

NP

CURRICULUM

STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Nicola Piazza



TITOLARE:

TITOLARE E DIRETTORE TECNICO	Ing. Nicola Piazza.
DATI ANAGRAFICI	Nato a Merate (Lc)
TITOLI DI STUDIO	Maturità Scientifica; Laurea in Ingegneria Meccanica (Politecnico Milano).
ABILITAZIONI	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere - Vecchio Ordinamento, Abilitazione per tutti i Settori (Esame di stato presso il Politecnico di Milano). Abilitazione alla redazione di Attestati di Certificazione Energetica negli elenchi della Regione Lombardia n.1403. Iscritto negli elenchi ministeriali in qualità di PROFESSIONISTA ANTINCENDIO (Art.16, comma 4 del D.Lgs.139/06) con il N.LC00678I00229
ORDINE PROFESSIONALE	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco con il N.678; Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco; Membro della "Commissione Impianti" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco. Membro della "Consulta Regionale Commissione Impianti" degli Ordini degli Ingegneri - C.R.O.I.L.
DATI FISCALI	Ragione sociale PIAZZA NICOLA Sede Legale Via Collegio A. Manzoni 8 - 23807 Merate (Lc) P.IVA 02645600137



Lo studio si avvale della collaborazione coordinata e continuativa con Partners professionisti che lavorano permanentemente all'interno dello Studio di Ingegneria.

PARTNER	Per. Ind. Alessandro Perego
DATI ANAGRAFICI	Nato a Monza (MI)
TITOLI DI STUDIO	Diploma di maturità di Perito Industriale Capotecnico Specializzazione Termotecnica.
ABILITAZIONI	Sessione 2015 Esame di Stato: abilitazione alla professione di Perito Industriale. Abilitazione Certificatore Energetico CENED n. 27282
ORDINE PROFESSIONALE	Iscritto all'Albo dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati al n.313.;



PARTNER

Ing Annalisa Ravasi

DATI ANAGRAFICI

Nata a Lecco (LC)

TITOLI DI STUDIO

Diploma di maturità di Arte Grafica Pubblicitaria.
Laurea in Ingegneria Edile - Architettura presso il Politecnico di Milano - sede di Lecco

ABILITAZIONI

Prima sessione 2016 Esame di Stato: abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale.
Abilitazione Coordinatore della sicurezza D.Lgs 81-2008
Iscritto negli elenchi ministeriali in qualità di PROFESSIONISTA ANTINCENDIO (Art.16, comma 4 del D.Lgs.139/06).

ORDINE PROFESSIONALE

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco con il N.1294;



SEDE Operativa:

Lo STUDIO DI INGEGNERIA ha sede a Merate (Lc – C.A.P. 23807) in Via Statale 5/S.

LA STORIA:

L'ing. Nicola Piazza, fondatore e titolare dello Studio di Ingegneria, ha acquisito negli anni '90, precedentemente all'avvio dell'attività in Libera Professione, numerose esperienze progettuali per conto di grosse società di installazione, relative ad impianti di notevole rilevanza tecnica, quali ad es. impianti a vapore ed acqua surriscaldata per riscaldamento e processi produttivi, impianti a tutt'aria a portata variabile a doppio o semplice canale per climatizzazione ospedaliera e alberghiera, cabine di trasformazione in media ed alta tensione, ecc.

I principali committenti di questi impianti erano grandi società a livello nazionale ed internazionale, tra cui Snamprogetti, Foster Wheeler, Pirelli, A.E.M., Enelpower, Autogrill, società alberghiere, istituti ospedalieri, catene di supermercati, ecc.

All'inizio degli anni 2000 inizia l'attività dello Studio di Ingegneria.

Nel 2007 lo Studio si trasferisce a Merate, nell'attuale sede, ampliando negli anni il proprio organico.

All'inizio del 2013 l'ufficio si è ulteriormente ampliato creando la partnership con altri professionisti.

COMPETENZE:

Lo Studio opera da diversi anni nel settore dell'impiantistica termoidraulica ed elettrica, in particolare nella redazione di progetti, computi metrici, capitolati e Direzione Lavori per la realizzazione delle seguenti tipologie di impianti, sia in ambito "civile" che in quello "industriale":

Impianti di condizionamento e riscaldamento, a tutt'aria, ad acqua, a vapore o misti; sistemi di regolazione; impianti di irrigazione; reti fognarie e impianti di sollevamento e pompaggio acque nere e meteoriche; impianti di distribuzione del gas metano, impianti di stoccaggio e distribuzione del gas GPL, impianti di stoccaggio e distribuzione di gasolio, impianti antincendio, idrici (per es. idranti e sprinkler), a polvere, a gas, ecc.; impianti di processo a servizio di produzioni industriali.

