

Nato**Sede**

Torino, via Cassini, 71

Cell. [REDACTED]

Mail

francesco.morgagni56@gmail.com

francesco.morgagni@ingpec.eu

Titoli di studio

laurea Ingegneria Nucleare,

Politecnico, Torino, 1986

Lingue

Italiano – Fluente

Inglese – Fluente

IMPIEGO ATTUALE (luglio 2021)**Consulente Libero professionista**

Consulenze in campo impiantistico, progettazione, direzione Lavori e Collaudi di impianti idrico sanitari, idrico antincendio, termici di condizionamento e climatizzazione, elettrici, elettrici speciali in campo civile, terziario ed industriale.

Carriera**Manitalidea S.p.A. – Ivrea – Italia**

Posizione da gennaio 2017 a gennaio 2019: Consulente - Ufficio Ingegneria Direttore Tecnico di Progetto

Funzioni svolte: Senior Project Director, Senior Project Manager, Progettista, Direttore dei Lavori, Collaudatore su commessa

Responsabilità:

Impostazione, controllo e validazione dei progetti impiantistici realizzati dal gruppo di lavoro impiantistico/energetico

Conservazione e accrescimento del know-how aziendale in campo impiantistico ed energetico

Addestramento tecnico del personale (scelta corsi e convegni)

Qualificazione dei consulenti esterni

Aggiornamento sulle normative, sulle scelte tecniche possibili e proposta di strumenti da utilizzare (compreso software)

Elaborazione e assicurazione dell'applicazione delle istruzioni di lavoro

Supporto ai PM (project manager) nello sviluppo delle scelte tecniche del progetto/consulenza,

approvazione elaborati e valutazione delle offerte

Supporto ai PM per creazione del gruppo di lavoro

Validazione interna commessa

Scelta strumenti calcolo (sw di calcolo) e di lavoro

Verifica e controllo dello stato di taratura delle apparecchiature di collaudo

Manital Engineering s.r.l. – Ivrea – Italia

Posizione da maggio 2014 a dicembre 2016: Consulente - Direttore Tecnico di Progetto

Funzioni svolte: Senior Project Director, Senior Project Manager, Progettista, Direttore dei Lavori, Collaudatore su commessa

Responsabilità:

Impostazione, controllo e validazione dei progetti impiantistici realizzati dal gruppo di lavoro impiantistico/energetico

Conservazione e accrescimento del know-how aziendale in campo impiantistico ed energetico

Addestramento tecnico del personale (scelta corsi e convegni)

Qualificazione dei consulenti esterni

Aggiornamento sulle normative, sulle scelte tecniche possibili e proposta di strumenti da utilizzare (compreso software)

Elaborazione e assicurazione dell'applicazione delle istruzioni di lavoro

Supporto ai PM (project manager) nello sviluppo delle scelte tecniche del progetto/consulenza,

approvazione elaborati e valutazione delle offerte

Supporto ai PM per creazione del gruppo di lavoro

Validazione interna commessa

Scelta strumenti calcolo (sw di calcolo)

Verifica e controllo dello stato di taratura delle apparecchiature di collaudo

Golder Associates – Torino – Italia

Consulente – Associato Principal - Senior Project Director - Direttore Tecnico (2009 fino ad aprile 2014)

La Metec & Saggese -Energy Services funge da elemento collettore e di sviluppo delle esigenze in campo energetico delle varie branche della Golder Associates.

Posizione: Consulente Senior e Direttore Tecnico

Funzioni svolte: Senior Project Director, Senior Project Manager, Progettista, Direttore dei Lavori su commessa, Collaudatore.

Responsabilità:

Impostazione, controllo e validazione di progetti impiantistici realizzati dal gruppo di lavoro

Conservazione e accrescimento del know-how aziendale in campo impiantistico ed energetico

Addestramento tecnico del personale (scelta corsi e convegni)

Scelta degli standard di lavoro aziendali

Qualificazione dei consulenti esterni

Aggiornamento sulle normative, sulle scelte tecniche possibili e proposta di strumenti da utilizzare (compreso software)

