

# CURRICULUM PROFESSIONALE

DOTT. ING. ROBERTO BOTTELLI

Sede Legale : Via Cellini, 3 21100 VARESE

Sede Operativa: Via Bainsizza, 3/5 21100 Varese

Telefono : 0332/284669

e-mail : bottelli@working.it

Posta Elettronica Certificata (PEC) : roberto.bottelli@pec.it

Codice Fiscale: BTTRRTGGC07L682D

Partita IVA: 02291200125

## DATI PERSONALI

ROBERTO BOTTELLI, nato a Varese il 7 Marzo 1966; residente in Varese in Via Cellini, 3 ove è anche la Sede Legale dell'attività professionale. La Sede Operativa dello Studio è sita in via Bainsizza, 5 a Varese.

## CURRICULUM FORMAZIONE eD ABILITAZIONI PROFESSIONALI CONSEGUITE

- ✦ **Diploma di Maturità Scientifica** con la votazione di 60/60 presso il Liceo Scientifico Statale G. Ferrarsi di Varese nel 1985.
- ✦ **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**, con la votazione di 96/100 presso il Politecnico di Milano, in data 07/03/1993, con la discussione di un progetto di un sistema di compensazioni per reti di distribuzione elettrica in media ed alta tensione; la parte sperimentale della tesi e lo sviluppo delle simulazioni di calcolo è stata sviluppata presso il CREL (Centro Ricerca Elettrica) dell'ENEL in Cologno Monzese (MI) in collaborazione e con la guida dell'ing. P. Migliardi.
- ✦ **Abilitazione all'esercizio della libera professione**, conseguita presso il Politecnico di Milano, nella prima sessione dell'anno 1993.
- ✦ **Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al N°1911** dal 1994 con opzione esercitata per i settori **a)** (civile ed ambientale), **b)** (industriale) e **c)** (dell'informazione)
- ✦ **Iscrizione all'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25-03-1985 di cui alla Legge 818/84** con codice di individuazione VA 1911100364.
- ✦ **Abilitazione alle attività di Coordinatore per la Sicurezza** in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D. Lgs. 494/96 e s.m.i. ora D. Lgs. 81/08. Completamento della attività di aggiornamento obbligatorio con Corso di aggiornamento di 40 ore completato nel 2013.

- ✚ Abilitazione ed accreditamento agli elenchi per la *Certificazione Energetica degli Edifici per la Regione Lombardia* posizione n. 625 ai sensi del D. G. R. 8/5018 del 20 Luglio 2007.
- ✚ Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Varese nella categoria INGEGNERI con specializzazione Elettrotecnica per Impianti Elettrici ed Elettronici posizione n. 1398 ai sensi del Art. 13 e 17 disposizione ed attuazioni D.P.C. e art. 15 R.D. 18/12/1941 n. 1368.

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE DI MAGGIORE RILEVANZA SVOLTA

### AMBITO PUBBLICO E PRIVATO CON IMPORTI e DATA PROGETTO/LAVORI:

- ✚ Provincia di Varese - Settore Edilizia Scolastica e Beni Architettonici:
  - Progettazione Definitiva e Direzione Lavori adeguamento impianti Istituto Professionale di Stato "A. Parma" di Saronno con annessa Palestra; importo dei lavori Euro 390.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 120.000,00 per impianto Termico; Euro 114.000,00 per impianto Idrico. MAGGIO 2003-GIUGNO 2004.
  - Progettazione Esecutiva nuovi impianti alla nuova in ampliamento Istituto Tecnico Statale "Moncucco" di Luino; importo dei lavori Euro 135.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 50.000,00 per impianto Termico; Euro 30.000,00 per impianto Idrico. LUGLIO 2004-OTTOBRE 2005.
  - Progettazione Esecutiva nuovi impianti Ristrutturazione Caserma dei Carabinieri di Saronno (VA); importo dei lavori Euro 200.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 85.000,00 per impianto Termico; Euro 115.000,00 per impianto Idrico. GIUGNO 2007.
  - Progettazione Esecutiva nuovi impianti piano seminterrato I.P.S.S.C.T. "Verri" di Busto Arsizio; importo dei lavori Euro 54.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 15.000,00 per impianto Termico; Euro 24.000,00 per impianto Idrico. MAGGIO 2005-GIUGNO 2006.
  - Progettazione Definitiva ed Esecutiva nuovi impianti elettrici e meccanici Istituto Tecnico Statale "Giulio Riva" di Saronno, con annessa Palestra; importo dei lavori Euro 125.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 19.000,00 per impianto Termico; Euro 90.000,00 per impianto Idrico. OTTOBRE 2006-FEBBRAIO 2008.
  - Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Direzione Operativa Impianti elettrici e meccanici Liceo Scientifico "G. B. Grassi" di Saronno, compreso adeguamento palestra e spogliatoi; importo dei lavori Euro 307.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 147.000,00 per impianto Termico; Euro 55.000,00 per impianto Idrico. LUGLIO 2007.

- Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Direzione Operativa Impianti meccanici Nuovo Campus "Beata Giuliana" di Busto Arsizio comprendente il nuovo palaghiaccio; Euro 410.000,00 per impianto Termico; Euro 120.000,00 per impianto Idrico. NOVEMBRE 2008.

✚ Comune di San Vittore Olona (Provincia di Milano):

- Progettazione nuovi impianti elettrici per il nuovo Centro Sportivo Comunale ed il Parco Pubblico; importo dei lavori Euro 120.000,00. MARZO 2004.

✚ Comune di Bergamo:

- Progettazione nuovi impianti elettrici e meccanici per "Realizzazione nuovi edifici di edilizia residenziale pubblica a Grumello al Piano" ; importo dei lavori Euro 250.000,00 per impianti elettrici ed Euro 300.000,00 circa per impianti meccanici. FEBBRAIO 2010-MAGGIO 2012.

✚ Comune di Laveno Mombello (Provincia di Varese):

- Progettazione Adeguamento Impianti Elettrici Centro Sportivo Comunale e impianto di illuminazione artificiale campo da calcio; importo dei lavori Euro 50.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 25.000,00 per impianto Termico; Euro 50.000,00 per impianto Idrico. FEBBRAIO 2004.

- Progettazione Adeguamento Impianti presso Scuola Elementare "Gianoli" nella frazione Mombello; importo dei lavori Euro 60.000,00 per impianto elettrico; Euro 5.000,00 per impianto Termico; Euro 78.000,00 per impianto Idrico. LUGLIO 2006-SETTEMBRE 2006.

- Progettazione Nuovi Impianti Edificio polifunzionale di via Battisti; importo dei lavori Euro 60.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 30.000,00 per impianto Termico; Euro 27.700,00 per impianto Idrico. MAGGIO 2003-GIUGNO 2004.

✚ Consorzio Intercomunale "VALBE" di Mariano Comense e Nibionno :

- Progettazione Nuovi Revamping impianti Elettrostrumentali presso società Intercomunale Valbe s.p.a. in Mariano Comense (CO) ; importo dei lavori Euro 110.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 200.000,00 per impianto Strumentale; MAGGIO 2004-GIUGNO 2006.

✚ A.S.E.R. – Azienda dei Servizi del Rhodense – Rho (MI):

- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori nuovi impianti elettrici e fotovoltaici per "Realizzazione nuova piattaforma dei Rifiuti nell'area di via Sesia in Rho (MI)" ; importo dei lavori Euro 124.000,00 per impianti elettrici ed Euro 150.000,00 circa per impianti fotovoltaici. MAGGIO-AGOSTO 2011.

Progettazione definitiva ed esecutiva nuovi impianti elettrici e speciali per nuova sede uffici ASER s.p.a. in via Madonna a Rho (MI) ; importo dei lavori Euro 105.000,00 per impianti elettrici ed affini. MARZO-APRILE 2014.

✚ Comune di Luino (Provincia di Varese):

- Progettazione Impianti Elettrici e Meccanici nuovo Ufficio del Turismo; importo dei lavori Euro 23.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 7.000,00 per impianto Termico; Euro 7.000,00 per impianto Idrico. MAGGIO 2012.

