



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO TKALEZ
Indirizzo	CORSO COSENZA 16/D, 10134 - TORINO
Telefono	011 393099 – mobile 393 9854069
Fax	011 19712097
E-mail	paolo.tkalez@fastwebnet.it – paolo.tkalez@gmail.com
PEC	paolo.tkalez@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Stato civile	Coniugato
Data di nascita	21 NOVEMBRE 1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** 1 giugno 2019 ad oggi Amministratore della SIGMA PRO Engineering Professional Design
4 gennaio 2000 – 2018 Amministratore della SIGMA PRO Ingegneria
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Libero professionista
- **Tipo di azienda o settore** Studio Professionale che si occupa di consulenza aziendale su sistemi qualità, ambiente e sicurezza, diagnosi energetiche, progettazione di impianti tecnologici, pratiche edilizie e progettazione architettonica, prevenzione incendi, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili.
- **Tipo di impiego** Incarichi professionali e consulenza operativa
- **Principali mansioni e responsabilità** Ricoprimento di figure professionali specifiche
- **Date (da – a)** 6 Febbraio 1996 – 31 Dicembre 1999
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Impiegato presso la FB Srl impianti tecnologici di Bruino (TO), con funzioni di Direttore Tecnico
- **Tipo di azienda o settore** Società di installazione di impiantistica tecnologica civile e industriale
- **Tipo di impiego** Direttore Tecnico
- **Principali mansioni e responsabilità** Gestione Energetica, Analisi Consumi Energetici e Manutenzione impianti termici e climatizzazione estiva, preventivazione, Gestione operativa acquisti e commesse, progettazione interna
- **Date (da – a)** Maggio 1993 – 31 Gennaio 1996
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Consulente presso la 2G Servizi industriali di Torino, con funzioni di Project manager e consulente aziendale in ambito ISO 9000 Sistemi di Gestione della Qualità
- **Tipo di azienda o settore** Società consulenza aziendale
- **Tipo di impiego** Consulenza operativa
- **Principali mansioni e responsabilità** Project Manager.

responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Luglio 2017 - Aprile 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione Ordine Ingegneri Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Aggiornamento Professionale CSP/CSE
- Qualifica conseguita Mantenimento abilitazione Professionista Coordinatore Cantieri Temporanei e Mobili

- Date (da – a) Giugno-Novembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione Ordine Ingegneri Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Aggiornamento Professionale Antincendio Ex legge 818
- Qualifica conseguita Mantenimento abilitazione Professionista Antincendio

- Date (da – a) Maggio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento professionale Termoregolazione e Contabilizzazione del calore A.S.P.r.A. Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Energetica e termotecnica
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Novembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Climatizzazione estiva:Le basi del dimensionamento. ANTA Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Energetica e termotecnica
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Settembre 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Progettare e Costruire in classe A - EdicomEdizioni Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Energetica e termotecnica
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Maggio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ventilazione Meccanica controllata - VMC Italia Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Energetica e termotecnica
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Giugno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ricominciamo a parlare di termotecnica - ANTA Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Energetica e termotecnica
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Febbraio 2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date

Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino

Sicurezza cantieri

Aggiornamento per Coordinatori alla sicurezza Corso 40 ore
CSE abilitato

Settembre 2002

Ordine degli ingegneri Provincia di Torino

Prevenzione incendi

Professionista abilitato iscritto nell'elenco nazionale L. 818/84

Febbraio / giugno 2001

Ordine degli ingegneri Provincia di Torino

Sicurezza cantieri

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e esecuzione

Maggio / giugno 2001

CSAO Torino

Sicurezza sul lavoro

RSP / addetti servizio prevenzione incendi

Settembre 2003

Ordine degli ingegneri Provincia di Torino

Acustica

Tecnico acustico ambientale

Maggio 1993

Politecnico di Torino

Ingegnere

Abilitazione all'esercizio della professione

Febbraio 1993

Politecnico di Torino

Laurea in ingegneria

Ingegnere aeronautico

Luglio 1984

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Istituto tecnico industriale Carlo Grassi

Perito industriale capotecnico specialità aeronautica

Maturità tecnico industriale

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

ORDINE PROFESSIONALE
EVENTUALI SANZIONI DISCIPLINARI
SUBITE

PROFESSIONISTA ANTINCENDIO
CERTIFICAZIONE ENERGETICA

SICUREZZA CANTIERI
ESPERTO IN GESTIONE
DELL'ENERGIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO N° 7108X SEZIONE A,B,C DAL 27/03/1996