Elaborazione e assicurazione dell'applicazione delle istruzioni di lavoro

Supporto ai PM (project manager) nello sviluppo delle scelte tecniche del progetto/consulenza,

approvazione elaborati e valutazione delle offerte

Supporto ai PM per creazione del gruppo di lavoro

Validazione interna commessa
Scelta strumenti calcolo (sw di calcolo)
Verifica e controllo dello stato di taratura delle apparecchiature di collaudo

METEC & SAGGESE ENGINEERING srl – Torino - Italia

Consigliere - Direttore Tecnico - Socio (2004 fino a fine 2008)

Società nata dall'unione di due studi di ingegneria, operativi da vent'anni e specializzati nelle attività di progettazione, direzione lavori e collaudo degli impianti tecnologici per i settori civile (terziario e residenziale) ed industriale e nella consulenza nell'ambito del settore energetico e delle fonti rinnovabili.

Funzioni:

Impostazione, controllo e validazione di progetti impiantistici realizzati dal gruppo di lavoro
Conservazione e accrescimento del know-how aziendale
Addestramento tecnico del personale (scelta corsi e convegni)
Accertamento dello sviluppo formativo dei componenti del gruppo di miglioramento
Scelta degli standard di lavoro aziendali
Qualificazione dei consulenti esterni
Aggiornamento sulle normative, sulle scelte tecniche possibili e proposta di strumenti da utilizzare (compreso software)
Elaborazione e assicurazione dell'applicazione delle istruzioni di lavoro
Supporto a RDC nello sviluppo delle scelte tecniche del progetto/consulenza e approvazione elenco elaborati
Supporto a RDC per creazione del gruppo di lavoro
Validazione interna commessa
Gestione delle risorse strumentali dell'ufficio (hardware/software)
Scelta strumenti calcolo (sw di calcolo)
Verifica e controllo dello stato di taratura delle apparecchiature di collaudo
Posizione: Progettista, Direttore dei Lavori su commessa e Responsabile dell'ICT (Information Communication Technology), Responsabile della sicurezza RSPP.
Responsabilità: Consulente Senior e Direttore Tecnico,
Responsabile per la sicurezza dei lavoratori ai sensi della legge 494

Studio Tecnico Ingg. Saggese e Associati – Torino - Italia

Professionista Associato - Progettista e Direttore Lavori (1999 fino a 2003)

Studio tecnico associato operante nel settore dell'impiantistica. In particolare lo studio svolge attività di consulenza tecnica, progettazione e direzione lavori relativamente agli impianti tecnologici nel settore civile, industriale e dei servizi con particolare riguardo ai seguenti ambiti: riscaldamento, condizionamento, ventilazione, idrosanitaria, reti di fluidi, sicurezza antincendio, energie alternative, progetti integrati edificio-impianti, illuminotecnica, acustica architettonica, impianti di cogenerazione, impianti elettrici MT e BT, impianti elettrici a correnti deboli, impianti di supervisione

Responsabilità: Progettista e Direttore Lavori

Responsabile per la sicurezza dei lavoratori ai sensi della legge 494

Studio Tecnico Associato Ingg. Saggese – Torino - Italia

Collaboratore - Progettista e Direttore Lavori (1989 fino a 1999)

Studio tecnico associato operante nel settore dell'impiantistica, "punto di forza" dello Studio è il coordinamento complessivo tra i due settori impiantistici principali: termoidraulico ed elettrico.
Responsabilità: Collaboratore Progettista e Direttore Lavori

Studio Ing. Giovanni Saggese – Torino - Italia

Collaboratore (1987 fino a 1989)

Trattasi di uno studio di progettazione operante nel settore dell'impiantistica tecnica, il settore prioritario è stato quello degli impianti termoidraulici, con particolare specializzazione negli impianti di condizionamento, di riconosciuta professionalità, diretto dal prof. Giovanni Saggese – Docente di Fisica Tecnica ed Impianti presso il Politecnico di Torino.

