

Studio Tecnico ing. Marco Pedretti

progettazione impianti tecnici

REFERENZE PROFESSIONALI

1 - CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Marco Pedretti, nato a Tione (TN) il

domiciliato a Trento in

- ha conseguito Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo termotecnico presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova nel 1991, con punteggio di 105/110. La tesi di laurea con titolo 'Ottimizzazione di un sistema cogenerativo per applicazioni ospedaliere' ha sviluppato attraverso supporto informatico i criteri di scelta tecnico-economici di impianti cogenerativi;
- ha conseguito l'abilitazione professionale ed è iscritto dal 1992 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento con il n. 1420;
- ha collaborato nel periodo novembre '91/settembre '92 con lo Studio Conti & Associati di Udine nel settore della progettazione termotecnica;
- ha svolto, nel periodo settembre '92/febbraio '95, attività lavorativa in qualità di impiegato tecnico presso la Ditta Pedretti Snc di Tione operante nel settore della manutenzione e conduzione di impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione;
- ha collaborato nel periodo febbraio 1995/dicembre 1995 con lo Studio Associato degli Ingg. Burli e Palermo con sede in Trento, occupandosi di impiantistica termotecnica;
- dal gennaio 1996 è titolare dello STUDIO TECNICO ING. MARCO PEDRETTI con sede in Tione, via Trento 25, presso il quale svolge l'attività di progettazione di impianti termotecnici civili ed industriali;
- socio effettivo AICARR (dal 1999) - Associazione Italiana del Condizionamento dell'Aria e della Refrigerazione – ed ANIT – Associazione Nazionale Isolamento termico e Acustico;
- nell'anno 2001 è stato contitolare dello STUDIO TECNICO SINECO IMPIANTI, con sede in Trento, via Brennero 366, presso il quale ha svolto analoga attività di progettazione di impianti termotecnici civili ed industriali.

Successivamente all'abilitazione professionale ha partecipato ai seguenti principali corsi formativi:

- corso di 120 ore per in materia di sicurezza nella progettazione ed esecuzione dei lavori (ex D.L. 494/96) con conseguimento della relativa abilitazione;
- corso di specializzazione in prevenzione incendi (ex L. 818/94) con iscrizione nell'elenco dei professionisti abilitati alle certificazioni antincendio, presso il Ministero dell'Interno;
- corso di formazione professionale di 130 ore denominato 'Tenuta dei libri contabili per la realizzazione di opere pubbliche ed aggiornamenti del capitolato generale' organizzato dal Servizio di Addestramento e Formazione Professionale della PAT;
- corso di 36 ore in materia di impianti elettrici a bassa tensione presso la Ditta Magrini-Galileo;
- corsi/convegni di formazione tecnica organizzati da AICARR ed ANIT (es. qualità dell'aria negli edifici, impiantistica nei centri commerciali, climatizzazione degli edifici industriali, taratura e bilanciamento di circuiti aeraulici, norme UNI TS 11300, diagnosi energetica, fondamenti di analisi economica, cogenerazione, D.Lgs. 28/11 ed energie rinnovabili);
- corso semestrale di Alta Formazione in "Fisica ed Energetica degli edifici" A.A. 2008/2009, orientato alla progettazione integrata del sistema edificio-impianto, organizzato dal Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università degli Studi di Padova;
- corso di Alta Formazione in materia di cogenerazione distribuita a combustibile fossile e/o rinnovabile organizzato dal Comitato Termotecnica Italiano nel 2010;
- corso di I livello FSE - approccio ingegneristico alla prevenzione incendi – organizzato nell'anno 2010 dall'ordine professionale e dalla Scuola Provinciale Antincendi di Trento;
- corso per progettazione case passive gPHi – PHI, nell'anno 2013;
- corso di acustica edilizia, durata 80 ore, organizzato dall'ANIT nell'anno 2013;
- corso AICARR, durata 48 ore, in materia di simulazione energetica dinamica nell'anno 2014;
- corso ANIT, durata 72 ore, in materia di simulazione energetica dinamica con Energyplus, anno 2015;
- corso EGE, durata 44 ore, per la preparazione alla qualifica di esperto in gestione dell'energia secondo UNI 11339, anno 2015.
- corso AICARR, durata 48 ore, in materia di simulazione energetica dinamica nell'anno 2016;
- corso ANIT, durata 72 ore, in materia di simulazione energetica dinamica con Energyplus, anno 2016;