- Assistenza al Direttore Lavori Impianti Elettrici e Meccanici nuovo Ufficio del Turismo; importo dei lavori Euro 23.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 7.000,00 per impianto Termico; Euro 7.000,00 per impianto Idrico. GENNAIO-APRILE 2014.

- Progettazione Impianti Elettrici e Meccanici per “Opere di ristrutturazione Palazzo Verbania”; importo dei lavori Euro 171.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 160.000,00 per impianto Termico; Euro 88.000,00 per impianti Meccanici Vari. DICEMBRE 2014. Incarico già affidato ed in corso per la Direzione Lavori.

- Progettazione Esecutiva e Direzione lavori Impianti Elettrici e Meccanici per “Lavori di riqualificazione ed adeguamento degli impianti e del Fabbricato Comunale utilizzato quale attuale sede del distaccamento locale del Comando dei Vigili del Fuoco”; importo dei lavori Euro 45.000,00 – DICEMBRE 2017.

✚ Comune di Oggiona con Santo Stefano (Provincia di Varese):

- Progettazione Adeguamento Impianti Elettrici e Speciali per Area Eventi circostante il cosiddetto “Rifugio Carabelli”; importo dei lavori Euro 40.000,00 per Impianto Elettrico e speciali. APRILE 2012.

✚ Consorzio Intercomunale “ALTO LURA” di Villa Guardia-Bulgarograsso (CO) :

- Progettazione Interventi di Revamping impianti Elettrostrumentali per Depuratore in Bulgarograsso (CO) ; importo dei lavori Euro 285.000,00 per Impianto Elettrico e Strumentale; MAGGIO 2012-GIUGNO 2012.

- Progettazione Nuovi impianti Elettrici per Ampliamento Palazzina Uffici Depuratore in Bulgarograsso (CO) ; importo dei lavori Euro 23.000,00 per Impianto Elettrico; SETTEMBRE 2012-OTTOBRE 2012. Direzione Lavori SETTEMBRE 2013 – MARZO 2014.

- Progettazione Interventi di Revamping impianti Elettrici per Palazzina Uffici Depuratore in Bulgarograsso (CO) ; importo dei lavori Euro 29.000,00 per Impianto Elettrico; OTTOBRE 2012-DICEMBRE 2012. Direzione Lavori FEBBRAIO 2014 – APRILE 2014.

✚ SUD SEVESO SERVIZI s.p.a. di Carimate (CO) :

- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione Interventi di Revamping impianti Elettrostrumentali per Depuratore in Carimate (CO) ; importo dei lavori Euro 791.823,37 per Impianto Elettrico e Strumentale; GIUGNO 2016-GIUGNO 2017.

✚ Comune di Varese:

- Effettuazione di verifiche impiantistiche elettriche per redazione della Dichiarazione di Rispondenza ex Art. 7 D.M. 37/2008 per n. 9 insediamenti scolastici comunali :

- Scuola Canetta
- Scuola Canziani
- Scuola Carducci
- Scuola Collodi
- Scuola Garibaldi
- Scuola Morandi
- Scuola Sacco
- Scuola Settembrini
- Scuola Trolli

**Prestazione Professionale effettuata dal MARZO 2013 al FEBBRAIO 2014.**

- Progettazione esecutiva e Direzione Lavori Opere elettriche ed affini per Immobile Ospitante l'Asilo Nido "Carletto Ferrari" di Bizzozero-Varese; **importo dei lavori Euro 96.000,00 per Impianto Elettrico ed Affini; OTTOBRE 2014-DICEMBRE 2014.** Direzione Lavori Corso.

**✚ AST INSUBRIA - Varese - :**

- Progetto Esecutivo e Direzione Operativa Opere di Impiantistica Meccanica per "Lavori di ristrutturazione e adeguamento impiantistico delle parti al rustico – 1° Lotto (P. Rialzato e 1° Piano) del Pad. Biffi presso ex ONP di Varese – Via O. Rossi 9, Varese per nuova sede della Direzione aziendale dell'A.S.L. della provincia di Varese"; **importo dei lavori Euro 439.600,00; SETTEMBRE 2018.**

**✚ Comune di Besana Brianza – Provincia di Monza Brianza - :**

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di manutenzione straordinaria impianto elettrico presso la scuola secondaria di primo grado A. Moro e realizzazione nuovo impianto antintrusione presso la scuola primaria R. Pezzani la scuola primaria don Gnocchi"; **importo dei lavori Euro 45.000,00; DICEMBRE 2017.**
- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di manutenzione straordinaria impianto elettrico presso la Segreteria della scuola secondaria di primo grado A. Moro e rete dati presso la scuola primaria don Gnocchi, oltre a progettazione esecutiva impianto di condizionamento locale CED "; **importo dei lavori Euro 58.583,00; GENNAIO 2018.**
- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di adeguamento impianto elettrico e trasmissione dati presso l'aula di informatica della scuola primaria don Gnocchi; **importo dei lavori Euro 13.697,00; DICEMBRE 2018.**
- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di adeguamento impianto elettrico, trasmissione dati E AEREAULICO (HVAC) per il nuovo refettorio della scuola primaria don Gnocchi; **importo dei lavori Euro 48.038,84; DICEMBRE 2020.**
- Progetto Esecutivo per Interventi di "Messa in sicurezza ; **importo dei lavori Euro 250.000,00; LUGLIO 2021.**

**✚ Comune di Guanzate – Provincia di Como - :**

- Progetto Esecutivo in RTP con altri due Professionisti interventi opere elettriche ed affini di riqualificazione della scuola primaria San Giovanni Bosco finalizzati all'ottenimento del CPI; importo dei lavori Euro 179.640,00; NOVEMBRE 2017.

- Direzione Lavori interventi opere elettriche ed affini di riqualificazione della scuola primaria San Giovanni Bosco finalizzati all'ottenimento del CPI; importo dei lavori Euro 179.640,00; SETTEMBRE 2018 - IN CORSO.

+ ASST Lariana - Como - :

- Progetto Esecutivo in RTP con altro Professionista interventi impiantistici elettrici e meccanici riguardanti le "Opere di adeguamento del corpo B insediamento Ospedaliero di Mariano Comense di cui alla delibera X/5510 del 2 agosto 2016 Regione Lombardia - VII° ATTO INTEGRATIVO"; importo dei lavori Opere Elettriche Euro 666.509,00 ed Opere Meccaniche Euro 577.231,00 ; OTTOBRE 2017.

+ Comune di Mornago – Provincia di Varese - :

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di manutenzione straordinaria impianto elettrico presso la scuola comunale di primo e secondo grado per ottenimento del C.P.I.; importo dei lavori Euro 49.000,00; OTTOBRE 2020-MARZO 2021.

+ Comune di Lissone – Provincia di Monza e della Brianza - :

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di rifacimento impianto di illuminazione presso la Palestra della scuola Farè per ottenimento del C.P.I. e per le riprese televisive internazionali; importo dei lavori Euro 37.626,00; GIUGNO 2020-NOVEMBRE 2020.

+ Comune di Somma Lombardo – Provincia di Varese - :

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di Relamping impianto di illuminazione presso le scuola comunale di primo e secondo grado; importo dei lavori Euro 61.414,00; DICEMBRE 2019-MAGGIO 2020.

+ Comuni di Rancio Valcuvia e Cassano Valcuvia – Provincia di Varese - :

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Interventi di Rifacimento e nuova Illuminazione Pubblica di alcune vie comunali; importo dei lavori globale di Euro 87.561,00; DICEMBRE 2020-IN CORSO.

AMBITO PRIVATO CON IMPORTI:

+ Ditta API s.r.l. di Mozzate:

- Progettazione Nuovi Impianti per nuovo insediamento in via Cornaggia in Mozzate; importo dei lavori Euro 50.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 25.000,00 per impianto Termico; Euro 18.000,00 per impianto Idrico.

+ Ditta LOTERIOS s.p.a. di Legnano:

- Progettazione Nuovi Impianti per nuovo insediamento in Gerenzano (VA); importo dei lavori Euro 700.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 250.000,00 per impianto Termico; Euro 150.000,00 per impianto Idrico.

