

## DATI PERSONALI

**Cesare Lamonaca**

Nato a Napoli il 23.06.1953

Diplomato presso l'ITIS Feltrinelli di Milano, nell'anno 1972 con la votazione di 50/60.

Iscritto all'Albo Professionale dei Periti Industriali della Provincia di Milano al n° 2905 dal 19.10.1977.

Iscritto all'Albo dei CTU del Tribunale di Milano al n° 11872 – Specializzazione Impianti e Termotecnica, accreditato dal gennaio 2011.

Iscritto negli Elenchi del Ministero dell'Interno, ai fini della Prevenzione Incendi – Legge n° 818 del 07.12.1984 – D.M. del 25.03.1985 – con il n° MI-2905-P-0011 dal 21.05.1985.

Certificatore energetico accreditato in regione Lombardia con il numero 956 dall'ottobre del 2007, accreditato anche in regione Liguria e in regione Sicilia.

## UBICAZIONE DELLO STUDIO

Lo Studio Tecnico Cesare Lamonaca (**oggi studio tecnico associato LMP Lamonaca, Mazza & Partners**), fondato nel 1977 a Milano, svolge la sua attività nella sede di Viale Certosa n° 153 a Milano.

Tel e Fax 02/38000621 – 02/38000829

Tel e Fax 02/45498898 – 02/45498941

E-mail: [info@studiolamonaca.it](mailto:info@studiolamonaca.it)

E-mail: [lamonaca@studiolamonaca.it](mailto:lamonaca@studiolamonaca.it)

E-mail: [salonti@studiolamonaca.it](mailto:salonti@studiolamonaca.it)

E-mail: [mazza@studiolamonaca.it](mailto:mazza@studiolamonaca.it)

E-mail: [marzullo@studiolamonaca.it](mailto:marzullo@studiolamonaca.it)

E-mail: [bonomo@studiolamonaca.it](mailto:bonomo@studiolamonaca.it)

## STRUTTURA DELLO STUDIO

**Personale:** nello studio svolgono l'attività cinque tecnici progettisti, tutti professionisti iscritti nei rispettivi albi professionali e precisamente:

**Cesare Lamonaca perito termotecnico (Albo – 818 – CTU)**

Aldo Salonti perito elettrotecnico (Albo – 818) in studio dal 1990

**Fabrizio Mazza Ingegnere (Ordine) in studio dal 2014 e socio**

Andrea Bonomo perito termotecnico (Albo)

Nicolò Marzullo perito termotecnico (Albo)

Lo Studio Tecnico Cesare Lamonaca, con il suo staff di tecnici, opera nel settore tecnologico, elettrotecnico, di sicurezza e si occupa, in particolare di impianti termotecnici, idraulici, elettrici, di sicurezza e di prevenzione incendi. Sono state anche trattate tematiche riguardanti lavori edili in genere o legati alla ristrutturazione di immobili (finalizzata all'adeguamento normativo), anche in numerosissimi condomini nei quali sono stati sviluppati progetti di riqualificazione energetica ed è stato – da sempre – trattato il tema dei bonus fiscali, sempre collegato al conseguimento del risparmio di energia primaria, conseguente ai vari interventi di efficientamento previsti.

Il Perito Lamonaca vanta anche una consistente esperienza in attività Peritale sia Civile che Penale (in campo penale per fatti conseguenti ad incendio o esplosioni causate da gas).

Particolare esperienza è stata acquisita nel campo dei lavori pubblici.

Particolare esperienza è stata acquisita anche nella nuova realizzazione o riqualificazione di piscine pubbliche e private.

## **DOTAZIONI INFORMATICHE**

Postazioni CAD

Postazioni segreteria e calcolo

Plotter colore

Plotter monocromo

Stampanti laser

Stampanti colore

Comuni attrezzature da ufficio quali, fotocopiatrice, fax, rilegatrice, calcolatrici, ecc.

Tutta la strumentazione necessaria per misurazioni, verifiche e collaudi di impianti elettrici

Tutta la strumentazione necessaria per misurazioni, verifiche e collaudi di impianti termotecnici ed idraulici

Software:

AutoCAD

Termolog – Calcoli termici Legge 10

TFM – Calcoli termici Legge 10

Cened

Pacchetto Office

Programmi di calcolo illuminotecnici

Programmi di calcolo impianti elettrici

**Opere pubbliche maggiormente rappresentative progettate e dirette:**

Committente: Comune di Cormano

**Progettazione e Direzione dei Lavori** per la realizzazione di **opere di adeguamento antincendio e ristrutturazione delle centrali termiche** alimentate a gas metano e ristrutturazione degli impianti di distribuzione interni riscaldamento ed espletamento delle pratiche per l'ottenimento del CPI da parte dei Vigili del fuoco in **9 plessi comunali** per complessivi 150.000 m<sup>3</sup>, la conclusione delle opere nel **2002**

Importo opere 1° lotto

Importo opere 2° lotto

Importo opere 3° lotto

Committente: Concessionario UISP Promo GIS Milano

**Progettazione e direzione dei lavori** di adeguamento tecnologico per le **ristrutturazione di due piscine (Cardellino e Sant'Abbondio)** del **Comune di Milano**, negli anni **1995÷1996**

Importo lavori

Committente: ANFFAS – incarico a titolo gratuito

**Progettazione e direzione dei lavori** per la realizzazione degli **impianti tecnologici, elettrici e opere antincendio** a servizio della ristrutturazione della "**Cascina Parolina**" sede di un **CSE gestita da ANFFAS** (90 posti letto), negli anni **2003÷2005**