2 - STRUTTURA OPERATIVA

La struttura operativa dello studio tecnico si compone delle seguenti risorse umane:

	titolo di studio	posizione professionale
Marco Pedretti	ingegnere meccanico	titolare
Tiziana Filosi	geometra	dipendente
Simone Schiberna	perito industriale elettrotecnico	dipendente
Bugna Walter	geometra – perito termotecnico	dipendente
Filippo Tabarelli	perito industriale elettrotecnico	collaboratore

La dotazione strumentale è caratterizzata dai seguenti principali elementi:

Software	<ul style="list-style-type: none">- Autocad per il disegno automatico;- Easyclima - Secos engineering, Termus – Acca software, MC4 Suite di MC4 Software per la stima dei carichi termici estivi ed invernali e la certificazione energetica;- Wintubi Softherm e Pannelli Secos per il dimensionamento degli impianti termoidraulici;- Wingas Softherm per il dimensionamento di reti di areiformi in pressione (gas combustibili, gas medicali, aria compressa ecc.);- Aster GEN Studio 2016 per il dimensionamento dei sistemi fumari;- Symcad Secos Engineering per il dimensionamento e disegno di impianti aeraulici, di impianti idrici antincendio (idranti e sprinkler) e per il piping delle centrali tecnologiche
Strumenti di misura	<ul style="list-style-type: none">- Multimetro digitale per misure elettriche;- Tubo di Pitot per misure idrauliche;- Manometro differenziale analogico per misure di pressione idraulica;- Termoigrometri digitali per misure di temperatura (ambiente e canale), temperatura superficiale ed umidità relativa (ambiente e canale);- Anemometri a ventolina e a filo caldo, manometro differenziale per aria- Termocamera- Strumentazione per Blower Door Test

3 - PRINCIPALI PROGETTAZIONI ESEGUITE

L'esperienza professionale acquisita è documentata dal seguente profilo delle principali progettazioni eseguite:

1 - IMPIANTI - AMBITO RESIDENZIALE PRIVATO

1.1	Committente	Il Centro srl – TIONE
	Opera generale	Nuovo complesso residenziale-direzionale 'Il Centro' di Tione
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico
	Importo impianti	240.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva e DL
	Anno d'incarico	2002

1.2	Committente	Studio Tecnico Farina
	Opera generale	Nuovo complesso residenziale Ex-Bertagnolli – Mezzocorona (TN)
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico ed antincendio
	Importo impianti	385.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2004

1.3	Committente	Il Centrale srl
	Opera generale	Demolizione e ricostruzione complesso edilizio Il Centrale in C.C. Tione
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico, alimentazione gas e ventilazione meccanica
	Importo impianti	490.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2009

1.4	Committente	Ballardini Carni snc ed altri
	Opera generale	Nuovo edificio a destinazione residenziale e commerciale in C.C. Tione
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico, alimentazione gas e ventilazione meccanica. Generazione termica con pdc geotermica.
	Importo impianti	315.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2010

2 - IMPIANTI - AMBITO PUBBLICO (edilizia scolastica, sportiva, pubblico spettacolo, museale, ospedaliera, turistico-ricettiva)

2.1	Committente	Studio Dalbon – ing. Alfredo Dalbon – Tione (TN)
	Opera generale	Ristrutturazione cinema-teatro comunale di Tione (TN)
	Opere impiantistiche	Riscaldamento, idrico-sanitario e condizionamento
	Importo impianti	146 milioni
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva, assistenza alla DL e contabilità lavori
	Anno d'incarico	1997