✚ Ditta COLOMBO s.p.a. Costruzioni Metalliche di Como:

- Progettazione Nuovi Impianti per nuovo insediamento in Casnate con Bernate (CO); importo dei lavori Euro 520.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 350.000,00 per impianto Termico; Euro 110.000,00 per impianto Idrico.

✚ Casa di Cura Villa Letizia s.r.l. di Milano:

- Progettazione Nuovi Impianti per rifacimento quartiere Operatorio; importo dei lavori Euro 150.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 112.000,00 per impianto Termico; Euro 85.000,00 per impianto Idrico.

- Progettazione Nuovi Impianti per installazione nuova sterilizzatrice; importo dei lavori Euro 12.000,00 per Impianto Elettrico; Euro 16.000,00 per impianto Idrico.

✚ Immobiliare dell'Arte s.r.l. Varese:

- Sistemazione impiantistica cinema multisala Impero di Varese: Importo dei Lavori Euro 280.000,00 per Impianto Elettrico.

- Progetto impianti elettrici nuovo Centro Ludico "Laser Game" c/o Cinema Multisala Impero di Varese: Importo dei Lavori Euro 20.000,00 per Impianto Elettrico.

✚ Azienda Ospedaliera "Ospedale Civile di Legnano":

- Progettazione esecutiva nuovi impianti elettrici dei seguenti reparti:

- o Nuovo Centro Trasfusionale;
- o Reparto Traumatologia Maschile;
- o Nuovo reparto di Anatomia Patologica;
- o Blocco Operatorio 3° e 4° piano;
- o Nuova Sala TAC pronto Soccorso;
- o Nuovo Reparto Otorinolaringoiatria;
- o Impianti di servizio piano seminterrato

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per nuovo anello di distribuzione in Media Tensione presidio ospedaliero di Cuggiono (MI);

- Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per nuovo sistema di by-pass gruppi elettrogeni (n. 1 da 630 kVA e n. 1 da 250 kVA) presidio ospedaliero di Cuggiono (MI);

- Progetto Esecutivo nuovi quattro ambulatori day-hospital Reparto Otorinolaringoiatria presidio ospedaliero di Cuggiono (MI);

- Progetto Esecutivo per adeguamento impiantistico elettrico nuovi quattordici ambulatori day-hospital presso la sede ASL di Corsico (MI);

- Progetto Esecutivo ristrutturazione impianti elettrici piano interrato corpo principale presidio ospedaliero di Legnano (MI);
- Progetto Esecutivo per sistema di continuità a 24 Vcc e 110 Vcc alimentazioni di sicurezza presso Stabilimento Ospedaliero di Abbiategrasso (MI);
- Integrazione Progetto Esecutivo e verifica iniziale di impianto per Luoghi ad Uso Medico presidio ospedaliero di Magenta (MI) Reparto Ostetricia-Blocco Parto;
- Progetto esecutivo impiantistica correnti deboli legata al sistema VES (Voice Evacuation System) e sistema illuminazione di sicurezza ed emergenza intero Stabilimento Ospedaliero di Abbiategrasso
- Progetto esecutivo impianti elettrici a servizio del nuovo CED dell'Azienda, sito nello Stabilimento Ospedaliero di Magenta
- Calcolo della Probabilità di Fulminazione ai sensi della Norma CEI 81-10-1 dell'intero complesso ospitante lo Stabilimento Ospedaliero di Magenta (Maggio 2017)

✚ Azienda Ospedaliera "Ospedale di Treviglio e Caravaggio":

- Progettazione esecutiva nuovi impianti elettrici e speciali riguardanti:
  - o Nuovo Impianto di rilevazione fumi ed allarme antincendio secondo Norme UNI 9795 intero insediamento ospedaliero;
  - o Nuovo impianto di diffusione sonora per l'allarme e l'evacuazione dell'insediamento, in accordo alle Norme CEI 100-55;
  - o Rifacimento completo impianti elettrici della cabina elettrica di trasformazione MT/BT (n. 5 trasformatori da 880 kVA e n. 4 Gruppi Elettrogeni)

**AMBITO COMMERCIALE E TERZIARIO :**

✚ Gruppo Zamparini - Sesto Calende (VA) -

- Sviluppo Ingegneria Elettrica riguardante il Progetto esecutivo degli impianti elettrici e la distribuzione delle correnti deboli (rilevazione fumi, diffusione sonora etc.) per Nuovo Centro Commerciale in Afragola (NA);
- Sviluppo Ingegneria Elettrica riguardante il Progetto esecutivo degli impianti elettrici e la distribuzione delle correnti deboli (rilevazione fumi, diffusione sonora etc.) per Nuovo Centro Commerciale in Benevento.

✚ Conforama Italia s.p.a. - Vergiate (VA) -

- Progettazione Esecutiva Impianti Elettrici per nuovo Punto Vendita Strada Statale Sempione in Vergiate (VA);
- Progettazione Esecutiva Impianti Elettrici e Correnti Deboli per nuovo Centro Commerciale in S. Giuliano Milanese (MI);

- Progettazione Esecutiva Impianti Elettrici e Correnti Deboli per rifacimento Centro Commerciale Conforama s.p.a. Moda in Modena;
- Progettazione Esecutiva Impianti Elettrici e Correnti Deboli per rifacimento Centro Commerciale Conforama s.p.a. Casa in Modena;
- Progettazione Esecutiva Adeguamento alla Normativa DK 5600 ENEL Impianti Elettrici per Cabina Elettrica di Trasformazione MT/BT Centro Commerciale in Campogalliano (MO);
- + AFI Hotel Limited s.p.a. / AGIP s.p.a. ora Alliance Alberghi s.r.l. - Roma -
  - Sviluppo documentazione di Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per impianti elettrici dei seguenti insediamenti:
    - Forte AGIP di Assago (MI) (ora Holiday Inn);
    - Forte AGIP di Vicenza (ora Holiday Inn);
    - Forte AGIP di Verona (ora Holiday Inn);
    - Forte AGIP di Venezia (ora Holiday Inn);
  - Sviluppo documentazione di Progetto esecutivo per impianti elettrici:
    - Forte AGIP di Modena (ora Holiday Inn);
  - Progetto per ristrutturazione elettrica:
    - Camere ospiti piano Terzo e Quarto Holiday Inn Assago (MI)
    - Rifacimento Cucine Ristorante ed albergo Holiday Inn Assago (MI)
  - Progetto per ristrutturazione elettrica:
    - Camere ospiti piano Secondo, Terzo, Quarto, Quinto, Sesto, Settimo, Ottavo, Decimo, Undicesimo e Dodicesimo Hotel Crowne Plaza S. Donato Milanese (MI)
  - Progetto per impianto di rilevazione fumi ed allarme antincendio in accordo alle disposizioni della Norma UNI 9795:
    - Struttura Geodetica Holiday Inn Assago (MI)
    - Parcheggio interrato Holiday Inn Bologna
  - Progettazione Esecutiva Adeguamento alla Norma CEI 0-16 per Impianti Elettrici Cabina Elettrica di ricevimento ENEL per n. 12 insediamenti alberghieri;
- + Immobiliare Raffaella - Varese -
  - Sviluppo documentazione di Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per impianti elettrici ed a correnti deboli dell' Hotel Europa in Ispra (VA).
- + Impresa F.lli BERTANI s.r.l. - Milano -
  - Sviluppo Ingegneria Elettrica riguardante gli impianti elettrici e la distribuzione delle correnti deboli, ed incarico per la Direzione Lavori, per Nuovo Centro Commerciale "Campo dei Fiori" in Gavirate (VA).
- + Prodotti Orco – Società Alimentare Helvetia s.p.a. - Varese -

- Sviluppo documentazione di Progetto Nuova Cabina Elettrica di ricevimento e trasformazione
- Sviluppo documentazione di progetto Impianti Elettrici per riconversione sistema elettrico da trifase 220 V a trifase 400 V per tutto l'insediamento produttivo;

✚ COOP Alto Milanese - Villa Cortese (MI) -

- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo, Esecutivo e Direzione Lavori Impianti Elettrici Nuovo punto vendita in Cantalupo di Cerro Maggiore
- Effettuazione verifiche periodiche in sistema elettrico di tipo TN-S per punto vendita di Villa Cortese (MI).
- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo Impianti Elettrici Nuovo punto vendita in Busto Garolfo (MI).