Responsabilità: Collaboratore

ESPERIENZA PROFESSIONALE – ENERGIA

Ing. Maurizio Saggese	Collaborazione alla progettazione di impianto fotovoltaico da 300 kWp per l'AUSL Aosta — (valore opere impianti circa 500.000 €) - anno 2023
Golder Associates Cartiera in centro Italia	Due diligence relativa alla separazione degli impianti idroelettrici a servizio di una Cartiera in centro Italia che si intende dividere in due attività distinte – Anno 2019
Redazione di attestati di prestazione energetica per vari enti pubblici e privati Roma, Enna, Piemonte	Redazione di certificati ed Attestati di prestazione energetica APE per vari enti privati e pubblici con varie sedi a Roma (Corte dei Conti, EquitaliaSud, INAIL, Italia Lavoro), Enna (ASP), Piemonte (INAIL et.al.) – anni 2014-2018
ARPA Industriale S.p.A Italia	Analisi energetica e studio di prefattibilità per interventi di risparmio energetico ARPA Industriale S.p.A – Anno 2013
Redazione verbali di presa in carico, audit energetico ed APE per vari edifici pubblici e privati Lazio, Sicilia, Friuli, Piemonte Alstom S.p.A. Savigliano Italia	Redazione verbali di presa in carico, audit energetico ed APE per vari edifici pubblici (Corte Conti, INAIL, Protezione Civile, Equitalia, Guardia di Finanza) e privati (Telecom, Snam) in varie regioni italiane – anni 2014-2018 Audit energetico e studio fattibilità per interventi di risparmio energetico (Relamping) ed analisi consumi energetici con proposte di miglioramento per lo stabilimento industriale Alstom di Savigliano – Anno 2014 - 2018
Studio di fattibilità per impianto fotovoltaico da 800 kW su discarica urbana Genova, Italia	Studio di fattibilità ed analisi tecnico economica per impianto fotovoltaico da 800 kW su discarica urbana - (valore opere impianti circa 2.200.000 €) - anno 2012
Impianto fotovoltaico 1 MW su ex miniera amiantifera Balangero (TO), Italia Ente Parco Gran Paradiso - Centro di educazione ambientale Campiglia Soana (Torino), Italia	Progettazione preliminare e definitiva impianto fotovoltaico da 1 MW e degli impianti elettrici e speciali di contorno, con studio dei sistemi per evitare l'erosione delle acque a valle dei moduli fotovoltaici (valore opere impianti circa 2.000.000 €) - anno 2012 Progetto definitivo con utilizzo di fonti energetiche rinnovabili (quali biomassa ed energia solare), sistema integrato idroelettrico/fotovoltaico da 1,2 kWp. Anno 2007 2009
Fin.Im. - Parco e Marina di Baiaverde Ospedaletti (Imperia) , Italia	Studio di fattibilità per inserimento di impianto minieolico (350 kWp) e fotovoltaico(130 kWp) e analisi di varie soluzioni impiantistiche per lo sfruttamento di energia oceanotermica a servizio del complesso parco e marina di Baiaverde a Ospedaletti - Anno 2009
ACEA Pinerolo (Torino), Italia	Studio di fattibilità per impianto FV da 1 MW da installare sopra la discarica ACEA di Pinerolo Anno 2008
Sinergicha srl Torino, Italia	Collaudo impianto fotovoltaico (2,7 kWp) a Ciriè Progetti tipo per impianti fotovoltaici da 2-3-5-10 50 kWp Progetto impianto fotovoltaico (3kWp) a Villardora Progetto, direzione lavori, collaudo e pratiche conto energia per impianto fotovoltaico (4,8 kWp) a Pino Torinese Anno 2007
Isolpack divisione ERIT - Malabaila & Arduino s.r.l. Villafranca d'Asti, Italia	Progetto esecutivo impianto fotovoltaico 40 kWp - Anno 2006
Isolpack Rivalta (Torino), Italia	Studio di fattibilità, progetto e pratiche GSE per ottenimento incentivi in conto energia per impianto fotovoltaico da 20 kWp da installare sullo stabilimento Isolpack di Rivalta Anno 2006

