

### **STUDIO TECNICO P.D.M. PROGETTI**

Per. Ind. Pinardi Claudio – Ing. De Michele Luigi – Ing. Castellari Stefano

Via Cento n.54/1 – 48022 Lugo (RA)

tel.

fax

Cod. Fisc. e P.IVA :

Lo "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" viene costituito nel 2002 dall' Ing. Luigi De Michele e dal Per. Ind. Claudio Pinardi con oggetto: progettazione, direzione lavori e consulenza impianti tecnologici, civili ed industriali.

Inizialmente denominato "Studio Tecnico Associato P.D.M." nel 2005 lo studio si modifica in "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" per effetto dell'ingresso del nuovo associato Ing. Stefano Castellari.

#### Organizzazione dello Studio Professionale

n.2 Ingegneri progettisti associati

n.1 Perito Industriale progettista associato

n.1 Impiegato/disegnatore

n.4 Disegnatori/progettisti

Nel corso degli anni lo Studio Tecnico ha stretto valide collaborazioni con altri Professionisti, sia nel campo dell'impiantista meccanica sia in quello dell'impiantistica elettrica, in grado di integrare e supportare in caso di necessità tutte le richieste di mercato.

Lo Studio Tecnico è accreditato nell'Albo Fornitori sul Portale Acquisti di Ferservizi S.p.A e nell'elenco dei prestatore di servizi attinenti l'ingegneria dell'Università degli studi di Bologna.

E' in fase di attivazione l'accREDITAMENTO al Percorso Qualità secondo Norme UNI - ISO.

#### Consistenza, qualità e caratteristiche degli strumenti tecnici

Lo Studio Tecnico, per espletare l'attività professionale nel settore degli impianti tecnologici, utilizza l'attrezzatura, i software e la strumentazione seguente:

##### Sistema informatico costituito da:

- n.4 stazioni grafiche per disegno computerizzato modalità Windows con software AUTOCAD LT 2010
- n.3 stazioni elaborazioni dati e calcolo energetico modalità Windows con software EC 700 EDILCLIMA
- n.2 Plotter A0+ HP DESIGNJET 500
- n.1 Fotocopiatrice/stampante/scanner SHARP AR-M207

##### Strumentazione per misurazione e controllo costituito da:

- anemometro elettronico a ventolina
- termometro elettronico

- igrometro elettronico
- manometro differenziale per aria e gas
- tubo di Pitot e idrante per la misurazione della portata degli impianti idrico-antincendio
- fumogeni per la valutazione dei flussi d'aria
- termoigrometro SALMOIRAGHI

### Competenze ed esperienze specifiche

- Progettazione di impianti di climatizzazione civili e industriali
- Progettazione di impianti di ventilazione civili e industriali
- Progettazione di impianti termici civili e industriali
- Progettazione di impianti idrico sanitari civili e industriali
- Progettazioni di impianti antincendio
- Direzione Lavori - Direttore dei lavori
- Direzione Lavori - Direttore operativo
- Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
- Collaudi funzionali
- Prevenzione incendi di edifici civili, industriali, commerciali, di pubblico spettacolo, ospedali e case di cura
- Progettazione di impianti di produzione e trasporto vapore
- Progettazione di impianti di produzione e trasporto aria compressa
- Progettazione di impianti di stoccaggio e trasporto gas tecnici
- Progettazione di impianti di stoccaggio e trasporto gas medicali
- Certificazione Energetica

### Esperienze lavorative e lavori eseguiti nella propria attività lavorativa

- ALLEGATO 1 - Opere progettate o dirette nel settore OSPEDALIERO E CASE DI CURA
- ALLEGATO 2 - Opere progettate o dirette nel settore LOCALI PUBBLICI
- ALLEGATO 3 - Opere progettate o dirette nel settore CIVILE - INDUSTRIALE
- ALLEGATO 4 - Opere progettate o dirette nel settore EDIFICI STORICI CON VINCOLI
- ALLEGATO 5 - Opere progettate o dirette nel settore CENTRI COMMERCIALI
- ALLEGATO 6 - Opere progettate o dirette nel settore EDIFICI SCOLASTICI
- ALLEGATO 7 - Opere progettate o dirette nel settore EDIFICI SETTORE ORTOFRUTTICOLO

