

Ing. Daniele Mancini

Via M. Kolbe, 16

67051 Avezzano (AQ)

Tel/fax 0863-021527

Mobile 339-3134106

Mail daniele.mancini@mfc-ingegneria.com

Studio Tecnico
Energia ed Impianti

*Breve descrizione &
mission*

L'attività dello studio si concentra sulla fornitura di servizi di ingegneria nei settori dell'energia, degli impianti tecnologici ed in particolare elettrici e di automazione. Ci si avvale di collaboratori stabili con i quali sono già state sperimentate efficacia ed efficienza.

Nel corso degli anni sono stati affinati metodi e sinergie; in particolare riteniamo di essere correttamente orientati alla:

- condivisione degli obiettivi del cliente
- flessibilità nel loro raggiungimento
- rispetto dell' "impegno preso"
- qualità dei servizi resi

Oggi il gruppo di lavoro sta sviluppando un'evoluzione organizzativa che abbia un effetto consolidante sulle risorse che già lo costituiscono.

Focalizzazione sull'obiettivo, senso dell'impegno assunto, flessibilità nel suo raggiungimento, creatività ed iniziativa personale sono i caratteri in dotazione e di crescita del nostro gruppo.

Cordiali saluti
Ing. Daniele Mancini



Prot. n. 10057 del 18/04/2019 (A) 22.1

Attività ed ambiti di applicazione

Il gruppo di lavoro è costituito da persone tutte aventi una formazione scolastica e professionale nell'ambito degli impianti elettrici, di automazione e controllo.

Sugli impianti elettrici abbiamo sperimentato e consolidato la fornitura dei seguenti servizi:

- Progettazioni preliminari, definite, esecutive, (calcoli, produzione e stampa di elaborati grafici, relazioni, computi, etc.) di impianti elettrici
- Analisi e calcoli illuminotecnici
- Sviluppo delle specifiche di prodotto per fase di acquisto
- Analisi e studio delle reti elettriche di distribuzione
- Piani di riqualificazione, trasformazione e/o ampliamento di impianti elettrici esistenti
- Sistemi per "Alta Power Quality"
- Automazione e Controllo in ambito industriale e civile
- Protezione contro le scariche atmosferiche
- Cablaggio Strutturato
- Direzione, Supervisione e Contabilità Lavori
- Construction Management
- Integrazione di sistemi mediante "tecnologie domotiche"
- Supporto agli acquisti
- Consulenza, verifiche e misure sugli impianti elettrici
- Collaudi
- Calcoli, dimensionamento, produzione e stampa di elaborati grafici, relazioni, computi, etc..

Di seguito ambiti economici e specialistici ai quali siamo presenti:

- Semiconduttori
- Farmaceutico
- Cartario
- Piccola, Media e Grande Industria metalmeccanica
- Terziario avanzato
- Residenziale esteso
- Commerciale esteso
- Power generation convenzionale
- Power generation da rinnovabile
- Distribuzione elettrica MT/BT
- Impianti Speciali: ambienti medico, ospedaliero, ATEX
- Pubbliche Amministrazioni

Internazionalità

Alcune esperienze professionali hanno anche un carattere di internazionalità avendo lavorato con compagnie quali Siemens AG, Jhonson Controls, M+W Group, Gruppo Burgo, Micron Technologies Italia.

La padronanza della lingua inglese facilita l'inserimento in gruppi di lavoro a carattere internazionale.

E' con queste compagnie che abbiamo avuto la possibilità di maturare "capacità e senso di appartenenza" ad un gruppo.

Struttura e logistica

Lo studio è situato ad Avezzano, in provincia dell'Aquila, ad 1h di viaggio da Roma.

Si dispone di locali di proprietà allestiti con 4 postazioni di lavoro, PC's, plotter A0, stampanti, letteratura specialistica, applicativi SW per la generazione degli elaborati.

Collegamenti veloci sul Web ed una rete LAN interna, consentono efficienza e sicurezza nella gestione dei dati all'interno e con l'esterno.

Per i contatti si faccia riferimento ai dati nel piè di pagina.

Ad oggi abbiamo avuto la possibilità di esprimere la nostra professionalità sia nel settore pubblico che in quello privato. Di seguito solo alcune referenze.

Qualche referenza

Micron Technology Inc. (USA) Stabilimento di Avezzano: responsabile degli impianti elettrici di stabilimento dal 1998 al 2010 con la responsabilità dei seguenti interventi principali:

- Design & Construction mngt del "relayout" della rete MT di stabilimento: 2 trafo AT/MT, 22 trafo MT/MT, 18MW di utenza marciante, 5 SS. Modifica integrale della rete di stabilimento senza interruzione della produzione. Lo scopo era creare una rete elettrica elettricamente più robusta.
- Prjct Mngt dell'intervento di ampliamento della centrale di cogenerazione di stabilimento: 27MW>30MW mediante installazione del 10' gruppo Rolls Roice con relative opere civili.