ESPERIENZA PROFESSIONALE – INGEGNERIA IMPIANTISTICA

Studio Ing. Quaranta	Collaborazione alla direzione lavori impianti per la realizzazione di un Nuovo Centro Residenziale per famiglie dei bambini sottoposti a cure presso le strutture sanitarie della Città di Torino in via G.Reni 41/43 - (valore opere impianti circa 3.200.000 €) – anno 2022-23
Hummer SS	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione Lavori degli impianti meccanici, elettrici ed elettrici speciali a servizio di una villa nella collina Torinese – Valore opere impianti circa 250.000€ anno 2020-2023
Ferro Ingegneria Srl Regione Sicilia P.O. nella provincia di Catania - Italia	Collaborazione alla progettazione esecutiva degli impianti termofluidici a servizio di diversi interventi per strutture ospedaliere in provincia di Catania nell'ambito del Piano Regionale di Riorganizzazione della rete Ospedaliera per fronteggiare l'emergenza COVID 19 - (valore opere impianti TF circa 3.000.000 €) anno 2019-2021
Studio L+Partners ASL AOSTA P.O. Parini Aosta Italia	Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo e direzione operative dei lavori degli impianti elettrici ed elettrici speciali a servizio del nuovo reparto Terapia intensiva del Presidio Ospedaliero Umberto Parini di Aosta – (valore opere impianti E-ES circa 525.000 €) anno 2019-2023
Arch Perret Saint vincent	Progettazione esecutiva impianti di media tensione a servizio della nuova seggiovia Gran Sometta nel comprensorio Breil-Cervinia 2020-2021
Verra Energie Aosta Italia	Progettazione esecutiva impianti elettrici di servizio per la centrale idroelettrica di Saint Jaques (AO). Anno 2019
ASL TO1 P.O. Martini Torino - Italia	Studio di fattibilità centrale di sterilizzazione, Progettazione preliminare e definitiva ed incarico per DL (non ancora espletato) degli impianti per il nuovo spogliatoio centralizzato del Presidio Ospedaliero Martini a Torino - (valore opere impianti circa 200.000 €) anno 2016
INRIM Laboratorio di metrologia Torino - Italia	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori del nuovo Laboratorio di metrologia delle bioscienze e sostanze in traccia –nell'edifici Sezione Lunghezze dell'Inrim Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica di Torino - (valore opere impianti circa 180.000 €) anno 2014-2017
Manitalidea Castello Parella Ivrea (TO) - Italia	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Operativa dei Lavori degli impianti previsti per gli interventi di restauro e di risanamento conservativo e di riqualificazione funzionale del Castello di Parella - (valore opere impianti circa 6.000.000 €) anno 2015-2018
Manitalidea Castello Parella Agriparco Ivrea (TO) - Italia	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione Operativa degli impianti previsti per gli interventi di sistemazione dell'agriparco con biolago, borgo dei mestieri, ristorante, cantina, birrificio, serre e garden adiacenti al Castello di Parella - anno 2015 - 2018
Regione Autonoma Valle d'Aosta Area Megalitica Il Lotto Aosta Italia	Progettazione esecutiva e Direzione Lavori degli impianti elettrici e speciali per il II lotto del Parco Archeologico nell'Area Megalitica di St.Martin de Corleans di Aosta (Valore opere impianti elettrici e speciali circa 460.000 €) anno 2017-2023
Fondazione Camillo Cavour – Museo Cavour Santena (TO) - Italia	Progettazione preliminare e definitiva degli impianti per la nuova destinazione museale del Castello Cavour a Santena (TO) - (valore opere impianti circa 530.000 €) anno 2014
Nuovo polo universitario di Aosta - Riconversione della caserma Testafochi Aosta, Italia	Progettazione definitiva, esecutiva degli impianti termici, idraulici, elettrici ed elettricispeciali del nuovo complesso universitario di Aosta. - (valore opere impianti circa 18.000.000 €) - anni 2011 – 2012
Ospedale S.Luigi - Orbassano Orbassano (Torino), Italia	Progettazione definitiva e supporto alla costruzione degli impianti termici, idraulici, elettrici ed elettrici speciali della centrale di trigenerazione con integrazione di impianto fotovoltaico - (valore opere impianti circa 9.000.000 €) - anni 2008 – 2012 Progettazione esecutiva e supporto alla realizzazione degli impianti termici, idraulici, elettrici ed elettrici speciali di alcuni reparti del padiglione 2 dell'Ospedale nell'ambito del contratto FTT di Olicar/ManitalIdea – anno 2018 (valore opere impianti 382.340 €)

