

Residenza: Italiana

Titolo di studio: Laurea in Ingegneria Chimica - Bologna

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena al n° 1926 dal 26.1.2000

Iscritto all'Elenco di cui al D.M. 25/03/85 (prevenzione incendi) al n° MO 01926 I 00379

Abilitato Progettazione e D.L. D.Lgs. 494/96 (sicurezza nei cantieri)

Iscritto all'Albo dei Tecnici competenti in acustica ambientale della Provincia di Modena

Iscritto all'Albo dei Certificatori energetici della Regione Emilia Romagna

Consulente Esperto CasaClima dal Gennaio 2010

#### CRONOLOGIA DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

<b>Settore:</b>	<b>Cliente:</b>	<b>Lavoro:</b>
<b>Scolastico</b>	Associazione temporanea impresa CME, CIR Cooperativa Italiana di Ristorazione, Soc. Coop. Gulliver	Asilo Nido P.zza della Liberazione 22 41100 Modena Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici Importo opere €. 153.690,00 opera realizzata nel 2004 cat.IIIB 94.730 € cat.IIIC 58.961 €
<b>Scolastico</b>	Associazione temporanea impresa CME, CIR Cooperativa Italiana di Ristorazione, Soc. Coop. Gulliver	Scuola Materna Via dalla Chiesa 41100 Modena Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici Prevenzione Incendi Importo opere €. 233.652,00 opera realizzata nel 2005 cat.IIIB 150.432 € cat.IIIC 83.220 €
<b>Scolastico</b>	Agenzia di Formazione IAL Emilia Romagna	Agenzia Di Formazione IAL Emilia Romagna Via Rainusso Modena Progettazione e direzione Lavori impianti meccanici Prevenzione Incendi Importo opere €. 83.500,00 opera realizzata 2002 €. 27.700 ampliamento nel 2004 cat.IIIB 111.200 €
<b>Scolastico</b>	Università degli Studi di Brescia	Biblioteca centrale dell'interfacoltà degli studi di Brescia Progettista in collaborazione con ScrI Politecnica per gli impianti meccanici

		Importo opere € 456.000,00 opera realizzata 2002 cat.IIIB 456.000 €
<b>Scolastico</b>	Comune di Spilamberto	Asilo intercomunale PONTE OCA Spilamberto Modena Progettazione e direzione Lavori impianti elettrici Certificazione energetica casa clima Importo opere € 90.482 cat. IIIC 90.482 €
<b>Scolastico</b>	UNICREDIT BANCA	Nido d'infanzia Viale Corassori Modena Progettazione impianti elettrici e meccanici Importo opere € 113.858,00 Cat. IIIB € 66.743,00 Cat. IIIC € 47.115,00
<b>Scolastico</b>	UNICREDIT BANCA	Nido d'infanzia Via del Lavoro Via Vestri Bologna Progettazione impianti elettrici e meccanici Importo opere € 392.759 opera realizzata nel 2008 Cat. IIIB 293.948 €. Cat. IIIC 98.811 €.
<b>Scolastico</b>	IPAB	Scuola d'Infanzia a 5 Sezione Guglielmo Raisini IPAB Progettazione impianti meccanici, elettrici e prevenzione incendi Importo opere € 279.669,02 Progetto esecutivo consegnata nel 2009 opera in fase di realizzazione Cat. IIIB 199.360 €. Cat. IIIC 80.309 €.
<b>Scolastico</b>	Comune di Carpi	Adeguamento alla normativa antincendio vigente delle scuole primarie COLLODI Via Bortolomasi n.22 Carpi, GIOTTO Via Giotto n.22 Carpi, PASCOLI Via Berengario n.152 Importo opere Cat. IIIB 186.089 €. Opera realizzata nel 2010 Cooprogettazione con Terramare Engineering
<b>Edificio polivalente Impianto Sportivo</b>	Comune di Sassuolo	Impianti meccanici compresa la produzione di acqua calda sanitaria da impianto solare edificio polivalente Impianto Sportivo Giovanardi a Sassuolo Progetto esecutivo consegnato nel giugno 2010 cooprogettazione Sassuolo progetto Importo opere Cat. IIIB 138.834 €