### Curriculum vitae associati

- Ing. Luigi De Michele
- Ing. Stefano Castellari
- Per. Ind. Pinardi Claudio

Lugo, 10/06/2015

## **CURRICULUM VITAE – Ing. Luigi De Michele**

Nato a [redacted]  
Residente a [redacted]  
C.F. [redacted]

Domicilio professionale a LUGO (RA) in Via Cento n.54/1  
tel. [redacted]  
Cell. : [redacted]  
E-mail : demichele@pdmprogetti.it  
PEC : luigi.demichele2@ingpec.eu

### Titoli di studio e professionali

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico G. Ricci Curbastro di Lugo (RA) nell'anno 1970;  
Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita il 23 giugno 1977 presso l'Università degli studi di Bologna;  
Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli studi di Bologna nel novembre 1977;  
Iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 13.04.78 al N. 479;  
Iscritto nell'Elenco M.I. relativo alla Legge 818/1984 al n. RA479I69;  
In possesso dei requisiti per redigere piani di sicurezza e di coordinamento ai sensi del D.Lgs N.494 del 14.08.96;

### Corsi di formazione

Corso di formazione al condizionamento dell'aria nel 1978 organizzato dalla Ditta DELCHI a Villasanta (MI);  
Corso di prevenzione incendi per ingegneri D.M. 25 marzo 1985 a Ravenna nel 1986 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna;  
Corso in materia di sicurezza per D.Lgs N.494 del 14.08.96 a Ravenna nel 1997 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ravenna;  
Socio AICARR dal 2002.

### Esperienze professionali

Assunto alle dipendenze della C.I.A.L. (Cooperativa Idraulici e Affini Lughesi di Lugo (RA) con mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico dal giugno 1977 al maggio 1985 .  
Inizia la libera professione di Ingegnere nel 1985 .

Docente ai Corsi serali Professionali promossi da E.C.A.P. (Ente Confederale Addestramento Professionale di Ravenna) per l'abilitazione a "Conduttore di generatore di vapore di II° grado" negli anni 1995 - 1996 - 1997 - 1998 .

Nel 2002 costituisce lo "Studio Tecnico Associato P.D.M." - Ing. Luigi De Michele - Per. Ind. Claudio Pinardi con sede a Lugo (RA) Via Cento n.54/1 con oggetto: progettazione, direzione lavori e consulenza impianti tecnologici, civili ed industriali.

Nel 2005 lo studio si modifica in "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" per effetto dell'ingresso del nuovo associato Ing. Stefano Castellari.

## **CURRICULUM VITAE – Ing. Stefano Castellari**

Nato a [redacted]

Residente a [redacted]

C.F.: [redacted]

Domicilio professionale a LUGO (RA) in Via Cento n.54/1

tel. [redacted]

Cell. : [redacted]

e-mail : castellari@pdmprogetti.it

PEC : stefano.castellari@ingpec.eu

### Titoli di studio e professionali

Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio – indirizzo Ambiente – orientamento Processo - conseguita il 18 marzo 1998 presso l'Università degli studi di Bologna;

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università degli studi di Bologna 05.05.1998;

Iscritto all'Ordine Ingegneri della Provincia di Ravenna dal 1998 al N. 1149;

Iscritto nell'Elenco M.I. relativo alla Legge 818/1984 al n.RA01149/00249;

Iscritto nell'Elenco dei Certificatori Energetici degli edifici della Regione Emilia Romagna - Numero di Accreditamento n.789 .

### Corsi di formazione

Corso su qualità, sicurezza, ambiente (Uninform Roma);

Corso "Responsabilità aziendali in ambito di sicurezza sul lavoro" (Cegos Milano);

Corso "Le conseguenze della direttiva comunitaria 96/91/CE IPPC" (ANIE Milano);

Corso "Pericoli di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose" (ITA Milano);

Corso "Mantenimento delle condizioni di sicurezza" (Assindustria Forlì - Cesena);

Seminari SAFE/EIC 2000 (Assindustria Bologna);

### Esperienze professionali

Assunto alle dipendenze della ditta IRCE SpA di Imola (BO) con mansioni di responsabile ufficio impianti, ambiente e servizi generali dal 1999 all' 2001.

Inizia la libera professione di Ingegnere nel 2002 .