✚ FIM Immobiliare - Varese -

- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo, e Direzione Lavori Impianti Elettrici Nuovo insediamento ad uso residenziale e terziario denominato "I Giardini Sospesi" in Varese.

✚ SADINI Immobiliare s.r.l. - Villa Cortese (MI) -

- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo Nuovo insediamento ad uso residenziale con recupero vecchia corte rurale in Villa Cortese (MI).

✚ El Towers s.p.a. (già Elettronica Industriale s.p.a.) – Lissone (MB) -

- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo per nuova sala CED del gruppo (300 m<sup>2</sup>) e relative cabine elettriche di ricevimento, trasformazione e distribuzione con sistema IT da 600 kVA.
- Sviluppo della documentazione di Progetto esecutivo per n. 12 Sedi Regionali per il progetto M-Tube
- Sviluppo della documentazione di Progetto esecutivo per n. 45 postazioni televisive esercite con sistema IT distribuite in tutto il territorio italiano – potenza inferiore ai 100 kW e sistema TT a monte del sistema IT
- Sviluppo della documentazione di Progetto esecutivo per n. 7 postazioni televisive esercite con sistema IT distribuite in tutto il territorio italiano – potenza superiore ai 100 kW e sistema TN-S a monte del sistema IT
- Sviluppo della documentazione di Progetto esecutivo per n. 18 postazioni televisive esercite con sistema IT distribuite in tutto il territorio italiano all'interno di stadi di calcio, per le riprese ad alta definizione
- Sviluppo della documentazione di Progetto Esecutivo per il completo rifacimento della cabina Elettrica di Ricevimento sede Regionale di Venezia-Mestre

- Sviluppo della documentazione di Progetto Esecutivo per il completo rifacimento dell'impianti Elettrici ed a correnti deboli sede Regionale di Venezia-Mestre
- Sviluppo della documentazione di Progetto Esecutivo per il completo rifacimento degli Impianti Elettrici ed a correnti deboli sede Regionale di Torino

✚ NORDTESSILE s.p.a. - Como -

- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo Nuovo insediamento ad uso terziario di circa 3.000 m<sup>2</sup>.

✚ GENERALI s.p.a. - Como -

- Sviluppo documentazione di Progetto Esecutivo e Direzione Lavori Nuova sede Provinciale di Como.

✚ GENERALI s.p.a. - Como -

- Sviluppo documentazione di Progetto Esecutivo e Direzione Lavori Nuovo insediamento sede di Varese.

✚ ODONTOSALUTE s.r.l. - Como -

- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo Nuovo insediamento ad uso Poliambulatorio Odontoiatrico comprendente n. 9 Ambulatori Dentistici oltre a spazi di servizio in Como.
- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo Nuovo insediamento ad uso Poliambulatorio Odontoiatrico comprendente n. 8 Ambulatori Dentistici oltre a spazi di servizio in Varedo (MB).
- Sviluppo documentazione di Progetto Definitivo ed Esecutivo Nuovo insediamento ad uso Poliambulatorio Odontoiatrico comprendente n. 9 Ambulatori Dentistici oltre a spazi di servizio in Vimercate (MB) - Quartiere Torri Bianche.

✚ ELFRE s.r.l. - Milano -

- Sviluppo documentazione di Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo Nuovo insediamento ad uso Uffici Polifunzionali (circa 2500 mq) in via Gadames a Milano.

### AMBITO INDUSTRIALE:

✚ AERMACCHI s.p.a. - Venegono Superiore (VA) -

Sviluppo Ingegneria Impiantistica di Progetto Esecutivo per:

- Ampliamento edificio 8 Reparto Volo;
- Ampliamento Edificio 15 Cablaggio Avionica;

✚ UNIESSE s.r.l. - Dizzasco (CO) -

Sviluppo Ingegneria Impiantistica per:

- Impianto Termocombustione c/o Miteni s.p.a. in Trissino (VI).
- Ampliamento Impianto Termocombustione c/o società F.I.S. s.p.a. in Termoli (CB).
- Progettazione Esecutiva Adeguamento alla Normativa DK 5600 ENEL Impianti Elettrici per Cabina Elettrica di ricevimento ENEL società F.I.S. s.p.a. in Termoli (CB).
- Impianto W.A.O. (Wet Air Oxidation) c/o Elf Atochem di Rho (MI).
- Sviluppo Ingegneria Elettrica Esecutiva per attività di Reinstrumentazione Isole 8 e 12 c/o Raffineria di Gela (CL).
- Reparti A, B, D1, D2, H della società FIS s.p.a. di Alte di Montecchio Maggiore (VI), consistenti nel dimensionamento dei quadri elettrici di distribuzione BT, nel dimensionamento e coordinamento dei cassetti MCC con relative condutture e predisposizione servizi (impianto parafulmine, distribuzione F.M., illuminazione normale e di emergenza etc.)
- Impianto depurazione acque c/o stabilimento F.I.S. s.p.a. in Termoli (CB).
- Impianto depurazione acque c/o stabilimento F.I.S. s.p.a. in Alte di Montecchio Maggiore (VI).
- Impianto depurazione acque c/o Centrale Termoelettrica di Piombino (LI).
- Impianto depurazione acque c/o insediamento della ditta Montefibre Hispania di Bilbao (Spagna).
- Progettazione Esecutiva e Messa in Servizio Opere di Ampliamento Cabina Elettrica società CAMBREX s.p.a. in Paullo (MI) – Nuova cabina di trasformazione con n. 2 trasformatori da 2 MVA cadauno.
- Assistenza alla Progettazione Esecutiva, Assistenza al Cantiere e Messa in Servizio Opere di Installazione Nuovo Gruppo Elettrogeno da 2 MW e relativo collegamento alla rete di Media Tensione interna presso CDI Centro Diagnostico Italiano s.p.a. in via Saint Bon a Milano (MI)

✚ Casa di Cura VILLA LETIZIA - Milano -

Sviluppo documentazione di Progetto esecutivo e direzione lavori per adeguamento impianti elettrici e meccanici:

- N. 4 Sale Operatorie;
- N. 3 Ambulatori Medici Polifunzionali;
- Installazione nuovo Gruppo Elettrogeno;
- Realizzazione verifiche periodiche come da ex Norma CEI 64-4 ora CEI 64-8/7, da effettuarsi con cadenza periodica annuale

✚ Fondazione Villa Fonteviva - Luino -

- Sviluppo documentazione di Progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori per impianti elettrici della nuova sede di Luino ospitante una Casa di riposo per anziani;

- Sviluppo documentazione di Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo per impianti elettrici per lavori di adeguamento e ristrutturazione della sede di Barasso (VA) ospitante una Casa di riposo per anziani;

✚ COMET s.p.a. - Concagno di Solbiate Comasco - (CO) -

- Classificazione aree a potenziale rischio di esplosione ai sensi delle Norme CEI 31-30, CEI 31-52 e Guide CEI 31-35 e CEI 31-56 (Direttiva ATEX)
- Sviluppo del documento della valutazione dei rischi di esplosione ai sensi del D. Lgs. 233/03 (Direttiva ATEX).
- Progettazione Esecutiva Adeguamento alla Normativa CEI 0-16 ENEL Impianti Elettrici per Cabina Elettrica di ricevimento ENEL;

✚ SISME s.p.a. - Olgiate Comasco - (CO) -

- Classificazione aree a potenziale rischio di esplosione ai sensi delle Norme CEI 31-30, CEI 31-52 e Guide CEI 31-35 e CEI 31-56 (Direttiva ATEX).