Fondazione Piemontese della ricerca sul cancro Centro ricerche Candiolo (Torino), Italia	- Progetto esecutivo e direzione lavori impianto condizionamento e ripartizione cabina elettrica Torre della Ricerca - 3° e 4° piano (valore opere impianti circa 306.000 €) - Anno 2009 Progetto esecutivo e direzione lavori impianto condizionamento - Uffici 1° piano (valore opere impianti circa 280.000 €) - Anno 2009 Progetto esecutivo e direzione lavori impianti elettrici Speciali a servizio del 3°, 4° e 5° piano degenze e studi medici del corpo di collegamento piano (valore opere impianti circa 101.200 €) - Anno 2010 Progetto esecutivo e direzione lavori di adeguamento alle norme per accreditamento per il reparto Medicina nucleare, magazzini e server a p.T., uffici ed ambulatori 1° piano (valore opere impianti circa 253.000 €) - Anno 2010 Progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione della 2° Torre della Ricerca, corpo di collegamento, day hospital, cucina centralizzata, 2° centrale Impianti tecnologici, completamento mensa, day surgery, blocco operatorio - (valore opere impianti 14.656.816 €) - Anno 2011
PSC per Altra Sede della Regione Lombardia Milano, Italia	Progetto esecutivo impianti elettrici ed elettrici speciali - Opere di completamento (valore opere impianti circa 3.100.000 €) - Anno 2010-2011
Nuova Biblioteca Comunale Rosignano Marittimo, Italia	Progetto preliminare definitivo ed esecutivo impianti termici, idraulici, elettrici ed elettrici speciali e studi relativi al consumo energetico per la nuova biblioteca comunale - (valore opere impianti circa 1.200.000 €) Anno 2008_2011
Impresa Rosso Costruzioni S.p.A. Ospedaletti (Imperia), Italia	Progetto definitivo ed esecutivo impianti termici, idraulici, elettrici ed elettrici speciali per il complesso Parco e Marina di Baiaverde a Ospedaletti - (valore opere impianti circa 40.000.000 €) Anno 2009_2010
Comune di Cremona Cremona, Italia	Riqualificazione urbana dell'ambito dell'area della Stazione Ferroviaria di Cremona - Progettazione definitiva ed esecutiva impianti generali ed impianto fotovoltaico da 30 kWp Anno 2007 ad 2009
Comune di Druento Druento, Italia	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti tecnologici per la realizzazione del nuovo asilo nido nel Comune di Druento (TO) (valore opere impianti circa 298.000 €) Anno 2007_2009
Comune di Viù	Realizzazione di "Acqua Fun" ad uso turistico-ricreativo riscaldato con fonti energetiche rinnovabili, sito in località Mondrezza a Viù (TO) - Progetto e DL - (valore opere impianti circa 623.000 €) Anno 2006_2011
Centro Internazionale di Formazione dell'O.I.L. Torino, Italia	Ristrutturazione padiglione "L" - Nuovo centro congressi in Torino Viale Maestri del lavoro n. 10. Progetto esecutivo. Anno 2008 - 2011
COMUNE DI BAROLO Museo del Vino Barolo (Torino), Italia	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione operativa degli impianti relativi agli interventi di realizzazione del Museo del Vino presso il Castello Falletti di Barolo - Anno 2006-2010 - (valore opere impianti circa 1.260.000 €)
Centro commerciale Lonato Lonato (Brescia), Italia	Progetto esecutivo impianti generali a servizio del centro commerciale Iper di Lonato con inserimento di impianti combinati solare termico e fotovoltaico Anni 2006-2008
AGENZIA TORINO 2006 Sestriere (Torino), Italia	Alpette Sises e Anfiteatro (Sestriere) - Impianti di innevamento I01/I02/I10 programmato a servizio della produzione di neve necessaria alle piste di gara di Slalom - Giant Slalom e Down Hill Man nell'ambito dei XX Giochi Olimpici Torino 2006. Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti elettrici. Anno 2004 - 2005
REGIONE PIEMONTE Forte di Exilles Exilles (Torino)	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa degli impianti relativi agli interventi di restauro e recupero funzionale del fabbricato "Cavaliere" del Forte di Exilles - Anno 2005-2010 - (valore opere impianti circa 570.000 €)
COMUNE DI BORGOFRANCO DI IVREA (Torino), Italia	Progetto definitivo, esecutivo e DL impianti tecnici per ristrutturazione ad edificio polifunzionale del Palazzo Marini di Borgofranco di Ivrea Anno 2002-2005 - (valore opere impianti circa 400.000 €)
PROVINCIA DI TORINO Pinerolo (Torino), Italia	Progetto impianti tecnici e strutture in c.a. per riconversione funzionale Ex Caserma Fenulli a Pinerolo. Progettazione esecutiva e direzione lavori. Anno 2001 (importo opere impiantistiche: € 573.600)