Importo lavori

Committente: Fondazione Mantovani

**Progettazione e direzione dei lavori** degli **impianti tecnologici, di condizionamento ed elettrici** a servizio di una **RSA nel comune di Cologno Monzese** (117 posti letto), progetto nell'anno **1995** realizzazione **2001-2006**

Importo opere elettriche

Importo opere meccaniche

Committente: Fondazione Mantovani

**Progettazione e direzione dei lavori** degli **impianti tecnologici, di condizionamento ed elettrici** a servizio dell'ampliamento della **RSA nel comune di Cologno Monzese** (20 posti letto e Centro diurno integrato), progetto negli anni **1997÷1999** realizzazione **2001-2006**

Importo opere elettriche

Importo opere meccaniche

Committente: Comune di Bovisio Masciago

**Progettazione e direzione dei lavori** delle opere di ristrutturazione di ex scuola materna in **Distretto Socio Sanitario** impianti di climatizzazione ed antincendio, nell'anno **2008**

Importo lavori

Committente: Comune di Cologno Monzese

**Progettazione e direzione dei lavori** per la realizzazione di impianto di condizionamento a servizio dell'**edificio comunale di via Petrarca**, nell'anno **2006**

Importo lavori

Committente: Comune di Cologno Monzese

**Progettazione e direzione dei lavori** degli **impianti tecnologici, di condizionamento ed elettrici** a servizio **Hospice** (8 posti letto), progetto nell'anno **2002** realizzazione **2005-2009**

Importo lavori

Committente: Comune di Cormano

**Progettazione e direzione dei lavori** per la realizzazione di impianto di condizionamento a servizio del **Palazzo Comunale**. Nell'anno **2004-2006**

Importo lavori

Committente: Edilteco S.r.l.

**Progettazione e direzione dei lavori - Comune di Carimate** Costruzione del nuovo asilo nido con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. **Nell'anno 2007**

Importo lavori

Committente: Edilteco S.r.l.

**Progettazione e direzione dei lavori degli impianti tecnologici, di condizionamento ed elettrici** a servizio dell'edificio destinato a **RSA in ampliamento all'edificio esistente della Fondazione Mantovani in via Faccio, 19 – Milano (Affori)** (70 posti letto esistenti e 80 posti letto aggiunti col nuovo edificio); negli **anni 2005-2007**

Importo lavori

Committente: Comune di Cornaredo

**Progettazione e direzione dei lavori degli impianti tecnologici, di condizionamento ed elettrici** a servizio del "Recupero dell'edificio di antica formazione di fianco alla Chiesa di San Pietro all'Olmo" destinato a **uffici comunali**; negli **anni 2004-2006**

Importo lavori

Committente: Comune di Paderno Dugnano

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la realizzazione delle opere di riqualificazione e contenimento energetico del plesso piscine. Redazione dei documenti necessari per la gara d'appalto. Nell'anno 2011

Committente: Comune di Nova Milanese

Progetto preliminare e redazione dei documenti necessari per la gara d'appalto per la costruzione del nuovo impianto natatorio coperto e scoperto. Nell'anno 2009

#### **Altre opere pubbliche progettate non per conto di Amministrazioni ma per conto dei professionisti**

**Uffici Doganali e Guardia di Finanza di via Valtellina – Milano** Ristrutturazione dell'edificio sulla via Valtellina con destinazione: Uffici doganali Uffici Guardia di Finanza con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 4 piani con destinazione uffici. Nell'anno 1997

Progettista architettonico e generale: **Ing. Giorgio Cravedi**

**Committente: Ing. Giorgio Cravedi per Provveditorato per le Opere Pubbliche – Regione Lombardia**

**Edificio demaniale di piazza Affari – Milano (ex palazzo delle poste)** Ristrutturazione di parte dell'edificio con destinazione: Scuola di polizia tributaria Ufficio passaporti Distretto nazionale dighe. con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 6 piani con destinazione uffici. Nell'anno 1997

Progettista architettonico e generale: **Arch. Renato Sarno**

Progettista architettonico e generale: **Arch. Renato Sarno** **Committente: Arch. Renato Sarno per Provveditorato per le Opere Pubbliche – Regione Lombardia**

**Casa di Reclusione di Opera – Milano** Realizzazione di due nuove aule bunker per la celebrazione dei maxiprocessi con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 3 piani con destinazione aule giudiziarie, detenzione di sicurezza e servizi annessi. Nell'anno 1998

Progettista architettonico e generale: **Arch. Renato Sarno**

Progettista architettonico e generale: **Arch. Renato Sarno** **Committente: Arch. Renato Sarno per Provveditorato per le Opere Pubbliche – Regione Lombardia**

**Caserma Guardia di Finanza "Romero" – Pavia** Ristrutturazione della caserma GDF "Romero" di Pavia con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 3 piani con destinazione caserma. Nell'anno 1998

Progettista architettonico e generale: **Arch. Eidi Canneti**

Committente: Arch. Eidi Canneti per Provveditorato per le Opere Pubbliche – Regione Lombardia

**Comune di Segrate – Milano** Costruzione del nuovo palazzo comunale con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 3 piani con destinazione uffici comunali. Nell'anno 1999

