Studio Bortot & C. srl
Via Cal de Formiga 12/B
32035 S. Giustina (BL)
Tel 0437 88473 Fax 0437 857218
E-mail studio@studiobortot.com

# CURRICULUM VITAE DELLO

# STUDIO BORTOT & C srl

**ANNI 2006-2016**

## 1.1. CARATTERISTICHE DELLO STUDIO

Lo studio, come personalità giuridica, esiste dal marzo 1996, ma deriva delle esperienze precedenti dei per.ind. Beppino Bortot e Daniele De Bona.

Opera esclusivamente nel settore della progettazione degli impianti elettrici e assimilati (rivelazione incendio, antintrusione, videocontrollo, dati-fonia) soprattutto nel terziario e nell'industriale, nonché, in piccola parte, nel settore civile.

Oltre ai due titolari si avvale, della collaborazione di un perito e un ingegnere a tempo pieno e di una addetta alla segreteria (a tempo parziale).

### 1.1.1. Curriculum sig. Bortot Beppino

* Nato a [redacted] ed ivi residente in [redacted]
* Diplomato nel 1973 presso l'Istituto tecnico Industriale G. Segato di Belluno con la specializzazione in Elettronica industriale.
* Esperienze lavorative:
  1. come lavoratore dipendente presso la ditta Technic di Milano (componentistica elettronica anni 1975/76)
  2. come lavoratore dipendente presso la Indesit di Torino (elettromeccanica 1977/84).
* Iscritto all'Albo dei Periti Industriali di Belluno nel 1985 al n. 894.
* Nel 1985 apre uno studio di progettazione impiantistica elettrica
* Ha effettuato corsi di specializzazione presso il CESI su "Protezione contro i contatti diretti indiretti" e presso il centro di formazione della Groupe Schneider sul dimensionamento di cabine MT/BT.
* Ha conseguito un'esperienza ormai ultra decennale nella progettazione di impianti elettrici nel settore industriale/terziario e civile, anche nel settore della sicurezza.
* Dal 2002 al 2008 membro del consiglio direttivo del Collegio dei periti industriali e laureati della provincia di Belluno

* Dal gennaio 2005 al giugno 2008 esperto operativo nella commissione impianti elettrici del Consiglio nazionale dei periti industriali e laureati
* Dal gennaio 2005 membro del sottocomitato SC64.D del C.E.I.

Ha collaborato alla stesura di due testi di impiantistica elettrica, autore il funzionario U.L.S.S. Ugo Altinier:

* "La sicurezza negli impianti elettrici: Normativa ed esecuzione a regola d'arte", edito nel 1991
* "La sicurezza negli impianti elettrici: Normativa ed esecuzione a regola d'arte - Esempi applicativi" edito nel 1993

### 1.1.2. Curriculum sig. De Bona Daniele

* Nato a [redacted] residente a [redacted]
* Diplomato nel 1975 presso l'Istituto tecnico Industriale G. Segato di Belluno con la specializzazione in Elettronica industriale.
* Iscritto all'Albo dei Periti Industriali di Belluno nel 1988 al n. 1133.
* Esperienze lavorative:
  1. dipendente della ditta Costan Refrigerazione di Limana (BL) nel periodo 1977÷1988, come progettista elettrico nel settore centrali di refrigerazione fino alla mansione di responsabile dello specifico settore
  2. dal 1988 al 1991 dipendente della ditta SADES di Belluno, una agenzia Grandi Impianti Zanussi, con le mansioni di progettista e responsabile assistenza.
  3. libero professionista dal 1991, collabora, quale consulente, con la ditta Ediltutto srl di Santa Giustina e inizia il rapporto di consulenza con lo Studio tecnico Bortot Beppino.

### 1.1.3. Metodo di lavoro

Lo studio si è sempre contraddistinto per l'impiego di tecniche automatiche nella progettazione.

* La progettazione, dal 1988, è svolta dallo studio in maniera completamente automatica, con l'uso di attrezzature informatiche. Questo gli ha permesso di sviluppare un sistema di progettazione personalizzato, basato su programmi CAD e su di un software sviluppato all'esterno sulla base di ns. specifiche, fornito anche ad alcuni studi tecnici ed ad uffici di progettazione di aziende del settore.
* Lo studio è attrezzato con strumentazione adeguata per effettuare i principali tipi di misura in sistemi di distribuzione elettrica in media/bassa tensione.