COMUNE DI CHIERI Chieri (Torino), Italia	Progetto impianti tecnici per ristrutturazione ed adeguamento funzionale di parte dell'ex Opificio F.lli Tabasso a Chieri - 1° lotto Biblioteca civica, archivio storico, conferenze esposizioni e uffici. Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori. Anno 2001 - 2004 (importo opere impiantistiche: € 1.253.500)
OPERA PIA LOTTERI - casa di riposo Torino, Italia	Progettazione e direzione operativa degli impianti tecnici - termoidraulici ed elettrico/elettrici speciali dell'Opera Pia Lotteri - Torino 1° e 2° Lotto - Realizzazione di reparti R.A.F.; R.S.A.; R.A.; R.A.A. - Pratiche VVF anni 2002 - 2008 (importo opere impiantistiche: € 1.482.000)
CLINICA PRIVATA PINNA PINTOR Torino, Italia	Impianti di riscaldamento, condizionamento, ventilazione, elettrici e di distribuzione dei gas medicali per ristrutturazione e adeguamento normativo Vigili del Fuoco e per ristrutturazione della Clinica Pinna Pintor di Torino. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori. Anni 1998 - 2000
Gruppo Villa Maria - Clinica Villa Azzurra a Rapallo Rapallo (Genova), Italia	Ristrutturazione degli impianti termici, di ventilazione e condizionamento, idraulici ed elettrici della Clinica Villa Azzurra a Rapallo 1994-2000 (importo opere impiantistiche: € 2.185.000)
Azienda Ospedaliera - Polo Universitario, Milano Milano, Italia	Realizzazione della rete idrica antincendio Ospedale "Luigi Sacco" -, Milano - Progetto definitivo, esecutivo. Anno 2005 - 2008
CLINICA PRIVATA CELLINI Torino, Italia	Ristrutturazione impianto di condizionamento del blocco operatorio esistente della Clinica Cellini. Progetto esecutivo e direzione lavori - Anno 2004 Completamento strutturale e funzionale "Building A" e "Building B" in Torino via Cellini - via T. Grossi, proprietà Cellini Immobiliare SpA - Progetto esecutivo e Direzione lavori impianti termofluidici ed elettrici. Anno 2005 - 2007 (importo opere impiantistiche: € 2.456.800) Collaudo x impianti a servizio dei locali Risonanza magnetica presso la Clinica Cellini (TO). Anno 2004
Ospedale Fiorenzuola d'Arda Fiorenzuola d'Arda, Italia	Ampliamento dell'ospedale unico di Val d'Arda a Fiorenzuola d'Arda - Progetto esecutivo impianti termofluidici ed elettrici - Anno 2003-2004 (importo opere impiantistiche: € 4.912.280)
Gruppo Villa Maria - CASA DI CURA PRIVATA VILLA MARIA PIA Torino, Italia	Interventi vari di ristrutturazione, ampliamento di diversi reparti della casa di cura Villa Maria Pia. Anni dal 1999 - 2010 Ristrutturazione degli impianti termici, di ventilazione e condizionamento, idraulici ed elettrici da installare nella Casa di Cura Privata Villa Maria Pia sita in Strada Mongreno a Torino - Lotti camere operatorie, degenze II piano, parcheggio, scuola infermiere. Ristrutturazione degli impianti termici, di ventilazione e condizionamento, idraulici ed elettrici da installare nella Casa di Cura Privata Villa Maria Pia sita in Strada Mongreno a Torino - Lotto centrali tecniche Realizzazione degli impianti tecnici da installare nell'ampliamento della Casa di Cura Villa Maria Pia - Lotto Piastra (importo opere impiantistiche: € 3.104.000)
COMUNE DI CASALE MONFERRATO - CASTELLO Casale Monferrato, Italia	- Lavori di recupero, riuso e riqualificazione funzionale del Castello di Casale Monferrato (AL). Progettazione preliminare, esecutiva, direzione operativa degli impianti meccanici ed elettrici - Centrali tecnologiche e distribuzioni principali - Lotto 1, allestimenti per sale espositive e multifunzionali e pratiche VVF per Lotto 2, Opere di completamento per i locali destinati a biblioteca ragazzi, sala lettura principale, sale di consultazione e deposito libri - Lotto 3 - PRG Anni 2004-2006 - DL 2007-2009 (importo opere impiantistiche 808.000 €)
COMUNE DI CASALE MONFERRATO - PICCOLO SEMINARIO Casale Monferrato, Italia	Progetto impianti tecnici per opere di restauro, risanamento conservativo, adeguamento funzionale, ampliamento per formazione nuove sedi scolastiche Ex Piccolo Seminario di Casale Monferrato (AL). Progettazione preliminare. Anno 2001 - Progettazione esecutiva - Lotto 2 e 3 - Anni dal 2001 al 2005. Lotto 4 - Anno 2006 (importo opere impiantistiche circa 201.500€)
CENTRALE ENEL S.GIACOMO SUL VOMANO S.GIACOMO SUL VOMANO, Italia	Consulenza per progettazione illuminotecnica relativa al potenziamento della centrale Enel di S.Giacomo sul Vomano