Nel 2005 entra come nuovo associato nello "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI - Per. Ind. Claudio Pinardi - Ing. Luigi De Michele - Ing. Stefano Castellari " .

**CURRICULUM VITAE – Per. Ind. Claudio Pinardi**

Nato a [redacted]  
Residente a [redacted]  
C.F.: [redacted]

Domicilio professionale a LUGO (RA) in Via Cento n.54/1  
tel. [redacted]  
Cell. : [redacted]  
e-mail : pinardi@pdmprogetti.it  
PEC : claudio.pinardi@pec.eppi.it

*Titoli di studio e professionali*

Maturità Tecnica Diploma di Geometra conseguita presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri "A. Oriani" di Faenza (RA) nell'anno 1975 ;

Maturità Tecnica Diploma di Perito Industriale Capotecnico, specializzazione Termotecnica, conseguita presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi" di Forlì nell'anno 1987 ;

Iscritto al Collegio dei Periti Industriali di Ravenna dal 1988 al N.225 ;

Frequenza al Corso di Specializzazione Prevenzione Incendi (art.5 D.M. 25.03.85) autorizzato dal Ministero degli Interni e organizzato dal Collegio dei Periti Industriali di Modena tenutosi nel corso dell'anno 1995 ;

Iscritto negli elenchi del M.I. ai sensi degli articoli 1 e 2 della legge 818/84 con codice RA225P38 ;

Iscritto negli elenchi dei tecnici abilitati ad eseguire collaudi secondo Legge 46/90 ;

*Corsi di formazione*

Frequenza al Corso di Formazione per svolgere le funzioni di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.L. 14.08.1996 N.494 - Recepimento Direttiva CE 92/57/CEE, organizzato dal Collegio dei Periti Industriali di Ravenna e tenutosi nel corso dell'anno 1997 ;

Frequenza ai corsi di Formazione al Condizionamento dell'Aria negli anni 1987/1988 tenuti dalla ditta DELCHI ;

Frequenza ai corsi DAIKIN sui sistemi a volume di refrigerante variabile negli anni 2004/2010 ;

Frequenza al corso di formazione per normativa PED 97/23/CE organizzato da organismo notificato ECO nel 2005 ;

Frequenza al corso di formazione sul rumore organizzato dal Collegio dei Periti Industriali di Ravenna nel quadro del programma formazione di eccellenza .

### Esperienze professionali

Assunto alle dipendenze della C.I.A.L. (Cooperativa Idraulici e Affini Lughesi di Lugo (RA) con mansioni di responsabile dell'ufficio tecnico dal gennaio 1978 all'ottobre 1985.

Inizia la libera professione di Geometra nel 1985 e di Perito Industriale nel 1988.

Nel 2002 costituisce lo "Studio Tecnico Associato P.D.M." - Ing. Luigi De Michele - Per. Ind. Claudio Pinardi con sede a Lugo (RA) Via Cento n.54/1 con oggetto: progettazione, direzione lavori e consulenza impianti tecnologici, civili ed industriali.

Nel 2005 lo studio si modifica in "Studio Tecnico P.D.M. PROGETTI" per effetto dell'ingresso del nuovo associato Ing. Stefano Castellari.

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE OSPEDALIERO E CASE DI CURA