NESSUNA

ISCRIZIONE ELENCO MINISTERO DEGLI INTERNI N° TO07108101201

ISCRIZIONE ELENCO REGIONE PIEMONTE N. 100576

ISCRIZIONE ELENCO REGIONE VALLE D'AOSTA N. 876

ISCRIZIONE ELENCO REGIONE LOMBARDIA N. 25491

**ABILITAZIONE COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE
CERTIFICAZIONE SECONDO UNI EN 11339 SETTORE CIVILE E INDUSTRIALE
ENTE DI CERTIFICAZIONE RINA SERVICES SPA 19FI00212PU2**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONA

BUONA

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

L'INSIEME DI ESPERIENZE PROFESSIONALI CHE VANNO DALL'INSEGNAMENTO, AL LAVORO DIPENDENTE FINO ALLA LIBERA PROFESSIONE MI HA PERMESSO DI ACQUISIRE MOLTEPLICI COMPETENZE TECNICHE E CAPACITÀ RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

IL RUOLO DI PROGETTISTA E DI DIRETTORE DEI LAVORI IN AMBITO ENERGETICO ED IMPIANTISTICO SONO LA BASE DEL MIO APPROCCIO PROFESSIONALE E CONSULENZIALE. L'AGGIORNAMENTO CONTINUO TECNICO, LEGISLATIVO E NORMATIVO, LA RICERCA APPLICATIVA DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE DI NUOVA GENERAZIONE, IL CONFRONTO CON ALTRE PROFESSIONALITÀ COSTITUISCE IL MODUS OPERANDI DELLE MIE ATTIVITÀ.

LA METODOLOGIA ADOTTATA DURANTE L'ATTIVITÀ PROGETTUALE NEL PERSONALIZZARE LE DESIDERATE DEL COMMITTENTE E LA METICOLosità NEL SEGUIRE LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE MI HANNO PERMESSO DI ACQUISIRE STIMA TRA LE COMMITTENTI E DI ESSERE REFERENZIATO PER ULTERIORI INCARICHI.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA DEL PC E DEI SISTEMI OPERATIVI IN AMBIENTE WINDOWS, CONFIGURAZIONE IN AUTONOMIA E REALIZZAZIONE DI PICCOLE RETI LAN. USO DI APPLICATIVI QUALI OFFICE, AUTOCAD E SOFTWARE DI ANALISI ENERGETICA DEI SISTEMI EDIFICIO/IMPIANTO IN AMBIENTE 3D, ANALISI E GESTIONE DEI PRINCIPALI SISTEMI DI REGOLAZIONE DI IMPIANTI E DI APPARECCHIATURE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

LA PASSIONE PER L'AEROMODELLISMO DINAMICO RADIOCOMANDATO MI PORTA A DEDICARE I MOMENTI DI TEMPO LIBERO ALLA REALIZZAZIONE DI NUOVE MACCHINE VOLANTI SEMPRE PIÙ SOFISTICATE COINVOLGENDO IN TALE PASSIONE ANCHE I COMPONENTI DELLA FAMIGLIA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

DOPO UNA CARRIERA GIOVANILE DEDICATA AL NUOTO AGONISTICO A LIVELLO NAZIONALE, DAL 2009 MI DEDICO ALL'ARTE MARZIALE DEL JUDO OTTENENDO NELL'ANNO 2013 IL GRADO DI CINTURA NERA 1° DAN E NELL'ANNO 2016 IL GRADO DI CINTURA NERA 2° DAN. ATTUALMENTE IN PREPARAZIONE L'ESAME PER IL PASSAGGIO AL GRADO DI CINTURA NERA 3° DAN. NELL'ANNO 2014 A SEGUITO DI CORSO ORGANIZZATO DALLA FEDERAZIONE PIEMONTESE INSERIMENTO NEGLI ELENCHI DEGLI INSEGNANTI TECNICI FIJLKAM CON IL TITOLO DI ASPIRANTE ALLENATORE.