Progettista architettonico e generale: **Arch. Edoardo Zanaboni**

Committente: Arch. Edoardo Zanaboni per Comune di Segrate

**Palazzo del Turismo – Cesenatico** Ristrutturazione dell'intero edificio con destinazione uffici turistico culturali e sede dei vigili urbani, con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 4 piani con destinazione uffici. Nell'anno 1999

Progettista architettonico e generale: **Arch. Renato Sarno**

Committente: Arch. Renato Sarno per Comune di Cesenatico

**Casa di Reclusione di Reggio Calabria** Costruzione della nuova casa di reclusione con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edifici a 5 piani con destinazione detenzione di sicurezza e servizi annessi, caserma agenti e servizi annessi. Anno 1999

Progettista architettonico e strutturale: **Ing. Giorgio Cravedi**

Committente: Ing. Giorgio Cravedi per Provveditorato per le Opere Pubbliche – Regione Calabria

**Comune di Segrate – Milano** Costruzione del nuovo palazzo comunale (nuovo edificio in ampliamento di quello esistente, completato nel 1999) con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 3 piani fuori terra e piano interrato) con destinazione uffici comunali. Nell'anno 2003

Progettista architettonico e generale: **Arch. Edoardo Zanaboni**

Committente: Arch. Edoardo Zanaboni per Comune di Segrate

**Palazzo della Regione Lombardia – Milano** Ristrutturazione 31° piano da adibire a sala giunta, sede espositiva e percorso con vista panoramica, con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio con destinazione varia. Nell'anno 2001

Progettista architettonico e generale: **Arch. Renato Sarno**

Committente: Arch. Renato Sarno per Regione Lombardia

**Incarichi di progettazione lavori privati a titolo esemplificativo:**

**Edificio di via Lumière, 4 – Cologno Monzese – Milano** Recupero di edificio dell'area "Mediaset" e ristrutturazione con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 5 piani con destinazione terziario (nuova sede della **Norditalia Assicurazioni**). Nell'anno 1996

Committente: Soco S.r.l.

**Edificio industriale di Albairate – Milano** Ristrutturazione con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione. Edificio con destinazione industriale (nuova sede della Plumm S.r.l. – Azienda nazionale per la produzione di prodotti surgelati salati), nell'anno 1996

Committente: Plumm S.r.l.

**Edificio di via San Giusto, 65 – Milano** Recupero di edificio industriale e ristrutturazione con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione. Edificio a 2 piani con destinazione terziario (nuova sede della P.B.I. International S.p.a. – Azienda nazionale per la produzione e la commercializzazione di strumentazioni del settore ospedaliero), nell'anno 1996

Committente: P.B.I. International S.p.A.

**Edifici di via Goldoni – Trezzano sul Naviglio – Milano** Realizzazione di edifici ad uso albergo per complessive 65 camere (Blu Visconti). Realizzazione di sale ristorante e convegni per complessivi 400 posti (Alla Cava). Il complesso è un unico corpo edilizio ma con due gestioni autonome. Edifici a 5 piani con destinazione albergo/ristorante/sale convegni. Le attività sono dotate di impiantistica autonoma, con proprie centrali indipendenti, impianti di climatizzazione ed impianti elettrici. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti generali quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. Nell'anno 1997

Progettista architettonico e generale: **Arch. Tommasi**

Committente: Tip Club S.r.l.

**Edificio di viale Certosa, 273 – Milano** Ristrutturazione di edificio commerciale ad uso concessionaria auto. Edifici a 1 piano con destinazione officina, servizi annessi con impianto di climatizzazione invernale. Nell'anno 1998

Committente: Autosei S.r.l. (concessionaria Chrysler)

**Edificio di via Lambrate, 18 – Milano (Nano Gigante)** Ristrutturazione di edificio industriale con destinazione "ludoteca per bambini" e scuola materna privata (circa 1.500 m<sup>2</sup>). Edificio a 1 piano con destinazione attività di intrattenimento in genere, servizi annessi e scuola materna con impianto di climatizzazione invernale. Nell'anno 1998

Committente: Newco S.r.l.

**Edificio industriale di S. Colombano al Lambro – Milano** Ristrutturazione di edificio industriale con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio con destinazione industriale (nuova sede della Big Drum Italia – Azienda multinazionale per la produzione di cialde per gelato, in esclusiva per la Nestlé), nell'anno 1999

Committente: Big Drum Italia S.r.l.

**Wind Telecomunicazioni – Forlì** Costruzione della nuova stazione di trasmissione con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 1 piano con destinazione sala trasmissiva. Nell'anno 1999

Progettista architettonico e generale: **Arch. Stefano Gaudimundo** Committente: **Arch. Stefano Gaudimundo per T.E.I. S.p.A.**

**Wind Telecomunicazioni – Cuneo** Costruzione della nuova stazione di trasmissione con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 1 piano con destinazione sala trasmissiva. Nell'anno 1999

Progettista architettonico e generale: **Arch. Federico Acuto**

Committente: Arch. Federico Acuto per T.E.I. S.p.A.

**Sviluppo Discount S.p.a. – Viale Famagosta, 85 – Milano** Realizzazione di nuovo supermercato in Arcola (SP) con realizzazione degli impianti di climatizzazione. Edificio a 1 piano con destinazione supermercato. Nell'anno 2000

Committente: Sviluppo Discount S.p.A.

