Vigodarzere. Progetto Preliminare. N. 2010 punti luce. Periodo 2009-2010.
- Progetto e Direzione Lavori per IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA XV° Lotto. Prog. 0128 - Illuminazione portici centro storico - Piove di Sacco (PD). N. 245 punti luce. Anno 2010-2011.
- Progetto di ADEGUAMENTO IMP. ELETTRICI Centro Piovese Arte e Cultura, nel Comune di Piove di Sacco (cod. 0191). Superficie totale del complesso: 2055 m². Anno 2010.
- Progettazione e D.L. per RIFACIMENTO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI ALCUNE STRADE COMUNALI (L.P. 040). Comune di Pontelongo. N. 136 punti luce. Periodo 2010-2011.
- Progetto e Direzione Lavori per REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA LUNGO LA S.R. N° 516 - VIALE STAZIONE - nel Comune di Pontelongo (PD) - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. N. 18 punti luce. Periodo 2011.
- Progetto per Lavori di Sistemazione di CASA MARITAN e dello spazio urbano limitrofo, in via San Marco, nel Comune di Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD). Impianti di illuminazione stradale e Illuminazione Area Esterna. N. 18 punti luce. Anno 2012.
- Progetto e D.L. per Lavori di sistemazione IMPIANTO ELETTRICO, sostituzione apparecchi illuminanti e realizzazione impianto lavagne multimediali della SCUOLA MEDIA di Roncaglia - PONTE SAN NICOLÒ (PD). Anno 2012-2013.
- Progettazione e D.L. per LAVORI DI RIFACIMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA nel Comune di Pontelongo (PD). Vie Roma e XX Settembre. N. 26 punti luce. Periodo 2012-2013.
- Progettazione per "LP126 - Realizzazione rotonda nel centro di VIGODARZERE tra via Roma, via C. Battisti, via Manzoni e via Ca' Pisani. - Impianto di Illuminazione Pubblica. N. 16 punti luce. Anno 2013-2014.
- Progetto e D.L. per "Lavori di completamento dell'impianto di illuminazione pubblica del nuovo polo scolastico – I° lotto funzionale (Parcheggio) nel Comune di Noventa Padovana. N. 10 punti luce. Anno 2013-2014.

- LP168. Rilievo e restituzione grafica ed analitica dello stato di fatto impianti di illuminazione pubblica nel Comune di Brugine. Censimento di N° 1164 punti luce suddivisi in N° 70 impianti. Anno 2013.
- Rilievo dello stato di fatto degli Impianti di Illuminazione Esterna e di Illuminazione in strada di pertinenza dell'IZSVe. Sede di Legnaro. Periodo 2013-2014.
- Progetto per "Lavori di allargamento stradale e realizzazione pista ciclabile via San Polo - 1° stralcio - Rifacimento dell'illuminazione stradale all'intersezione con le vie Mattei e San Polo Basso" nel Comune di Sant'Angelo di Piove. N. 15 punti luce. Anno 2014.
- Progetto Preliminare per "Efficientamento energetico ed adeguamento alla L.R. 17/2009 delle reti di illuminazione pubblica, nel comune di Piove di Sacco". Cod. 0225. Intervento relativo a N. 698 punti luce. Anno 2014.
- Progetto e D.L. per "lavori di realizzazione dell'impianto strutturato dati della scuola elementare del capoluogo", nel Comune di Ponte San Nicolò (PD). Anno 2015.
- Progetto esecutivo e D.L. per "Realizzazione di interventi finalizzati alla sicurezza dell'impianto di illuminazione esterna all'interno della sede centrale di Legnaro (PD)" - presso dell'IZSVe. Anno 2015-2016.
- Progetto Esecutivo e D.L. per "Efficientamento energetico ed adeguamento alla L.R. 17/2009 delle reti di illuminazione pubblica, nel comune di Piove di Sacco (PD) - 1° Stralcio" Cod. 0225. N. 169 punti luce. Periodo 2016-2018.
- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per "Efficientamento energetico ed adeguamento alla L.R. 17/2009 delle reti di illuminazione pubblica, nel comune di Piove di Sacco (PD) - 2° Stralcio" Cod. 0225. N. 186 punti luce. Periodo 2017-2019.
