

INFORMAZIONI PERSONALI



BODRA ALESSANDRO

- 📍 - Studio in Via Mantova 132, 25018 Montichiari (Bs)
- Abitazione in Via Santa Eurosia, 45/d, 25018 Montichiari (Bs)
- 📞 mob +39 3298016525 - fisso +39 030964387
- ✉ albodra.perito@gmail.com
- 🌐 <https://it.linkedin.com/in/alessandro-bodra-84b4797a>

Sesso Maschile | Data di nascita 01/06/1964 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Perito Industriale - Elettrotecnico
Perito Industriale - Industrie Metalmeccaniche

COMPETENZA PROFESSIONALE AMBITO DI SPECIALIZZAZIONE

SETTORE IMPIANTI ENERGIE RINNOVABILI, ELETTRICO E TERMIDRAULICO

Esperto in progettazione e consulenza di:

- Impianti Fotovoltaici;
- Impianti di minicogenerazione, cogenerazione e trigenerazione;
- Impianti biogas;
- Impianti mini idroelettrici;
- Impiantistica elettrica industriale, terziario, civile, rurale;
- Impiantistica termoidraulica industriale, terziario, civile, rurale;
- Contabilità energetica, analisi bollette energetiche, risparmio energetico, riqualificazione energetica, elettrica e termoidraulica;
- Protezione incendi degli edifici;

SETTORE MECCANICO

Esperto in:

- Lavorazioni meccaniche con utensili per acciai e leghe;
- Macchinari per lavorazioni meccaniche;
- Processi di lavorazione meccanica.

APPALTI PUBBLICI

- Commissario per appalti pubblici nei settori di competenza;
- Collaudi tecnici per opere pubbliche nei settori di competenza;

ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE IN QUALITA' DI CTU

CTU del Tribunale di Brescia dal 2002

INCARICHI CONFERITI E CONCLUSI PER IL TRIBUNALE DI BRESCIA

- 2003 - N.R.G. 5123/2003 - indagine campi elettromagnetici;
- 2005 - N.R.G. 4018/1997 - contenzioso impianto elettrico;
- 2006 - N.R.G. 4133/2005 - contenzioso impianto elettrico, indagine per accertamento normativo impianto

elettrico e stima;

2006 - N.R.G. 14052/2001 - indagine per accertamento tecnico funzionale per componenti elettromeccanici, relè industriali;

2009 - N.R.G. 1194/2008 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2009 - N.R.G. 20599/2007 - contenzioso impianto elettrico, indagine per accertamento normativo impianto elettrico e stima;

2010 - N.R.G. 1394/2008 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2010 - N.R.G. 2162/2009 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2010 - N.R.G. 2254/2009 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2010 - N.R.G. 2643/2009 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2010 - N.R.G. 6714/2008 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2011 - N.R.G. 224/2010 - indagine per accertamento tecnico funzionale E di sicurezza per elettrodomestici ad uso civile;

2011 - N.R.G. 10203/2009 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2011 - N.R.G. 5037/2009 - contenzioso impianto elettrico;

2011 - N.R.G. 448/2010 - contenzioso impianto elettrico;

2012 - N.R.G. 4062/2011 - indagine causa incendio da guasto elettrico e stima dei danni;

2013 - N.R.G. 14201/2011 - indagine per accertamento funzionale in laboratorio per contabilizzatore di energia da frode da manipolazione magnetica e stima consumi elettrici fornitore di energia;

2013 - N.R.G. 11094/2011 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2013 - N.R.G. 8819/2011 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2013 - N.R.G. 20130/2010 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2013 - N.R.G. 5654/2012 - indagine per accertamento funzionale in laboratorio per contabilizzatore di energia da frode da manipolazione e stima consumi elettrici fornitore di energia;

2013 - N.R.G. 6108/2012 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2014 - N.R.G. 3848/2014 - contenzioso impianto elettrico;

2014 - N.R.G. 5358/2013 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2014 - N.R.G. 8872/2014 - contenzioso apparecchiatura elettrica, indagine per accertamento funzionale;

2014 - N.R.G. 12725/2014 - contenzioso impianto elettrico, stima;

2014 - N.R.G. 3848/2014 - indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2015 - N.R.G. 12791/2013 - indagine per accertamento funzionale per contabilizzatore di energia da errata configurazione e stima consumi elettrici fornitore di energia;

2015 - N.R.G. 12332/2011 - contenzioso impianto elettrico, stima;

2015 - N.R.G. 20889/2014 - indagine per accertamento funzionale Impianto telefonico e stima;

2016 - N.R.G. 10775/2013- indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2016 - N.R.G. 4353/2014- indagine consumi di gas e stima;

2016 - N.R.G. 18886/2013- indagine consumi elettrici fornitore di energia;

