

CURRICULUM VITAE DELLO STUDIO BORTOT & C srl stp ANNI 1996-2021

CARATTERISTICHE DELLO STUDIO

Lo studio, come personalità giuridica, esiste dal marzo 1996, ma deriva dalle 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.

Nome	Beppino
Cognome	Bortot
Nato a	S.Giustina (BL)
Data	19/3/53
residente	Via San Pietro, 9 – 32035 Santa Giustina.
Percorso studi	Istituto tecnico Industriale G. Segato di Belluno
Diploma	Perito in Elettronica industriale.
Altri corsi di specializzazione	CESI su "Protezione contro i contatti diretti indiretti Centro di formazione di Groupe Schneider Dimensionamento di cabine MT/BT
Esperienze lavorative: Lavoratore dipendente	Technic srl di Milano componentistica elettronica anni 1975/76 Indesit spa di Torino elettromeccanica 1977/84
Libero professionista	Dal 1984 al 1995 come libero professionista Dal 1996 ad oggi con lo Studio Bortot & C srl
Altre esperienze	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.
Pubblicazioni	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

Iscrizione Ordine	Periti Industriali di Belluno nel 1985 n. 894.
Nome	Daniele
Cognome	De Bona
Nato a	Belluno (BL)
Data	03/11/1955
residente	Via Campo 57 – 32035 Santa Giustina.
Percorso studi	Istituto tecnico Industriale G. Segato di Belluno
Diploma	Perito in Elettronica industriale anno 1975.
Esperienze lavorative: Lavoratore dipendente	Costan Refrigerazione di Limana (BL) Anni 1977÷1988, in qualità di progettista elettrico nel settore centrali di refrigerazione fino alla responsabilità dello specifico settore SADES di Belluno (Agenzia Grandi Impianti Zanussi) anni 1988÷1991 Mansioni di progettista e responsabile assistenza.
Libero professionista	Collabora la ditta Ediltutto srl di Santa Giustina e con lo Studio Bortot Beppino Dal 1996 ad oggi quale socio del lo Studio Bortot & C srl
Iscrizione Ordine	Periti Industriali di Belluno al n. 1133.

Professionalità presenti all'interno dello studio

Oltre ai soci collaborano con lo Studio:

- Una dipendente con funzioni di segreteria
- Laura Bortot, nata a Feltre il 01/10/1980, ha conseguito la Laurea triennale in ingegneria elettrica presso l'Università di Padova e collabora a tempo pieno con lo studio da una quindicina d'anni
- Claudio De Lazzer, nato a Feltre il 04/08/1976, diplomato Perito elettrotecnico presso l'Istituto tecnico G. Segato di Belluno, collabora a tempo pieno da una ventina d'anni.
- Massimo Tedesco, Nato a Castelfranco il 11/01/1973, collabora, a tempo parziale (un paio di giorni a settimana) dipende dal carico di lavoro.

Collaboratori esterni

Quali collaboratori esterni si avvale di diverse competenze, in particolare per il controllo e la formazione del personale relativa ai censimenti ed ai rilievi topografici si avvale di Fabrizio Comiotto – Limana (BL)

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 e 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.

Attrezzature informatiche

Le attrezzature informatiche dello Studio sono:

Postazioni di lavoro	<p>Una Workstation Dell, OS Win10, con doppio monitor HP24"</p> <p>Tre workstation portatili 15" Dell Precision 7510÷ 50, OS Win 10 docking station e doppio monitor Hp27"</p> <p>Una stazione di segreteria OS HP Elite 810</p> <p>Una stazione per Sala Riunione con Dell 3510 e monitor 40"</p>
File Server	<p>N. 1 Server tipo Dell RA235: Server 2U Dual Socket Intel – 12+2 bays SAS/SATA 2,5"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppio Alimentatore 750W • Mboard Dual Xeon - C610 – Server • 2 x Intel Xeon 8-Core – 16 Threads - E5-2620v4 2,1Ghz 20MB cache • 12 x RAM DDR4-2400 Reg. ECC 16 GB module (192 Gb totali) • Controller LSI SAS III RAID con Flash Module (Batteria tampone) • 10 x H-Disk HGST 600GB SAS II 2.5" 10.000 RPM (4,8 Tb disponibili raid50) • Backplane SAS/SATA 12 dischi • Scheda video integrata • 2 x nic Intel Pro 1000 • Scheda rete Intel X520-DA2 10GbE DualPort SFP+ • Scheda rete 10/100 dedicated BMC / IPMI 2.0
Macchine virtuali	<p>All'interno del server sono installate tre macchine virtuali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un file server • Un web server • Un app server per il gestionale • 5 macchine virtuali usate per il lavoro da remoto
NAS Server	<p>N. 1 Server E4Company E7214@aes29133</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentatore E7214 - Redundant 700W PS, 8 bays SAS/SATA • Mobile Rack 2U - 8 x SATA/SAS - Ridondante 720W • MBoard Dual Xeon - 5520 – Server • n.2 Processore QuadCore E5620 2,40Ghz 12MB 5,86GT/sec • n.3 Modulo DDR3-1333 Reg. ECC 4 GB (tot. 12 Gb) • 9 slot ram liberi per futura espansione • Controller Intel ICH10R SATA II Raid 6 porte (onboard) • Controller Adaptec 5405 Raid SAS/SATA PCI-EX 4 porte • N. 8 HARD DISK SAS 12G 8Tb HGST • Backplane SAS/SATA 8 dischi • 2 cassette liberi per futura espansione • Masterizzatore Dual Layer Slim SATA Black • Scheda video Matrox G200eW 8 MB (onboard) • n.2 scheda rete Intel Pro 1000 (onboard)

	<ul style="list-style-type: none"> • n.1 Realtek 10/100 (onboard) per IPMI Usato quale NAS per il backup di tutti i server, delle macchine virtuali e dei PC fisici.
Dispositivi di stampa	Stampante HP laser color 4700 da 22ppm A4 Stampante/scanner INEO 300 A3/A4 a colori Plotter HP Designjet T1300-44"

Lavori simili al Censimento c/o Ospedale di Feltre

Lo studio, oltre alla progettazione impiantistica, si è specializzato anche in rilievi e censimenti avvalendosi anche di figure esterne, delle quali ne ha curato la formazione prima del lavoro in campo e controllato la raccolta dati.

Abbiamo eseguito i rilievi della illuminazione pubblica, (Comuni di Noventa Padovana, Canale d'Agordo, Sovramonte, Vigo di Cadore, Ospitale di Cadore, Soverzene e altri) con rilievo delle coordinate geografiche dei punti luce e dei quadri elettrici, restituzione, oltre che in formato cartaceo ed elettronico anche su Google Earth® (mediante file tipo KMZ).

Con quest'ultimo file è possibile, aprendo Google Earth®

Oltre a questo la documentazione forniva uno stato dell'arte dell'impiantistica evidenziando criticità più o meno gravi.

Sono stati eseguiti dei rilievi, rilevando parametri simili, a quello in corso presso l'Ospedale di Feltre, in altre strutture ospedaliere quali:

- Ospedale Classificato Villa Salus di Mestre (VE)
- Ospedale San Camillo IRCCS al Lido (VE)
- AULLS Romagna -Ospedale di Cervia (RA) – Committente Gemmo spa
- AULLS Romagna – Distretto sanitario di Lido Adriano (RA) – Committente Gemmo spa
- AULLS Romagna – Servizio di Prevenzione e sicurezza di Via Teodorico Ravenna (RA) – Committente Gemmo spa
- AULLS Romagna – Ampliamento Ospedale di Faenza (RA) – Committente Gemmo spa (in corso)
- AULLS Romagna – Ospedale degli Infermi Osco di Brisighella – Committente Gemmo spa (in corso)

Principali settori di lavoro nel settore della progettazione impiantistica:

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. Ital-Lenti s.rl. di Polzotto Leo
2. Luxottica spa (stabilimenti Sedico e Pederobba)
3. Marcolin s.p.a.
4. Marchon Occhiali s.r.l.
5. Thelios spa (Gruppo LVMH/Marcolin)

Nel settore della meccanica/Elettronica possiamo citare come nostri clienti:

1. Epta Italia s.p.a. (Costan)
2. Mitsubishi (Climaveneta s.p.a. stabilimenti di Pieve d'Alpago)
3. Carlo Gavazzi spa
4. Plastopiave s.p.a.
5. Silca s.p.a.
6. Maricell s.p.a. / Mariposa srl

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 strutture sanitarie (pubbliche e private) abbiamo operato negli impianti:

1. di ospedali
 - San Camillo di Treviso e Cremona,
 - Ospedale di Feltre (BL)
 - Ospedale Classificato Villa Salus di Mestre (VE)
 - Ospedale Ss. Giovanni e Paolo – Venezia
 - Ospedale all'Angelo di Mestre (VE)
 - Ospedale San Camillo IRCCS Lido di Venezia
2. edifici culturali e con vincolo storico
 - Palazzo Bembo a Belluno,
 - Museo Diocesano di arte sacra di Feltre,
 - Mediateca Palazzo Crepadona di Belluno
3. Edifici scolastici
 - Scuola Media di Santo Stefano di Cadore (BL)
 - Scuola Media di San Pietro di Cadore (BL)
 - Scuola Media di Santa Giustina (BL)
 - Palestra Parrocchia di Bessica (TV)
 - Asilo Nido di Sedico (BL)
 - Scuola elementare di Levego (BL)
 - Palestra di San Nicolò Comelico (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)
5. Fait - parcheggio multipiano in Cortina d'Ampezzo (BL)

Settore illuminazione pubblica

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

1. Noventa Padovana (in collaborazione con A:Pro Engineering)
2. Sovramonte
3. Ospitale di Cadore
4. Soverzene
5. Vigo di Cadore
6. Canale d'Agordo

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
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

Categoria	Committente	Indirizzo	Progettista	Lavori	Cliente	Periodo	Importo
IA.03	Thelios spa	Z.Ind. Villanova - Longarone	Per. Ind. Beppino Bortot	Imp. elettrici a servizio Nuovo stabilimento in loc. Villanova	Privato	2017-2018	~1.700.000,00
IA.03	Thelios spa	Z.Ind. Villanova - Longarone	Per. Ind. Beppino Bortot	Imp. elettrici a servizio ampliamento stabilimento in loc. Villanova	Privato	2019-in corso	~2.500.000,00
IA.03	Grispost spa	Via Erega 1 Castelcucco	Per. Ind. Beppino Bortot	Imp. elettrici a servizio nuovi capannoni denominati Master e Orfano	Privato	2017-2018	~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 carini (PA)	Privato	2007/2010	5.478.000,00
IA.03	Epta spa	Via degli Alpini 14 Limana (BL)	Per. Ind. Daniele De Bona	Progetto impianto elettrico nuovo reparto vetri	Privato	2014/2016	~600.000,00
IA.03	FAIT	Cortina d'Ampezzo (BL)	Per. Ind. Daniele De Bona	Progetto impianto elettrico parcheggio multipiano	Privato	2017 – in corso	~550.000,00
IA.03	Comune di Belluno	P.za Duomo Belluno	Per. Ind. Daniele De Bona	Impianti elettrici a servizio della Mediateca Palazzo Crepadona	P.A.	2018 – in corso	~300.000,00
IB.08	Comune di Canale d'Agordo	P.za Papa Luciani Canale d'Agordo	Per. Ind. Beppino Bortot	Impianto illuminazione pubblica del capoluogo	P.A.	2018-In corso	~400.000,00
IA.03	Ospedale classificato Villa Salus	Via Terraglio 114 - Mestre	Per. Ind. Beppino Bortot	Impianti a servizio nuova diagnostica (RMN, TAC etc.)	Privato	2017/2018	~350.000,00
IA.03	Ospedale classificato Villa Salus	Via Terraglio 114 - Mestre	Per. Ind. Beppino Bortot	Impianti illuminazione di emergenza, rivelazione e allarme incendio, Videocontrollo	Privato	2019/2020-	~750.000,00

Categoria	Committente	Indirizzo	Progettista	Lavori	Cliente	Periodo	Importo
IA.03	Ospedale classificato Villa Salus	Via Terraglio 114 - Mestre	Per. Ind. Beppino Bortot	Sistema di cablaggio strutturato	Privato	2019-2020	~200.000,00
IA03	Ospedale All'Angelo	Via Paccagnella . Mestre	Per. Ind. Beppino Bortot	Adeguamento Pronto soccorso piano secondo e quinto alle specifiche LR 782/20	Pubblico	2021 in corso	~1.400.000,00
IA03	Ospedale All'Angelo	Via Paccagnella . Mestre	Per. Ind. Beppino Bortot	Nuovo laboratorio analisi	Pubblico	2021 in fase di progetto	~2.500.000,00