PATENTE O PATENTI

Patente A-B-C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio fondatore della SIGMA Pro ingegneria dal gennaio 2000 – Società di consulenza aziendale specializzata in sistemi qualità, ambiente e sicurezza, progettazione energetica e impianti tecnologici, pratiche edilizie e progettazione architettonica, prevenzione incendi, direzione lavori e coordinamento alla sicurezza. Oggi SIGMA Pro Engineering Professional Design

- Anno 2013-2017 Coordinatore Commissione Energia e Impianti Tecnologici dell'Ordine degli ingegneri di Torino
- Supplente della Commissione Sicurezza e Impianti della F.I.O.P.A. Piemonte
- Socio ANTA Associazione Nazionale Termotecnici e Aerotecnici con la qualifica di Operatore Esperto ANTA
- Membro permanente del Gruppo di Lavoro CT 271 presso il Comitato Termotecnico Italiano (CTI) per conto di ANTA per la redazione e successivi aggiornamenti della norma tecnica UNI 10200 in materia di ripartizione delle spese per riscaldamento e acqua calda sanitaria
- Membro permanente del Comitato Tecnico CT 204 presso il Comitato Termotecnico Italiano (CTI) per conto di ANTA per la redazione delle linee guida in materia di Diagnosi Energetiche per gli edifici di civile abitazione e destinazione terziaria
- Membro
- Membro del Gruppo di Lavoro presso il Consiglio Nazionale degli Ordini degli Ingegneri in materia di Teleriscaldamento e Contabilizzazione del Calore
- Consulente tecnico di parte e ausiliario al CTU in procedimenti giudiziari civili in materia di edifici ed impianti
 - Anno 2002 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 5222/2002
 - Anno 2003 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 212/2001
 - Anno 2009 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 45134/2006
 - Anno 2010 Consulente Tecnico di Parte in ATP R.G. N° 303/2010
 - Anno 2010 Consulente Tecnico di Parte in ATP R.G. N° 14803/2010
 - Anno 2010 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 36246/2008
 - Anno 2013 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 6288/2013
 - Anno 2014 Consulente Tecnico di Parte in ATP R.G. N° 36060/2014
 - Anno 2015 Consulente Tecnico di Parte in ATP R.G. N° 22249/2015
 - Anno 2016 Consulente Tecnico di Parte in ATP R.G. N° 3398/2016
 - Anno 2017 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 18283/2016
 - Anno 2017 Consulente Tecnico di Parte in ATP R.G. N° 8768/2017
 - Anno 2018 Ausiliario al CTU in ATP R.G. N° 8822/2016
 - Anno 2019 Ausiliario al CTU in ATP R.G. N° 13489/2019
 - Anno 2020 Consulente Tecnico di Parte in CTU R.G. N° 4859/2019
- Anno 2018-marzo Supporto al Ministero dell'Energia e Ambiente Croato in materia di termoregolazione e contabilizzazione del calore
- Anno 2018-2019 Supporto alla redazione, su incarico della Commissione energia e impianti dell'Ordine degli Ingegneri di Torino delle Linee Guida IREN per l'allacciamento alle reti di teleriscaldamento. Presentazione delle Linee Guida all'evento RESTRUCTURA 2019

ALLEGATI

ALLEGATO 1

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

ALLEGATO 2

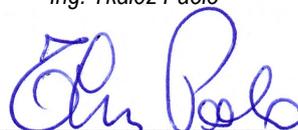
ATTIVITÀ PROFESSIONALI AGGIUNTIVE - DOCENZA

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 30 giugno 2003 n.196 e s.m.i. e Regolamento UE n. 261/679

Il presente Curriculum Vitae composto da 6 pagine e relativi allegati costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

Torino 12 marzo 2020

Ing. Tkalez Paolo



ALLEGATO 1

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

2002 – SECAP EDILITA’ – Centro Logistico GSE Via Virgilio Tedeschi Settimo T.se (TO)

Reti di scarico acque bianche edificio adibito a centro logistico, acque bianche piazzali e sistema di raccolta prima pioggia, sistema idrico di drenaggio sottosuolo, rete cavidotti per servizi generali

Progettazione Esecutiva e Assistenza alla posa in opera
Categoria Opere: IIIa, IIIc

2004 – SECAP EDILITA’ – Centro Logistico GSE PROLOGIS Romentino (NO)

Reti di scarico acque bianche edificio adibito a centro logistico, acque bianche piazzali e sistema di raccolta prima pioggia, sistema idrico di drenaggio sottosuolo, rete cavidotti per servizi generali

Progettazione Esecutiva e Assistenza alla posa in opera
Categoria Opere: IIIa, IIIc

2002-2005 – TECNOSISTEMI GROUP – Telecom Italia Via Mercantini (TO)

Centrale Tecnologica Telecom Italia – Impianto produzione acqua refrigerata potenzialità frigorifera 2000 kW

Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori

Imp. Meccanico. Riqualificazione ed efficientamento energetico impianto produzione acqua refrigerata uso tecnologico apparati per telecomunicazioni.