2017 - N.R.G. 1879/2016 - indagine per accertamento tecnico funzionale e compatibilità elettromagnetica per schede elettroniche per

azionamenti industriali;
2017 - N.R.G. 3193/2016- indagine consumi di gas e stima;
2017 - N.R.G. 21073/2013- indagine consumi elettrici fornitore di energia;
2017 - N.R.G. 14201/2011 - indagine per accertamento funzionale in Laboratorio, contabilizzatore di energia da errata configurazione e stima consumi elettrici fornitore di energia;
2017 - N.R.G. 2896/2014- indagine consumi di gas e stima;
2017 - N.R.G. 6451/2016 - indagine della causa del danneggiamento apparecchiature elettriche e stima dei danni;
2017 - N.R.G. 5414/2016 - indagine per accertamento funzionale di contabilizzatore di energia, stima consumi elettrici fornitore di energia;
2018 - N.R.G. 7143/2016 - accertamento funzionale della fornitura di utensili di fresature per lavorazione legno;
2018 - N.R.G. 16598/2016 - indagine per l'accertamento della corretta progettazione di una centrale idroelettrica a turbina kaplan, stima della mancata produzione, analisi dei leasing e dei danni subiti.

**ESERCIZIO DELLA LIBERA
PROFESSIONE IN QUALITA'
DI CTP**

TRIBUNALE DI BRESCIA

2003 - N.R.G. 72086 - brevetto per cuscinetti settore meccanico;
2007 - N.R.G. 7925/2005 - morte suini da guasto elettrico;
2009 - N.R.G. 13907/2007 - contenzioso impianto elettrico;
2013 - N.R.G. 16804/2010 - indagine per accertamento tecnico funzionale per componenti elettromeccanici, relè industriali;

**ESERCIZIO DELLA LIBERA
PROFESSIONE IN QUALITA'
DI COMMISSARIO PER
APPALTI PUBBLICI**

2016 - Comune di Leno (Bs) gestione calore (importo € 3.434.090,40);
2016 - Comune di Gargnano (Bs) Gestione Calore (importo € 1.225.673,10)
2017 - Comune di Offlaga (Bs) gestione calore (importo € 1.027.311,17);
2017 - Comune di Seriate (Bg) gestione servizio energia (importo € 1.027.311,17);
2017 - Comune di Leno (Bs) gestione calore 2 (importo € 5.155.162,80);
2018 - Comune di Vobarno (Bs) gestione calore (importo € 1.426.251,24)
2019 - Comune di Ghedi (Bs)- efficientamento energetico illuminazione pubblica (importo € 6.532.725,72)

COLLAUDI PER OPERE PUBBLICHE:

- Impianto illuminazione pubblica Comune di Gargnano (Bs)

ESERCIZIO DELLA

PROFESSIONE IN QUALITA' DI LIBERO PROFESSIONISTA

PROGETTISTA

CONSULENTE TECNICO

Dal 01/04/1994

alla data attuale

Libero professionista, consulente tecnico e progettista in materia di impianti elettrici, tecnologici ed efficientamento energetico;

Iscritto all'Ordine dei Periti industriali ed Industriali Laureati al n.919 dal 10 dicembre 1993.

Progettazione, direzione lavori e collaudi per impianti elettrici nel settore industriale, commerciale, ospedaliero e civile;

Progettazione, direzione lavori e collaudi per impianti fotovoltaici e per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

Progettazione, direzione lavori e collaudi per impianti termoidraulici;

Adeguamento alle normative antincendio degli edifici;

Redazione di Business Plan per investimenti finalizzati al risparmio energetico ed alla produzione di energia elettrica e termica da fonti rinnovabili;

ESPERIENZA

PROFESSIONALE DAL 1986

01/06/1986–31/03/1991

Impiegato tecnico ufficio cicli di lavorazione, tempi e metodi

Rothe Erde S.p.A., Visano (Bs) (Italia)

Cicli di lavorazione CNC; Progettazione meccanica; Tempi e metodi.

01/04/1991–30/04/1994

Funzionario tecnico commerciale

Hertel S.p.A., Milano (Italia)

Assistenza tecnica prove e lavorazioni meccaniche; Ampliamento rete commerciale area Nord Italia.

01/04/1994–alla data attuale

Libero professionista, consulente tecnico e progettista in materia di impianti tecnologici ed efficientamento energetico;

Opero in Bielorussia ed Italia come Direttore Tecnico Commerciale della Società IFT (INDUSTRIAL FORCE TRADE LLC, sede Gomel - BY).

website: www.ift.by

Iscritto all'Ordine dei Periti industriali ed Industriali Laureati al n.919 dal 10 dicembre 1993. Progettazione Impianti Elettrici e Termoidraulici, Impianti da fonti rinnovabili.

Consulente Tecnico D'Ufficio del Tribunale di Brescia dall'anno 2002, specialista in impianti industriali, contabilità energetica, indagini complesse in campo elettrotecnico.

ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

1979–1983 PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICO Livello 5 QEQ
ITIS B.CASTELLI, Brescia (Italia)

1994–1996 PERITO INDUSTRIALE INDUSTRIE METALMECCANICHE Livello 5 QEQ
I.T.I. Galvani Flero, Flero (BS) (Italia)
Conseguito con corsi serali durante l'attività di Libero Professionista.

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

inglese

francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli:

A1 e A2: Utente base

B1 e B2: Utente autonomo

C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Altre competenze

Supporto alle aziende per operazioni di insediamento commerciale est Europa.

Patente di guida

A, B