In particolare siamo in grado di effettuare:

* Misure di resistenza di terra - resistività del terreno
* Misure delle tensioni di passo e contatto
* Misure di isolamento fino a 5.000V
* Verifiche della funzionalità degli interruttori differenziali
* Misure di resistenza dell'anello di guasto
* Misure di impedenza dell'anello di guasto e delle correnti di corto circuito
* Misure di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali

* Misure di resistenza dei conduttori di protezione ed equipotenziali
* Misure di illuminamento con registrazione del valore
* Misure ed analisi nel tempo con relative registrazioni dei consumi e dei parametri di una rete elettrica.
* Misure del fattore di potenza ed analisi armoniche
* Misure di transitori
* Misurazione e rilievi fonometrici
* Rilievi termografici
* Verifiche sistemi di protezione di interfaccia e protezioni generali per impianti allacciati in rete MT/BT

Per conto di alcuni clienti lo studio ha svolto dei corsi, imperniati sugli aspetti legislativi e normativi legati all'impiantistica elettrica, finalizzati alla formazione dei responsabili di cantiere o di manutenzione di un'unità produttiva.

### 1.1.4. Attrezzature informatiche

- Una stazione grafica Dell, OS Win7. Pentium 4 3-3.6Ghz, con due monitor HP24"
- Tre workstation portatili 15" Dell Precision 4600/4800 I7, OS Win 7 con monitor Hp24"
- Una workstation portatili 15" Dell Precision 7510 I7, OS Win 10 con monitor Hp24"
- Una stazione di segreteria OS HP Elite 810
- DUE SERVER TIPO E4 COMPUTER CON E7214@aes30210, uno utilizzato quale backup e l'altro per l'altro per la gestione:
  - E7214 - Redundant 700W PS, 8 bays SAS/SATA Mobile Rack 2U
  - 8 x SATA/SAS
  - Alimentatore Ridondante 720W
  - MBoard Dual Xeon – 5520
  - Server n.2 Processore QuadCore E5606 2,13Ghz 8MB 4,80GT/sec
  - RAM n.6 Modulo DDR3-1600 Reg. ECC 16 GB (tot. 96 Gb) Controller Adaptec 5805 Raid SAS/SATA PCI-EX 8 p. + battery backup
  - Hard disk 4 x HITACHI 1TB SATA II 7.200 RPM 32MB RAID (Tot 2.0 Tb in raid-10)+4 x HITACHI 600GB SAS 15.000 RPM 64MB RAID (Tot 1,2 Tb in raid-10)
  - Backplane SAS/SATA 8 dischi
  - Masterizzatore Dual Layer Slim SATA Black
  - Scheda video Matrox G200eW 8 MB (onboard)
  - n.3 scheda rete Intel Pro 1000
  - n.1 Realtek 10/100 (onboard) per IPMI
  - che contiene le seguenti macchine virtuali (VMC):
    - Un File server, per archiviazione file, OS Win 2008Server;
    - Un Web server, per la gestione del sito, sito FTP e posta elettronica, OS Win 2008Server;
    - Un App server, per gestionale, OS Win 2008Server;
    - Tre PC Client

- Stampante HP laser color 4700 da 22ppm A4
- Stampante HP laser 5035 da 35ppm A3/A4
- Plotter HP Designjet T1300-44

### 1.1.5. Principali settori di lavoro:

- Settore commerciale / GDO, Si segnalano le seguenti esperienze:
  1. Nel settore della grande distribuzione: abbiamo lavorato (Bologna, Ferrara, Udine, Ascoli Piceno, Chieti, Sant'Oreste (Roma), Palermo, Roma, Pordenone, Belluno) per conto dei più grossi gruppi di distribuzione organizzata (Panorama, Standa, Coop Adriatica, Auchan) su centri commerciali con dimensioni da 20÷60.000 m² quali Megalò (Chieti), Poseidon (Carini), Città delle stelle (Ascoli Piceno), Corticella (Bologna), Arcobaleno (Basiliano, UD). Strutture con Ipermercato, sale cinematografiche e gallerie a servizio di 20÷120 negozi a seconda della tipologia.
  2. Nei seguenti centri commerciali abbiamo progettato anche la viabilità di accesso dell'illuminazione pubblica, dei parcheggi e degli svincoli autostradali di Outlet Soratte, Sant'Oreste (RM), Centro commerciale Megalò (Chieti), Centro commerciale Poseidon Carini (PA) per un numero cadauno di 200÷400 punti luce .