2.2	Committente	Imprese di costruzione Ediltione srl e Pretti & Scalfi spa, Tione (TN)
	Opera generale	Ristrutturazione dell'Ospedale di Tione (TN)
	Opere impiantistiche	Riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio, condizionamento e gas medicali
	Importo impianti	1.000 milioni
	Tipo di incarico	Collaborazione per variante progettuale, assistenza tecnica ai lavori e contabilità
	Anno d'incarico	1998

2.3	Committente	Comune di Trento
	Opera generale	Ampliamento della sala pubblica di lettura ex-Teatro Manzoni di via Roma
	Opere impiantistiche	Impianto termo-sanitario, di condizionamento ed elettrico
	Importo impianti	300 milioni
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
	Anno d'incarico	2000

2.4	Committente	Provincia Autonoma di Trento – Servizio Beni Culturali
	Opera generale	Restauro ed ampliamento del Museo di S. Michele all'Adige
	Opere impiantistiche	Impianti termo-sanitari, condizionamento, antincendi ed elettrici
	Importo impianti	1500 milioni
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
	Anno d'incarico	2001

2.5	Committente	Comune di Caderzone
	Opera generale	Ristrutturazione Scuole Elementari di Caderzone
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico
	Importo impianti	105.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e Direzione dei lavori
	Anno d'incarico	2003

2.6	Committente	Ediltione spa – Pretti & Scalfi spa – Collini spa
	Opera generale	Centro Congressi Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico, antincendio, ventilazione
	Importo impianti	557.000 Euro
	Tipo di incarico	Revisione del progetto ed assistenza tecnica all'esecuzione
	Anno d'incarico	2003

2.7	Committente	Studio arch. Tellone - Trento
	Opera generale	Nuova palestra comunale di Vezzano
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico e trattamento aria
	Importo impianti	285.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione definitiva ed esecutiva
	Anno d'incarico	2003

2.8	Committente	Comune di Carisolo
	Opera generale	Centro socio-culturale di valle – palestra comunale
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico e trattamento aria
	Importo impianti	348.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva – Direzione Lavori
	Anno d'incarico	2004

2.9	Committente	Studio architettura Tellone - Trento
	Opera generale	Ampliamento e ristrutturazione Scuola Elementare e Media 'S. Bellesini' di Vezzano
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento e ventilazione
	Importo impianti	370.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione definitiva ed esecutiva
	Anno d'incarico	2004

2.10	Committente	Studio ingegneria Dalbon - Tione
	Opera generale	Ampliamento ed adeguamento normativo dell'elisupeficie a servizio dell'Ospedale di Tione
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	140.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2005

2.11	Committente	Ediltione spa
	Opera generale	Realizzazione di un nuovo polo scolastico sovracomunale a Cles
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio e ventilazione
	Importo impianti	490.000 Euro
	Tipo di incarico	Variante al progetto, assistenza all'esecuzione dei lavori
	Anno d'incarico	2006

2.12	Committente	Comune di Tione
	Opera generale	Conversione a metano e telegestione degli impianti termici comunali
	Opere impiantistiche	Impianto di alimentazione metano ed adeguamento alle norme di sicurezza
	Importo impianti	135.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2006

2.13	Committente	Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - Trento
	Opera generale	Realizzazione di una Biobanca presso il Centro Ospedaliero S.Chiera di Trento
	Opere impiantistiche	Impianti termoidraulici, condizionamento ed elettrici
	Importo impianti	144.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori
	Anno d'incarico	2008

2.14	Committente	Studio arch. Marzoli associati - Pinzolo
	Opera generale	Centro socio-culturale di valle (Carisolo) - II lotto
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulico e trattamento aria
	Importo impianti	350.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2008

2.15	Committente	Trentina Calore srl - Trento
	Opera generale	Riqualificazione delle centrali termiche della sede municipale, della casa sociale e delle scuole elementari presso il comune di Storo (TN)
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento
	Importo impianti	180.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2008/2009