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	COMUNE DI MASSA LOMBARDA - COMUNE DI ALFONSINE - COMUNE DI FUSIGNANO - COMUNE DI BAGNACAVALLO	Realizzazione di R.S.A. per anziani.	1995/2000	€ 700.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	COMUNE DI LUGO (RA)	Restauro e riutilizzo del complesso S.Domenico con destinazione a R.S.A. per anziani a Lugo (RA) ospitante degenze, ambulatori, studi medici, uffici amministrativi	2000	€ 2.400.000,00
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Realizzazione di una Casa di Riposo per anziani a Biassono (MI)	2001	€ 150.000,00
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Realizzazione di una Casa di Riposo per anziani a Merone (CO)	2001	€ 150.000,00
Progettazione e Direzione Lavori - impianto di condizionamento e idrico	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Ristrutturazione Ospedale S.Camillo De Lellis di Rieti - Sale operatorie	2002	€ 700.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	POLIAMBULATORIO CHIRURGICO MODENESE - Modena	Costruzione di nuovo ambulatorio chirurgico ospitante ambulatori di visita, studi medici, ambulatori chirurgici e n.2 sale operatorie	2002	€ 1.500.000,00
Progetto e Direzione Lavori operativa per conto dell'impresa esecutrice degli impianti termoidraulici e di climatizzazione	C.E.I.F. Soc. coop. a r.l. - FORLI'	Costruzione di nuovo comparto operatorio dell'Ospedale civile S.Francesco di Nuoro ospitante n.9 sale chirurgiche con locali annessi di preparazione e risveglio e di sterilizzazione	2003	€ 1.800.000,00
Progettazione e Direzione Lavori - impianto termico e idrico	FRAM srl - Torbole Casaglia (BS)	Realizzazione di una struttura protetta per anziani non autosufficienti nel Comune di Lazzate (MI)	2003	€ 150.000,00
Progettazione e Direzione Lavori - impianto termico e idrico	FRAM srl - Torbole Casaglia (BS)	Realizzazione di una struttura protetta per anziani non autosufficienti nel Comune di Marcallo con Casone (MI)	2003	€ 150.000,00
Collaudo tecnico-funzionale dell'impianto di climatizzazione, termoidraulico, gas tecnici e gas medicali	AZIENDA OSPEDALIERA S.ORSOLA MALPIGHI - BOLOGNA	Costruzione del nuovo reparto "Polo tecnologico" e bunkers per acceleratori lineari e ciclotrone	2004	€ 4.100.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE OSPEDALIERO E CASE DI CURA

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali.	ARCOBALENO LAVORI - Ravenna	Posizionamento di un tomografo ad emissione di positroni presso l'U.O. di Medicina Nucleare dell'Ospedale M.Buffalini di Cesena, reparto angiografia.	2004	€ 650.000,00
Progetto esecutivo degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali. Direzione operativa dei lavori per conto dell'impresa esecutrice	CONSORZIO CIRO MENOTTI - ECIS IMPIANTI - Ravenna	Costruzione di nuovi reparti e ristrutturazione dei reparti esistenti dell'Ospedale Piemonte di Messina. Realizzazione di nuova centrale termofrigorifera.	2004	€ 9.500.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	CASA DI CURA VILLA MARIA CECILIA - COTIGNOLA (RA)	Costruzione di nuovo edificio e ristrutturazione di quello esistente per degenze, ambulatori, studi medici, terapia intensiva, radioterapia, radiodiagnostiche, laboratori, sala conferenze per 300 posti, cucina, ristorante e mensa.	2007	€ 16.000.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	CASA DI CURA SAN PIER DAMIANO - FAENZA (RA)	Ristrutturazione dell'edificio esistente per degenze, studi medici, ambulatori, cucina, radiologie, dialisi, laboratori, terapia intensiva. Costruzione della nuova centrale termofrigorifera.	2007	€ 8.500.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	OPERA S.TERESA DEL BAMBIN GESU' - RAVENNA	Ristrutturazione della sede centrale di Ravenna con rifacimento degli impianti termosanitari, di climatizzazione e della centrale termica; adeguamento alle norme di sicurezza antincendio.	2010	€ 3.200.000,00
Progettazione costruttiva impianti meccanici	ECIS IMPIANTI s.r.l. - Ravenna (RA)	Nuovo Ospedale Area Orientale di Napoli " Ospedale del Mare" a Napoli.	2010	€ 4.000.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	G.V.M. ENGINEERING SRL - Lugo (RA)	Costruzione di sopraelevazione Edificio 1 - piani 4° e 5° - nuovo comparto di terapia intensiva e blocco operatorio, e Centrali Tecnologiche presso la clinica MARIA CECILIA HOSPITAL SPA di Cotignola (RA)	2014	€ 4.000.000,00
Progetto degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali.	CESI s.r.l. - Imola (BO)	Ampliamento e ristrutturazione dell'Ospedale S.Sebastiano di Correggio (RE)	in corso	€ 6.000.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e gas medicali, progetto della prevenzione incendi	G.V.M. ENGINEERING SRL - Lugo (RA)	Ristrutturazione edificio e centrali esistenti. Ampliamento edificio reparti di terapia intensiva, sale operatorie, piscina riabilitativa, camera calda, sala didattica, chiesa, risonanza magnetica, radiologia e TAC presso la clinica SAN PIER DAMIANO HOSPITAL SPA di Faenza (RA).	in corso	€ 3.400.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE LOCALI PUBBLICI (UFFICI - CINEMA - TEATRO - ALBERGHI)