- Nel settore dell'occhialeria possiamo citare come nostri clienti:
  1. De Rigo Vision s.p.a
  2. Ital-Lenti s.rl. di Polzotto Leo
  3. Luxottica spa (stabilimenti Sedico e Pederobba)
  4. Marcolin s.p.a.
  5. Marchon Occhiali s.r.l.
  6. Thelios spa (Gruppo LVMH/Marcolin)

- Nel settore della meccanica/Elettronica possiamo citare come nostri clienti:
  1. Costan s.p.a.
  2. Climaveneta s.p.a. (stabilimenti di Bassano e Pieve d'Alpago)
  3. Gavazzi spa
  4. Plastopiave s.p.a.
  5. Silca s.p.a.
  6. Maricell s.p.a.

- Nel settore calzaturiero possiamo citare come nostri clienti:
  1. Calzaturificio Grisport s.p.a.

- Nel settore agroalimentare possiamo citare come nostri clienti:
  1. Cantine produttori di Valdobbiadene soc.coop.r.l. (Valdoca)
  2. Lattebusche scarl
  3. Valin srl

- Nel settore delle lavorazioni del legno possiamo citare come nostri clienti:

1. Bamax s.r.l.
2. La San Giuseppe s.p.a.
3. Veneta cucine spa

- Nel settore delle strutture sanitarie (pubbliche e private) abbiamo una buona esperienza negli impianti:
  1. di ospedali
     - San Camillo di Treviso,
     - San Camillo di Cremona,
     - Ospedale di Feltre (BL)
     - Villa Salus di Mestre
  2. di case di riposo
     - Fonzaso,
     - Vittorio Veneto,
     - Lentiai
     - Puos d'Alpago
  3. edifici culturali e con vicolo storico
     - Palazzo Bembo a Belluno,
     - Museo Diocesano di arte sacra di Feltre,
     - Museo Etnografico di La Valle Agordina,
     - Museo dell'Alchimista di Tambre (BL)
     - Museo delle Zoche e Tarsia di San Gregorio nelle Alpi,
  4. Illuminazione pubblica
     - Comune di Sovramonte (BL),
     - Comune di canale d'agordo
     - Pista ciclabile Valle di Cadore (BL),
     - Comune di Danta di Cadore (BL),
     - Comune di Santo Stefano di Cadore (BL),
     - Comune di Umbertide (PG)
     - Comune di Noventa padovana (PD)
     - Comune di Ospitale di Cadore (BL)
     - Comune di Soverzene (BL)
  5. Edifici scolastici
     - Scuola Media di Santo Stefano di Cadore (BL)
     - Scuola Media di San Pietro di Cadore (BL)
     - Palestra Parrocchia di Bessica (TV)
     - Asilo Nido di Sedico (BL)
     - Scuola elementare di Levego (BL)

- Nel settore terziario e residenziale possiamo citare:
  1. Filù srl (autorimessa interrata con 4 piani in centro a Belluno)

2. Filù srl (Palazzo Caffi residenziale ed uffici in Belluno)
3. Feinar – Associazione artigiani Belluno (nuova sede)
4. Reviviscar – Associazione Industriali Belluno (nuova sede)

- In settori vari possiamo contare:
  1. Stadi del ghiaccio:
     - Stadio di Auronzo
     - Stadio di Pieve di Cadore

- Abbiamo una buona esperienza anche nel settore alberghiero in tutta Italia.