<b>Scolastico</b>	Comune di Rodigo	Asilo Piazza Balestra Comune di Rodigo asilo con n.35 posti Importo opere €. 121981 opera realizzata nel 2009 Cat. IIIB 82.591 €. Cat. IIIC 39.390 €.
<b>Assistenza Sanitaria</b>	Associazione temporanea impresa CIR Cooperativa Italiana di Ristorazione, Soc. Coop. Gulliver	Centro diurno per Anziani Via Internati Militari n30 Modena Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici Prevenzione Incendi Importo opere €. 223.512 opera realizzata nel 2002 Cat. IIIB 150.442 €. Cat. IIIC 73.070 €.
<b>Scolastico</b>	Comune di Guidizzolo	Scuola d'infanzia a 6 Sezioni Comune di Guidizzolo Progettazione impianti meccanici ed elettrici , prevenzione incendi. Fase progettazione esecutivo Opera eseguita nel 2012-2013 importo opere €. 762.128 cat.III a,b,c
<b>Assistenza sanitaria</b>	Associazione temporanea impresa Domus Assistenza Consorzio Cooperative Costruzioni CIR, Lavanderie Bonacini, Manutencoop, Vita Futura Coop	Centro diurno per Anziani presso la Casa Protetta Pertini d Soliera Direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici €. 582.929,00 opera realizzata nel 2007 cat.III a,b,c
<b>Terziario Uffici</b>	Soc. Coop. Gulliver Via Danimarca Modena	Uffici Soc.Coop. Gulliver Via Portogallo n.16 41100 Modena Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici €. 106.000,00 opera realizzata nel 2002 cat.III a,b,c
<b>Terziario Uffici</b>	Soc. Coop. Gulliver Via Dalton 56 Modena	Nuovi Uffici Soc.Coop. Gulliver Via Dalton n.56 41100 Modena Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici ed elettrici €. 218.150,00 opera realizzata nel 2008 cat.III a,b,c

<b>Terziario Uffici</b>	Coop. Legno Via S.Eusebio Castelvetro Modena	Nuova Palazzina Uffici Via S.Eusebio Castelvetro Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici €. 201.648,00 opera realizzata nel 2007 cat.III b
<b>Terziario Uffici</b>	Coop. Legno Via S.Eusebio Castelvetro Modena	Ristrutturazione Vecchia Palazzina Uffici Via S.Eusebio Castelvetro Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici €. 223028,62 opera realizzata nel 2007 cat.III b
<b>Terziario</b>	Comune di Sassuolo	Sala Polivalente EX Macello Comunale Sassuolo Progettazione Impianti meccanici €. 71.611,34 opera realizzata nel2011 cat.III b
<b>Industriale</b>	Coop. Legno Via S.Eusebio Castelvetro Modena	Nuovo Reparto Impianto Verniciatura Porte Bugnate S.Eusebio Castelvetro Progettazione e direzione Lavori Impianti meccanici €.98.000,00 opera realizzata nel 2004 cat.III b
<b>Industriale</b>	A.G.A.C. – RE	Centrale di teleriscaldamento 3500 kW Ex Cantine Riunite Reggio Emilia Progettazione costruttiva impianti di produzione acqua refrigerata a compressione centrifuga (2000 kW) e ad assorbimento con acqua surriscaldata (1600 kW), produzione di acqua calda (scambiatori di calore a piastre (3500 kW), circuiti idraulici di sottocentrale, torri evaporative, pompaggio in rete Reggio Emilia 2003 Importo opere – 952.975 € Opera realizzata Opera realizzata 2003 cat.III b
<b>Terziario</b>	Italferr	Stazione di Caserta Progettista in collaborazione con Politecnica s.c.r.l. Impianti meccanici