2.16	Committente	Comunità delle Regole Spianel-Manez
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento dell'edificio in località Prà della Casa in C.C. Ragoli II
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario e ventilazione
	Importo impianti	167.635 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2010

2.17	Committente	Studio Alessandro Bleggi srl - Trento
	Opera generale	SKI STADIUM 3-TRE – Madonna di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio e ventilazione
	Importo impianti	596.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2011

2.18	Committente	Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - Trento
	Opera generale	Adeguamento impiantistico per il ricavo di un laboratorio per il criocongelamento presso il Centro Trasfusionale dell'Ospedale S. Chiara di Trento
	Opere impiantistiche	Impianti termoidraulici e condizionamento, elettrici ed opere edili
	Importo impianti	137.000 Euro
	Tipo di incarico	Direzione dei Lavori
	Anno d'incarico	2012

2.19	Committente	COOPERFIDI SC - Trento
	Opera generale	Riqualificazione dell'impianto di raffrescamento presso Maso Franch – Giovo (TN)
	Opere impiantistiche	Impianti termoidraulici e condizionamento
	Importo impianti	50.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione e Direzione dei Lavori
	Anno d'incarico	2013

2.20	Committente	Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - Trento
	Opera generale	Adeguamento alla normativa di Prevenzione Incendi per le strutture ambulatoriali specialistiche nel territorio delle Giudicarie
	Opere impiantistiche	Impianti termoidraulici e condizionamento, elettrici ed opere edili
	Importo impianti	150.000 Euro
	Tipo di incarico	Progetto preliminare e certificazioni antincendio
	Anno d'incarico	2013

2.21	Committente	Comune di Fivè (TN)
	Opera generale	Riqualificazione di quattro centrali termiche di proprietà comunale
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulici
	Importo impianti	89.000 Euro
	Tipo di incarico	Progetto esecutivo e DL
	Anno d'incarico	2014

2.22	Committente	Comune di Giustino (TN)
	Opera generale	Riqualificazione dell'impianto termico delle Scuole Elementari e della sede municipale di Giustino.
	Opere impiantistiche	Impianto termoidraulici
	Importo impianti	91.000 Euro
	Tipo di incarico	Progetto esecutivo e DL
	Anno d'incarico	2014

2.23	Committente	Ediltione spa
	Opera generale	Impianto natatorio di Condino (TN) Variante al progetto
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario e ventilazione
	Importo impianti	505.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2014

2.24	Committente	Comunità delle Regole Spinale-Manez
	Opera generale	Ristrutturazione e ampliamento "Albergo bar ristorante Dosson" sul Monte Spinale – P.ED. 80 in C.C. Ragoli II^ parte
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario e ventilazione
	Importo impianti	561.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione definitiva ed esecutiva
	Anno d'incarico	2016

3 – IMPIANTI - AMBITO PRIVATO TERZIARIO (commerciale – turistico - servizi)

3.1	Committente	Emme & Zeta srl – Presson di Monclassico (TN)
	Opera generale	Costruzione di un nuovo centro commerciale in C.C. Zuclo
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, condizionamento ed antincendio
	Importo impianti	2.500 milioni
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori
	Anno d'incarico	1999

3.2	Committente	Padovani Progest sas
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento del Garnì Padovani di Pinzolo
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	300.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2001

3.3	Committente	Assicurazioni Generali - Trieste
	Opera generale	Impianto di raffrescamento per la ristrutturazione di un edificio in Trento da destinarsi ad uffici
	Opere impiantistiche	Impianto di raffrescamento
	Importo impianti	300 milioni
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2001

3.4	Committente	Hotel Bonapace snc
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento dell'Hotel Bonapace di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	300.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2001

3.5	Committente	Costa Verde srl
	Opera generale	Costruzione nuovo Garnì Costa Verde di Bocenago (TN)
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	180.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2003

3.6	Committente	Casa del Campo di F. Rupprecht & C sas
	Opera generale	Costruzione nuovo Hotel Casa del Campo di Madonna di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	250.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2004