- Valutazioni Atex
  1. Beyfin spa Div. ALpigas – Ponte nella Alpi (Stoccaggio GPL)
  2. Bamax srl (Verniciatura e legno)
  3. Costan spa (verniciatura – area carica muletti – collaudo mobili propano)
  4. Valin spa (alimentari)
  5. ECO.RA. spa (trattamento rifiuti speciali)
  6. Color Point srl (verniciatura)

- Settore illuminazione pubblica

  Nel settore dell'illuminazione pubblica abbiamo realizzato i Piani dell'illuminaizone comunale (PICIL) per i comuni di:

  1. Noventa Padovana
  2. Sovramonte
  3. Ospitale di Cadore
  4. Soverzene
  5. Vigo di Cadore

Abbiamo eseguito i seguenti lavori:

1. Comune di Sovramonte: progetto rifacimento dell'impianto elettrico delle frazioni di Sorriva e Zorzoi;
2. Comune di Noventa Padovana: Progetto di efficientamento illuminazione pubblica di Via Risorgimento / Via Valmarana / Via Marconi / Via Noventana / Oltrebrenta e zone limitrofe
3. Comune Ospitale di Cadore: Rifacimento completo (in collaborazione con UT comunità Montana Longarone)

Studio Bortot & C. srl
Via Cal de Formiga 12/B
32035 S. Giustina (BL)
Tel 0437 88473 Fax 0437 857218
E-mail studio@studiobortot.com

### 1.1.6. ALCUNI SERVIZI SVOLTI

| Categoria | Committente | Indirizzo | Progettista | Lavori | Cliente | Periodo | Importo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IA.03 | Filù srl | Via Ippolito Caffi, 17 Belluno (BL) | Per. Ind. Daniele De Bona | Impianti a servizio Palazzo Caffi - Via Caffi (BL) | Privato | 2006 2009 | € 370.000,00 |
| IA.03 | Comune di Belluno | P.za Duomo Belluno | Per. Ind. Beppino Bortot | Impianto elettrico a servizio Palazzo Bembo - Belluno | P.A. | 2010 2014 | € 742.000,00 |
| IA.03 | U.L.S.S. 1 | Via Feltre, 57 - Belluno | Per. Ind. Daniele De Bona | impianto elettrico al servizio degli uffici della sede del Dipartimento di Prevenzione del Cadore | P.A. | 2009 2010 | € 60.000,00 |
| IA.03 | Istituto Figlie di San Camillo | Via F. Filzi 56- Cremona | Per. Ind. Beppino Bortot | Casa di Cura Cremona Adeguamento impianti elettrici e installazione UPS a servizio sale operatorie | Privato | 2006 2009 | € 487.000,00 |

| Categoria | Committente | Indirizzo | Progettista | Lavori | Cliente | Periodo | Importo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IA.03 | Comune di Belluno | P.za Duomo Belluno | Per. Ind. Beppino Bortot | Impianto elettrico al servizio dell'ex scuola elementare di Levego | P.A. | 2015 2016 | € 25.000,00 |
| IA.03 | Diocesi Belluno e Feltre | P.za Duomo 3 Belluno | Per. Ind. Daniele De Bona | Impianti elettrici a servizio del Museo di Arte Sacra nell'Antico Vescovado di Feltre - Secondo stralcio | Privato. | 2008 2013 | € 309.000,00 |
| IA.03 | Thelios spa | Z.Ind. Villanova - Longarone | Per. Ind. Beppino Bortot | Imp. elettrici a servizio Nuovo stabilimento in loc. Villanova | Privato | 2017-in corso | ~1.700.000,00 |
| IA.03 | Grispost spa | Via Erega 1 Castelcucco | Per. Ind. Beppino Bortot | Imp. elettrici a servizio nuovi capannoni denominati Master e Orfano | Privato | 2017-in corso | ~700.000,00 |
| IA.03 | ULSS2 - FELTRE | Via Bagnols sur Ceze - Feltre | Per. Ind. Beppino Bortot | Potenziamento Illuminazione di emergenza Ospedale di Feltre | P.A. | 2016/17 | 345.000,00 |
| IA.03 | ULSS2 - FELTRE | Via Bagnols sur Ceze - Feltre | Per. Ind. Beppino Bortot | Nuovo polo tecnologico Ospedale di Lamon. | P.A. | 2016/17 | 400.000,0 |
| IA.03 | Errichten srl | Via S. Gottardo Paese (TV) | Per. Ind. Beppino Bortot | Progetto impianti elettrici gallerie C/C Poseidon e annesso Iper Auchan | Privato | 2007/2010 | 5.478.000,00 |