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	CENTRO SOCIALE IL TONDO	Costruzione di sala conferenze per 150 posti a Lugo (RA)	1996	€ 150.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	ECIS s.r.l. - Ravenna (RA)	Costruzione di sala conferenze e assemblee per 80 posti, sede ASM BRESCIA	1997	€ 35.000,00
Assistenza alla D.LL. generale per gli impianti termoidraulici e di climatizzazione e della prevenzione incendi	COMUNE DI FORLI'	Ristrutturazione del Teatro Comunale "ASTRA" di Forli	1998	€ 1.150.000,00
Progetto esecutivo e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione. Prevenzione incendi	Comune di Ravenna	ristrutturazione e adeguamento del teatro RASI di Ravenna	1999	€ 586.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	C.T.R. Ravenna	Costruzione di sala conferenze e assemblee per 300 posti, via Classicana - Ravenna	2000	€ 155.000,00
Progetto e Direzione lavori degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	CASA DI CURA VILLA MARIA CECILIA - COTIGNOLA (RA)	Costruzione di sala conferenze per 300 posti, COTIGNOLA	2000	€ 150.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici, aspirazione polveri e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione	D.M.T. IMMOBILIARE - IMOLA (BO)	Costruzione del nuovo albergo denominato EUROHOTEL a Imola (BO) - Via Lasie	2001	€ 1.100.000,00
Progettazione e Direzione lavori	VERGA soc. cons. a r.l. - Lugo (RA)	Adeguamento degli impianti del Palazzo di Giustizia di Catania - impianto di condizionamento VRV e di ricambio aria	2002	€ 1.500.000,00
Progettazione e Direzione lavori	SOGEA soc. coop. a r.l. - Lugo (RA)	Realizzazione di nuova sede - impianto di condizionamento VRV e ricambio aria	2003	€ 200.000,00
Consulenza all'acquisto, direzione lavori e ottimizzazione della progettazione degli impianti meccanici	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Villaggio Olimpico di Sestriere - Strada militare per Sestriere (TO)	2004	€ 2.000.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE LOCALI PUBBLICI (UFFICI - CINEMA - TEATRO - ALBERGHI)

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Collaudo finale degli impianti ,di climatizzazione	ECIS IMPIANTI s.r.l - Ravenna (RA)	Cinema multisala CINEMACITY a Ravenna.	2004	€ 200.000,00
Progetto costruttivo della variante generale al progetto Degli impianti termoidraulici, di climatizzazione	ARCOBALENO - RAVENNA	Realizzazione di palazzetto dello sport di Lugo (RA)	2005	€ 350.000,00
Progetto costruttivo della variante generale al progetto Degli impianti termoidraulici	SOC, CULTURALE LAVEZZOLA	Costruzione di sala conferenze e assemblee per 200 posti a Lavezzola (RA).	2005	€ 50.000,00
Progettazione opere termoidrauliche	Comune di Ravenna	Circostrizione Prima - Via Cicognani a Ravenna	2006	€ 500.000,00
Progettazione impianti meccanici e pratica di prevenzione incendi	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Costruzione di edificio ad uso studentato e uffici in via Oglio a Milano (MI)	2009	€ 600.000,00
Progettazione opere termoidrauliche	BUSI IMPIANTI S.p.A.	Opere per il rinnovo degli impianti edificio della Banca d'Italia filiale di Catania in Piazza della Repubblica.	2011	€ 500.000,00
Verifica della progettazione e consulenza su impianti meccanici e filtrazione acqua.	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Nuovo centro sportivo a Lodi, complesso piscine comunali "Faustina"	2014	€ 1.100.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE CIVILE E INDUSTRIALE