**Wind Telecomunicazioni – Genova** Costruzione di 9 stazioni di commutazione con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio in più collocazioni nella città di Genova con destinazione sala commutazione. Nell'anno 2000

Progettista architettonico e generale: **Arch. Stefano Gaudimundo**

Committente: Arch. Stefano Gaudimundo per T.E.I. S.p.A.

**Sviluppo Discount S.p.a. – Viale Famagosta, 85 – Milano** Realizzazione di nuovo supermercato in Casarza Ligure (GE) con realizzazione degli impianti di climatizzazione. Edificio a 1 piano con destinazione supermercato. Nell'anno 2000

Committente: Sviluppo Discount S.p.A.

**Edificio di via Pietrasanta, 14 – Milano (Miele)** Ristrutturazione di edificio industriale con destinazione "ludoteca per bambini" e scuola materna privata (circa 600 m<sup>2</sup>). Edificio a 1 piano con destinazione attività di intrattenimento in genere, servizi annessi e scuola materna con impianto di climatizzazione invernale. Nell'anno 2000

Committente: Miele S.r.l.

**Edificio di via Pietrasanta, 14 – Milano (Miele 2)** Ristrutturazione di edificio industriale con destinazione "ludoteca per bambini" (circa 200 m<sup>2</sup>). Edificio a 1 piano con destinazione attività di intrattenimento in genere e servizi annessi con impianto di climatizzazione invernale. Nell'anno 2000

Committente: Miele S.r.l.

**Wind Telecomunicazioni – Trieste** Costruzione della nuova stazione di trasmissione con realizzazione degli impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio a 2 piani con destinazione sala trasmissiva. Nell'anno 2000

Progettista architettonico e generale: **Arch. Federico Acuto**

Committente: Arch. Federico Acuto per T.E.I. S.p.A.

**Radio 105 Classic – Nuova Sede di via Moscovia, 14 – Milano** Ristrutturazione di locali destinati a studio radio. E' stato realizzato l'impianto di condizionamento, nell'anno 2000

Committente: Euroeco S.r.l.

**Bianchi Cuscinetti S.p.A. – Sede direzionale di via Zuretti, 102 – Milano** Ristrutturazione degli uffici centrali della sede della società. I lavori sono stati eseguiti con la soggezione dei dipendenti, seguendo un programma di spostamento delle persone a zone alterne. E' stato realizzato l'impianto di condizionamento e l'impianto antincendio. Nell'anno 2001

Committente: Euroeco S.r.l.

**Omnia Network S.p.A. – Nuova sede di via Colombo, 6 – Corsico – Milano** Nuova realizzazione degli uffici direzionali e di call center (250 operatori). Sono stati realizzati tutti gli impianti meccanici (idraulico, fognatura, condizionamento, riscaldamento, ventilazione, CED) ed elettrici (corrente normale, gruppo elettrogeno, trasmissione dati, emergenza, controllo accessi, rete interna). Nell'anno 2002

Committente Impianti meccanici Barna Pierangelo & Figlio S.r.l.

Committente Impianti elettrici Omnia Network S.p.A.

**Edificio industriale di via Cadorna – Bresso – Milano** Ristrutturazione ed ampliamento di edificio industriale di circa 14.000 mq, con annessa palazzina uffici di circa 1.000 mq, con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio con destinazione industriale - Azienda di produzione e lavorazione di lamiere speciali. Nell'anno 2002

Committente: F.lli Mariani S.p.A.

**Insedimento produttivo di via Cimabue – Cormano – Milano** Ristrutturazione ed ampliamento di edificio industriale di circa 10.000 mq, con annessa palazzina uffici di circa 2.000 mq, con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio con destinazione industriale o artigianale – Vendita frazionata. Nell'anno 2003

Committente: Edilteco S.r.l.

**Insedimento produttivo di via Oslavia – Desio – Milano** Nuova costruzione di stabilimento industriale di circa 3.000 mq e ristrutturazione del capannone esistente, con realizzazione di nuovi impianti di climatizzazione ed elettrici. Edificio con destinazione industriale – Azienda produttrice di materiali metallici e plastici stampati (Officine Carlo Beretta Desio). Nell'anno 2003

Committente: B.C.D. S.p.A.

**Proiezione Moda S.r.l. – Nuova Sede e show room di via Garian – Milano** Ristrutturazione di locali destinati a show room di capi d'abbigliamento d'alta moda e sfilate di circa 600 mq. E' stato realizzato l'impianto di condizionamento. Nell'anno 2003

Committente: Proiezione Moda S.r.l.

**Show room di via Spontini, 8 – Milano** Ristrutturazione di locali destinati a show room di capi d'abbigliamento d'alta moda e sfilate di circa 1.000 mq. E' stato realizzato l'impianto di condizionamento. Nell'anno 2003

Committente: S.B.S. Leasing S.p.A.

**Area Ex Autobianchi di Desio – Milano** Recupero dell'area con costruzione di **capannoni ad uso terziario ed industriale, per complessivi 150.000 mq circa, residenza, albergo, supermercato, piazza espositiva e servizi comuni.** Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio, di climatizzazione, elettrici. Edifici con destinazioni varie (per maggiori informazioni visitare il sito [www.PTB.it](http://www.PTB.it)). Negli anni 2002/2009

Committente: Tecnoengineering S.r.l.