ESPERIENZA PROFESSIONALE – INDUSTRIA MANIFATTURIERA

Alstom Ferroviaria S.p.A. Italia	Direzione Lavori per il cantiere "rete interna di teleriscaldamento con adeguamento attuali sistemi di produzione del calore/impianto di climatizzazione F26/F28_Alstom Ferroviaria SpA_Savigliano_via O.Moreno n°23" - Anno 2014
--	---

ISOLPACK SpA
Italia

Progettazione impiantistica per la ristrutturazione degli uffici di Cologno Monzese. - Anno 2004
 Progettazione impiantistica per la nuova linea di alimentazione a servizio dei forni denominati LC1 e LC2 presso stabilimento di Rivalta T.se -. Anno 2004
 Ristrutturazione piano terra uffici in Torino corso Vittorio Emanuele Anno 2004 (cod. PKVET)
 Consulenza tecnica per il rilievo impianti elettrici presso stabilimento Isolpack di Rivalta. Anno 2004
 Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti generali a servizio del nuovo stabilimento Isolpack. Isotecnica pannelli a Messina - Anno 2004
 Isolpack - Nuovo stabilimento EDILMETALLI di Rivalta (TO) - Progetto esecutivo ristrutturazione impianti (termico ed elettrico). Anno 2005
 Consulenza tecnica per impianti trattamento vapori di pentano presso stabilimento Isolpack. di Rivalta (TO). Anno 2005
 Consulenza tecnica e progettazione esecutiva per impianto fotovoltaico stabilimento Isolpack Via I° Maggio - Rivalta (TO). Anno 2006
 Ristrutturazione locali su due piani siti in Via Biancamano all'interno del Condominio di C.so Re Umberto, 5 a Torino per realizzazione di uffici di rappresentanza. Anno 2006
 Progettazione e Direzione Lavori per la realizzazione degli impianti generali del nuovo stabilimento Isolpack di Vinovo- Nichelino - Anni 2006-2010

SITAV srl
Torino, Italia

Progettazione e direzione lavori per l'adeguamento degli impianti elettrici dello stabilimento di corso Cincinnato (TO). Anno 2007
 Consulenza tecnica relativa la progetto impianto gas per allacciamento uffici Sitav siti in Torino di via Pianezza, 202. Anno 2007
 Progettazione adeguamento impianto elettrico dello stabilimento di corso Cincinnato (TO). Anno 2018
 Consulenze in materia di prevenzione incendi per diversi cantieri in Italia
 Progettazione impianti elettrici a servizio di un nuovo magazzino in Alessandria – Anno 2021

ESPERIENZA PROFESSIONALE – ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE COSTRUZIONI**Università degli Studi di Torino**
Torino , Italia

Collaudatore in corso d'opera per gli impianti a servizio delle opere di adeguamento alle norme di Prevenzione incendi del fabbricato Palazzo Nuovo delle Facoltà Umanistiche nel comune di Torino Anno 2020 – 2023 (importo opere impianti circa 2.000.000€)