- Incarico di componente esperto nella commissione di gara dell'UNIONE dei COMUNI PRATIARCATI. Commissione di gara per affidamento in concessione mediante finanza di progetto di "Esercizio e manutenzione con progettazione Definitiva-Esecutiva Riqualficazione energetica impianti di illuminazione pubblica e termici degli edifici del Comune di Casalserugo". Anno 2018.
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per "Efficientamento energetico ed adeguamento alla L.R. 17/2009 delle reti di illuminazione pubblica, nel comune di Piove di Sacco (PD) - 3° Stralcio" Cod. 0225. N. 150 punti luce. Anno 2018.
- Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per "Efficientamento energetico ed adeguamento alla L.R. 17/2009 delle reti di illuminazione pubblica, nel comune di Piove di Sacco (PD) - 4° Stralcio" Cod. 0225. N. 164 punti luce. Anno 2018.

ELENCO DI ALCUNI INCARICHI SVOLTI PER SOGGETTI PRIVATI:

- Progetto in edificio ad uso commerciale a Campolongo Maggiore (VE), della ditta I.T. Brenta S.r.l. Rilievo ed adeguamento alle norme impianti. Edificio costituito da: uffici, sale mostra e magazzini, per una superficie di 4.590 m². Anno 2000.
- Progetto impianti nel Santuario della Madonna delle Grazie di Piove di Sacco. Rilievo e adeguamento impianti: F.M., illuminazione, chiamata, telefonico, citofonico, TV, terra. Complesso di circa 1.000 m² costituito da: chiesa, campanile, sacrestia, cappella, chiostro, canonica, e bar patronato. Anno 2000.
- Progetto e D.L. in edificio ad uso uffici amministrativi e commerciali – FINCEDI PADANA S.p.A. a Grisignano di Zocco (VI). Realizzazione impianti elettrici in palazzina di uffici, su tre piani, avente superficie totale di 1.230 m². Anno 2000.
- Progetto e D.L. cabina M.T./B.T. utente Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Anno 2001.
- Progetti e D.L. impianti nelle zone produzione e collaudo - CAMPATA 10 e CAMPATA 11, nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Realizzazione impianti: F.M., illuminazione, strutturato e bar-code. Superficie area interventi: 2.600 m². Anno 2001.
- Progetto e D.L. impianti UFFICI OPERATIONS, nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Realizzazione impianti: F.M., illuminazione, strutturato, rilevazione incendi, antintrusione. Area totale uffici: 600 m². Anno 2001.
- Progetto e D.L. impianto di rilevazione GAS metano e incendi - zone produzione e magazzini, nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. Area intervento: 14.000 m². Periodo 2001-2002.
- Prestazioni professionali relative a impianto elettrico nell'edificio per scuola media superiore in cittadella degli studi viale Cricoli – Vicenza, per conto della ditta Ranzato Antonio s.r.l., comprendenti: assistenza cantiere, misura e contabilità, stesura elaborati AS-BUILT.
- Progetto e D.L. impianto elettrico nella Nuova AREA PROTOTIPI, nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Anno 2003.
- Progetto e D.L. impianto CONTROLLO ACCESSI nell'intero stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Estensione area controllata: 30.700 m². Anno 2004.
- Progetto e D.L. per Palazzina "C", nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. Adeguamento parziale impianti elettrici e meccanici esistenti in edificio adibito a laboratori e uffici, su 4 livelli e copertura. Coordinamento ditte, misura e contabilità, stesura relazioni a corredo stato finale. Anni 2003-2004.
- Progetto per Impianto di Illuminazione Pubblica nel P.D.L. "PROGETTO NORMA n° 2." nel Comune di Piove di Sacco (PD). VIA PETRARCA, VIA CASELLE. Anno 2004.
- Progetto e D.L. per Palazzina "F", nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Realizzazione nuovo impianto elettrico a servizio dell'impianto di climatizzazione. Palazzina "F" adibita ad uffici, su tre piani + interrato + copertura: tot. 2.730 m². Anno 2004.
- Progetto illum. pubblica P.d.L. PROGETTO NORMA n. 4 – Arzergrande (PD). Anno 2005.
- Progetto e D.L. nuova cabina elettrica M.T./B.T, nello stabilimento sito a PERAGA di Vigonza (PD), sede della DESTRO PAOLO S.p.A.. Anno 2005.