**Villaggio Porto Letizia – Porlezza – Como** Nuovo insediamento a carattere turistico alberghiero con **un edificio destinato ad albergo dotato di un piano terra con spazi commerciali e tre piani di residenza con 60 unità abitative circa, oltre ad edifici abitativi per complessive 900 unità circa**, dotato di spazi commerciali ed impianti sportivi. Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio, di climatizzazione, elettrici e **teleriscaldamento**. (per maggiori informazioni visitare il sito [www.portoletizia.it](http://www.portoletizia.it)). Negli anni 2003/2008

**Architetto ROCCO MAGNOLI**

Committente: Morganite S.r.l.

**Edificio di via Monte Rosa, 80 – Milano** Nuovo insediamento destinato a scuola di moda (per modelle) costituito da un edificio a quattro piani fuori terra, oltre a piani interrati. Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio, di climatizzazione, elettrici. Anno 2003

Committente: Arch. Edoardo Zanaboni

**OUTLET in Marcianise (CE)** Nuovo **Centro Commerciale** della moda costituito da negozi singoli e servizi generali, per **complessivi 24.000 m<sup>2</sup> circa**, oltre a strade e parcheggi. Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio, di climatizzazione, elettrici ed opere di urbanizzazione. Negli anni 2004/2006

Committente: Capri Due S.r.l.

**Edificio produttivo in Liscate (MI)** Nuovo **edificio produttivo con uffici**, per **complessivi 3.000 m<sup>2</sup> circa**. Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio, di climatizzazione ed elettrici. Nell'anno 2005

Committente: Cicrespi S.p.A.



**VERSACE Teatro – Piazza Vetra – Milano – Ex Teatro Alcione** Nuova sede per le sfilate di moda della casa ed altri eventi. Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio, di climatizzazione. (per maggiori informazioni visitare il sito ([www.versace.it](http://www.versace.it)) e ([www.spatium.it](http://www.spatium.it)). Nell'anno 2006

**Architetto ROCCO MAGNOLI**

Committente: Versace S.p.A.

**Edificio produttivo in Torre d'Isola (PV)** Nuovo **edificio produttivo con uffici**, per **complessivi 12.000 m² circa**. Realizzazione degli impianti idraulici, antincendio e di climatizzazione.

L'impianto del capannone prevede il riscaldamento a pavimento e possibilità di raffrescare.

L'impianto della palazzina uffici prevede fancoils ed aria primaria. La produzione del calore è prevista con pompa di calore geotermica alimentata ad acqua di falda, oltre a pannelli solari fotovoltaici e termici (accoppiati e di produzione Anaf).

Negli anni 2010-2014

Committente: Anaf S.p.A.

Incarico professionale per la relazione di calcolo dei carichi termici estivi - Ethiopia (Adigala e Dire Dawa) – Djibouti (PK-12 e Ali Sabieh), per i seguenti edifici:

**Adigala:** Sala Controllo, Sala di Guardia, Dormitori, Mensa

**PK 12:** Sala Controllo, Sala di Guardia, Dormitori, Mensa

**Dire Dawa:** Sala Controllo, Sala di Guardia

**Ali Sabieh:** Sala Controllo, Solo ampliamento

Committente: Elettra Energia S.p.A.

Incarico professionale per PVS-11-A-005-A Kathu 81: Quotation Electrical Building Air Conditioning System. Sud Africa

Ingegneria di dettaglio sistema di climatizzazione della SALE INVERTER e ventilazione dei BOX TRASFORMATORI incluso supporto per opere civili.

Committente: Elettra Energia S.p.A.

Incarico professionali per gli adempimenti di prevenzione incendi Parere – art. 33 Legge 191/74 – Attività di cui all'allegato 1 del D.P.R. 151/2011.

Immobili RFI zona Nord – 11 stazioni ferroviarie con differenti attività.

Anni 2017-2019

Committente: Enrico Colombo S.p.A.

**Incarichi progettazione edilizia residenziale a titolo esemplificativo:**

**Ristrutturazione e recupero della "Cascina Valenca" in Castrezzato – Brescia.** Edificio a destinazione residenziale (**casa padronale di circa 3.000 mq**). Il complesso, composto da diversi corpi di fabbrica (casa, dependances, serra, limonaia, ecc.) è dotato di impianto di riscaldamento centralizzato a pavimento, impianto di condizionamento, impianto idrico sanitario e due piscine, di cui una scoperta con dimensioni di m 50 x 20 x 4 ed una coperta con dimensioni di m 8 x 4 x 2,5, nell'anno 1996

Committente: Impresa Angelo Zotti S.r.l.

**Comune di Trezzano Rosa – Milano** Realizzazione di edifici residenziali economica popolare per **complessivi 170 alloggi**. Edifici a 3 piani con destinazione edilizia convenzionata. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 1996

Committente: Impresa Alfonso Morganti S.p.a.

**Comune di Trezzano sul Naviglio – Milano** Realizzazione di edifici residenziali per **complessivi 98 alloggi**. Edifici a 2 piani con destinazione edilizia residenziale libera. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 1997

Committente: Immobiliare Cascina Marchesina S.r.l.

**Edifici di via Giambellino – Milano** Realizzazione di edifici residenziali per **complessivi 220 alloggi**. Edifici a 12 piani con destinazione edilizia residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. Progettista architettonico e generale: **Arch. Selleri**, nell'anno 1997

Committente: Cooperativa Solidarnosch a r.l.

Impresa Italcantieri S.p.A.

**Edifici di via Nervesa – Milano** Realizzazione di edifici residenziali per **complessivi 127 alloggi**. Edifici a 15 piani con destinazione edilizia residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. Progettista architettonico e generale: **Arch. Mangoni**, nell'anno 1997

Committente: Cooperativa Solidarnosch a r.l.