<b>Terziario</b>	Italferr	Stazione di Benevento Progettista in collaborazione con Politecnica s.c.r.l. Impianti meccanici
<b>Terziario Industriale</b>	Gamma due	Nuovi Uffici e Capannone Ditta Target Progettazione impianti meccanici €.637.491,72 opera realizzata nel 2010 cat.III b
<b>Ospedaliero</b>	SIRAM – Milano per Azienda Ospedale Policlinico di Modena	Unità di trattamento aria corpo "L2" Ambulatori chirurgici dermatologia. Progetto distribuzioni aerauliche esterne ed idrauliche €.301.788,00 opera realizzata nel 2006 cat.III b
<b>Ospedaliero</b>	EMI srl Ospedale Policlinico di Modena	Impianti meccanici a servizio nuovo reparto degenza chirurgia . Progetto esecutivo €.291.186 opera realizzata nel 2007 cat.III b
<b>Ospedaliero</b>	E.M.I. s.r.l. EMI srl Ospedale Policlinico di Modena	Progettazione esecutiva impianti tecnologici per il reparto di Endoscopia dell'Azienda Progetto esecutivo €315.395 cat.III b opera realizzata nel 2007
<b>Ospedaliero</b>	Azienda sanitaria locale Modena	Impianti meccanici prevenzione incendi Ospedale Finale Emilia €.256.503,57 data progetto 2007
<b>Scolastico Terziario</b>	Laboratori per attività di ricerca TECNOPOLO Universitario Unione Terre dei castelli	Impianti meccanici e prevenzione incendi Edificio in classe A €.142.925,61 Progetto impianti elettrici Tecnopolo Importo opere – 99.031,67 € data progetto 2013 in realizzazione cat.III a,b,c
<b>Centro socio riabilitativo diurno e residenziale</b>	Comune di Sassuolo Project financing ING. FERRARI SPA	Impianti meccanici, elettrici e speciali, prevenzione incendi EDIFICIO IN CLASSE A €.1.275.712,91 cat.III a,b,c con ing. Giovanni Cattini PROGETTO CONSEGNATO MARZO 2013

<b>Terziario</b>	Ampliamento Museo Civico Di Modena Palazzo dei Musei Largo porta s.Agostino Settore lavori pubblici di Modena Edifici storici	Impianti meccanici a servizio dell'ampliamento Museo €58.542,91 cat.III b in collaborazione Studio Libra Lavoro eseguito nel 2012
<b>Scolastico</b>	Scuola d'infanzia e nido San Possidonio 4 sezioni	Impianti meccanici, elettrici e speciali, prevenzione incendi EDIFICIO IN CLASSE A €393.703,91 PROGETTO CONSEGNATO 2013 in fase di realizzazione cat.III a,b,c
<b>Industriale</b>	PLASTICFIBRE SPA Via Emilia 309/A – 40011 Anzola Emilia – (Bologna)	Impianto di produzione acqua calda utilizzato per la polimerizzazione di fibre sintetiche €105.578,71 Lavoro in fase di realizzazione
<b>Scolastico</b>	Asilo temporaneo San Possidonio a seguito del sisma	Impianti meccanici , elettrici e speciali a servizio della scuola temporanea €32.286,96 cat.b Lavoro eseguito nel 2012
<b>Scolastico</b>	Nuova Palestra ed Impianti Sportivi Ex Mercato Bestiame Comune di Modena	Impianti meccanici, elettrici e speciali, EDIFICIO IN CLASSE A €566.827,62 cat.III a,b,c Progetto esecutivo consegnato 2011 in fase di realizzazione
<b>Industriale</b>	Manifattura Modenese Via Montale 10-14 Rovereto sul Secchia capannone a 5976m2	Impianti meccanici, elettrici e speciali, prevenzione incendi, acustica EDIFICIO IN CLASSE A €496.274,30 cat.III a,b,c Progetto esecutivo consegnato luglio 2013
<b>Industriale</b>	Manifattura Modenese Via Montale 7- 9Rovereto sul Secchia capannone a 2377m2	Impianti meccanici, elettrici e speciali, prevenzione incendi , acustica EDIFICIO IN CLASSE A €213.307,18 cat.III a,b,c Progetto esecutivo consegnato luglio 2013
<b>Scolastico -alberghiero</b>	Politecnica s.c.r.l.	Progettazione definitiva impianti meccanici Lotto II Centro di Formazione Professionale Alberghiera Vallesana – Sondalo (SO) Importo opere 546.945,50 € Maggio 2013 – Luglio 2013
<b>Industriale -antincendio</b>	CNH Italia S.p.A.	Interventi di ristrutturazione reti impianti antincendio manuali ed automatici ad acqua secondo normativa NFPA 24 Importo opere 180.000,00 – in corso di realizzazione