- Progetto e D.L. Impianti di RILEVAZIONE INCENDIO/ALLAGAMENTO nel Laboratorio 2 – Palazzina "C", nello stabilimento Liebert HIROSS S.p.A. di Piove di Sacco. Anno 2006.
- Progetto e D.L. IMPIANTO ELETTRICO per AMPLIAMENTO CAPANNONE ESISTENTE sito in viale dell'Artigianato, 11 – 35010 Peraga di Vigonza (PD), della PELD S.r.l.. Anno 2006.
- Progetto e D.L. impianto elettrico nei locali PIANO TERRA della Palazzina "B", nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco. Rilievo ed adeguamento alle norme impianti: F.M., illuminazione, telefonico, trasmissione dati, rilevazione incendi e allagamento, antintrusione. Anno 2005-2006.
- Progetto e D.L. IMPIANTO ELETTRICO nuova linea di assemblaggio HIMOD-L nelle campate N° 7 – 8 – 9, stabilimento Liebert HIROSS S.p.A. di Piove di Sacco. Anno 2006.
- Progetto impianto elettrico nell'AMBULATORIO veterinario, sito in via S. Polo, 159 - Sant'Angelo di Piove (PD). Anno 2006.
- Progetto e D.L. IMPIANTO ELETTRICO LABORATORIO PIANO TERRA - PALAZZINA "C", nello stabilimento industriale Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco (PD). Realizzazione di impianti: elettrico, strutturato, audio-video-TVCC, all'interno di Laboratorio TEST unità di condizionamento. Anno 2006.
- Progetto e D.L. nuova linea – HIMOD S/M 2007, Campata N° 8, nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2007.
- Progetto e D.L. Cabina Collaudo CHILLER in Campata N° 11 - Palazzina "D", nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Interventi di modifica collegamento ai chiller da collaudare. Anno 2007.
- Progetto IMPIANTO ELETTRICO P.d.R. Zona B 7.8 - loc. Zianigo di Mirano (VE), per VEGA S.r.l.. Complesso residenziale di n. 36 appartamenti e relative parti comuni. Anno 2007.

- Progetto relativo a Interventi per allacciare le unità MATRIX da collaudare in Campata N° 6, nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2007.
- Progetto e D.L. per Interventi da realizzare al PRIMO PIANO Palazzina "C", nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l.. Realizzazione impianto elettrico, strutturato, rilevazione incendi, all'interno di Ufficio Open Space avente una superficie di 240 m². Anno 2007.
- Progetto imp. elettrico SCUOLA MATERNA E ASILO NIDO MANDRIOLA - PADOVA. Impianti: F.M., illuminazione, chiamata, citofonico, strutturato, segnalaz. allarme incendi, terra. Predisposizione imp.: diff. sonora, rilev. incendi, antintrusione, antenna TV. Anno 2007.
- ANALISI dei CONSUMI ENERGETICI DI TUTTI GLI EDIFICI dello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2008.
- Progetto per CONTROLLO DEI CONSUMI ENERGETICI nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2008.
- Progetto e D.L. per ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - Campate 1-2 - Palazzina "D", nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2008.
- Progetto e D.L. per Impianto Illuminazione nelle Campate N° 7 e 9 - Palazzina "D", nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2008.
- Progetto e D.L. per adeguamento impianto elettrico Piani Primo e Secondo Palazzina "B", nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Periodo 2008-2009.
- Piano di Recupero Zona B 7.8 - località Zianigo di Mirano (VE), per VEGA S.r.l.. Progetto IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA. N. 13 punti luce. Anno 2009.
- Progetto e Direzione Lavori per Impianto ILLUMINAZIONE PIAZZALI nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. N. 30 punti luce. Anno 2009.
- Prestazioni professionali relative all'IMPIANTO ELETTRICO del nuovo penitenziario di Rovigo, eseguite per conto della ditta Ranzato Antonio S.r.l., consistenti in: verifica del progetto esecutivo redatto da altri professionisti, inclusi calcoli illuminotecnici nei locali interni e verifica della corrente di corto circuito Icc delle linee elettriche dorsali, redazione di progetto dei parcheggi esterni, stesura di perizia di variante, incluso aggiornamento degli elaborati grafici del progetto esecutivo, assistenza cantiere, misura e contabilità, stesura elaborati AS-BUILT impianti elettrici e speciali. Periodo 2009-2013.