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	ERRETI - Bagnara di Romagna (RA)	Realizzazione di nuovo stabilimento con magazzino intensivo meccanizzato ed uffici a Bagnara di Romagna (RA)	1993	€ 420.000,00
Progetto e Direzione Lavori operativa degli impianti termoidraulici e di climatizzazione a servizio dell'edificio ospitante gli uffici tecnico-amministrativi	ECIS IMPIANTI s.r.l. - Ravenna (RA)	Realizzazione di edifici ed infrastrutture connessi al termoutilizzatore di Brescia: nuovi uffici tecnico-amministrativi della A.S.M. di Brescia (Aziende Servizi Municipalizzati)	1997	€ 570.000,00
Progetto impianti termosanitari e di climatizzazione; progetto della prevenzione incendi	Albergo Ristorante ALA D'ORO - Lugo (RA)	Ristrutturazione ed ampliamento albergo	2000	€ 260.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici e di climatizzazione	HELIOPOLIS - RAVENNA	Costruzione dei nuovi uffici tecnico-amministrativi e dello show room della Ditta SICIS - Via Canala - Ravenna	2001	€ 620.000,00
Progettazione impianti meccanici per riscaldamento e a servizio macchinari	OREMPLAST s.r.l. - Massa Lombarda (RA)	Stabilimento industriale OREMPLAST	2004	€ 300.000,00
Assistenza tecnica alla progettazione, acquisto materiali	DEPOSITO TRANVIARIO TOGLIATTI soc. cons. a r.l.	Nuovo deposito tranviario ATAC RM - Deposito Centro Carni a Roma	2007	€ 200.000,00
Progettazione impianto di riscaldamento	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Rete ferroviaria italiana - Manutenzione fabbricato ONAE a Bologna	2010	€ 180.000,00
Progettazione impianti meccanici e antincendio	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Edificio denominato "Torre Darsena" - Lotto 4 via Darsena a Ravenna. Abitazioni con impianto centralizzato	2011	€ 1.000.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE EDIFICI STORICI CON VINCOLI

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto esecutivo e D.LL. impianto di condizionamento e meccanici	Banca di Romagna	Complesso monumentale Ex Monte Pietà - Locali ad uso ufficio in edificio storico a Lugo (RA)	2004	€ 150.000,00
Progetto esecutivo e D.LL. impianto di condizionamento e meccanici	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale	Uffici della sede - Locali ad uso ufficio in edificio storico a Lugo (RA)	2004	€ 65.000,00
D.LL. impianti di condizionamento e meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Locali ad uso biblioteca e sala Ex tramvie Bolognesi - edificio storico - via Ferrarese a Bologna (BO)	2004	€ 180.000,00
Progetto esecutivo e D.LL. impianti di condizionamento e meccanici	Banca di Romagna	Complesso Palazzo dell'orologio Piazza del Popolo Locali ad uso ufficio in edificio storico - Ravenna	2004	€ 120.000,00
Progettazione impianti e D.L. impianto di condizionamento e meccanici	Farmacia Rossi - Lugo (RA)	Locali ad uso farmacia e ambulatori in edificio storico - via Manfredi a LUGO	2004	€ 100.000,00
Progettazione impianti di condizionamento e meccanici	Comune di Soncino	Restauro e risanamento conservativo del complesso denominato "Ex filanda Meroni". Centro culturale in edificio storico a Soncino - Cremona	2005	€ 250.000,00
Progetto di massima - Impianto di condizionamento e meccanici	Banca di Romagna	Complesso monumentale Ex Monte Pietà - Ex Farmacia, edificio storico a Lugo (RA)	2005	€ 150.000,00
Progetto costruttivo e D.LL. Impianto condizionamento e meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Complesso Piazza Baracca - uso uffici e appartamenti edificio storico - LUGO Ravenna	2005	€ 400.000,00
Pratiche tecnico-amministrative per ottenimento Certificato di Prevenzione Incendi	Comune di Bagnara di Romagna	Adeguamento della Rocca Sforzesca di Bagnara di Romagna a museo - esposizione - mostra.	2010	€ 100.000,00
Progetto esecutivo e D.LL. impianti meccanici e pratica di prevenzione incendi	Comune di Lugo (RA)	Restauro di Villa Malerbi sede della scuola di musica Malerbi di Lugo, via Emaidì.	2010	€ 150.000,00
Pratiche tecnico-amministrative per ottenimento Certificato di Prevenzione Incendi	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Biblioteca Classense a Ravenna	2012	€ 100.000,00
Progettazione Esecutiva degli impianti tecnologici nell'ambito dei lavori di ristrutturazione - 1° lotto funzionale - Direzione Operativa e pratica di prevenzione incendi	Comune di Lugo (RA)	Museo Francesco Baracca sito in via Baracca a Lugo (RA).	2015	€ 32.400,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE CENTRI COMMERCIALI