<b>Industriale</b>	Politecnica s.c.r.l.	Progettazione esecutiva impianti termici, frigoriferi e di trattamento aria Nuovo Stabilimento NGP Intertaba – Philip Morris International - di Zola Predosa Importo opere progettate per Politecnica 3.091.404,60 € - in corso di realizzazione Novembre 2012 – Marzo 2013
<b>Industriale</b>	Politecnica s.c.r.l.	Progettazione esecutiva per sostituzione e integrazione unità di trattamento aria a servizio dei reparti 3 e 4 dello Stabilimento Intertaba – Philip Morris International - di Zola Predosa Impianti meccanici >300.000,00 € Ottobre – Novembre 2012
<b>Terziario</b>	Ing. Maurizio Picchiò / ANAS S.p.A.	Progettazione definitiva di intervento di efficientamento energetico del Centro Dipartimentale ANAS di Roma, viale Bruno Rizzieri 142 Importo opere 1.612.345,27 € Giugno 2012 – Luglio 2013
<b>Commerciale</b>	Ricci Casa	Progettazione esecutiva per la realizzazione di impianti meccanici di climatizzazione, ricambio aria, idrico sanitari, antincendio manuale ed automatico per il centro commerciale Ricci Casa di Corsico (MI) – opera in corso di realizzazione – Importo opere 746.969,99 € Marzo 2012 Luglio 2013
<b>Commerciale</b>	Ricci Casa S.p.A.	Progetto preliminare definitivo per la ristrutturazione degli impianti di climatizzazione dello Spazio Vendite di Crespellano tipo roof top dicembre 2008 – impianto realizzato
<b>Pratiche INAIL e PED</b>	COOP Legno s.c.r.l.	Denunce pratiche INAIL e PED annesse a modifiche impianto produzione acqua calda con scambiatori olio diatermico 9 MW + 470 kW Ottobre 2011
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione impianti meccanici impianto di cogenerazione con motore endotermico alimentato a gas metano da 999 kWe Birreria Peroni (BA) Luglio - Agosto 2011
<b>Ospedaliero</b>	STP AUSL MO	DL12/11 – Lavori di ventilazione delle sottocentrali RO1 ed RO2 - Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense di Modena sito i località Baggiovara importo lavori 126.476,68 €

		Febbraio 2012 – Settembre 2012
<b>Trigenerazione</b>	Ing. Ferrari S.p.A.	Pratica di denuncia ISPESL impianto di trigenerazione di quartiere PEEP San Francesco Nonantola (MO)
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione Impianti meccanici impianto di trattamento biogas e cogenerazione con motore endotermico da 999 kWe Azienda Agricola Eridano – loc. Roncaglia (PC) Giugno – Luglio 2011
<b>Industriale</b>	Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.	Collaborazione alla progettazione di impianto sperimentale di pirolisi pneumatici e gomme di rifiuto per produzione gas di sintesi – Cesena -impianto realizzato maggio 2011
<b>Pratiche INAIL</b>	Cogenergy S.p.A. / CHIMAR S.p.A.	Pratica di denuncia di modifica di impianto termico di riscaldamento con inserimento di recuperatore di calore fumi da impianto di combustione a biomassa – Potenza di recupero 200 kW
<b>Ospedaliero</b>	STP AUSL MO	DL20/10 – Lavori impiantistici propedeutici ai collaudi del Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense di Modena sito i località Baggiovara – importo lavori PV1 607.905,02 € conclusa Febbraio 2011 – Giugno 2012
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva impianti meccanici per inserimento di cogeneratore endotermico a gas metano in sostituzione di caldaia da 2,9 MWt in centrale di teleriscaldamento quartiere PEEP Corticella (BO) - cogenerazione con motore endotermico da 1.413 kWe Gennaio 2011
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva per l'officina Impianti meccanici impianto di trattamento biogas e cogenerazione con motore endotermico da 834 kWe SEBIGAS Novembre 2010
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione definitiva, esecutiva Impianti meccanici impianto di trattamento biogas e cogenerazione con motore endotermico da 0,25 MWe azienda agricola San Salvatore (CR) Agosto 2010 - Ottobre 2010