Categoria Opere: IIIb
Importo Opere: 600.000,00 €;

2005-2006 – SHELLING Srl – Hotel Master – Penny Market - Norauto Strada Altessano (TO)

Struttura Ricettiva

Progettazione Esecutiva e Direzione dei Lavori Impianto di climatizzazione estiva ed invernale, produzione acqua calda centralizzata e ventilazione meccanica con recupero calore

Imp. Meccanico.sistema VRF

Categoria Opere: IIIb
Importo Opere: 350.000,00 €;

2009-2013 – COMUNE DI PIOSSASCO. – Scuola Comunale Piossasco (TO)

Scuola Materna Comunale

Progettazione Definitiva ed Esecutiva

Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico e fotovoltaico) – Analisi Energetica Sistema Edificio/Impianto

Imp. Meccanico, Elettrico, Illuminotecnico, Trattamento Aria, Idrico Sanitario, Antincendio.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc
Importo Opere: 333.310,00 €;

2008-2009 – SELLA s.r.l. – Settimo Torinese (TO)

Capannone industriale

Progettazione Esecutiva

Imp. Termico, Elettrico, Idrico Sanitario, Antincendio.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc
Importo Opere: 245.000,00 €;

2009-2011 – EDILCEM – Saluzzo (TO)

Edificio di Civile Abitazione

Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori. Analisi del Sistema Edificio/Impianto

Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico) per complesso immobiliare composto da 90 unità immobiliari e locali commerciali

Termoregolazione e contabilizzazione del calore

Imp. Meccanico, Elettrico, Illuminotecnico, Trattamento Aria, Idrico Sanitario, Antincendio.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc

Importo Opere: 1.800.000,00 €;

2009 – COMUNE DI VENARIA – Venaria Reale (TO)

Edificio Polizia Municipale

Progettazione Preliminare.

Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico)

Imp. Meccanico, Trattamento Aria, Idrico Sanitario, Antincendio.

Categoria Opere: IIIa, IIIb

Importo Opere: 295.000,00 €;

2009 – CE1 PUGLIA Srl – Cutrofiano (LE), Parabita (LE), Matino (LE), Alliste (LE)

Parco Fotovoltaico

Direzione Lavori

Imp. Fonti Rinnovabili (solare fotovoltaico 4x1MWp)

Imp. Elettrici

Categoria Opere: IIIc

Importo Opere: 12.500.000,00 €;

2010 – CORCOS Srl – Unità operativa di Pienerolo (TO)

Edificio adibito ad attività produttive

Progettazione Esecutiva e direzione lavori.

Impianto di spegnimento automatico a mezzo sprinkler UNI 12845

Categoria Opere: IIIa

Importo Opere: 110.000,00 €;

2010 – ZF SACH SpA - VER.CAR – Unità operativa di Villarperosa (TO)

Edificio adibito ad attività produttive

Analisi sistema energetico produzione acqua surriscaldata

Progettazione Esecutiva e direzione lavori.

Riqualificazione impianto termico ad acqua surriscaldata Pot. Termica 7,5 MW

Categoria Opere: IIIb

Importo Opere: 180.000,00 €;

2011 – CONDOMINIO ROMA74 – Corso Sacco e Vanzetti (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, diagnosi energetica

termoregolazione e contabilizzazione del calore.

Pot. Termica 300 kW

Categoria Opere: IIIb

Importo Opere: 62.000,00 €;

2011 – CONDOMINIO SAN ROCCO – Via Bove Robassomero (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva termoregolazione e contabilizzazione del calore, diagnosi energetica

Pot. Termica 90 kW

Categoria Opere: IIIb

Importo Opere: 9.600,00 €;

2011 – EDILCEM – Savigliano (TO)

Edificio di Civile Abitazione

Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori. Analisi del Sistema Edificio/Impianto

Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico e fotovoltaico) - Edificio in classe "A"

Termoregolazione e contabilizzazione del calore

Imp. Meccanico, Elettrico, Illuminotecnico, Trattamento Aria, Idrico Sanitario, Antincendio.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc

Importo Opere: 600.000,00 €;

2011 – CONDOMINIO POLIFUNZIONALE LA SERRA (COMPLESSO IMMOBILIARE OLIVETTI) – Corso Botta IVREA (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Analisi consumi storici e sistema impiantistico

Diagnosi energetica del complesso immobiliare

Studio di fattibilità sulle possibili trasformazioni del sottosistema di generazione e distribuzione.

2011 – COMUNE DI TROFARELLO – Trofarello (TO) Campi Sportivi Mazzola

Impianto Sportivo

Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori.

Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico) - per produzione acqua calda sanitaria uso sportivo

Imp. Meccanico, Idrico Sanitario.