In particolare negli ultimi anni lo studio si è specializzato nella progettazione di impianti ad alta efficienza energetica, ecocompatibili e biocompatibili: impianti geotermici con acqua di falda freatica o con sonde a scambio termico con il terreno, impianti a biomassa, impianti di cogenerazione e trigenerazione, impianti a pannelli solari termici, impianti fotovoltaici, ecc.

Impianti elettrici, a bassa e media tensione, impianti di distribuzione energia elettrica, impianti di illuminazione, impianti di protezione scariche atmosferiche, cabine di trasformazione (MT/BT), gruppi elettrogeni, gruppi di continuità (UPS), quadri elettrici di potenza, antintrusione, controllo accessi e presenze, TVCC, rivelazione incendi, cablaggio strutturato, sistemi intelligenti di gestione e supervisione, illuminotecnica ecc.

Lo studio vanta competenze in Pratiche di Prevenzione Incendi (Professionista Antincendio iscritto negli elenchi Ministeriali con il N.LC00678I00229), Progetti VV.F., Richieste Certificato di Prevenzione Incendi, Rinnovi Certificato di Prevenzione Incendi, Prove di funzionalità reti antincendio, Certificazioni Resistenza al Fuoco delle

strutture, Progetto presidi antincendio, Rete idranti, Impianti sprinkler, Impianti ad acqua nebulizzata, Impianti a schiuma, Impianti a gas, Impianti evacuazione fumi e calore, Impianti di rivelazione fumi e allarme incendio, analisi dei rischi, Valutazione dei rischi da incendio e di esplosione, Valutazione dei rischi da fulminazione, Progettazione piani di evacuazione, Assistenza alle prove di evacuazione, Assistenza alle simulazioni delle squadre di emergenza.

Lo studio vanta competenze in ambito tecnico/commerciale, ovvero nella realizzazione di studi di fattibilità economica, previsioni di spesa, analisi di consumi e risparmio energetico, Project Financing, ecc.

Lo studio vanta esperienze nell'assistenza dei propri clienti all'installazione, al primo avviamento e al collaudo degli impianti, in direzione lavori e perizie tecnico economiche di impianti realizzati.

L'Ing. Piazza opera come Perito/Consulente Tecnico di Parte (C.T.P.), ai sensi dell'Art.201 del Codice di Procedura Civile e Consulente Tecnico ai sensi dell'Art.255 del Codice di Procedura Penale, in ambito dell'ingegneria degli impianti, dell'ingegneria energetica e di prevenzione incendi.

L'ambito delle proprie attività è completato da consulenze relative a leggi e norme vigenti, ovvero nella redazione di documentazione prevista, quali verifica secondo ex L.10/91 (e successivi aggiornamenti D.Lgs. n°192/05, n°311/06, DGR X-3868/15, ecc.), pratiche INAIL (ex ISPESL), "Dichiarazione di conformità" secondo D.M. n°37 Gennaio 2008 (ex. L.46/90), pratiche per detrazioni fiscali, Diagnosi energetiche di edifici e Attestati di Certificazioni Energetiche (abilitazione CENED, Regione Lombardia, n°1403).

SETTORI DI COMPETENZA:

- Edifici adibiti a residenza (popolari, residenziali e di lusso; unifamiliari, plurifamiliari e condominiali)
- Settore alberghiero (alberghi, pensioni, residence, ecc.)

- Edifici adibiti ad uffici (anche a servizio di attività industriali)
- Edifici adibiti ad ospedali, cliniche, case di cura, laboratori, camere sterili, ecc.
- Edifici adibiti ad attività culturali, ricreative, associative o di culto (scuole, bar, ristoranti, cinema, teatri, biblioteche)
- Settore commerciale (negozi, supermercati, ipermercati, centri commerciali, esposizioni, ecc.)
- Edifici adibiti ad attività sportive (palestre, piscine, saune, ecc.)
- Edifici adibiti ad attività industriali ed artigianali in genere
- Reti fognarie pubbliche e private, acque nere e acque piovane
- Impianti di produzione fluidi di processo
- Impianti con requisiti Bio-Architettonici
- Impianti per la produzione di energia elettrica distribuita da fonte rinnovabile e non.
- Distribuzione in media tensione;
- Distribuzione in bassa tensione;
- Quadri a bordo macchina (MCC e affini);
- Illuminazione per interni ed esterni;
- Impianti di protezione dalle scariche atmosferiche;
- Impianti di automazione per l'industria
- Building Automation
- Impianti fotovoltaici

RISORSE:

L'ing. Piazza si avvale dell'assistenza di professionisti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa, che lavorano permanentemente all'interno dello Studio di Ingegneria.