<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione definitiva, esecutiva Impianti meccanici impianto di trattamento biogas e cogenerazione con motore endotermico da 0,99 MWe azienda agricola Ferrari – Ciboldi – Donata (CR) Cogenerazione alimentata da biogas Giugno 2010 - Ottobre 2010
<b>Cogenerazione</b>	Cogenergy S.p.A.	Progettazione circuiti di recupero per impianto di cogenerazione a turbina alimentata da combustibile solido presso stabilimento di produzione imballaggi CHIMAR S.p.A. di Soliera (MO) – ottobre 2010
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A.	Progettazione definitiva, esecutiva Impianti meccanici impianto di trattamento biogas e cogenerazione con motore endotermico da 0,99 MWe azienda agricola Al.Be.Ro. (PC) Maggio 2010 – Settembre 2010
<b>Pratica PED</b>	Astrim S.p.A	Redazione pratica di domanda di verifica primo impianto e richiesta di messa in servizio per gl'impianti ad acqua surriscaldata connessi all'impianto di cogenerazione da 2,5 MWe installato presso gli stabilimenti farmaceutici Sigma Tau di Pomezia - Roma Luglio 2010
<b>Cogenerazione</b>	Astrim S.p.A	Progettazione esecutiva impianti meccanici impianto di produzione acqua calda e acqua surriscaldata in cogenerazione da 2,5 MWe stabilimenti farmaceutici Sigma Tau di Pomezia - Roma Ottobre 2009
<b>Cogenerazione</b>	Cogenergy S.p.A. - Sassuolo	Progettazione circuiti di recupero e impianto di trigenerazione, per impianto di cogenerazione a turbina alimentata da combustibile solido presso stabilimento di produzione imballaggi –luglio 2009
<b>Pratica PED</b>	AUSL Modena	Redazione pratica di domanda di verifica primo impianto e richiesta di messa in servizio per gl'impianti a vapore installati presso Nuovo Ospedale S. Agostino Estense di Modena – località Baggiovara – maggio 2009 – febbraio 2010
<b>Scolastico</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura scarl	Collaborazione alla progettazione definitiva del Polo Scolastico di Vezzano sul Crostolo (RE) – marzo – maggio 2009 – opera da appaltare

<b>Cogenerazione</b>	Cogenergy S.p.A. - Sassuolo	Progettazione circuiti di recupero e raffreddamento motore, alimentazione gas metano, movimentazione olio per impianto di cogenerazione da 5 MW bruciati con motore endotermico su linea di processo fertilizzanti – impianto realizzato presso Italtollina S.p.A. a Rivoli Veronese – marzo 2009 – impianto realizzato
<b>Ospedaliero</b>	Exergy Engineering (ME) per Cofatech Servizi S.p.A.	Progettazione esecutivo costruttiva in collaborazione per Exergy Engineering degli impianti aereali e idraulici della sottocentrale corpo M1, del reparto Farmacia e del reparto PET-TAC – Ospedale Papardo – Messina gennaio 2009 – opera realizzata
<b>Industriale</b>	Curti Costruzioni Meccaniche S.p.A.	Collaborazione alla progettazione impianto pilota di depurazione gas di sintesi da gassificazione CDR – verifica termodinamica dello schema funzionale d'impianto e progetto costruttivo piping e strumentazione di linea – Vico Pisano settembre 2008 – impianto realizzato
<b>Scolastico</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura scrl	Collaborazione alla progettazione esecutivo costruttiva per l'impresa appaltatrice degli impianti aereali e idraulici nell'ambito della ristrutturazione del Polo Scolastico di Legnano – marzo 2008 / 2009 – impianto realizzato
<b>Industriale</b>	Florim Ceramiche S.p.A.	Progetto esecutivo impianto di climatizzazione a tutt'aria dello show room di Alpharetta – Georgia - USA – dicembre 2007 - impianto realizzato
<b>Antincendio Industriale</b>	Caffè Molinari S.p.A.	Progetto esecutivo impianto sprinkler a protezione magazzini di deposito – ottobre 2007
<b>Terziario</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura per Comune di Vigevano	Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione con pompe di calore ad acqua di falda Progetto esecutivo in collaborazione per Politecnica scrl degli impianti di climatizzazione nell'ambito del Restauro del Maschio del castello di Vigevano – luglio 2007 -impianto in corso di realizzazione
<b>Terziario</b>	ITI Impianti – CMB per Grandi Stazioni	Progetto esecutivo impianti meccanici per la ristrutturazione della stazione dei treni di Mestre e del costruendo parcheggio auto (VE) luglio 2007 – luglio 2008
<b>Scolastico</b>	Politecnica Ingegneria e Architettura	Progettazione esecutiva impianti tecnologici in collaborazione con Scrl POLITECNICA