Impresa Irti Lavori S.p.A. (L'Aquila)

**Comune di Novi Ligure – Alessandria** Realizzazione di edifici residenziali per **complessivi 70 alloggi**. Edifici a 3 piani con destinazione alloggi annessi a campo da golf. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc.

Committente: Impresa Alfonso Morganti S.p.A.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 120 alloggi.** Edifici a 4 piani con destinazione edilizia residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 1998

Committente: Iniziative Immobiliari Corsico S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 48 alloggi in via Cagnoni – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2001

Committente: Aghiloia S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 12 alloggi in via dei Frangipani – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2001

Committente: Aghiloia S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 18 alloggi in Cornaredo – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2001

Committente: Cooperativa Noralia a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 101 alloggi in Borgo Sant'Eusebio – Cinisello Balsamo – Milano.** Edifici a destinazione residenziale economico popolare. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. ed elettrici, nell'anno 2002

Committente: Impresa Angelo Cega S.p.A.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 18 alloggi in Varedo – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Immobiliare 44 S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 29 alloggi in via Calizzano – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Impresa Elledieffe S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 81 alloggi in Mediglia – Milano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Impresa AZ Costruzioni S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 42 alloggi in Buccinasco – Milano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Impresa AZ Costruzioni S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 44 alloggi in via Oxilia – Milano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Impresa AZ Costruzioni S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 16 alloggi in via Cavalcanti – Milano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Impresa AZ Costruzioni S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 92 alloggi in Peschiera Borromeo – Località San Bovio – Milano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaia e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2002

Committente: Impresa AZ Costruzioni S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 216 alloggi in Via Palanzone – Milano (ex Santagostino).** Edifici a destinazione residenziale cooperativo (Cooperativa L'Adda a r.l.). Gli alloggi sono dotati di impianti centralizzati e contabilizzazione del calore (sistema Modusat) e radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2003

Committente: Cooperativa L'Adda a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 18 alloggi in Landriano – Pavia.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2003

Committente: Cooperativa Prima Casa a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 28 alloggi in Vidigulfo – Pavia.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2003

Committente: Cooperativa Prima Casa a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 28 alloggi in Vidigulfo – Pavia.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2003

Committente: Cooperativa Ippocrate a r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 16 alloggi in via Carmagnola – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2003

Committente: Arch. Edoardo Zanaboni per

Cooperativa Narici a r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale in via Garibaldi – Gorgonzola – Milano.** Edificio a destinazione residenziale (villa 1.000 m<sup>2</sup> circa). L'immobile è dotato di impianto di riscaldamento centralizzato a pavimento, impianto di condizionamento, impianto idrico sanitario e piscina, nell'anno 2003

Committente: Signori Castelli

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 32 alloggi in Cornaredo – Milano.** Edificio a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2004

Committente: Immobiliare Indotto S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 71 alloggi in Peschiera Borromeo – Milano – Località Borgo del Castello.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2004

Committente: Borromeo Green S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 21 alloggi in Opera – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore (sistema Modusat) e radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2004

Committente: Soc. cooperativa edificatrice case operaie ed agricole di Bareggio a r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 17 alloggi in Opera – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore (sistema Modusat) e radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2004

Committente: Cooperativa Novatese Prima Casa a r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 25 alloggi in Rho – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato, contabilizzazione del calore e pavimento radiante. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2004

Committente: Soc. cooperativa edificatrice case operaie ed agricole di Bareggio a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 38 alloggi in Oleggio – Novara.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2004

Committente: Soc. cooperativa edificatrice case operaie ed agricole di Bareggio a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 207 alloggi in Via V. da Seregno – Milano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti centralizzati e contabilizzazione del calore (sistema Modusat) e radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2006 – 2010

Committente: Immobiliare Acaia S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 67 alloggi in Via Copernico – Pero.**

Edifici a destinazione residenziale cooperativo (Cooperativa Aurora I a r.l.). Gli alloggi sono dotati di impianti centralizzati e contabilizzazione del calore (sistema Modusat) e riscaldamento a pavimento, con radiatori in acciaio nei bagni. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2005

Committente: Impresa AZ Costruzioni S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali cooperative: 10 iniziative in Comuni diversi per complessivi 228 alloggi.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. negli anni 2005 – 2010

Committente: Consorzio Ecopoli

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 18 alloggi in Cura Carpignano.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2005

Committente: Cooperativa I Carpini a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 63 alloggi in Vernate.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaietta e radiatori, sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2005

Committente: Cooperativa Amendola a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 99 alloggi in Corbetta.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. Pannelli solari (campo da circa 200 mq), riscaldamento a pavimento e contabilizzazione del calore. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2007

Committente: Cooperativa Adhara a r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 137 alloggi ed 8 negozi in Milano via Oroboni.** Edifici a destinazione residenziale e commerciale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. Riscaldamento a pavimento e contabilizzazione del calore. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2007

Committente: Corso Magenta 10 S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 152 alloggi in Paderno Dugnano (area Ex Tilane).** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. Riscaldamento a pavimento e contabilizzazione del calore. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2008 – 2010

Committente: CAD Immobiliare S.r.l.