Categoria Opere: IIIa, IIIb

Importo Opere: 52.140,00 €;

2011 – COOPERATIVA SOCIALE LA TESTARDA. – Torino

Unità operativa socio assistenziale per disabili centro diurno Viale Falckera 80 (TO)

Riqualificazione impianto termico con sistemi ad irraggiamento a bassa temperatura e fonti rinnovabili

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori
Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico)
Imp. Meccanico, Elettrico, Illuminotecnico, Idrico Sanitario.
Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc
Importo Opere: 120.000,00 €;

2012 – CONDOMINIO VIA NOVARA SAN MAURO TORINESE (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, diagnosi energetica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
termoregolazione e contabilizzazione del calore.
Pot. Termica 78 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 29.100,00 €;

2012 – CONDOMINIO VIA ORMEA (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 330 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 73.000,00 €;

2012 – CONDOMINIO SPORTING VIA FILADELFIA (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 700 kW TELERISCALDAMENTO
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 171.600,00 €;

2012-2013 – EDILCEM Srl – HOTEL Diplomatic TORINO (TO)

Struttura Ricettiva – Ristrutturazione piano 1°
Progettazione Esecutiva impianti aeraulici, climatizzazione estiva ed invernale, riqualificazione sistema BMS di termoregolazione, progetto quadri elettrici generali e di piano.
Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc
Importo Opere: 90.000,00 €;

2013 – CONDOMINIO VIA DEI TIGLI VIA DEI FRASSINI (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 297 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 123.000,00 €;

2013 – CONDOMINIO VIA DEI PIOPPI 2-28 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 460 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 154.000,00 €;

2013 – CONDOMINIO VIA CAVOUR 7-9 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 300 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 75.000,00 €;

2013 – COMUNE DI VENARIA – Venaria Reale (TO)

Edificio Scuola Edmondo De Amicis
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, diagnosi energetica, termoregolazione
Pot. Termica 380 kW
Categoria Opere: IIIb
Importo Opere: 185.000,00 €;

2013 – CONDOMINIO VIA MEDICI 17 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 105 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 35.000,00 €;

2013 – CONDOMINIO CORSO BELGIO 52 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 105 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 38.000,00 €;

2013 – CONDOMINIO CORSO AGNELLI 78 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione
Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale scambio termico, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 350 kW - TELERISCALDAMENTO

Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 76.000,00 €;

2013 – TO-DIFFERENT Srl Arcate 22-24-26-28 Murazzi (TO)

Locale di intrattenimento e pubblico spettacolo

Progettazione Esecutiva direzione lavori Impianti di Climatizzazione Estiva ed Invernale, Ventilazione meccanica e Idrico Sanitari

Impianto trattamento aria 18000 m³/h

Categoria Opere: IIIb

Importo Opere: 75.000,00 €;

2013 – ARCH. CANTATORE - MAGNETTI NOLE C.SE (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione energetica edificio bifamiliare. Fonti rinnovabili solare termico e fotovoltaico

Pot. Termica 14 kW Pompa di Calore Aria/Acqua

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 86.000,00 €;

2013-2015 – EDILCEM Srl – HOTEL Genova TORINO (TO)

Struttura Ricettiva – Ampliamento piano 3° e piano 4° - SPA piano interrato

Progettazione Esecutiva impianti aerulici, climatizzazione estiva ed invernale, riqualificazione sistema BMS di termoregolazione, progetto quadri elettrici generali e di piano.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc

Importo Opere: 230.000,00 €;

2014 – CONDOMINIO VIA DEGLI ACERI VIALE FALCHERA (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, , diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 460 kW

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 146.000,00 €;

2014 – COMUNE DI VENARIA REALE (TO)

Edifici pubblici o a uso pubblico

Supporto al Responsabile del Procedimento in materia di diagnosi energetica e riqualificazione energetica degli edifici pubblici o ad uso pubblico

Categoria Opere: IIIb, IIIc ;

2014 – CONDOMINIO LA RONDINE SAN MAURO TORINESE (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 105 kW

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 96.000,00 €;

2014 – EDILCEM – Savigliano (TO)

Edificio di Civile Abitazione

Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori. Analisi del Sistema Edificio/Impianto

Imp. Fonti Rinnovabili (solare termico e fotovoltaico) - Edificio in classe "A"

Termoregolazione e contabilizzazione del calore

Imp. Meccanico, Elettrico, Illuminotecnico, Ventilazione Meccanica Controllata, Idrico Sanitario, Antincendio.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc

Importo Opere: 350.000,00 €;

2014 – CORCOS SpA – Pinerolo (TO)

Edificio Attività Produttive

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori.