3.7	Committente	Studio ingegneria Bleggi Alessandro - Trento
	Opera generale	Ristrutturazione ed ampliamento del rifugio Stoppani al Grostè (loc. Madonna di Campiglio)
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario e ventilazione
	Importo impianti	950.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione definitiva impianti meccanici
	Anno d'incarico	2005

3.8	Committente	Beverly Hotel srl
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento dell'Hotel Beverly di Pinzolo
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	550.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2006

3.9	Committente	Società Tiziano Zambotti srl - Campiglio
	Opera generale	Realizzazione Hotel Boutique Dolce Vita – Madonna di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	438.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva e DL
	Anno d'incarico	2006

3.10	Committente	Hegg srl
	Opera generale	Edificio commerciale e direzionale in CC Torbole Casaglia
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, raffrescamento, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	255.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2007

3.11	Committente	Cerana Franco & C snc - Campiglio
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento dell'Hotel Cerana di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	500.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2008

3.12	Committente	Hotel Bellavista srl - Campiglio
	Opera generale	Realizzazione nuovo Hotel Campiglio Bellavista – Madonna di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	900.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2008

3.13	Committente	Hotel Belvedere sas - Molveno
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento dell'Hotel Belvedere di Molveno
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	930.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva e direzione lavori
	Anno d'incarico	2009

3.14	Committente	La Fontanella sas – M. di Campiglio
	Opera generale	Ristrutturazione con ampliamento dell'Hotel Fontanella di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, ventilazione, idrico-sanitario ed antincendio
	Importo impianti	
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2009

3.15	Committente	Assicurazioni Generali spa - Trieste
	Opera generale	Riqualificazione della centrale termica presso l'edificio via Torre Vanga a Trento
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento
	Importo impianti	95.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva e direzione lavori
	Anno d'incarico	2009
3.16	Committente	Hotel Crozzon snc – M. di Campiglio
	Opera generale	Ampliamento e riqualificazione Hotel Crozzon di Madonna di Campiglio
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, ventilazione ed antincendio
	Importo impianti	590.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2010
3.17	Committente	Tourplan spa
	Opera generale	Riqualificazione dell'impianto termico presso l'Hotel Carlo Magno Zeledria di Madonna di Campiglio con generazione a biomasse
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento
	Importo impianti	350.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2012
3.18	Committente	Hotel Miramonti – M. di Campiglio
	Opera generale	Riqualificazione ed ampliamento dell'Hotel Miramonti di Campiglio. 1° lotto – centrale termica e locali tecnologici
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento
	Importo impianti	150.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2013
3.19	Committente	Cassa Rurale Pinzolo
	Opera generale	Riqualificazione con ampliamento della sede di Pinzolo
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario e ventilazione
	Importo impianti	150.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2013
3.20	Committente	Famiglia Cooperativa Giudicarie sc - Tione
	Opera generale	Riqualificazione con ampliamento del punto vendita Coop Trentino di Tione
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio e ventilazione con impiego di pompe di calore per il recupero energetico da refrigerazione alimentare
	Importo impianti	533.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2014
3.21	Committente	Hotel ai Mughì snc di Marzoli Cristiana & C snc
	Opera generale	Ristrutturazione totale con ampliamento dell'Hotel ai Mughì – Pinzolo (TN)
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio e ventilazione
	Importo impianti	550.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2015

3.22	Committente	Hotel St. Hubertus
	Opera generale	Ristrutturazione totale con ampliamento dell'Hotel St. Hubertus – Madonna di Campiglio (TN)
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio e ventilazione
	Importo impianti	500.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare ed esecutiva
	Anno d'incarico	2016

3.23	Committente	Hotel Chalet all'Impretaore
	Opera generale	Installazione di sistema di generazione a biomassa presso l'Hotel Chalet all'imperatore di Madonna di Campiglio (TN)
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento
	Importo impianti	120.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare ed esecutiva
	Anno d'incarico	2017

