

Studio tecnico di ingegneria applicata

dott. ing. Stefano Barbieri

CURRICULUM PROFESSIONALE

dott. ing. Stefano Barbieri
via Enrico Strada, 16
27100 Pavia (PV)
tel. 0382422291
fax 038226248
cell. [REDACTED]
e-mail: studiobarbieripv@gmail.com
P.E.C. stefano.barbieri@pec.ording.pv.it
Partita I.V.A. 01810450187
Codice fiscale: [REDACTED]

Principali attività

◇ Impianti elettrici:

- Progettazione di impianti civili ed industriali;
- Progettazione di impianti in luoghi con pericolo di esplosione;
- Verifiche e adeguamenti impianti elettrici esistenti;
- Progettazione impianti di terra;
- Analisi e progettazione impianti di protezione dalle scariche atmosferiche;
- Progettazione impianti telefonici, TDP, antintrusione, rilevazione fumo, rilevazione gas;

◇ Impianti termici:

- Progettazione di impianti civili ed industriali;
- Redazione relazioni e progetti conformi alla Legge 10/1991;
- Progettazioni di centrali termiche;
- Progettazione di impianti di condizionamento e climatizzazione;
- Verifiche e adeguamenti impianti elettrici esistenti;

◇ Impianti gas metano:

- Progettazione reti di distribuzione civili e industriali;
- Progettazione di cabine di riduzione di primo salto;
- Progettazione di gruppi di riduzione civili e industriali di secondo salto;
- Progettazione impianti di misura e correzione fiscali;

◇ Prevenzione incendi:

- Presentazione pratiche Vigili del Fuoco;
- Stesura ed elaborazione piani di emergenza;
- Analisi dei rischi;

◇ Pratiche varie:

- A.S.L.;
- I.N.A.I.L. (anche ex I.S.P.E.S.L.);
- Vigili del Fuoco;
- Emissioni in atmosfera;
- Attraversamenti ferroviari e/o di fiumi, laghi e torrenti di tubazioni;

Struttura e strumentazione

Strumentazione tecnico-professionale

- N°. 2 personal computer fissi per progettazione e calcoli;
- N°. 3 personal computer portatili per sopralluoghi e verifiche;
- N°. 3 stampanti fisse A4 a getto d'inchiostro;
- N°. 1 stampante fissa A3 a getto d'inchiostro;
- N°. 1 stampante portatile A4 a getto d'inchiostro;
- N°.1 plotter a colori per stampa disegni in formato A0;
- N°:2 scanner ad alta risoluzione;
- N°.1 fotocopiatrice/stampante laser per copie in formato A3;
- N°.1 fax, segreteria

Strumentazione per verifiche impianti

- N°.2 tester digitali ad alta precisione;
- N°.1 tester analogico;
- N°.1 pinza amperometrica;
- N°.1 calibratore multifunzione DRUCK DPI 605;
- N°.1 strumento per la misura della resistenza di terra;
- n°.1 video-fotocamera ad alta risoluzione;
- n°.1 strumento per le misure elettriche Asita AS5050 per:
 1. Misura della resistenza di terra
 2. Prove di continuità dei circuiti di protezione.
 3. Misura dell'impedenza di linea e calcolo della corrente di cto cto presunta.
 4. Misura dell'impedenza dell'anello di guasto e calcolo della relativa corrente di guasto presunta.
 5. Prove sugli interruttori differenziali.
 - a. Misura del tempo di intervento
 - b. Misura della corrente di intervento
 6. Misure di illuminamento.

Curriculum personale

DATI PERSONALI

Luogo e Data di nascita:

Stato civile:

Posizione militare:



STUDI E FORMAZIONE

- 30/06/1989 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "Nicò COPERNICO" di Pavia.
- 22/10/1998 Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica, Università di Pavia. Ambito dell'elaborato: Energetica elettrica. Elaborato di Laurea: "Illuminazione delle gallerie autostradali".
- 18/12/1998 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
- 23/01/1999 Iscrizione Albo degli Ingegneri di Pavia al numero 1973.
- 01/2002 Coro per coordinatore della sicurezza e responsabile servizio RSPP
- 09/11/2006 Iscrizione Albo periti del Tribunale di Pavia, categoria industriale, specialità impianti elettrici
- 19/04/2007 Abilitazione ai sensi della Legge 818 - Vigili del fuoco
- 11/05/2011 Abilitazione Mediatore - corso c/o ordine ingegneri - Gef consulting
- 04/2012 Corso addetto pronto soccorso;
- 07/2014 Corso RSPP Modulo B - valido per i macrosettori B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9 - 100 ore
- 07/2014 Corso RSPP Modulo C - 24 ore
- 09/2014 Corso per formatore - docente qualificato per la sicurezza sul lavoro
- 10/2015 Corso aggiornamento pronto soccorso
- 07/2019 Corso aggiornamento RSPP modulo B