✚ SAFOSA s.p.a. - Stabilimento di Gaggiano - (MI) -

- Classificazione aree a potenziale rischio di esplosione ai sensi delle Norme CEI 31-30, CEI 31-52 e Guide CEI 31-35 e CEI 31-56 (Direttiva ATEX).
- Effettuazione dei corsi di formazione al personale dipendente ai sensi della direttiva ATEX di cui al D. Lgs. 233/03.
- Progettazione Esecutiva Adeguamento alla Normativa DK 5600 ENEL Impianti Elettrici per Cabina Elettrica di ricevimento ENEL;

✚ Società C.P.L. Concordia s.c.r.l. - Concordia sulla Secchia - (MO) -

- Sviluppo documentazione di Progetto ex legge 46/90 e Direzione Lavori impianti elettrostrumentali nuovo pozzo estrazione gas di Misano Adriatico (RN).

✚ Ditta RPC Cobelplast Montonate s.r.l. - Sumirago - (VA) -

- Sviluppo documentazione di Progetto Impianti Elettrici e distribuzione Correnti Deboli e Direzione Lavori ampliamento ed adeguamento Nuova Cabina Elettrica Trasformazione e Nuovi reparti Produttivi
- Sviluppo documentazione di Progetto Impianti Elettrici e distribuzione Correnti Deboli ampliamento sede per realizzazione nuovo parcheggio interrato, nuovo magazzino e nuovi uffici direzionali

✚ Ditta OSFA s.r.l. - Castelseprio (VA) -

- Progetto esecutivo per adeguamento Impianti Elettrici per potenziamento consegna ENEL ad 1 MW per nuovo forno ad induzione.
- Progettazione Esecutiva Adeguamento alla Normativa DK 5600 ENEL Impianti Elettrici per Cabina Elettrica di ricevimento ENEL;

- ✚ Ditta BMP s.p.a. - Villa Cortese (VA) -
  - Progetto esecutivo per adeguamento Impianti Elettrici reparto nylon.
  - Progetto esecutivo per adeguamento Impianti Elettrici reparto rigido e flessibile.
  - Progetto esecutivo impianto rilevazione fumi ed allarme antincendio per l'intero insediamento ospitante produzione e magazzino materie plastiche (circa 3500 m<sup>2</sup>).
- ✚ Ditta MOPLAST s.p.a. - Tradate (VA) -
  - Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per Impianti Elettrici nuovo insediamento produttivo di circa 8.000 m<sup>2</sup>.
  - Consulenza tecnica per Adeguamento alla Normativa DK 5600 ENEL Impianti Elettrici per Cabina Elettrica di ricevimento ENEL;
- ✚ Ditta POMINI-TECHINT s.p.a. - Castellanza (VA) -
  - Progetto esecutivo per adeguamento e ampliamento Cabine Elettriche di Trasformazione "Torneria", "Laboratorio" e "Carpenteria";
  - Classificazione Aree a potenziale rischio di esplosione per la rete di distribuzione del gas metano di insediamento, ai sensi della Norma CEI 31-30 e della Guida CEI 31-35 (Direttiva ATEX);
  - Progetto esecutivo impianti elettrici per ampliamento insediamento per circa 4500 mq;
- ✚ SNAM - S. Donato Milanese (MI) - \$ SNAMPROGETTI - Fano (PU) -
  - Sviluppo Ingegneria Elettrica riguardante gli impianti HVAC per l'Ampliamento della Centrale SNAM di Masera (VB);
  - Sviluppo Ingegneria Elettrica riguardante gli impianti HVAC per l'Ampliamento della Centrale SNAM di Gallese (VT);
  - Sviluppo Ingegneria Elettrica nuovo Fabbricato Centro ed Ampliamento Fabbricato esistente della Centrale SNAM di Tarsia (CS);
  - Sviluppo Ingegneria Elettrica nuovo Fabbricato Centro ed Ampliamento Fabbricato esistente della Centrale SNAM di Malborghetto Valbruna (UD);
  - Sviluppo Ingegneria Elettrica nuova Cabina smistamento SNAM PIDA 2 di S. Severo (FG);
- ✚ IMPRESA Geom. Augusto Caravati - Varese -
  - Progetto esecutivo impianti elettrici e correnti deboli per trasformazione del "Cinema Teatro Impero" in complesso multisala (n. 9 sale cinematografiche)
  - Direzione lavori per gli interventi di trasformazione del "Cinema Teatro Impero" di cui al punto precedente.
- ✚ Ditta MUCEDOLA s.r.l. - Settimo Milanese (MI) -
  - Progetto esecutivo impianto a correnti deboli VES (Voice Evacuation System) per l'intero Stabilimento

- Progetto esecutivo impianto Elettrico relativo alla Illuminazione di Emergenza per l'intero Stabilimento

✚ Ditta SICES PENSOTTI FCL s.p.a. - Legnano (MI) -

- Progetto esecutivo Impianti Elettrici Ampliamento capannone principale e nuovi magazzini per circa 5000 m<sup>2</sup>.

**IMPIANTI AD ENERGIE RINNOVABILI:**

Sviluppo Ingegneria Elettrica di Progetto Preliminare, Esecutivo ed istruzione pratiche GSE per attivazione del conto Energia riguardante i seguenti impianti fotovoltaici:

- Impianto fotovoltaico c/o distributore di metano per autotrazione situato in viale Lorenteggio in Milano - 20 kWp;
- Impianto fotovoltaico c/o ditta Comef s.p.a. di Tradate (VA) – 1.200,00 kWp;
- Impianto fotovoltaico SAIMP in Tradate (VA) – 1.020,00 kWp;
- Studio preliminare per fattibilità/stima di costo Impianto c/o ditta FRASCOLD s.p.a. di Rescaldina (MI) - 890.00 kWp;
- Impianto ditta BMP s.p.a. in Villa Cortese (MI) - 338 kWp;
- Impianto c/o ditta OMSG s.r.l. di Villa Cortese (MI) - 198.24 kWp;
- Impianto c/o ditta F.lli Barzon s.r.l. di Somma Lombardo (VA) - 55.00 kWp;
- Impianto c/o Insieme Scolastico in via Monte Barro per il comune di Inverigo (CO) - 31.50 kWp;
- Integrazione Impianto c/o Scuola Professionale "Ferrazzi e Cova" di Villa Cortese (MI) di cui al punto precedente per ulteriori 26.95 kWp;
- Impianto c/o Comune di Villa Cortese (MI) - 15.12 kWp;
- Impianto c/o COOP in Arconate (MI) - 19.32 kWp;
- Impianto c/o Condominio "Bosco di Busto" di Busto Arsizio (VA) 10.800 kWp;
- Impianto c/o Scuola Professionale "Ferrazzi e Cova" di Villa Cortese (MI) 6.436 kWp;
- Impianto Sig. Perfetto in Montano Lucino (CO) - 6.000 kWp;
- Impianto Sig. Barni in Busto Garolfo (MI) - 32.03 kWp;
- Impianto Sig. Conconi in Castiglione Olona (VA) - 5.345 kWp;
- Impianto c/o Cimitero Capoluogo di Monza - 6.345 kWp;
- Impianto c/o Cimitero S. Fruttuoso di Monza - 1.025 kWp;
- Preliminare per Impianto c/o Cimitero di Monopoli (BA) - 2.82 kWp;
- Impianto c/o Scuola Comunale "Malvestiti" in Gessate (MI) - 5.40 kWp;
- Impianto c/o Condominio di via Vela in Varese - 5.40 kWp;
- Impianto Sig. Giuseppe Franchi in Garbagnate M.se (MI) - 2.25 kWp;
- Impianto Sig. Achille Franchi in Garbagnate M.se (MI) - 4.95 kWp;

- Impianto c/o COOP in Villa Cortese (MI) - 41.40 kWp;
- Impianto Sig. Fusè Marco in Legnano (MI) - 2.99 kWp;
- Impianto Sig.ra Marandola in Venegono Superiore (VA) - 4.03 kWp;
- Impianto Sig. Augusto Pellegrini in Legnano (MI) - 2.56 kWp;
- Impianto Sig. Moroni Maurizio in Legnano (MI) - 2.99 kWp;
- Impianto Sig.ra Anna Maria Pellegrini in Legnano (MI) - 1.89 kWp;
- Impianto Sig. Ubiali Sandro in Legnano (MI) - 4.20 kWp;
- Impianto c/o edificio via dei Salici Comune di Legnano (MI) - 4.2 kWp;
- N. 60 circa Impianti Fotovoltaici da 1,5-2,5 kWp per impianti residenziali vari;