Impianti Antincendio (alimentazione idrica, rivelazione, spegnimento automatico)

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 450.000,00 €;

2014 – CONDOMINIO VIA TEODOSIO (MI)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 116 kW

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 75.000,00 €;

2014 – TECNIKABEL SpA – Pinerolo (TO)

Edificio di Civile Abitazione

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori. Analisi

Impianti Antincendio (alimentazione idrica, rivelazione)

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 180.000,00 €;

2014 – CONDOMINIO VIA BRONI-CORSO SPEZIA (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 300 kW - TELERISCALDAMENTO

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 57.000,00 €;

2014 – CONDOMINIO VIA SAN SECONDO 3 TORINO (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, riqualificazione completa impianto termico, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 120 kW

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 273.000,00 €;

2014 – CONDOMINIO VIA SALUZZO 89 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 189 kW

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 76.000,00 €;

2015 – CONDOMINIO VIA PANIZZA 1-9 TORINO (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 1000 kW - TELERISCALDAMENTO

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 247.000,00 €;

2015 – CONDOMINIO VIA VIA BOSTON-VIA GORIZIA (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 700 kW - TELERISCALDAMENTO

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 125.000,00 €;

2015 – CONDOMINIO VIA BALZICO VIA ROMITA TORINO (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 1000 kW - TELERISCALDAMENTO

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 257.000,00 €;

2015 – ABP NOCIVELLI - OSPEDALE MAURIZIANO TORINO (TO)

Struttura Ospedaliera

Progettazione Esecutiva impianti aerulici e quadri elettrici a servizio di n° 8 sale operatorie - Interventi di miglioramento del microclima presso le sale di aspetto e di soggiorno dei barellati del pronto soccorso.

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc

Importo Opere: 350.000,00 €;

2015 – CAFFAREL SpA – LUSERNA SAN GIOVANNI (TO)

Industria dolciaria

Diagnosi energetica ai sensi dell'art. 8 comma 1 DLgs 102/2014.

2015 – CONSORZIO COSTRUZIONE E GESTIONE IMPIANTI SPORTIVI CAGNO (CO)

Struttura Ospedaliera

Progettazione Esecutiva riqualificazione energetica, diagnosi energetica, conto energia termico per centrale di produzione calore e utilizzo di fonti rinnovabili di energia.

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 150.000,00 €;

2016 – FASC Immobiliare MILANO (MI)

Struttura Ospedaliera

Progettazione Esecutiva riqualificazione energetica centrale di produzione calore uso acqua calda sanitaria e centrale frigorifera

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 250.000,00 €;

2016 – CONDOMINIO CO.DI.STA VIA BOSTON-VIA TRIPOLI (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 1000 kW - TELERISCALDAMENTO

2016 – CONDOMINIO BOCCHERINI 34-40 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 1000 kW – GENERATORE DI CALORE A GAS METANO

2016 – CONDOMINIO PIAZZA PEYRON 15

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore

Pot. Termica 300 kW – TELERISCALDAMENTO

2016- CONDOMINIO CORSO ALLAMANO 65

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 800 kW – TELERISCALDAMENTO
In Corso di esecuzione

2016- CONDOMINIO VIA ROBINIE 2-26 (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione centrale termica, opere di coibentazione sottotetto, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 560 kW
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 215.000,00 €;

2016- CONDOMINIO VIA PIETRO CANONICA 11-15

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 1400 kW – TELERISCALDAMENTO
In Corso di esecuzione

2016- CONDOMINIO VIA PIETRO CANONICA 5

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 1400 kW – TELERISCALDAMENTO
In Corso di esecuzione

2016- CONDOMINIO CORSO RE UMBERTO 138

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva riqualificazione sottocentrale di scambio termico, interventi di coibentazione involucro edilizio, diagnosi energetica termoregolazione e contabilizzazione del calore
Pot. Termica 350 kW – TELERISCALDAMENTO
In Corso di esecuzione

2017- CONDOMINIO R20 Sansicario Alto Cesana T.se (TO)

Edificio adibito a civile abitazione uso vacanza

Progettazione Esecutiva interventi di termoregolazione e contabilizzazione del calore, diagnosi energetica
Pot. Termica 900 kW – TELERISCALDAMENTO
In Corso di esecuzione

2017- ABP NOCIVELLI - OSPEDALE MAGGIORE DELLA CARITA' NOVARA (NO)