LINGUE STRANIERE

Inglese: discreto (parlato e scritto).

Vacanze studio nel Regno Unito: luglio 1986, 1987, 1988.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 15/11/1998 Stage formativo presso l'azienda "Consulenza Metano" di via Yomo - Pasturago di Vernate (MI)
- 07/01/1999 Assunzione con contratto di formazione-lavoro presso la ditta ARCLUCE via Privata Cadore, 5/7, San Giuliano Milanese (MI) come progettista illuminotecnico.
- 23/01/1999 Esercizio della Libera Professione nel campo della progettazione impiantistica.
- 15/01/2004 Titolare impresa per realizzazioni impiantistiche "Ticinum Papi Impianti S.n.c."

ALTRE INFORMAZIONI

- Membro effettivo Consiglio di Disciplina territoriale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia
- 2015 Commissario effettivo per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

- 2019 Commissario effettivo per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere

Principali incarichi ricevuti

IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

- Collaborazione nella progettazione dell'impianto termico ed elettrico capannoni FIORI in Rea Po (PV) (3000 mq);
- Collaborazione nella progettazione dell'impianto termico ed elettrico capannoni ROCA in Casarile (MI) ;
- Collaborazione nella progettazione dell'impianto elettrico Castello Belgiojoso in San Colombano al Lambro (MI);
- Collaborazione nella progettazione dell'impianto elettrico capannone MV in Sannazzaro de' Burgondi (PV);
- Collaborazione nella progettazione dell'impianto termico ed elettrico Autoreparto Aeronautica Militare di Linate Milano;
- Classificazione delle aree e progettazione impianto elettrico in luogo con rischio di esplosione delle seguenti cabine decompressione gas: via delle Groane - Cesano Maderno; Vidigas Bascapè, Opera, Vidigulfo;
- Progettazione e messa a norma dell'impianto elettrico della scuola media Comune di Stradella;
- Progettazione e messa a norma dell'impianto elettrico della scuola elementare Comune di Stradella;
- Progettazioni impianto elettrico in luogo adibito ad uso medico "Studio dentistico dott. Spadari via Bricchetti Pavia"
- Progettazione e messa a norma dell'impianto elettrico della scuola materna e asilo infantile Comune di Stradella;
- Collaborazione nella progettazione preliminare degli impianti elettrici della RSA Rivara di Cigognola (PV);
- Progettazione preliminare e definitiva esecutiva dell'impianto elettrico del nuovo complesso di edifici quartiere Santi Apostoli in Busto Arsizio (VA)
- Progettazione impianto elettrico poliambulatorio Suozzo di Sesto San Giovanni (MI);
- Progettazione impianto elettrico MT nuovi capannoni Eredi Scabini in Siziano (PV);
- Collaborazione nella progettazione definitiva esecutiva dell'impianto elettrico del nuovo asilo di Montù Beccaria;
- Progettazione preliminare definitiva esecutiva e D.L. rifacimento impianto elettrico edificio municipale Comune di Lacchiarella;
- Progettazione e direzione lavori impianto elettrico e tecnologico di telecontrollo e supervisione della cabina decompressione gas ASM Pavia via Strada Persa;
- Progettazione impianti elettrici comuni e non nuovo complesso immobiliare via Ferrari Binasco;
- Studio e progettazione delle specifiche elettriche degli impianti di supervisione e telecontrollo destinati ad ambienti con pericolo di esplosione della "Fiorentini Service" di Milano;
- Progettazione esecutiva impianto elettrico nuovi capannoni via Wild in Novara;
- Progettazione ed adeguamenti impiantistici alle normative elettriche di tutte le cabine decompressione gas del gruppo Ascopiave in Lombardia ed Emilia Romagna;
- Progettazione dell'intero sistema di telecontrollo rete gas metano gruppo ACEA Pinerolese SpA e Novi Sad gas;