La struttura organizzativa, essendo molto complessa, si avvale inoltre della società di servizi NP INGEGNERIA S.A.S. di Piazza N. per il coordinamento gestionale, amministrativo ed operativo dei suddetti tecnici professionisti, qualificati ed abilitati a svolgere le prestazioni professionali.

Pertanto il personale presente è il seguente:

- Il direttore tecnico (che ha anche le funzioni di responsabile amministrativo);
- un progettista IMPIANTI MECCANICI
- un disegnatore IMPIANTI MECCANICI
- un progettista IMPIANTI ELETTRICI
- un disegnatore IMPIANTI ELETTRICI
- un responsabile pratiche VVF
- un responsabile pratiche SICUREZZA CANTIERI
- un progettista architettonico
- una segretaria per la parte amministrativa

La struttura organizzativa è sostenuta nel proprio operato dai documenti normativi indispensabili, continuamente aggiornati ed implementati, quali norme UNI, norme CEI, atti legislativi, regolamenti comunali e regionali.

Si avvale inoltre dei più recenti software di progettazione, scelti tra i più rilevanti a livello internazionale e dei classici software amministrativi e gestionali; questi programmi sono installati sui più recenti componenti hardware che sfruttano al meglio le periferiche in dotazione.



Tutti i componenti hardware e software sono costantemente aggiornati per garantire la loro perfetta integrazione e la massima compatibilità con le eventuali interfacce del cliente.

PROGETTI:

Si riportano a titolo esemplificativo ma non esaustivo alcuni dei progetti effettuati, acquisiti dalla Studio Piazza o da NP Ingegneria SAS (di questi, alcuni costituiscono attività di consulenza per altri studi o società di ingegneria):

ANNO	CLIENTE	OGGETTO
2009/10	Comune di Giussano (Mi)	Riqualificazione centrale termica complesso scolastico (Project Financing).
2007/10	Mariani Auto Srl Nuova concessionaria Toyota e Honda (4.000 mq c.ca) a Seregno (Mb)	Impianto di climatizzazione uffici, esposizione e officina; impianto antincendio. Pratica VVF.
2010/11	Torre SGR Spa (Fondo Torre Re Fund) – Uffici amministrativi Enel a Lecco	Impianto di climatizzazione ed elettrico
2010	Centro Sportivo Canottieri Olona (Astrim Spa) – Comune di Milano	Impianto di Cogenerazione (Project Financing).
2011	Enel – Centro Elaborazione dati e uffici - Sesto S.Giovanni (Mi)	Riqualificazione impianto di climatizzazione: Centrale frigorifera, stazione di pompaggio e linee di distribuzione principali.
2011	Enel – Centro Elaborazione dati e uffici - Sesto S.Giovanni (Mi)	Riqualificazione impianto elettrico: cabina di ricezione MT, cabine di trasformazione MT/BT, rifacimento Power-Center.
2009/12	Comune di Barlassina, complesso scolastico Via Vecellio	Riqualificazione centrale termica e rete di distribuzione fluido termovettore; impianto termico ed impianto elettrico.
2012/13	ARCADIA Srl – Edificio in Via Spallanzani 6 a Milano adibito bar , negozio e ristorante (DonDup)	Progetto esecutivo impianto di climatizzazione ed elettrico – L.10
2012	Ospedale Niguarda (MI) - Ristrutturazione settore Mortuario padiglione n. 8 anatomia Patologica	Progetto ESECUTIVO impianto di climatizzazione ed elettrico.

