

CURRICULUM VITAE, BELLI ATTILIO

DATI ANAGRAFICI E RECAPITI

Nato a Bra (CN) il 07-11-1966

Residente a Bra (CN) in Via Visconti Venosta 184/Q

Tel. 335-7614029

e-mail: attilio.abconsulting@gmail.com

PEC: attilio.abconsulting@legalmail.it

FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria meccanica presso il Politecnico di Torino con votazione 110/110 e lode

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo al num. 1011.

Esperto in Gestione dell'Energia (EGE), civile ed industriale, certificato ai sensi della UNI CEI 11339: certificato ICMQ n° 16-03995

Elenco Ministero dell'Interno ai sensi della legge 818/84 al num. CN A 01011 00322 (Professionista Antincendio).

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri edili.

ESPERIENZE LAVORATIVE IN REGIME DI DIPENDENZA

1) Periodo: dal 1993 al 1998; società: **OPM SpA**

Ruolo: impiegato tecnico

Attività svolta:

- progettazione macchinari ed impianti per l'industria alimentare in particolare linee di modellaggio e confezionamento per stabilimenti Ferrero SpA;
- assistenza alla fase di avviamento degli impianti sopracitati.

2) Periodo: dal 2001 al 2003; società: **Ecotermica Piemontese Srl**

Ruolo: responsabile tecnico.

Attività svolta:

- coordinamento della gestione del teleriscaldamento a biomassa legnosa di Verzuolo (CN), compresa la parte di conduzione e manutenzione impianti;
- progettazione delle estensioni di rete del teleriscaldamento di Verzuolo (CN);
- coordinamento progettazione teleriscaldamento a biomassa legnosa di Castellamonte (TO) – cliente ASA;
- progettazione e direzione lavori teleriscaldamento a biomassa legnosa di Leinì (TO) – cliente Provana Calore Srl;
- redazione di progetti e studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di teleriscaldamento o di impianti per utenze specifiche (case di cura, alberghi, ecc..) che prevedono l'utilizzo di generatori di calore alimentati a cippato di legno;
- redazione della documentazione necessaria per l'ottenimento dei finanziamenti previsti dalla Regione Piemonte per gli impianti alimentati a cippato di legno.

3) Periodo: dal 2003 al 2005; società: **Ecotermica Service Srl**

Ruolo: responsabile tecnico

Attività svolta:

- coordinamento della gestione dei teleriscaldamenti di Verzuolo (CN) alimentato a cippato di legno e Saluzzo (CN) alimentato a gas naturale, compresa la parte di conduzione e manutenzione impianti e la parte relativa alla stesura dei contratti di fornitura calore all'utenza;
- redazione delle pratiche autorizzative per la realizzazione del teleriscaldamento di Saluzzo (CN);
- coordinamento della progettazione, dell'installazione e della messa in funzione del teleriscaldamento di Saluzzo (CN);
- redazione di progetti e studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di teleriscaldamento o di impianti per utenze specifiche (case di cura, alberghi, ecc..) che prevedono l'utilizzo di generatori di calore alimentati a cippato di legno e/o di cogeneratori alimentati a gas naturale.

4) Periodo: dal 2005 al 2007; società: **Ecotermica SpA**

Ruolo: responsabile tecnico

Attività svolta:

- coordinamento della gestione dei teleriscaldamenti di Verzuolo (CN) alimentato a cippato di legno e Savigliano (CN) alimentato a gas naturale, compresa la parte di conduzione e manutenzione impianti e la parte relativa alla stesura dei contratti di fornitura calore all'utenza;
- redazione delle pratiche autorizzative per la realizzazione dei teleriscaldamenti di Savigliano (CN) e Chieri (TO);
- progetto preliminare teleriscaldamento di Chieri (TO);
- coordinamento della progettazione, dell'installazione e della messa in funzione del teleriscaldamento di Savigliano (CN);
- progetto preliminare teleriscaldamento di Chieri (TO);
- coordinamento progetto preliminare per la partecipazione al project financing del teleriscaldamento di Cuneo;
- redazione di progetti e studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di teleriscaldamento o di impianti per utenze specifiche (case di cura, alberghi, centri commerciali ecc..) che prevedono l'utilizzo di generatori di calore alimentati a cippato di legno e/o di cogeneratori alimentati a gas naturale.

5) Periodo: dal 2007 ad oggi; società: **Ecotermica Servizi SpA**

Ruolo: responsabile tecnico, consigliere di amministrazione (dal 2007) con delega alla sicurezza (da giugno 2012) ed all'ambiente (da aprile 2013).

Attività svolta:

- coordinamento della gestione dei teleriscaldamenti di Verzuolo (CN), Banchette (TO), Ivrea (TO) e Costigliole Saluzzo (CN), quest'ultimo alimentato ad olio vegetale, compresa la parte di conduzione e manutenzione impianti, la parte relativa alla stesura dei contratti di fornitura calore all'utenza e la parte relativa ai contratti di acquisto gas naturale, cessione ed acquisto energia elettrica;
- redazione delle pratiche autorizzative per la realizzazione dei teleriscaldamenti di Banchette (TO), Ivrea (TO), Costigliole Saluzzo (CN), Ciriè (TO) e per la realizzazione dell'impianto di

trigenerazione a servizio dello stabilimento Olsa di Moncalieri (TO) alimentato ad olio vegetale ed in un secondo tempo a gas naturale;