4 – IMPIANTI - AMBITO INDUSTRIALE

4.1	Committente	Studio Associato Burli e Palermo di Trento
	Opera generale	Magazzino interzonale ENEL di Lavis (TN)
	Opere impiantistiche	Riscaldamento, idrico-sanitario e condizionamento
	Importo impianti	400 milioni
	Tipo di incarico	Collaborazione per la progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	1995

4.2	Committente	Chini Costruzioni spa
	Opera generale	Impianti termici, idrici, antincendio e condizionamento per l'insediamento industriale Spini 3 in località Gardolo (Trento)
	Opere impiantistiche	Impianti termo-sanitari, condizionamento, antincendio
	Importo impianti	900 milioni
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2001

4.3	Committente	Studio ingegneria Bleggi Alessandro - Trento
	Opera generale	Ampliamento e ristrutturazione Cantina Sociale di Sarche
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario e ventilazione
	Importo impianti	240.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2005

4.4	Committente	Novurania spa – Tione
	Opera generale	Progetto per l'installazione di cabina di riduzione metano ed impianto alimentazione gas per processo e riscaldamento
	Opere impiantistiche	Impianto di alimentazione metano
	Importo impianti	40.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva impiantistica ed antincendio
	Anno d'incarico	2008

4.5	Committente	Studio ingegneria Bleggi Alessandro - Trento
	Opera generale	Ampliamento Cantina Sociale di Mezzolombardo
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, ventilazione e processo
	Importo impianti	550.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2009

4.6	Committente	Birrificio Val Rendena srl
	Opera generale	Realizzazione nuovo Birrificio Valrendena
	Opere impiantistiche	Impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, vapore industriale e trattamento acque
	Importo impianti	194.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2015

4.7	Committente	GTEC srl cons. – Trento per RFI Gruppo Ferrovie dello Stato
	Opera generale	
	Opere impiantistiche	Impianto di condizionamento ed elettrico a servizio dei locali tecnici e di controllo della stazione ferroviaria di Fortezza - RFI linea Verona-Brennero
	Importo impianti	74.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2016

4.8	Committente	Europen Glass srl – Storo
	Opera generale	Nuova sede produttiva di Storo
	Opere impiantistiche	Valutazioni di fattibilità e progetto dell'impianto di riscaldamento e ventilazione
	Importo impianti	
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva
	Anno d'incarico	2016

4.9	Committente	Girardini srl – Tione di Trento (TN)
	Opera generale	Riqualificazione energetica impianti produttivi
	Incarico	Progetto esecutivo per sostituzione generatore di calore per reparto verniciatura.
	Anno d'incarico	2017

5 - PREVENZIONE INCENDI

Valutazione del rischio di incendio e classificazione delle zone con pericolo di esplosione per attività artigianali ed industriali

- CPE scarl - Lavis (TN) – insediamento produttivo con lavorazione di materie plastiche cellulari
- Carpenteria Pohl srl - Comano Terme (TN) - verniciatura
- CMV spa lavorazioni meccaniche - Roncone (TN) - verniciatura

Autorizzazioni su progetto e certificazioni di prevenzione incendi per:

- attività commerciali
- attività sportive
- pubblico spettacolo
- attività ospedaliera e assimilata
- attività alberghiere
- attività artigianali
- attività scolastica
- autorimesse, centrali tecnologiche

Progettazione esecutiva e collaudi funzionali per:

- impianti idrici ad attivazione manuale con alimentazioni lineari o magliate
- impianti idrici ad attivazione automatica (sprinkler) ad umido ed a secco
- impianti a diluvio per depositi di fieno e di biomasse
- impianti a schiumogeno per elisuperfici
- sistemi di pressurizzazione idrica con accumulo