- Progetto e D.L. IMPIANTO ELETTRICO Nuova Cabina Collaudo Chiller in Campata N° 10 ed altre opere da Campata 1 a Campata 9, nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l.. Sala climatica progettata per l'esecuzione di prove prestazionali su chiller con potenza P_{NON} ≤ 692kW. Tensioni: 230÷460V. Frequenze: 50÷60Hz. Periodo 2008-2011.
- Progetto e D.L. Impianto elettrico "PALAZZO GALLO", sito in via Cavour a Piove di Sacco (PD). Intervento su fabbricato sottoposto a vincoli da parte dei beni ambientali, con: N° 2 Vani scale e parti comuni, N° 2 unità uso Uffici e N° 5 unità abitative. Periodo 2009-2011.
- Progetto e D.L. nuovo Impianto TVCC nell'area parcheggi dello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Periodo 2008-2010.
- Gestione pratiche di connessione alla rete elettrica per l'ottenimento degli incentivi GSE su IMPIANTI FOTOVOLTAICI (N° 12 impianti su edifici scolastici nei comuni di Rubano, Grantorto, Campodoro, Villafranca Padovana, Camposampiero), incarico affidato dalla ditta ORIGINALBERTI flexible cable S.r.l.. Anno 2010.
- Progetto impianto di illuminazione pubblica relativo a "P.I.R.U.E.A. L.R. 1 giugno 1999 n. 23 - MONSELICE - Via S. Giacomo - Via C. Colombo". N. 16 punti luce. Anno 2011.
- P.d.L. C2-11 POZZONOVO (PD). Progetto ILLUM. PUBBLICA. N. 27 punti luce. Anno 2011.
- PROGETTO DI LOTTIZZAZIONE PN6 E PN6b - MIRA (VE) - Progetto Impianto di Illuminazione Pubblica. N. 103 punti luce. Anno 2012.
- C.T.P. nel procedimento giudiziario relativo all'imp. elettrico nel complesso "CA' TRON - Lotto N° 5" di Dolo (VE), costituito da N° 68 unità abitative e parti comuni. Anno 2012.
- Verifica Preliminare impianto elettrico nel procedimento relativo al complesso residenziale "SAN MARCO" di Fiesse d'Artico, costituito da N. 26 unità e parti comuni. Anno 2012.
- Verifica Preliminare impianto elettrico nel procedimento relativo all'edificio ad uso residenziale sito in via Valdarno - P.d.L. ZTO C2/5 località Borbiago di Mira (VE), costituito da N° 5 unità commerciali, N° 10 unità abitative e parti comuni. Anno 2012.
- Progetto Ampliamento Impianto elettrico Scuola Materna e Asilo Nido Mandriola - PADOVA. Anno 2012.
- CENTRO INFANZIA "Padre Antonio" MANDRIOLA - PADOVA. Calcolo probabilità di fulminazione secondo la norma CEI EN 62305. Anno 2013.
- Edificio ad uso commerciale sito in Z.A. II° Strada, 1 - 30010 BOJON di Campolongo Magg. (VE). Variante progetto impianto elettrico e Calcolo probabilità di fulminazione secondo la norma CEI EN 62305. Area intervento di circa 1.000 m². Anno 2013.

- Progetto Impianto di illuminazione pubblica relativo alla “Variante al P.U.A. denominato "AREA DA LIO" in via Martiri della Libertà - Spinea (VE)”. N. 15 punti luce. Anno 2014.
- Progetto di Adeguamento impianto elettrico negli uffici bancari della Banca di Credito Cooperativo - filiale di Conche di Codevigo (PD). Anno 2014.
- Progetto e D.L. per Nuovo impianto collaudo a 60Hz - 400/460V nella cabina esistente in Campata 11 - Palazzina "D", presso lo stabilimento EMERSON NETWORK POWER S.r.l. di Piove di Sacco (PD). Periodo 2014-2015.
- Progetto e D.L. per “Nuovo Laboratorio IEC in Campata n° 9 - Pal. “D” - Impianto Elettrico”, presso stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Il Laboratorio è stato progettato per l'esecuzione di prove prestazionali su macchine adiabatiche, aventi potenza di targa P_{NOM} fino a 348kW. Periodo 2014-2015.