2010-2013	Presidio Ospedaliero in Via Mosè Bianchi, 9 a Carate (MB) - Reparto Endoscopia	Progetto DEFINITIVO ed ESECUTIVO impianto di climatizzazione, idrico sanitario ed elettrico. Pratiche VVF: Richiesta Parere Progetto; Certificazioni di resistenza al fuoco.
2010	Frazione "La Costa", Comune di Perego (Lc)	Rete di scarico acque nere (estensione 2 km) comprensiva di n.2 stazioni di sollevamento
2012-in corso	Quartiere ERP a Pieve Emanuele (MI)	Consulenza per Redazione progetto definitivo impianti fognari di quartiere 430.000 mq. Rete di convogliamento acque chiare con vasca di laminazione capacità 1200 m ³ ed estensione di circa 5.500 m. Rete di convogliamento acque nere estensione di circa 4.700 m. N. 2 stazioni di sollevamento acque nere e N.1 stazione di sollevamento acque bianche
2012/13	Scuola primaria a Cassina Valsassina (LC) – Riqualificazione e ampliamento impianto Lotto A e B	Impianto di riscaldamento, elettrico, idrico sanitario – PRATICA VVF.
2013	Scuola Primaria di Rovagnate, via Vittorio Veneto, 2 Rovagnate (LC).	Progetto esecutivo di manutenzione straordinaria - Ristrutturazione impianto di riscaldamento, idrico sanitario ed elettrico

2012/ 2014	Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate – Presidi Ospedalieri di Carate B.za, Giussano e Besana B.za	Redazione progetto preliminare di riqualificazione impiantistica, centrale di trigenerazione e cogenerazione, centrale termica, impianto di climatizzazione e relativi impianti elettrici. Pratiche VVF. Documentazione per Conferenza dei Servizi. (Project Financing).
2014	Commissariato di Polizia, Busto Arsizio (VA).	Smantellamento e riqualificazione impianto elettrico, illuminazione e forza motrice a servizio dello stabile adibito a Commissariato di Polizia.
2014	Comune di Merate – (LC)	Progetto Preliminare e Direzione Lavori per Riqualificazione degli impianti termici di n.23 edifici del Comune di Merate (Lc) (Servizio Gestione Calore).
2011/ 2016	Azienda Ospedaliera di Lecco – Presidio Ospedaliero “San L. Mandic” di Merate (Lc) – Lavori 2° Lotto	Direzione Lavori impianti (in corso) per la ristrutturazione Reparti di Dialisi, Psichiatria, Terapia Intensiva e Pneumologia.
2012/ 2014	Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate – Presidio Ospedaliero di Desio.	Redazione progetto preliminare di riqualificazione impiantistica, centrale di cogenerazione, centrale termica, impianto di climatizzazione e relativi impianti elettrici. Documentazione per Conferenza dei Servizi. (Project Financing).
2015	Scuola Paritaria Primaria e Secondaria “La Traccia” di Missaglia (LC) – 500 alunni.	Progetto esecutivo rifacimento impianto di riscaldamento, idrico sanitario ed antincendio. Direzione lavori in corso. Pratiche VVF.
2015	Azienda Agricola VIGORELLI – Lomagna (Lc)	Pratiche VVF: Richiesta esame progetto e richiesta CPI
2014-15	Velp Scientifica – Usmate (MB) Complesso industriale	Progetto Esecutivo e Direzione Lavori Impianto geotermico per climatizzazione uffici, reparti produttivi e magazzini. Pratiche VVF.

2015	B&C electronics – Carnate (MB) Complesso industriale	Progetto Esecutivo e Direzione Lavori Impianto "ibrido" per riscaldamento e climatizzazione uffici e reparti produttivi.
2011-2016	Hafele Italia Srl – Carate B.za (MB) Complesso industriale	Progetto Esecutivo e Direzione Lavori Impianto di riscaldamento e climatizzazione, impianto idrico sanitario, impianto idrico antincendio, impianto elettrico (progetto preliminare fotovoltaico), impianto evacuazione fumi, L.10/91, pratiche VVF per ottenimento CPI per uffici e reparti produttivi
2015-2016	Azienda Ospedaliera "G.Salvini" Garbagnate Milanese Ala nord P.O. di Rho	Consulenza per Progettazione Definitiva ed Esecutiva degli impianti meccanici ed elettrico per Adeguamento Ambulatori piano rialzato ala nord P.O. di Rho
2015-2016	P.O. CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI" a Sesto San Giovanni (MI)	Consulenza per Progettazione esecutiva impianti elettrici e meccanici dei nuovi reparti al 1° piano del Pad. 1 Reparto Endoscopia e piano 6° Pad. 2 Reparto Pediatria
2015-2016	A.O.U. CITTA' DELLA SALUTE E DELLA SCEINZA DI TORINO - TORRE DEGENZE LATO NORD INTERNO REPARTO P.O. C.T.O.Torino	Consulenza per Progettazione Definitiva ed Esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici per la torre degenze lato Nord interno reparto del P.O. C.T.O.Torino
2015	Edificio pubblico ad uso Motorizzazione Trasporti Civile in ALGERIA	Progettazione Definitiva degli impianti meccanici ed antincendio.