Struttura Ospedaliera

Progettazione Preliminare ed Esecutiva impianti aerulici e quadri elettrici a servizio del blocco sale operatorie - Interventi di miglioramento del microclima presso le sale di aspetto e di soggiorno dei barellati del pronto soccorso.
Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc
Importo Opere: 250.000,00 €;

2017- SPEA SpA – SEDE OPERATIVA VOLPIANO (TO)

Attività produttiva

Progettazione Esecutiva impianti aerulici a servizio delle sale tecnologiche a temperatura controllata, impianti di climatizzazione invernale ed estivi a servizi dell'ampliamento uffici.
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 500.000,00 €;

2017- CASA DI CURA VILLA GRAZIA SAN MAURIZIO CANAVESE (TO)

Struttura Ospedaliera

Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione. Impianti di climatizzazione estiva ed invernale, impianti antincendio, impianti idrico sanitari, impianti fonti rinnovabili di energia, impianti di ventilazione meccanica controllata..
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 1.200.000,00 €;

2018- RIMOR Srl – COMPLESSO INDUSTRIALE MASERATI GRUGLIASCO (TO)

Struttura Ospedaliera

Progettazione Esecutiva e assistenza alle attività di posa in opera impianti di produzione acqua refrigerata e di trattamento dell'aria per cabina di verniciatura ritocchi
Categoria Opere: IIIb
Importo Opere: 300.000,00 €;

2018- VISHAY BORGARO TORINESE (TO)

Attività Produttive

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori Impianti di climatizzazione estiva ed invernale, impianto di trattamento aria per nuovo corpo uffici..
Categoria Opere: IIIb, IIIc
Importo Opere: 180.000,00 €;

2018- CONDOMINIO PIAZZA DEL MONASTERO TORINO (TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori Impianti interventi di riqualificazione energetica e allacciamento a rete di teleriscaldamento

per la produzione calore uso climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria.

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 56.000,00 €;

2018 – ELRING-KLINGER ITALIA SETTIMO TORINESE (TO)

Edificio adibito ad attività produttive

Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione. Impianti di climatizzazione estiva ed invernale, impianti antincendio, impianti idrico sanitari, impianti elettrici, elettronici e speciali

Categoria Opere: IIIa, IIIb, IIIc

Importo Opere: 320.000,00 €;

2018 – CONDOMINIO VIA VALENTINO CARRERA 97-99 TORINO(TO)

Edificio adibito a civile abitazione

Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione. Opere di consolidamento strutturale murature perimetrali e intervento di riqualificazione energetica dei componenti opachi verticali

Categoria Opere: Ia

Importo Opere: 230.000,00 €;

2018 – CONDOMINIO VIA AQUILA – VIA DON BOSCO (TO) – REPARTO INFRASTRUTTURE ESERCITO ITALIANO

Autorimessa privata

Pratica di prevenzione incendi – Istanza di valutazione del progetto e messa a norma ai sensi del DM 01/02/1986

Categoria Opere: IIIa

2019 – ABP NOCIVELLI – PISCINA COMUNALE DI IVREA (TO)

Struttura Sportiva

Progettazione Preliminare e studio di fattibilità tecnico economica per interventi di efficientamento energetico e recupero del campo solare termico per l'integrazione di energia termica per la climatizzazione invernale e la produzione di acqua calda sanitaria.

2020 – VISHAY BORGARO TORINESE (TO)

Attività Produttive

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori Impianti di climatizzazione estiva ed invernale, impianto di trattamento aria per layout uffici piano secondo.

Categoria Opere: IIIb, IIIc

Importo Opere: 160.000,00 €;

ATTIVITÀ PROFESSIONALI AGGIUNTIVE - DOCENZE

ALENIA S.p.A. – Torino

Docente Corso di Cultura aeronautica, 9 gennaio – 25 maggio 1995;

I.T.I.S. C. Grassi – Torino

Commissario esterno Esami di Maturità materia “Aerotecnica e costruzioni aeronautiche”, Luglio 1989;

I.T.I.S. C. Olivetti – Ivrea

Docente supplente con incarico annuale nelle materie meccanica, macchina fluido e fisica, 1990 - 1991

I.T.I.S. C. Grassi – Torino

Docente supplente con incarico annuale in materia “Aerotecnica e costruzioni aeronautiche”, 1991-1992;

BP Italia s.p.a. sede di Borgaro Torinese, fraz. Mappano

Corso di formazione per addetti all'intervento in caso di incendio e primo soccorso. 2005-2007.