- Progetto di Adeguamento imp. elettrico Uffici della Banca di Credito Cooperativo - filiale di Celesio, siti in via San Marco, 121 - Sant'Angelo di Piove di Sacco (PD). Anno 2015.
- Progetto illuminotecnico "P.d.R. Corte Milazzo, Ponte San Nicolò (PD). Impianto di illuminazione esterna parcheggi e pertinenze condominiali. " N. 21 punti luce. Anno 2015.
- Progetto illuminotecnico "Lottizzazione P.U. N. 14 - via Nuova - via Sabbioni, Camponogara (VE). Impianto di illuminazione pubblica." Anno 2015.
- Studio di fattibilità, Progetto Esecutivo e D.L. per “Interventi per riassetto alimentazione degli apparati elettrici nel laboratorio IEC in Campata n° 9 - Palazzina "D", presso stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco. Tensioni: 230÷480V. Frequenze: 50÷60Hz. Periodo 2015-2016.
- Progetto e D.L. per “Rapid deployment tests chiller - impianto elettrico”, presso stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco (PD). Periodo 2015-2016.
- Progetto e Direzione Lavori per "IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DEL NUOVO CENTRO RICERCHE - IMPIANTO ELETTRICO", presso lo stabilimento Mitsubishi Electric Hydronics & IT Cooling Systems S.p.A. (ex Climaveneta) di Pieve d'Alpago (BL). Sala climatica progettata per l'esecuzione di prove prestazionali e di funzionamento su chiller aventi I_{NOM} fino a 2.000A. Range di temperatura sala: -30 ... +60°C. Periodo 2016÷2019.
- Progetto e Direzione Lavori per “NEW CHILLER TEST CABIN - IMPIANTO ELETTRICO", presso lo stabilimento Vertiv S.r.l. di Piove di Sacco (PD). Sala climatica da 2,5 MW, progettata per l'esecuzione di prove prestazionali e di funzionamento su chiller aventi $I_{NOM} \leq 1.200A$. Range di temperatura sala: -10 ... +55°C. Periodo 2016-2017.
- Progetto e Direzione Lavori per “Impianto rivelazione incendi ed impianto antintrusione NEW CHILLER TEST CABIN", nello stabilimento Vertiv S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2018.
- Progettazione e Direzione Lavori per “Nuova sala climatica, presso lo stabilimento di Rivignano Teor (UD) - OPERE ELETTRICHE". Committente: G.I. INDUSTRIAL Holding S.p.A.. Sala progettata per l'esecuzione di prove prestazionali e di funzionamento su chiller aventi $I_{NOM} \leq 1.140A$. Range di temperatura sala: -20 ... +50°C. Anno 2018.
- Progetto e Direzione Lavori per “NUOVE POSTAZIONI DI COLLAUDO nello stabilimento di Santa Maria di Sala (VE) - Impianto Elettrico". Committente: AQUATECH S.r.l. a Piovani Company. L'opera comprende la realizzazione degli impianti a servizio di N° 7 postazioni progettate per l'esecuzione di prove di funzionamento su unità di varie taglie, con $I_{NOM} = 32\div 90\div 533A$. Potenza impegnata: 1.350kW. Periodo 2018÷2019.
- Studio di fattibilità IMPIANTO RILEVAZIONE GAS REFRIGERANTI a servizio della New Chiller Test Cabin c/o stabilimento Vertiv S.r.l. di Piove di Sacco. Anno 2018.
- Progetto per “P.U.A. AREA ACCORDO DI PIANIFICAZIONE AP-01 "COMETTI" in Spinea (VE), via Mons. Luigi Giussani - C.T.: Foglio 9, mappali 2093, 1888, 130 - Impianto di Illuminazione Esterna". N. 20 punti luce. Anno 2019.
- Progetto per “P.U.A. AREA ACCORDO DI PIANIFICAZIONE AP-01 "COMETTI" in Spinea (VE), via Mons. Luigi Giussani - C.T.: Foglio 9, mappali 2093, 1888, 130 - Impianto di Illuminazione Esterna". N. 20 punti luce. Anno 2019.
- Progetto Rifacimento impianto elettrico in edificio di interesse storico-artistico, ad uso residenziale, sito in riviera Paleocapa a Padova. Anno 2019.