IREN S.p.A.
Studio Ing. Quaranta
Genova, Italia

Collaudo in corso d'opera e finale degli impianti generali relativi alle opere di Riqualificazione dell'edificio Ex Poste a Genova Piazza Raggi. Anno 2020 - 2022 (importo opere impianti circa 11.000.000€)

Funivie Monte Bianco S.p.A.
Aosta, Italia

Collaudo in corso d'opera e finale degli impianti generali relativi al rinnovo del complesso funiviario "LaPalud - Pavillon – Rifugio Torino – Punta Helbronner" mediante realizzazione del complesso "Pontal di Entreves - Mont Frety – Punta Helbronner" nel comune di Courmayeur. Anno 2011 -2021 (importo opere impianti 28.740.000)

Torino Nuova Economia s.p.a.
Torino , Italia

Collaudatore in corso d'opera per gli impianti elettrici ed elettrici speciali da realizzare nel nuovo Torino Design Center Mirafiori – anno 2008-2011 (importo opere impianti elettrici IIIc € 2.675.543)

Università degli Studi di Torino
Torino , Italia

Collaudatore in corso d'opera per gli impianti a servizio delle opere di adeguamento dei fabbricati della Facoltà di Agraria nel comune di Grugliasco

ENEL Green power
Italia
INARCHECK SpA - centro nazionale androterapia e oncologia
Pavia, Italia

Collaborazione alle due diligences relative a diversi campi eolici e fotovoltaici (20-30 MW) in Italia meridionale - anno 2009 – 2010
 Validazione progetto esecutivo Centro Nazionale Androterapia e Oncologia Pavia - Anno 2005

INARCHECK SpA - Università Pisa
Pisa, Italia

Validazione progetto esecutivo impianti tecnologici per sede della facoltà di veterinaria dell'Università Pisa. Anno 2004

INARCHECK SpA - sede Inarcassa
Roma, Italia

Validazione del progetto esecutivo e della direzione lavori degli impianti tecnologici della sede Inarcassa di Roma

St. 65
Torino, Italia - Arabia Saudita

Analisi e validazione dei progetti impianti termici, di condizionamento ed elettrici a servizio di un complesso residenziale in Arabia Saudita

ESPERIENZA PROFESSIONALE – ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO**PROVINCIA DI TORINO**

Novalesa, Italia

Progettazione definitiva ed esecutiva - Progetto strategico assistenza tecnica agli enti locali - Lavori di valorizzazione paesaggistica e riqualificazione ambientale del cimitero di Novalesa e delle aree di pertinenza, asse viario Novalesa Abbazia. Anno 2004

**PROVINCIA DI TORINO -
FORTE DI FENESTRELLE**

Fenestrelle (Torino), Italia

Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione lavori relativa agli interventi del parcheggio sulla SS 23 e della sistemazione della strada paese-Forte nel comune di Fenestrelle - Progetto Strategico "Paesaggio 2006" Fenestrelle parcheggio Variante Progetto Definitivo – Anno 2006

FORMAZIONE

Corsi interni in collaborazione con il Politecnico di Torino ed Harpaceas per adozione della metodologia BIM nella progettazione e nella gestione di patrimoni immobiliari. - Torino ed Ivrea 2016-2017

Corso aggiornamento Prevenzione Incendi - FOIT – Torino, 2015

Corso di formazione in materia di sicurezza aeroportuale per le persone diverse dai passeggeri che devono accedere senza scorta alle aree sterili dell'aeroporto

Istruttori certificati ENAC – Torino Caselle - 2010

Corso sull'energia Eolica

ANEV - Roma, maggio 2009

Corso di aggiornamento sugli impianti fotovoltaici

prof. Spertino del Politecnico di Torino, 2008

AFFILIAZIONI

Autorizzazione ad emettere Certificazioni in materia di prevenzione incendi secondo quanto previsto dagli artt.1-2 del D.M. 25/3/1985 dal 12 gennaio 2000 codice di individuazione (di cui all'art.11 del D.M.) TO5595-I-1181

Abilitazione all'esercizio della professione nel 1986 ed iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino - n. 5595R dal 1988