- Calcolo aree a rischio di esplosione secondo direttiva Atex delle cabine di decompressione delle seguenti aziende distributrici di gas metano:
 - Ascopiave Spa (Remi di Lentate, Arosio, Carugo; Castel San Giovanni, Sarmato, Casteggio, Ferrera di Varese);
 - Enel rete gas (Remi di Laveno-Mombello, Assago,);
 - ASM Voghera SpA (Remi Postiglione e Sturla);
 - Arcalgas Progetti (Remi di Carpiano, Vidigulfo e Bascapè);
 - AEB distribuzione Spa ora Gelsia reti Srl (Remi di Muggiò 1, Muggiò 2, Cesate 1, Cesate 2, Trezzo sull'Adda, Figino Serenza);
 - Amga Legnano (Remi Legnano 1, Legnano 2);
 - Cigas SpA (Remi di Cittadella, Santa Giustina in Colle)

Progettazione e D.L. opere impiantistiche cabine Re.Mi. di:

- Enel rete gas:
 - Fontaniva
 - Villanova di Campo San Pietro
 - San Giorgio in Bosco
 - Mortegliano
 - Noale
 - Assago
 - Nettuno
 - Pozzaglio
- Gelsia reti Srl
 - Tutte le 36 cabine Re.Mi. di proprietà
- Cogeser Melzo
 - Pioltello
- Cige Brescia: realizzazione del fascicolo completo delle opere secondo Legge 626 della cabina di decompressione di Calendasco;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva rifacimento completo edile, meccanico ed elettrico e D.L. cabina decompressione gas AEB di Giussano e Meda

Principali incarichi ricevuti

IMPIANTI TERMICI, DI CLIMATIZZAZIONE E DISTRIBUZIONE GAS METANO

- Progettazione impianto termico di riscaldamento e di raffrescamento e redazione Legge 10 edilizia privata residenziale;
- Progettazione rete alimentazione caldaia gas metano e centrale termica capannone industriale Bressana Bottarone;
- Analisi dispersioni ("Legge 10" e successive) e progettazioni impianti di riscaldamento in ristrutturazioni e nuove costruzioni;
- Manutenzioni e collaudi sistemi elettronici di correzione del volume di gas metano in numerose imprese di distribuzione in tutto il nord Italia;
- Progettazioni centrali termiche con relative pratiche ISPESL;
- Progettazioni e dimensionamenti cabine di primo salto e gruppi di secondo salto per gas metano;
- Collaborazione nella progettazione dell'impianto antincendio e rilevazione fumi Caserme Medici e Montebello di Milano;
- Sopralluoghi di verifica impianti termici in alcuni condomini di Pavia e San Martino Siccomario (PV);
- Progettazione e redazione elaborati al fine dell'ottenimento del CPI presso i VV.F. di Pavia per il centro di compostaggio rifiuti Casei Scavi S.r.l. di Casei Gerola (PV)
- Progettazione della ristrutturazione della rete interna di trasporto e decompressione gas metano della RDB Danesi di Casei Gerola (PV);
- Progettazione della ristrutturazione della rete interna di trasporto e decompressione gas metano della fonderia Garavaglia di Caronno Pertusella (VA);
- Incarico di perizia relativamente agli impianti termici dell'edificio municipale del Comune di Travacò Siccomario.
- Calcolo dispersioni e progettazione definitiva impianto di climatizzazione "Archivio storico Domenico Porzio" Robecco sul Naviglio.
- Calcolo dispersioni e progettazione dell'impianto di climatizzazione e dell'impianto idrico-sanitario di un albergo in Gravellona;
- Progettazione dell'impianto idrico antincendio e sanitario della ditta Casei Recycling di Casei Gerola;
- Incarico per la redazione della documentazione e per l'assistenza all'ottenimento del C.P.I. per le cabine di decompressione gas della AMGA Legnano;
- Incarico per la redazione della documentazione e per l'assistenza per l'ottenimento del C.P.I. per la cabina di decompressione gas della AMAG in Alessandria;
- Incarico per la classificazione delle aree a rischio di esplosione, e per l'ottenimento del C.P.I. per l'intero stabilimento industriale I.L.V. S.p.A. di Casei Gerola;