ISAGRO Italia s.p.a. sede di Novara

Corso di formazione per addetti all'intervento in caso di incendio 2013

G.A.M. - Organizzazione ANAB (Associazione Nazionale Architettura Bioecologica in collaborazione con Ordine e Fondazione dell'Ordine degli Architetti di Torino)

Relatore nell'ambito dell'evento avente come oggetto “Il Risparmio Energetico nell'Architettura Sostenibile” con il seguente argomento: “L'Efficienza energetica degli Impianti Tecnologici in accordo al D.Lgs 192/05”, 22 Giugno 2006

Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino –

Corso di base per l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale e la certificazione energetica 2010 e 2011

Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Progettazione avanzata di impianti termici 2011

Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Termoregolazione del calore con particolare riguardo agli impianti allacciati a reti di teleriscaldamento 2014

ANTA Edilclima

Ricominciamo a parlare di termotecnica – Corso di formazione sulla climatizzazione e la ventilazione 2010

POLITECNICO DI MILANO :

Corso di Formazione per Energy manager – Il risparmio energetico negli impianti di climatizzazione invernale. 2010-2011-2012-2013

POLITECNICO DI MILANO :

Corso di Formazione per la Progettazione di edifici in classe A CENED – Gli impianti in edifici in classe A. anno 2013

A.S.PRA. MILANO :

Corso di Formazione per certificatori energetici in Regione Lombardia – CENED 1° Corso Diurno – Morfologia Impianti Meccanici 2011

Fondazione Ordine degli Architetti di Torino

:I° e II° Corso di formazione sugli impianti Criteri di progettazione ed esempi pratici 2011

A.S.PRA. MILANO :

Corso di Formazione sulla termoregolazione e contabilizzazione del calore – Milano 01/10/2011-2016

A.S.PRA. MILANO :

Corsi di Formazione sulla progettazione avanzata degli impianti termici –Milano 2012-2013-2014

A.S.PRA. MILANO :

Corso di Formazione Energy Building Manager – Milano anni 2013-2014-2015

A.S.PRA. MILANO :

Corso di Formazione Energy Manager Avanzato – Milano anni 2012-2013-2014-2015

ANACI Piemonte

ALESSANDRIA CHERASCO - Corso avanzato di II livello in materia di riscaldamento 26/10/2012

ANACI Piemonte

ASTI - Intervento sulle modalità della ripartizione delle spese ai sensi della norma UNI 10200/2013 26/10/2013

POLITECNICO DI TORINO

Termoregolazione e Teleriscaldamento- Torino 15/05/2012

ENAIP ALPIGNANO

Corso di formazione per certificatori energetici- Alpi gnano 04-05-06/2013

RETE IRENE - ORDINE DEGLI INGEGNERI DI COMO

Efficientamento impianti esistenti - Gestione e manutenzione - Como 29/09/2014

FONDAZIONE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DI TORINO

Corso di aggiornamento per amministratori condominiali 26-05-2015 05-06-2015

MAGGIOLI EDITORE

Seminario di aggiornamento professionale per amministratori condominiali e liberi professionisti Genova, Milano, Padova Maggio 2016

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TORINO COMMISSIONE ENERGIA E IMPIANTI TECNOLOGICI

Ciclo di convegni Restructura 2016

La ripartizione delle spese condominiali connesse al servizio riscaldamento, climatizzazione estiva e acqua calda sanitaria ai sensi del D.Lgs. 102/2014 e D.Lgs. 141/2016; Termoregolazione e contabilizzazione del calore. Le disposizioni attuative del D.Lgs. 102/2014 e D.Lgs. 141/2016. Modalità operative per un progetto a regola d'arte.

Ciclo di convegni Restructura 2017

La ripartizione delle spese condominiali connesse al servizio riscaldamento, climatizzazione estiva e acqua calda sanitaria ai sensi del D.Lgs. 102/2014 e D.Lgs. 141/2016; Riqualificazione energetica impianti termici; Progettazione di impianti ai fini del benessere; Sicurezza degli impianti termici; Impianti aerulici in ambienti a contaminazione controllata.

Ciclo di convegni Restructura 2019

Linee guida IREN per amministratori e utenti in caso di allacciamento a reti di teleriscaldamento.

MAGGIOLI EDITORE

Seminario di aggiornamento professionale per amministratori condominiali e liberi professionisti
Bari, Pisa, Verona, Parma, Trieste Marzo - Maggio 2017

BAXI _ MAGGIOLI EDITORE

Seminario sulla riqualificazione degli impianti termici
Genova – Ottobre 2017

MAGGIOLI EDITORE

Seminario di aggiornamento professionale per liberi professionisti
Padova, Prato, Roma, Torino Maggio 2018 – Gennaio 2019