Sviluppo Ingegneria Meccanica di Progetto Preliminare, Esecutivo emessa in servizio riguardante i seguenti **impianti solari termici**:

- Impianto c/o edificio residenziale 9 Unità Residenziali di via Fermi in Legnano;
- Impianto c/o edificio residenziale 6 Unità Residenziali di via Crocefisso in Tradate (VA);
- Impianto c/o edificio residenziale 44 Unità Residenziali in Grumello del Piano (BG) elaborato sviluppato come lavoro pubblico;
- Impianto c/o nuovo Palazzo del Ghiaccio di Busto Arsizio (VA);

#### **ATTIVITÀ DI DOCENZA PER CORSI DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE:**

##### **UNIESSE s.r.l. - Dizzasco (CO) -**

Corso finalizzato alla preparazione dei responsabili di cantiere (personale dipendente) per:

- Applicazione ed integrazione con le norme CEI dei D. Lgs. 626 e 494 nei confronti delle attività di cantiere riguardanti l'impiantistica elettrostrumentale
- Norme CEI riguardanti la sicurezza elettrica e la esecuzione dei lavori elettrici per personale qualificato e non
- Rischio di esplosione – nuova Normativa ATEX, riguardanti il comportamento generale del personale operante con mansioni di montaggio impianti elettrostrumentali e relativa manutenzione nei confronti del rischio di esplosione

La formazione è stata sviluppata con l'ausilio di proiezione di lucidi e ha compreso la visita in un cantiere tipo per approfondimento e pratica in campo ed ha avuto la durata di tre mezza giornate da 4 ore cadauna (otto partecipanti – Referente Sig. Sacchi Alberto)

##### **COMET s.p.a. - Concagno di Solbiate Comasco - (CO) -**

Corso finalizzato alla formazione del personale dipendente ed esterno in ottemperanza al D. Lgs. 233/03 (Direttiva ATEX) ora d. Lgs. 81/08 con i seguenti contenuti:

- Illustrare la classificazione delle zone sviluppata per l' insediamento di Solbiate-Concagno (CO)
- Illustrare i principi generali di sicurezza inerenti i luoghi con potenziale rischio di esplosione
- Illustrare la legislazione applicabile nel campo
- Illustrare la Normativa tecnica specialistica applicabile (approfondimento maggiormente dedicato ai tecnici-manutentori)

La formazione è stata sviluppata con l'ausilio di proiezione di lucidi e ha compreso al termine la fase di discussione e approfondimento ed ha avuto la durata di otto incontri da 2ore cadauno (circa ottanta partecipanti – Referente Dott. Astorri Luca)

✚ LAMBERTI s.p.a. – Stabilimento di Zanica - (BG) -

Corso finalizzato alla formazione del personale dipendente ed esterno in ottemperanza al D. Lgs. 233/03 (Direttiva ATEX) ora d. lgs. 81/08 con i seguenti contenuti:

- Illustrare la classificazione delle zone sviluppata per l' insediamento di Zanica (BG)
- Illustrare i principi generali di sicurezza inerenti i luoghi con potenziale rischio di esplosione
- Illustrare la legislazione applicabile nel campo
- Illustrare la Normativa tecnica specialistica applicabile (approfondimento maggiormente dedicato ai tecnici-manutentori)

La formazione è stata sviluppata con l'ausilio di proiezione di lucidi e ha compreso al termine la fase di discussione, approfondimento e visita presso il luogo di lavoro ed ha avuto la durata di quattro incontri da 4 ore cadauno (circa quaranta partecipanti – Referente Ing. Jacopo Colombo)

✚ SAFOSA s.p.a. - Gaggiano - (MI) -

Corso finalizzato alla formazione del personale dipendente ed esterno in ottemperanza al D. Lgs. 233/03 (Direttiva ATEX) con i seguenti contenuti:

- Illustrare la classificazione delle zone sviluppata per l' insediamento di Gaggiano (MI)
- Illustrare i principi generali di sicurezza inerenti i luoghi con potenziale rischio di esplosione
- Illustrare la legislazione applicabile nel campo
- Illustrare la Normativa tecnica specialistica applicabile (approfondimento maggiormente dedicato ai tecnici-manutentori)

La formazione è stata sviluppata con l'ausilio di proiezione di lucidi ed ha avuto la durata di sei mezza giornate da 4 ore cadauna (circa cinquanta partecipanti – Referente Dott. Michele Bardi)

✚ MOPLAST s.p.a. - Tradate - (VA) -

Corso finalizzato alla formazione del personale dipendente in ottemperanza alla normativa tecnica per l'utilizzo di apparecchiature elettriche per personale non esperto:

- Illustrare i principi generali di sicurezza inerenti le apparecchiature elettriche presenti in insediamento, in accordo alla valutazione dei rischi ex D. Lgs. 626

- Illustrare la legislazione applicabile nel campo
- Illustrare la Normativa tecnica specialistica applicabile
- Effettuare esempi pratici in campo nell'insediamento stesso

La formazione è stata sviluppata con l'ausilio di proiezione di lucidi ed il riscontro finale in campo ed ha avuto la durata di tre mezza giornate da 4 ore cadauna (circa trenta partecipanti – Referente Ing. Antonio Redaelli)

#### ✚ EFFETI CONSULENZE s.r.l. - Ferno (VA) consociato con Centro ITARD di Milano -

Corso finalizzato alla preparazione dei Lavoratori per effettuazione di lavori sotto tensione:

- Applicazione ed integrazione con le norme CEI dei D.Lgs. 81/08 nei confronti delle attività di cantiere riguardanti l'impiantistica elettrostrumentale
- Norme CEI riguardanti la sicurezza elettrica e la esecuzione dei lavori elettrici per personale qualificato e non

Negli ultimi 4 anni solari sono stati condotti n. 3 corsi in totale, di cui 2 presso la sede di Milano (Centro ITARD) e uno presso la sede di Brunello (VA).

#### ✚ SITECH s.r.l. - Milano -

Corso finalizzato alla preparazione dei Lavoratori per effettuazione di lavori sotto tensione:

- Applicazione ed integrazione con le norme CEI dei D.Lgs. 81/08 nei confronti delle attività di cantiere riguardanti l'impiantistica elettrostrumentale
- Norme CEI riguardanti la sicurezza elettrica e la esecuzione dei lavori elettrici per personale qualificato e non

Negli ultimi 4 anni solari sono stati condotti n. 6 corsi in totale

#### ✚ CSTA s.r.l. - Orbassano (TO) -

Corso finalizzato alla preparazione dei Lavoratori per effettuazione di lavori sotto tensione:

- Applicazione ed integrazione con le norme CEI dei D.Lgs. 81/08 nei confronti delle attività di cantiere riguardanti l'impiantistica elettrostrumentale
- Norme CEI riguardanti la sicurezza elettrica e la esecuzione dei lavori elettrici per personale qualificato e non

Negli ultimi 4 anni solari sono stati condotti n. 12 corsi in totale.