6 – AMBITO ENERGETICO-AMBIENTALE

6.1	Committente	Ediltione spa
	Opera generale	Realizzazione di un nuovo polo scolastico sovracomunale a Cles Perizia di variante per la riqualificazione energetica del sistema edificio-impianto
	Incarico	Diagnosi energetica del sistema edificio-impianto Classificazione CasaKlima
	Tipo di incarico	Variante al progetto, certificazione energetica ed assistenza all'esecuzione dei lavori
	Anno d'incarico	2006

6.2	Committente	Comune di Carisolo
	Opera generale	Centro socio-culturale di valle Variante progettuale per la riqualificazione energetica della struttura.
	Incarico	Diagnosi energetica
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
	Anno d'incarico	2007

6.3	Committente	Cerana Franco & C snc - Campiglio
	Opera generale	Riqualificazione con ampliamento dell'Hotel Cerana
	Incarico	Redazione della relazione tecnica di sostenibilità ambientale secondo il Protocollo ITACA
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva degli impianti ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2008

6.4	Committente	Hotel Campiglio Bellavista srl - Campiglio
	Opera generale	Realizzazione nuovo Hotel Campiglio Bellavista – Madonna di Campiglio
	Incarico	Consulenza tecnica per la certificazione KLIMAHOTEL secondo il protocollo CasaKlima della Provincia Autonoma di Bolzano
	Tipo di incarico	Progettazione esecutiva degli impianti ed assistenza alla DL
	Anno d'incarico	2008

6.5	Committente	Esco BIM-Comuni del Chiese
	Opera generale	Riqualificazione energetica del municipio di Roncone
	Incarico	Diagnosi energetica Progetto preliminare degli interventi edili ed impiantistici
	Importo intervento	191.700 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare
	Anno d'incarico	2009

6.6	Committente	Comune di Bleggio Superiore
	Opera generale	Realizzazione di tre impianti a biomassa con microreti di teleriscaldamento al servizio degli edifici pubblici del Comune di Bleggio Superiore
	Incarico	Valutazione di fattibilità
	Anno d'incarico	2013

6.7	Committente	Provincia di Trento
	Opera generale	Riqualificazione energetica con contratto EPC per l'edificio "Don Ziglio" a Levico Terme
	Incarico	Analisi energetica e studio di fattibilità tecnico-economica per riqualificazione edificio ed impianti termoidraulici ed elettrici
	Importo intervento	600.000 Euro
	Tipo di incarico	Progettazione preliminare
	Anno d'incarico	2014

6.8	Committente	COMUNITA' DELLE REGOLE SPINALE-MANEZ RAGOLI (TN)
	Opera generale	Ristrutturazione edificio Pra' della Casa in località Val Brenta
	Incarico	Certificazione energetica ed ambientale secondo protocollo ITACA sintetico TN-1 Progetto e classificazione validati da parte di ICMQ Milano
	Anno d'incarico	2015

6.9	Committente	Hotel Serena – Andalo (TN)
	Opera generale	Riqualificazione impianto termico
	Incarico	Valutazione di fattibilità per l'inserimento di un cogeneratore a metano
	Anno d'incarico	2016

6.10	Committente	Alber's spa – Lana (BZ)
	Opera generale	Riqualificazione impianto termico
	Incarico	Valutazione di fattibilità per l'inserimento coordinato di un impianto fotovoltaico da 100 kWp ed un sistema a pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento degli ambienti produttivi presso lo stabilimento di Lana
	Anno d'incarico	2016

6.11	Committente	Girardini srl – Tione di Trento (TN)
	Opera generale	Riqualificazione energetica impianti produttivi
	Incarico	Diagnosi energetica e valutazione di fattibilità per l'inserimento di un cogeneratore a metano e per l'utilizzo di dispositivi di recupero energetico da impianto compressione aria e forni di essiccazione/cottura
	Anno d'incarico	2017

6.12	Committente	Hotel Ambiez – Andalo (TN)
	Opera generale	Riqualificazione impianto termico
	Incarico	Valutazione di fattibilità per l'inserimento di un cogeneratore a metano
	Anno d'incarico	2017

Tione di Trento, luglio 2017

ing. Marco Pedretti