- Prjt Mngt dell'intervento di installazione del primo gruppo turbo in Europa di condizionamento con compressore azionato da turbina a vapore York - Jhonson Control (BMW frigoriferi).
- Design & Contruction mngt della rete di emergenza dello stabilimento: 2x1.2MW di generatori, architettura con >30 ATS (Automatic Transfer Switch), gestione automatica delle emergenze mediante sistema SCADA.
- Design & Construction mngt di tutti gli interventi sugli impianti di stabilimento.

Con M+W Group ed in particolare con M+W Italy si è consolidata nel tempo una forte partnership nell'ambito della quale sono stati svolti finora diversi lavori; di seguito alcuni esempi:

- Conceptual Design degli impianti elettrici per l'ampliamento dello stabilimento ST Microelectronics di Catania (2014 settore semiconduttori).
- Progetto definitivo degli impianti elettrici e di automazione per la nuova sede di uffici e laboratori della Micron Technologies di Agrate Brianza (2015 settore semiconduttori).
- Progetto definitivo degli impianti di automazione per l'ampliamento dei reparti produttivi della MEMC di Novara (2015 settore semiconduttori).
- Progetto definitivo degli impianti di protezione dalle scariche atmosferiche dello stabilimento 3SUN di Catania (2015 settore semiconduttori).
- Progetto definitivo degli impianti per un nuovo mangimificio della Kemin di Modena (2016).
- Verifiche e progetto degli interventi di adeguamento degli impianti elettrici di diversi depositi dolciari della Ferrero Spa (2013-2015).

Con Lean S.r.l. sono stati eseguiti i seguenti lavori:

- Conceptual Design degli impianti elettrici, elettrostrumentali e meccanici per la realizzazione di un impianto di cogenerazione da 1.5MWel. Committente Zecca Srl; cliente finale Picenum Plast. 2017.
- Conceptual design e progettazione per emissione di offerta per una centrale di cogenerazione da 3.0MWel.: space mngt, impianti elettrici, elettrostrumentali, meccanici. 2017.

Per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale", membro di commissione giudicatrice delle offerte per progettazione esecutiva e costruzione della nuova sede, MASTERPLAN A. Valore 11'000'000€ circa. Periodo Dicembre 2018-Aprile 2019.

Per il Gestore dei Mercati Energetici S.p.a. (GME), società a capitale pubblico avente come azionista unico il Ministero dell'Economia e delle Finanze, abbiamo fornito i servizi di consulenza ed ingegneria di impianti per il rilievo, la verifica, la generazione di piani di riqualificazione e la supervisione dei lavori sugli impianti elettrici della sede centrale di Roma in Viale Tartini, 3.

Per l'Amministrazione Provinciale di L'Aquila abbiamo eseguito la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, la direzione lavori e contabilità per il rifacimento "ex novo" degli impianti elettrici dell'Istituto "B.Croce" di Avezzano, Liceo Sociopsicopedagogico (ex Istituto Magistrale). Anno 2009-2010.

Per la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dip. Della Protezione Civile, Evento G8 2009 di L'Aquila, abbiamo curato la progettazione degli impianti elettrici di alimentazione degli apparati di assistenza al volo dell' "Aeroporto dei Parchi" utilizzato per la gestione del traffico aereo internazionale legato all'evento.

Siamo disponibili a fornire la lista completa dei lavori eseguiti.

**Anagrafica, formazione ed
altre esperienze lavorative**

- Nato ad Avezzano il 10 marzo 1967.
- Residente ad Avezzano (AQ) 67051, in via Nicola Di Lorenzo, 11 (ex via delle Industrie).
- C.F. MNGDNL67C10A515W
- P.I. 01597530664
- Studio in via M.Kolbe, 16 Avezzano (AQ) 67051

Titoli di studio

Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni

- Istituto Tecnico Industriale "E.Maiorana"
- Maturità conseguita con la votazione di 60/60 A.S. 1986

Laurea in ingegneria elettrotecnica

- Università "La Sapienza" Roma
- Laurea conseguita con la votazione di 105/110 A.A. 1993/1994

Precedenti esperienze

- Texas Instruments - stabilimento di Avezzano (AQ): Process & Equipment Engineer (1995-1998)
- Micron Technology - stabilimento di Avezzano (AQ): responsabile progettazione impianti elettrici di stabilimento, engineering coordinator, project manager di interventi multidisciplinari.
- Libero professionista dal 2010.

Albo professionale

- Iscrizione albo professionale degli ingegneria dal 10/01/1997
- Provincia di L'Aquila
- N.1379
- Sezione "A",
- Settori a, b, c.

Professionista Antincendio

- Iscrizione albo Ministero deli Interni
- N. AQ1379100401

Lingue

- Inglese fluente parlato e scritto

Libera docenza presso Università dell'Aquila

- Facoltà di ingegneria elettrica
- Cattedra di Sistemi Elettrici per l'Energia
- Attività svolte: seminari e supporto alle attività di ricerca nel settore degli impianti elettrici:
 - progettazione
 - affidabilità
 - continuità assoluta