#### ✚ CENTRO FORMAZIONE s.r.l. - S. Giuliano Milanese -

Corso di n. 18+18 lezioni (doppio modulo, per n. 2 moduli) dedicato a n. 33 giovani tecnici finalizzato alla introduzione nel mondo lavorativo nell'ambito delle energie alternative;

il corso ha riguardato:

- Impianti solari termici
- Impianti geotermici

- Impianti eolici
- Impianti a biomasse
- Impianti di termovalorizzazione
- Impianti fotovoltaico

per un totale complessivo di 72+72 ore di formazione ai giovani tecnici, con lezioni svolte presso le aule del Centro Salesiano di Varese

**ATTIVITÀ DI DOCENZA EFFETTUATA PER CORSI DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE**  
**AI SENSI DELLE NORMA CEI 11-27 ED 11-48 IV Ed. 2014:**

+ <u>Uniesse Novachem s.r.l. – Dizzasco (CO)</u> – in data 8 e 16 Giugno 2018	<u>ORE 16</u>
+ <u>CAMPO dei FIORI s.r.l. – Daverio (VA)</u> – in data 9 e 15 Giugno 2018	<u>ORE 16</u>
+ <u>Sitech s.r.l. – Milano</u> – in data 12 e 3 Maggio 2017	<u>ORE 16</u>
+ <u>Costar s.r.l. – Gaggiano (MI)</u> – in data 8 e 9 Marzo 2017	<u>ORE 16</u>
+ <u>Sitech s.r.l. – Milano</u> – in data 20 e 21 Dicembre 2016	<u>ORE 16</u>
+ <u>Uniesse Novachem s.r.l. – Dizzasco (CO)</u> – in data 28 e 29 Ottobre 2016	<u>ORE 16</u>
+ <u>Sitech s.r.l. – Milano</u> – in data 21 e 22 Febbraio 2016	<u>ORE 16</u>
+ <u>Nanchino Autom. s.r.l. – Mercenasco (TO)</u> – in data 26 e 27 Gennaio 2016	<u>ORE 16</u>
+ <u>CD Elettrica s.r.l. E.I. – Villa Cortese (MI)</u> – in data 18 e 19 Dicembre 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>ARBURG s.p.a. – Peschiera Borromeo (MI)</u> – in data 5 e 12 Dicembre 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>FRIGOSCANDIA s.p.a. – Cornaredo (MI)</u> – in data 1 e 10 Ottobre 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>RIFER s.r.l. – Busto Arsizio (VA)</u> – in data 2 e 12 Ottobre 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>RC Impianti s.r.l. – Cantello (VA)</u> – in data 20 e 21 Ottobre 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>CODERE s.p.a. – Roma (RM)</u> – in data 14 e 15 Aprile 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>CEI 2 s.r.l. – Induno Olona (VA)</u> – in data 15 e 16 Aprile 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>ELAH s.p.a. – Novi Ligure (AL)</u> – in data 20 e 27 Marzo 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>Presso CSTA s.r.l. – Orbassano (TO)</u> – 12 e 13 Febbraio 2015 (discenti vari)	<u>ORE 16</u>
+ <u>CORCOS IND. s.a.s. – Luserna S. Giovanni (TO)</u> – in data 12 e 13 Febbraio 2015	<u>ORE 16</u>
+ <u>TOELCO-TGE s.r.l. – Avigliana (TO)</u> – in data 21 e 22 Ottobre 2014	<u>ORE 16</u>
+ <u>GUM BASE CO. s.p.a – Lainate (MI)</u> – in data 18 e 25 Ottobre 2014	<u>ORE 16</u>
+ <u>Presso CSTA s.r.l. – Orbassano (TO)</u> – in data 28 e 29 Maggio 2014 (discenti vari)	<u>ORE 16</u>
+ <u>Nestlè s.p.a. – Moretta (CN)</u> – in data 25 e 26 Maggio 2014	<u>ORE 16</u>
+ <u>Presso CSTA s.r.l. – Orbassano (TO)</u> – in data 23 e 24 Febbraio 2014 (discenti vari)	<u>ORE 16</u>
+ <u>Ficomirrors Italia s.p.a. – Morcone (BN)</u> – in data 13 e 14 Maggio 2014	<u>ORE 16</u>
+ <u>CODERE s.p.a. – Roma (RM)</u> – in data 18 e 19 Marzo 2014	<u>ORE 16</u>

## ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI CONSULENTE TECNICO DI UFFICIO (CTU)

### PER IL TRIBUNALE DI VARESE:

Iscritto all'elenco dei consulenti Tecnici del Tribunale di Varese posizione n. 1398, sono state completati gli incarichi relativi alle seguenti attività (si omettono i riferimenti delle parti attrici e convenute):

- Tribunale di Varese - R.G. n° 2757/2004 Giudice Dott. Agazzino - Consulenza Tecnica di Ufficio quale ausiliario del Giudice in tema normativo impiantistico elettrico
- Tribunale di Varese - R.G. n° 1975/2010 Giudice Dott. Papa - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di danni causati durante una fase di misure su impianto elettrico
- Tribunale di Varese / Sezione staccata di Luino - R.G. n° 14/2009 Giudice Dott. Buffone - Consulenza Tecnica di Ufficio quale ausiliario del Giudice in tema di qualità di realizzazione di trasformatori per impianti fotovoltaici
- Tribunale di Varese - R.G. n° 4805/2010 Giudice Dott. Paganini - Consulenza Tecnica di Ufficio quale ausiliario del Giudice in tema di tariffe elettriche e consumi punti di prelievo
- Tribunale di Varese - R.G. n° 1823/2011 Giudice Dott. Buffone - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di danni causati per imperizia in fase di installazione di impianti elettrici, antintrusione, domotici e TVCC
- Tribunale di Varese - R.G. n° 639/2011 Giudice Dott. Papa - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di vizi di installazione impiantistica elettrica ed affini
- Ufficio del Giudice di Pace di Varese - R.G. n° 2477/2010 Giudice di pace Avv. Sfardini - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di danni causati per imperizia in fase di installazione di impianti elettrici, antintrusione, domotici e TVCC
- Tribunale di Varese - R.G. n° 5677/2010 Giudice Dott. Crema - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di vizi di installazione impiantistica elettrica ed affini
- Tribunale di Varese - R.G. n° 4762/2014 Giudice Dott. Santangelo - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di vizi riguardanti una macchina/linea di estrusione, dal punto di vista elettrico e software
- Tribunale di Varese - R.G. n° 3396/2015 Giudice Dott. Iacopini - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di vizi riguardanti l'impiantistica elettrica a servizio di un ascensore condominiale
- Tribunale di Varese - R.G. n° 134/2019 Giudice Dott.ssa CHIODINI - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di contenzioso riguardante l'impiantistica elettrica presso una sede Universitaria
- Tribunale di Varese - R.G. n° 236/2020 Giudice Dott. PAPA - Consulenza Tecnica di Ufficio in tema di contenzioso riguardante la sicurezza elettrica dei quadri di bordo macchina

ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI CONSULENTE TECNICO DI PARTE  
IN PROCEDIMENTI DI VARIO TIPO:

- Tribunale di Varese - R.G. n° 2572/2007 Giudice Dott. Sala - Consulenza Tecnica di Parte per procedimento relativo alla identificazione di vizi e quantificazione di danni relativi alla realizzazione di impianti elettrici
- Tribunale di Varese - R.G. n° 2486/2009 Giudice Dott.ssa Delmonte - Consulenza Tecnica di Parte per identificazione e quantificazione all'interno di procedimento di Accertamento Tecnico Preventivo in corso di causa ex Artt. 696 e 699 c.p.c. di danni impiantisti subiti dalla parte assistita
- Tribunale di Busto Arsizio - R.G. n° 3549/2009 Giudice Dott. Lombardi - Consulenza Tecnica di Parte in tema di vizi in fase di installazione di impianti elettrici ed affini
- Tribunale di Varese - R.G. n° 5152/2010 Giudice Dott. Buffone - Consulenza Tecnica di Parte in tema di incendio presumibilmente causato durante una fase di misure su impianto elettrico
- Tribunale di Milano - R.G. n° 71014/2013 Giudice Dott. Petrucci - Consulenza Tecnica di Parte in tema di realizzazione impiantistica ed edilizia per risparmio energetico in unità immobiliare civile
- Tribunale di Milano - R.G. n° 51206/2015 Giudice Dott.ssa Antenore - Consulenza Tecnica di Parte in tema di consumi energetici edificio condominiale
- Tribunale di Varese - R.G. n° 1606/2016 Giudice Dott.ssa Condino - Consulenza Tecnica di Parte in tema di incendio presumibilmente causato da impianto elettrico
- Tribunale di Busto Arsizio - A.T.P. n° 4871/2014 Giudice Dott.ssa Novelli - Consulenza Tecnica di Parte in procedimento A.T.P. riguardo tema di vizi in fase di installazione di impianti elettrici ed affini in insediamento condominiale
- Tribunale di Milano - A.T.P. n° 34861/2017 Giudice Dott.ssa Nicotra - Consulenza Tecnica di Parte in procedimento A.T.P. riguardo tema di vizi in fase di installazione di impianti elettrici ed affini a servizio di celle frigorifere
- Tribunale di Milano - A.T.P. n° 36724/2020 Giudice Dott. Grassi - Consulenza Tecnica di Parte in procedimento A.T.P. riguardo tema di vizi in fase di installazione di impianti elettrici ed affini a servizio di costruendo edificio ad uso Ostello

ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI COMPONENTE DELLE COMMISSIONI DI VIGILANZA SUI LOCALI  
DI PUBBLICO SPETTACOLO EX ART. 4 D.P.R. 311/01:

Componente della Commissione di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo come esperto in Elettrotecnica per i seguenti eventi :

- COMUNE DI GALLARATE (VA) per manifestazione Spettacolo Circense “Darix Togni” presso il parcheggio del Centro Commerciale dei Laghi in Gallarate (VA)
- COMUNE DI GALLARATE (VA) per manifestazione “Le Piazze in Fiera” in via Sebino-Aleardi in Gallarate (VA)
- COMUNE DI GALLARATE (VA) per manifestazione “MISS MONDIALI di CICLISMO”
- PREFETTURA DI VARESE (Commissione Provinciale) per manifestazione CONCERTO GRUPPO DEEP PURPLE presso il Campo Sportivo Comunale “delle Azalee” in Gallarate (VA)
- PREFETTURA DI VARESE (Commissione Provinciale) per agibilità Stadio Comunale “Franco Ossola” di Varese
- COMUNE DI GALLARATE (VA) per manifestazione Spettacolo Teatrale Gruppo “Fichi d’India” e manifestazione “Gran Galà della Musica” in Cortile Palazzo Broletto e Piazza Garibaldi in Gallarate (VA)
- COMUNE DI INDUNO OLONA (VA) per manifestazione di Pubblico Spettacolo “Festa Anni 70/80” in Parco Comunale di Induno Olona (VA)
- COMUNE DI ARCISATE (VA) per manifestazioni Varie di Pubblico Spettacolo PRESSO Parco Comunale Lagozza di Arcisate (VA)

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

### PROFESSIONALE NEGLI ULTIMI ANNI:

#### ANNO 2014 :

- CORSO SULLE LE POMPE DI CALORE E LA GEOTERMIA
- CORSO SULLA TERMOREGOLAZIONE E LA CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE
- CORSI DI AGGIORNAMENTO INCENDI FINALIZZATI AL MANTENIMENTO DELL'ISCRIZIONE DEI PROFESSIONISTI NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO IN ATTUAZIONE DELL'ART. 7 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011: EVACUATORI DI FUMO E CALORE E INGEGNERIA FORENSE NEL SETTORE ANTINCENDIO
- CORSO DI FORMAZIONE SUI QUADRI ELETTRICI E LA NUOVA NORMA CEI-EN 61439
- L'EFFICIENZA ENERGETICA SU MISURA, SOLUZIONI SCHNEIDER ELECTRIC PER IL MONITORAGGIO E LA SUPERVISIONE DEGLI IMPIANTI
- CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO - CONSULENTE TECNICO DI PARTE. Corso tenuto il 4- 7- 11-14-18 novembre 2014 presso la sede di via Cavour, 44 – Varese dell'ordine degli ingegneri di Varese
- SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO SULLE LINEE GUIDA DELLA PREVENZIONE INCENDI

#### ANNO 2015 :

- SEMINARIO TECNICO PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI SCELTA ED APPLICAZIONE DEGLI SPD NUOVE NORME CEI 62305 (CEI 81-10)
- FATTURA ELETTRONICA E ADEMPIMENTI VERSO LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE
- PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO: LE COMPARTIMENTAZIONI, GLI ATTRAVERSAMENTI, LE CONDOTTE E LA PROTEZIONE DELLE STRUTTURE ACCIAIO, CEMENTO ARMATO, MURATURE, LEGNO
- CORSO DI FORMAZIONE SULLA DIAGNOSI ENERGETICA
- GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE SANITARIA CON TUBAZIONI MULTISTRATO

#### ANNO 2016 :

- COMPLETAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE (40 ORE) AI SENSI DEL DM 05/08/2011 PER ISCRIZIONE ELENCO MINISTERIALE TECNICI DELLA PREVENZIONE INCENDI
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "BIM FUNDAMENTALS"

#### ANNO 2017 :

- CORSO DI AGGIORNAMENTO "I CANTIERI DI ALLESTIMENTO OPERE TEMPORANEE PUBBLICO SPETTACOLO ED EVENTI"

- CORSO DI AGGIORNAMENTO “I FONDI EUROPEI 2014/2020. OPPORTUNITÀ NAZIONALI ED INTERNAZIONALI”

### ANNO 2018 :

- CORSO DI AGGIORNAMENTO “RTV LA REGOLA TECNICA VERTICALE PER LE AUTORIMESSE DM 21/02/2017 ATTIVITA’ SCOLASTICHE DM 07/08/2017 CASI STUDIO O CASI PRATICI DI ESECUZIONE PROGETTUALE”
- CORSO DI AGGIORNAMENTO “RIQUALIFICAZIONE EDIFICI IN MATERIA DI PROTEZIONE PASSIVA”
- CORSO DI AGGIORNAMENTO “CONTABILITA’ DEI LAVORI PUBBLICI”
- CORSO DI FORMAZIONE AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE con MODULI DI AGGIORNAMENTO

### ATTREZZATURE TECNICHE A DISPOSIZIONE DEL PROFESSIONISTA

- + Strumento di misura Macrotest HT 2033 di costruzione HT Italia per l’effettuazione di prove e misure complete in impianti di tipo TT e TN in accordo alle prescrizioni della Norma CEI64-8/7.
- + Strumento di Misura HT Italia GV57 per l’effettuazione di prove e misure complete in impianti di tipo TT e TN in accordo alle prescrizioni della Norma CEI64-8/7 completo di sistema di registrazione a durata mensile e software elaborazione relazioni campagne di misura effettuate.
- + Accessorio HT Italia IMP57 per misura di Impedenza di Loop/Linea ad alta risoluzione e calcolo della corrente di cortocircuito presunta nei sistemi TN
- + Strumento di Misura HT Italia HT307 Luxmetro digitale con sensore incorporato e uscita DC analogica
- + Luxmetro della Nuova ICE Mod. 1000 V.
- + Strumento di misura Macrotest HT 2033 di costruzione HT Italia per l’effettuazione di prove e misure complete in impianti di tipo TT e TN.
- + Strumento di misura MTCP/5 di costruzione Dossena Ing. Luigi per la misura della resistenza di terra e tensioni di passo e contatto in impianti di tipo TN Norma CEI 11-8)
- + n. 1 P.C. Dual Core e5400, 2024 Mb RAM
- + n. 1 P.C. Dual Core e5400, 2024 Mb RAM
- + n. 1 P.C. Dual Core e5400, 2024 Mb RAM
- + n. 1 PC Lap top Asus A52J
- + n. 1 PC Lap top HP Pavillon DV5
- + n. 1 PC Lap top HP Pavillon DV7
- + n.3 schermi a colori da 21”

- + n. 3 schermo a colori LG Flatron da 22"
- + n. 3 schermo a colori Samsung SyncMaster da 20"
- + n. 1 Scanner formato A3 Canon
- + n. 1 Stampante laser HP Color Laserjet 2600N
- + n. 1 Stampante laser HP Laserjet CM 1015 PCL 6
- + n. 1 Stampante/fotocopiatrice/scanner/fax multifunzione laser Sharp MX-2310 U a colori formato A4/A3
- + n. 1 Plotter a colori HP Designjet 500 con scheda HP GL/2 formato da 42" (107 cm. - A0+)
- + n. 2 Router ADSL
- + n. 2 Firegate
- + n. 3 Hub di rete
- + Sistemi operativi: Windows 2003 server, Windows Vista, Windows 7 e Windows 10 64bit
- + Office per Windows 2019 (5 stazioni)
- + Autocad 2020
- + Adobe Acrobat 9.0
- + Antivirus Norton Internet Security ver. 2020
- + Antivirus Nod 32 per Server

In fede,

Varese, 3 Febbraio 2022

  