2015-2016	P.O. Sondalo (SO)	Consulenza per Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori degli impianti meccanici ed elettrici per la realizzazione di camere a pressione negativa per degenze altamente infettive.
2015-2016	Opera Don Guanella – R.S.A. Istituto "S.Antonio" Cassago B.za (Lc)	Progetto Esecutivo e Direzione Lavori per adeguamento antincendio: adeguamento Impianti elettrici, illuminazione di emergenza, imp. Idrico antincendio, impianto di riscaldamento e realizzazione nuovo impianto di rilevazione incendi.
2014-2015	Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lecco – (ex A.S.L) edificio ex poliambulatori L.go Mandic n. 1. Merate (LC)	<u>Progetto Definitivo</u> impianti di climatizzazione con pompa di calore, impianto di ventilazione, impianti elettrici e speciali, impianto fotovoltaico ed impianto antincendio. Pratiche VVF.
2015-2016	Comune di Rogeno - "Campus scolastico" di Rogeno (LC)	Progetto Definitivo, impianto di climatizzazione con pompa di calore, impianto di ventilazione.
2015	A.S.S.T. di Vimercate (MB) – P. O. di Seregn	Progetto Definitivo Esecutivo e Direzione Lavori Riquilificazione Centrale Tecnologica e collegamento all'impianto di Teleriscaldamento comunale – impianto meccanico per il P.O. di Seregno (MB)
2017- in corso	Project Financing riqualificazione energetica n.53 edifici del Comune di Alessandria	Redazione Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo e Direzione Lavori
2017- in corso	Ospedale "Valduce" Como	Redazione progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo riqualificazione Centrale termica, sottostazioni e nuovo impianto di Cogenerazione
2017- in corso	Nuovo Ospedale "S.Anna" – Como	Redazione progetto Esecutivo impianto fluidi, elettrico e speciali a servizio delle macchine di Risonanza Magnetica

2017-	I.R.C.C.S. Fondazione Besta Milano	Redazione progetto Definitivo ed Esecutivo e redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, opere di adeguamento antincendio STRALCIO 1
2017/2018	ASST Milano Nord-Sesto S. Giovanni (MI)- P.O. BASSINI, CINISELLO BALSAMO	Redazione progetto Esecutivo per le opere di riqualificazione dei reparti di RIABILITAZIONE e PEDIATRIA c/o P. O. Bassini di Cinisello Balsamo
2018	I.R.C.C.S. Fondazione Besta Milano	Redazione progetto Definitivo ed Esecutivo e redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento, opere di adeguamento antincendio STRALCIO 2
2018	Città di Besana in Brianza - C.S. Besana in Brianza (MB)	Redazione Progetto Definitivo-Esecutivo, D.L. / Contabilità, C.R. E., del "Completamento lavori di adeguamento normativo presso il centro sportivo comunale di Via A. De Gasperi"
2019	Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lecco – (ex A.S.L) edificio ex poliambulatori L.go Mandic n. 1. Merate (LC)	<u>Progetto Esecutivo</u> impianti di climatizzazione con pompa di calore, impianto di ventilazione, impianti elettrici e speciali, impianto fotovoltaico ed impianto antincendio. Pratiche VVF.
2002-20	Clienti privati e società	Consulente Tecnico di Parte in Procedure Civili (Tribunali di Milano, Monza, Lecco, Varese, ecc.) e Consulente Tecnico in Procedure Penali (Tribunale di Genova).
2002-20	Clienti privati, società e clienti pubblici (tra cui Azienda Ospedaliera di Vimercate, Comuni, Telecom, Enel, ecc.)	Pratiche ISPEL, pratiche VVF, L.10/91, Certificazioni Energetiche, ecc.
2002-20	Clienti privati Imprese edili ed immobiliari. Abitazioni private	Numerosi edifici ad uso abitativo, monofamiliare e plurifamiliare con tutte le tipologie impiantistiche e in particolare con pannelli solari, sonde geotermiche, impianti a recupero energetico, ecc.

Merate, Luglio 2020