- coordinamento della progettazione, dell'installazione e della messa in funzione dei teleriscaldamenti di Banchette (TO), Ivrea (TO), Costigliole Saluzzo (CN) e Ciriè (TO);
- coordinamento della progettazione, dell'installazione e della messa in funzione dell'impianto di trigenerazione a servizio dello stabilimento Olsa di Moncalieri (TO);
- redazione di progetti e studi di fattibilità per la realizzazione di impianti di teleriscaldamento o di impianti per utenze specifiche (industrie, case di cura, ecc..) che prevedono l'utilizzo di generatori di calore alimentati a cippato di legno e/o cogeneratori alimentati a gas naturale o ad olio vegetale;
- partecipazione alla redazione del progetto preliminare della rete di teleriscaldamento di Lecco alimentata dal termovalorizzatore di Valmadrera (LC);
- redazione della documentazione necessaria per la richiesta di verifica e certificazione, al GSE, dei risparmi energetici ottenuti relativamente ai progetti di impianti di teleriscaldamento di nuova costruzione e progetti di estensioni di reti di teleriscaldamento già connesse a centrali di produzione esistenti;
- redazione della documentazione per il conseguimento dei certificati bianchi ai sensi della CAR;
- redazione di diagnosi energetiche in siti industriali (termovalorizzatore di Valmadrera (LC), impianto di compostaggio di Annone (LC)) stabilimento Kemia Tau Srl di La Cassa (TO), ecc.);
- riferimento aziendale per la certificazione UNI 11352 (ESCO certificata);
- riferimento aziendale per l'Emission Trading (quote CO₂).

ESPERIENZE LAVORATIVE IN REGIME DI LIBERA PROFESSIONE

1) Periodo: dal 1998 al 2001; studi associati **Tecnostudio Engineerig e Prisma engineering**

Principali attività svolte:

- progettazione e direzione lavori teleriscaldamento di Verzuolo (CN);
- progettazione e direzione lavori di centrali termiche con generatori di calore alimentati a biomassa (ciocchi di legno, cippato di legno), a servizio di attività artigianali, case di cura, alberghi, ecc..;
- progettazione di impianti per l'industria alimentare;
- progettazione attrezzature meccaniche;
- progettazione termotecnica.

2) Periodo: dal 2014 ad oggi; ditta individuale **AB Consulting**

Principali attività svolte:

- consulenza per la gestione della rete del teleriscaldamento di Verzuolo (CN), compresa la parte di conduzione e manutenzione impianti e la parte relativa alla stesura dei contratti di fornitura calore all'utenza (cliente Ecotermica Verzuolo Srl);
- consulenza per la gestione della centrale di produzione del teleriscaldamento di Verzuolo (CN) alimentata a cippato di legno, compresa la parte di conduzione e manutenzione impianti (cliente PD Energia Srl);
- collaudi impianti di teleriscaldamento:

- ✓ teleriscaldamento di Bra (CN) di proprietà della società Bra Energia SpA, centrale alimentata a gas naturale composta da: n°2 cogeneratori da 2 MWe/cad, n°2 caldaie da 11 MW e n°1 caldaia da 15 MW;
- ✓ teleriscaldamento di Alessandria quartiere Cristo Re di proprietà della società Alessandria Calore Srl; centrale alimentata a gas naturale composta da: n°1 cogeneratore da 2,7 MWe, n°2 caldaie da 5 MW, n°1 caldaia da 10 MW e n°1 caldaia da 0,75 MW;
- ✓ teleriscaldamento di Alessandria di proprietà della società Telenergia Srl, centrale alimentata a gas naturale composta da: n°1 cogeneratore da 4,4 MWe, n°1 cogeneratore da 1,2 MWe, n°2 caldaie da 8 MW e n°1 caldaia da 18 MW;
- progettazione e direzione lavori per estensioni rete di teleriscaldamento di Leinì (TO) (cliente Provana Calore Srl);
- progettazione e direzione lavori per estensioni rete di teleriscaldamento di Verzuolo (CN) (cliente Ecotermica Verzuolo Srl);
- consulenze per l'applicazione del D.Lgs. 102-2014 in riferimento alla contabilizzazione del calore, in particolare: a) calcolo della ripartizione delle spese di riscaldamento secondo la norma UNI 10200; b) applicazione della norma UNI EN 15459 per la valutazione economica dei risparmi energetici conseguenti all'installazione di sistemi di contabilizzazione del calore;
- progetto di efficientamento energetico della centrale del teleriscaldamento di Leinì (TO) alimentata a cippato di legno, rappresentato dalla conversione del circuito primario di centrale da vaso aperto a vaso chiuso con conseguente riduzione dei costi energetici per i pompaggi (cliente Provana Calore Srl);
- progettazioni impianti a biomassa a servizio di utenze pubbliche (es. Scuola Media Comune di Ceres (TO), Municipio Comune di Pessinetto (TO), scuola Elementare e Municipio Comune di La Cassa, Municipio e Scuola Elementare Comune di Ala di Stura, ecc...);
- consulenze per redazioni di Autorizzazioni Uniche Ambientali (AUA) in campo industriale;
- progetti e consulenze varie nel campo della termotecnica.

Il sottoscritto Attilio Belli, nato a Bra (CN) il 07 novembre 1966 e residente a Bra (CN) in via Visconti Venosta 184/Q, consapevole della responsabilità in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 e 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, attesta che quanto indicato nel curriculum sopra riportato corrisponde al vero, ed inoltre autorizzata, limitatamente allo scopo per cui è stato redatto il curriculum, il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.

Bra, 20 marzo 2021

Attilio Belli