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progettazione e Direzione Lavori degli impianti termosanitari e di climatizzazione	IRIS IMMOBILIARE - Lugo (RA)	Centro Commerciale IRIS di Via Piratello a Lugo (RA)	2002	€ 300.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici	MAGNOLIA s.r.l. - S.agata sul Santerno (RA)	Centro Commerciale MAGNOLIA - Plenty Market e DEKA a S.Agata sul Santerno (RA)	2003	€ 200.000,00
Progettazione impianto antincendio e pratica VV.F.	MINERVA s.r.l. - Ravenna	Centro Commerciale- Via Del Pino - Ponte Nuovo di Ravenna	2003	€ 200.000,00
Progettazione e D.LL. delle opere di sicurezza antincendio	S.C.S. s.r.l. - Ponte all'Ania - Lucca	Centro Commerciale a Lugo (RA) - Via Felisio - BRICO - Bar Rosticceria	2003	€ 200.000,00
Consulenza tecnica per ottimizzazione progetto e scelte tecniche per impianti meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	CENTRO COMMERCIALE POMEZIA - Località "Tenuta Crocetta"	2005	€ 3.000.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Centro Commerciale "GLOBO" a Lugo (RA) - Via Foro Boario	2005	€ 1.000.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici ed elettrici	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Centri Commerciali di Mezzano (RA) - di Lavezzola (RA) e di Pianoro (BO)	2006	€ 400.000,00
Consulenza all'acquisto, D.LL. e ottimizzazione alla progettazione impianti meccanici, elettrici, antincendio e isolamento termico.	ITER soc. coop. - Lugo (RA)	Costruzione IPER - Nuovo Centro Commerciale "LE MAIOLICHE" a Faenza (RA)	2009	€ 5.000.000,00
D.LL. e supervisione impianti meccanici	Studio Lucenses - Lugo (RA)	Centro Commerciale a Lugo (RA) - Via Piratello.	2010	€ 500.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici ed elettrici e speciali e pratica antincendio	PARCOR s.r.l. - Imola (BO)	Area Commerciale Integrata denominata PR RETAIL nel comune di Parma	2013	€ 4.000.000,00
Progettazione e D.LL. impianti meccanici ed elettrici e speciali e pratica antincendio	SIRECC s.r.l. - Imola (BO)	Parco Commerciale Integrato denominato MEGALO' nel comune di Chieti Scalo località Santa Filomena	2013	€ 2.000.000,00
Progettazione impiantistica integrata, D.L. impianti, Assistenza Appalto impianti.	OUTLET SORATTE s.r.l. - Imola (BO)	Realizzazione di Outlet Shopping Center denominato SORATTE OUTLET SHOPPING nel comune di Sant'Oreste (Roma)	2013	€ 3.000.000,00
Opere e interventi di verifica e rinnovo dei certificati di prevenzione incendio	COOP ADRIATICA soc. coop. A.r.l.	Punti vendita COOP di Lavezzola - Ravenna - Mezzano - Marina di Ravenna - Lugo (RA):	in corso	€ 200.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE EDIFICI SCOLASTICI

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno di completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Progetto degli impianti termoidraulici, di climatizzazione e antincendio	CONSORZIO RAVENNATE - Ravenna	Scuole elementari di Barletta (BA)	2000	€ 570.000,00
Progetto e Direzione Lavori degli impianti termoidraulici e di climatizzazione	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI RAVENNA	Costruzione di Istituto Professionale Alberghiero "P. Artusi" a Cervia (RA)	2002	€ 450.000,00
Progettazione e Direzione lavori impianti termoidraulici	Comune di Bagnara di Romagna (RA) - Ing. Giovanni Chiarifoglio	Ampliamento e recupero della Scuola Elementare S. Francesco" nel comune di Bagnara di Romagna	2003	€ 65.000,00
Progettazione impianti termoidraulici	Comune di Conselice (RA)	Scuola materna di Lavezzola (RA)	2007	€ 50.000,00
Progettazione impianti termoidraulici	Comune di Ravenna	Scuola materna San Giuseppe di Ravenna	2008	€ 107.000,00
Progettazione impianti e consulenza pratica prevenzione incendi e prove collaudo	ITER s.c. a r.l. - Lugo (RA)	Istituto ceramiche "Ballardini" a Faenza	2009	€ 50.000,00
Direzione lavori e collaudi e pratiche prevenzione incendi	Comune di Massa Lombarda (RA)	Scuole Elementari , Asilo Nido e Scuole Medie	in corso	€ 100.000,00