- Edificio ad uso artigianale, sito in via Matteotti, 22 - 35020 ARZERGRANDE (PD) - VALUTAZIONE DEL RISCHIO FULMINAZIONE. Anno 2020.

ELENCO DI ALCUNI INCARICHI DI CONSULENZA E SERVICE CANTIERE:

- Prestazioni professionali relative ai lavori di realizzazione impianto elettrico nell'edificio scuola media superiore sito nella cittadella degli studi viale Cricoli – Vicenza, svolte per conto della ditta installatrice Ranzato Antonio s.r.l. e comprendenti: assistenza cantiere, misura e contabilità, stesura elaborati AS-BUILT.
- Prestazioni professionali relative ai lavori di realizzazione nuova linea HIMOD-L nello stabilimento Liebert Hiross S.p.A. di Piove di Sacco, consistenti in: - gestione cantiere e coordinamento ditte appaltatrici - acquisizione e verifica ore presenza operai in cantiere; - misura e contabilità dei lavori; - stesura relazioni a corredo dello stato finale. L'opera comprende la realizzazione di: strutture, rulliere, pavimenti sopraelevati, pedane, impianti meccanici, impianti elettrici e speciali.
- Gestione cantiere per nuova linea Himod S/M nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco; consistente in: coordinamento e assistenza ditte appaltatrici, acquisizione e verifica rapporti giornalieri, misura e contabilità dei lavori, stesura relazioni a corredo dello stato finale. L'opera comprendeva la realizzazione di: strutture, rulliere, pavimenti sopraelevati, impianti meccanici, impianti elettrici e speciali.
- Prestazioni professionali relative ai lavori di realizzazione impianto elettrico nuovo Penitenziario di Rovigo, eseguite per conto della ditta Ranzato Antonio S.r.l., comprendenti: verifica del progetto esecutivo redatto da altri professionisti, calcoli illuminotecnici, verifica della corrente di corto circuito Icc delle linee elettriche dorsali, redazione di progetto impianto illuminazione parcheggi esterni, stesura di perizia di variante, incluso l'aggiornamento degli elaborati grafici, assistenza cantiere, misura e contabilità, stesura elaborati AS-BUILT impianti elettrici e speciali.
- Prestazioni professionali relative ai lavori di realizzazione nuova cabina collaudo chiller C10 nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l., consistenti in: gestione dell'appalto gestione cantiere, coordinamento e assistenza ditte appaltatrici, acquisizione e verifica schede presenza operai in cantiere, misura e contabilità dei lavori, stesura relazioni a corredo dello stato finale. L'opera comprendeva: - realizzazione di strutture; - fornitura e posa di Trafo da 2.500kVA e blindosbarre dorsali; - ampliamento quadro elettrico M.T.; - realizzazione nuovi quadri elettrici B.T.; - realizzazione impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio della cabina collaudo.
- Gestione cantiere per nuovo laboratorio IEC nello stabilimento Emerson Network Power S.r.l. di Piove di Sacco; consistente in: gestione dell'appalto, coordinamento e assistenza ditte appaltatrici, misura e contabilità dei lavori. L'opera comprendeva: - realizzazione di strutture per tunnel trattamento aria, sala controllo e canalizzazioni per test macchine adiabatiche; - fornitura e posa di serbatoi, chiller e dry cooler; - realizzazione nuovi quadri elettrici B.T.; - realizzazione impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio del laboratorio.
- Gestione cantiere per "NEW CHILLER TEST CABIN" nello stabilimento Vertiv S.r.l. di Piove di Sacco; consistente in: gestione dell'appalto, coordinamento e assistenza ditte appaltatrici, misura e contabilità dei lavori. I lavori comprendevano: - opere edili per la realizzazione di platea di fondazione, locali tecnici, ufficio e servizi; - realizzazione di struttura metallica e pannellatura per la sala climatica; - fornitura e posa di chiller di supporto, dry cooler, serbatoi, ecc.; - allacciamento di TRAF0 da 4.000kVA; - realizzazione di nuovi quadri elettrici B.T.; - realizzazione impianti meccanici, elettrici e speciali a servizio della cabina di collaudo.

Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum, ai sensi Regolamento generale per la protezione dei dati personali N° 2016/679 (GDPR).

Piove di Sacco, 25 gennaio 2021

Zagallo per. ind. Marino