Principali incarichi ricevuti

SICUREZZA/CORSI

- Coordinatore in fase di progettazione Lavori di costruzione cabina decompressione metano Gelsia reti di Giussano
- Coordinatore in fase di esecuzione Lavori di costruzione cabina decompressione metano di Gelsia reti di Giussano
- Coordinatore in fase di progettazione Lavori di costruzione cabina decompressione metano Gelsia reti di Trezzo sull'Adda
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e Direttore dei lavori cantiere 2I rete gas di Montù Beccaria per la costruzione di una nuova cabina Remi di decompressione metano;
- R.s.p.p. MP & Silva Srl Milano (01/2013-12/2014)
- R.s.p.p. Fate e Folletti Snc Pavia (da gennaio 2013)
- R.s.p.p. Parrocchia San Lanfranco Pavia (da gennaio 2013)
- R.s.p.p. MP Production Milano (da agosto 2016)
- Consulenza in materia di sicurezza Prefabbricazione Refrattari Srl Cura Carpignano
- Pratiche attraversamenti ferroviari tubazioni gas metano 2I Rete gas SpA;
- Pratiche attraversamenti fluviali tubazioni gas metano 2I Rete gas SpA;
- ottobre 2014: docente corso Atex di 8 ore c/o Azienda Intercomunale Rotaliana di Mezzocorona (TN)
- giugno 2018: docente corso Atex di 8 ore c/o Cosvim Potenza;
- settembre 2018: docente corso Atex di 8 ore c/o Consulenza Metano Srl di Vernate
- novembre 2018: docente corso Atex di 8 ore c/o Regas S.r.l. di Brignano Gera d'Adda;
- dicembre 2018: docente corso Atex di 8 ore c/o Azienda intercomunale rotaliana Mezzocorona;
- gennaio 2017: docente corso base 81/08 di 12 ore c/o Thinkout Srl
- aprile 2018: docente corso base 81/08 di 12 ore c/o PR Cura Carpignano;
- luglio 2018: docente corso base 81/08 di 12 ore c/o asilo Pinco Pallina Pavia

Principali corsi sostenuti

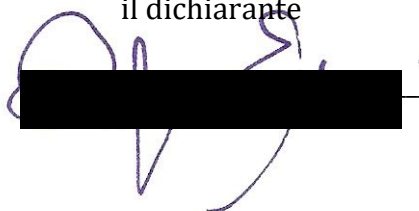
SICUREZZA/CORSI

- 01/2015: Sistemi audio di allarme ed evacuazione guidata e interconnessioni elettriche
- 03/2016: aggiornamento antincendio: contenitori distributori mobili, macchine elettriche;
- 04/2016: aggiornamento antincendio: strutture alberghiere fino a 25, campeggi;
- 07/2016: aggiornamento antincendio: gestione dei presidi antincendio dalla progettazione alla manutenzione;
- 05/2017: legislazione e responsabilità per impianti elettrici;
- 06/2017: aggiornamento antincendio: controllo dei sistemi di protezione;
- 06/2017: aggiornamento antincendio: impianto di spegnimento ad acqua e alimentazioni idriche;
- 10/2017: aggiornamento antincendio: riabilitazione post-incendio delle strutture in calcestruzzo;
- 05/2018: aggiornamento antincendio: reti idranti e naspi;
- 05/2018: aggiornamento antincendio: impianti sprinkler;
- 05/2018: aggiornamento antincendio: gruppi di pressurizzazione e centrali idriche antincendio;
- 02/2019: aggiornamento antincendio: codice di prevenzione incendi e fire safety engineering;
- 05/2019: power quality negli impianti elettrici industriali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Pavia 31/07/2019

il dichiarante



dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n°.445)

Io sottoscritto Stefano Barbieri, nato a Pavia il 20.11.1970. ai sensi dell'art.46 del D.P.R. n°.445/2000, consapevole che in caso di non veridicità del contenuto della dichiarazione decade, ai sensi dell'art.75 del D.P.R. 445/2000, dai benefici eventualmente conseguiti e, a conoscenza di quanto prescritto dall'art.76 sulle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, sotto la mia responsabilità

DICHIARO

Che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono al vero.