## OPERE PROGETTATE O DIRETTE NEL SETTORE ORTOFRUTTICOLO

Tipologia della prestazione professionale	Committente	Descrizione sintetica dell'intervento	Anno completamento dell'opera	Importo complessivo dei lavori
Direzione lavori e consulenza per i lavori meccanici - impianti idrici, di riscaldamento e vapore	CONSERVE ITALIA - Codigoro (FE)	Costruzione di stabilimento CONSERVE ITALIA a Codigoro (FE)	2002	€ 3.000.000,00
Progettazione impianti tecnologici presso l'ampliamento della centrale di lavorazione e conservazione di prodotti ortofrutticoli.	[redacted] & C. snc - Bagnacavallo (RA)	Stabilimento SPREAFICO Francesco & F.lli S.p.A. - Località S. Maria Codifiume di Argenta (FE)	2004	€ 200.000,00
Redazione pratiche antincendio inerenti all'ampliamento dei depositi e alla realizzazione di un nuovo frigorifero	SOC. CANALINA di Giuseppe Filippi e F.lli snc - Alfonsine (RA)	Stabilimento industriale FILIPPI CONSERVE SRL a Rossetta di Bagnacavallo (RA)	2010	€ 1.500.000,00
Redazione pratiche antincendio	SOC. CANALINA di Giuseppe Filippi e F.lli snc - Alfonsine (RA)	Stabilimento industriale FILIPPI CONSERVE SRL ad Alfonsine (RA)	2010	€ 50.000,00
Progettazione impianti meccanici a servizio della nuova sala lavorazione imbottigliamento - redazione e pratiche INAIL per centrale vapore.	GRUPPO CEVICO - Centro Vinicolo Coop. Romagnolo - soc. coop. Agricola - Lugo (RA)	Stabilimento industriale CEVICO in via Fiumazzo a Lugo (RA)	2013	€ 500.000,00
Progettazione impianti tecnologici presso l'ampliamento della centrale ortofrutticola.	[redacted] & C. snc - Bagnacavallo (RA)	Stabilimento Coop. Produttori Agricoli Granfrutta Zani di Bagnacavallo (RA)	2009	€ 1.000.000,00
Progettazione impianti meccanici per riscaldamento e a servizio macchinari e pratiche di prevenzione incendi	EURO COMPANY S.r.l. - Godo di Russi (RA)	Stabilimento industriale EURO COMPANY	in corso	€ 1.000.000,00
Redazione pratiche antincendio per nuove celle maturazione, nuova pensilina e nuovo impianto fotovoltaico.	OP KIWI SOLE Soc. Coop. Agricola - Borgo Carso (LT)	Stabilimento OP KIWI SOLE in via Imperiale Località S.Maria Codifiume di Argenta (FE)	in corso	€ 400.000,00
Redazione pratiche antincendio	NESPAC S.p.A. - Massa Lombarda (RA)	Stabilimento NESPAC in via Damano a Massa Lombarda (RA).	in corso	€ 1.000.000,00
Redazione pratiche INAIL inerenti a linea aria compressa e produzione atmosfera controllata	GRANFRUTTA ZANI Soc. Coop. Agricola - località Granarolo Faentino (RA)	Stabilimento GRANFRUTTA ZANI in via Pro.le Naviglio a Bagnacavallo (RA)	in corso	
Redazione pratiche INAIL inerenti a linea aria compressa	GRANFRUTTA ZANI Soc. Coop. Agricola - località Granarolo Faentino (RA)	Stabilimento GRANFRUTTA ZANI in via Monte S.Andrea località S.Andrea di Faenza (RA)	in corso	