**Realizzazione di Biblioteca e Centro Culturale in Paderno Dugnano (area Ex Tilane).** Edificio a destinazione pubblica realizzato dall'operatore privato, a scomputo oneri. L'edificio è dotato di impianto centralizzato per riscaldamento e condizionamento. Distribuzione dell'energia a pavimento ed aria primaria a portata variabile (max 3 vol/h). Sono anche stati realizzati tutti gli altri impianti, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, elettrico, ecc. nell'anno 2008 – 2010

**Architetto GAE AULENTI**

Committente: CAD Immobiliare S.r.l.

**Realizzazione di 10 edifici residenziali per complessivi 300 alloggi e 4 negozi in San Bovio.** Edifici a destinazione residenziale e commerciale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con pompe di calore geotermiche alimentate ad acqua di falda. Riscaldamento e raffrescamento a pavimento con contabilizzazione del calore individuale. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. negli anni 2008 – 2014

Committente: Le Terrazze di San Bovio Soc. Coop.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 25 alloggi in Bareggio – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato, contabilizzazione del calore e pavimento radiante. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2009 – 2011

Committente: Coop. Edif. Case Operaie ed Agricole di Bareggio

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 30 alloggi in Rho – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato, contabilizzazione del calore e pavimento radiante. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, innaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2009 – 2011

Committente: Coop. Edif. Case Operaie ed Agricole di Bareggio

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 62 alloggi e 2 piani uffici (totale 13 piani) in Milano via Cappellini.** Edifici a destinazione residenziale e uffici. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria. Riscaldamento a pavimento e contabilizzazione del calore. Gli uffici sono dotati di impianto di climatizzazione con fancoils a 4 tubi ed aria primaria. Le batterie fredde sono alimentate da chillers autonomi mentre le batterie calde sono alimentate dalla centrale termica condominiale. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Immobiliare Nuova Centrale S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 75 alloggi in San Giuliano Milanese – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore e radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2007 – 20010

Committente: Cooperativa Cascina Selmo

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 220 alloggi in via Vincenzo da Seregno – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore e radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2007 – 2011

Committente: Acaia S.r.l.

**Realizzazione di Residenza Turistico Alberghiera per complessive 135 unità in Arese – Milano.** Il complesso è dotato di impianto di riscaldamento e condizionamento centralizzato con contabilizzazione del calore. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Immobiliare 2000 S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 155 alloggi e di Supermercato in Pregnana Milanese – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Milco S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 21 alloggi in San Donato Milanese – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Milco S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 76 alloggi in San Giuliano Milanese – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Milco S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 96 alloggi in Cinisello Balsamo – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2011

Committente: Triade S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 14 alloggi in Via Sant'Ambrogio – Cinisello Balsamo – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato, contabilizzazione del calore e pavimento radiante. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, inaffiamento, fognatura, ecc. e gli impianti elettrici degli alloggi e delle parti comuni, nell'anno 2009 – 2011

Committente: Nelco S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 9 alloggi in Via Bianca di Savoia, 12 – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, inaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Ati Bianca S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 25 alloggi in Piazzale Segesta – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato, contabilizzazione del calore e pavimento radiante. Nell'anno 2009 – 2010

Committente: Studio Barbieri e Pellicani

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 35 alloggi in Paderno Dugnano – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Cooperativa Accoglienza

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 18 alloggi in Alzaia Naviglio Grande, 144 – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Sorelle Nicoletta ed Annamaria Oldrini

**Realizzazione di Residence per complessive 62 unità in Via dei Pellegrini – Milano.** Il complesso è dotato di impianto di riscaldamento e condizionamento centralizzato con contabilizzazione del calore. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2008 – 2011

Committente: Immobiliare Alfeo S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 72 alloggi Cavi di Lavagna – Genova.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Immobiliare 2000 S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 28 alloggi in Via Forze Armate, 3 – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul (a pavimento per il solo sottotetto) . Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Immobiliare Carantonina S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 44 alloggi in Via Livigno, 8 – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul (a pavimento per il solo sottotetto) . Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Immobiliare Boscaiola S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 48 alloggi in Via Prampolini, 8 – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con radiatori sistema modul (a pavimento per il solo sottotetto) . Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Immobiliare Boscaiola S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 15 alloggi in Via Diotti – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianti autonomi con caldaie, bollitori e pannelli solari, per singola unità immobiliare, con radiatori sistema modul. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2009 – 2011

Committente: Compagnia degli Immobili S.r.l.

**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 30 alloggi in Novate Milanese – Milano.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con riscaldamento a pavimento. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2008 – 2011

Committente: Immobiliare Leira S.r.l.



**Realizzazione di edificio residenziale per complessivi 36 alloggi in via Redaelli, 3 – Milano.**

Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato e contabilizzazione del calore con riscaldamento a pavimento e raffrescamento estivo con impianto VRV. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2008 – 2011

Committente: Prima S.G.R. S.p.A.

Riqualificazione dell'impianto idrico ACS con eliminazione degli scaldabagni, realizzazione della rete di distribuzione e ricircolo, accumuli a doppio serpentino, formazione del campo solare termico, accoppiato alla centrale termica esistente. Per complessivi 70 alloggi.

Negli anni 2016-2017

Committente: Coop. Bressese

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 20 alloggi in Cesate.** Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato con pompe di calore (impianto ibrido) e contabilizzazione del calore con riscaldamento a pavimento. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. nell'anno 2018

Committente: Immobiliare Serena Re S.r.l.

**Realizzazione di 10 edifici residenziali per complessivi 120 alloggi in San Donato.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con pompe di calore geotermiche alimentate ad acqua di falda. Riscaldamento e raffrescamento a pavimento con contabilizzazione del calore individuale. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. negli anni 2014 – 2018

Committente: Monticello e Fontanile Soc. Coop.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 28 alloggi in Novate Milanese – via Cavour.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con pompe di calore geotermiche alimentate ad acqua di falda. Riscaldamento e raffrescamento a pavimento con contabilizzazione del calore individuale. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. negli anni 2014 – 2016

Committente: Immobiliare Novaelit S.r.l.

**Realizzazione di edifici residenziali per complessivi 30 alloggi in Novate Milanese – via Bollate.** Edifici a destinazione residenziale. Gli alloggi sono dotati di impianto centralizzato per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria con pompe di calore geotermiche alimentate ad acqua di falda. Riscaldamento e raffrescamento a pavimento con contabilizzazione del calore individuale. Sono anche stati realizzati tutti gli impianti comuni, quali, idrico, antincendio, innaffiamento, fognatura, ecc. negli anni 2014 – 2016

Committente: Immobiliare Novaelit S.r.l.

Incarico professionale per le prestazioni di progettazione della riqualificazione delle sottocentrali del **Complesso immobiliare Milano 3 – Lotto A.**

Documenti per la gara di appalto. Nell'anno 2017

Committente: Engie S.p.A.

Incarico per il collaudo tecnico funzionale degli impianti e per le verifiche del collaudo acustico relativamente ai lavori di costruzione di edificio residenziale in via Imbonati 62/2 – Milano.

Complessivi 90 alloggi – 25 piani – oltre a zona sportiva con piscina scoperta, fitness e spa al piano terrazze ed autorimessa interrata multipiano.

Committente: Milano Uno S.r.l.

**Negli anni 2010-2021 interventi di riqualificazione energetica in numerosi condomini che possono essere stimati in circa 2.500 alloggi trattati, tutti con soddisfazione degli utenti.**

**Incarichi di progettazione e direzione dei lavori di piscine comunali a titolo esemplificativo:**

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Desio** (nuova realizzazione, ampliamento costituito dalla piscina scoperta ed ampliamento – in corso – costituita dalla progettazione di un nuovo edificio di circa 1.800 m<sup>2</sup>);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Senago** – (nuova realizzazione di vasca interna per neonati completa di impianti, realizzati ex novo);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Galliate** (ristrutturazione con rifacimento ex novo di tutti gli impianti tecnologici);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Milano** – Sant'Abbondio (ristrutturazione con rifacimento ex novo di tutti gli impianti tecnologici);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Milano** – Cardellino (ristrutturazione con rifacimento ex novo di tutti gli impianti tecnologici);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Rho** – Molinello (adeguamento);

**Piscina** coperta dell'**Istituto Leone XIII** di Milano (ristrutturazione e messa in sicurezza con rifacimento ex novo degli impianti di termoventilazione);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Cinisello Balsamo** – Alberti (adeguamento e messa in sicurezza);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Cinisello Balsamo** – Paganelli (adeguamento e messa in sicurezza);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Cinisello Balsamo** – Costa (adeguamento e messa in sicurezza);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Segrate** (adeguamento e completa ristrutturazione con rifacimento ex novo di tutti gli impianti meccanici ed elettrici);

**Piscina** comunale scoperta del **Comune di Segrate** (nuova realizzazione);

**Piscina** comunale coperta del **Comune di Sesto San Giovanni** – Olimpia (adeguamento con rifacimento ex novo degli impianti di termoventilazione, di riscaldamento ed elettrico e parziale ristrutturazione dei servizi igienici);

**Piscina** comunali coperte del **Comune di Arona** (due plessi distinti) (studio di fattibilità per l'adeguamento e la ristrutturazione).

**Piscina** comunale coperta e scoperta del **Comune di Nova Milanese** (solo progetto preliminare);

**Piscina** comunale coperta e scoperta del **Comune di Paderno Dugnano** – Progetto preliminare, esecutivo e Direzione Lavori di riqualificazione dell'intero complesso natatorio.

**Incarichi di progettazione e direzione dei lavori di piscine private a titolo esemplificativo:**

**Edificio di via Pietrasanta, 14 – Milano (Miele)** Ristrutturazione di edificio industriale con destinazione “ludoteca per bambini” e scuola materna privata (circa 600 m<sup>2</sup>). Piscina privata.  
Committente: Miele S.r.l.

**Edificio di via Bellezza, 8 – Milano** Ristrutturazione di edificio civile con destinazione “Centro Watsu”. Piscina privata idroterapica.  
Committente: Apeiron S.r.l.

**Villa in Gignese – Verbania** Ristrutturazione di edificio civile con destinazione residenziale.  
Piscina privata – Consulenza.  
Committente: Impresa Borghini S.r.l.

**Centro sportivo Fitland – Barlassina** – Progettazione degli impianti relativi all'ampliamento del centro con la realizzazione di nuovo corpo di fabbrica adibito a piscina ed adeguamento degli impianti di centrale esistenti.  
Committente: Sicar S.r.l.

Particolare esperienza è stata acquisita nel campo delle case di riposo.

Numerosi sono stati gli interventi di nuova edificazione e di riqualificazione di strutture esistenti sia sotto il profilo impiantistico meccanico ed elettrico sia sotto il profilo dell'adeguamento di sicurezza.

Milano, 28 gennaio 2022

(  