	per Fondazione Cassa di Risparmio di Modena	2007; impianti meccanici per il restauro e riuso del complesso San Paolo Modena – aprile 2007 – opera in corso di realizzazione – importo 1.409.360,93 €
<b>Ospedaliero</b>	Ing. Maurizio Picchiò per SOGI-PIZZAROTTI (PR)	Progetto esecutivo impianti meccanici per l'aggiudicazione dell'appalto di costruzione del nuovo Pronto Soccorso di Parma – 2006 Appalto acquisito dal cliente Importo opere meccaniche superiore a 2.000.000 € - impianto realizzato
<b>Industriale</b>	Cogenergy s.r.l.	Progettazione esecutiva centrale e rete di tele raffreddamento ad assorbimento monostadio quartiere residenziale provincia MO – 2006 / 2009 - impianto realizzato
<b>Terziario</b>	Demanio dello Stato – filiale di Bologna – RUP Ing. Roberto Capuano	Progettazione definitiva ed esecutiva impianti tecnologici ed elettrici Restauro ex cinema Embassy da adibire a nuova sede degli uffici del Demanio, sede di Bologna. Climatizzazione, idrico sanitario, antincendio, spegnimento automatico, illuminazione, forza motrice, impianti speciali, rivelazione e allarme incendi - 2005 Opera da appaltare Importo opere – 612.480 €
<b>Industriale</b>	Annovi e Riverberi - Modena	Progettazione esecutiva Impianti tecnologici a servizio delle sale prove pompe. Idraulica industriale, scambio termico – maggio 2005 Opera da appaltare Importo opere - 304.023 €
<b>Ospedaliero</b>	BUSI Impianti - Bologna	Ospedale Maggiore – Bologna Realizzazione del nuovo corpo D Progettista in collaborazione con CONSULTEX s.n.c. 2004 - 2005 Progettazione costruttiva degli impianti aerulici delle sottocentrali dei comparti operatori - 2005 Opera in corso di realizzazione
<b>Ospedaliero</b>	ORION Costruzioni generali - RE	Ospedale Carlo Poma di Mantova Progettista in collaborazione con CONSULTEX s.n.c. 2004 - 2005 Progettazione aeraulica, idrico sanitaria, idraulica, sottocentrali ad acqua surriscaldata, pratica I.S.P.E.S.L. Opera realizzata

<b>Ospedaliero</b>	BUSI Impianti - Bologna	Progettazione costruttiva impianti aeraulici comparti operatori Ospedale Maggiore – Bologna Realizzazione del nuovo corpo D Progettista in collaborazione con CONSULTEX s.n.c. Verifica normativa del progetto esecutivo Progettazione costruttiva degli impianti aeraulici dei comparti operatori – 2004 Opera realizzata
<b>Ricettivo alberghiero</b>	Città Scambi per Mc Donald's Italia	Progettazione esecutiva Ristorante Mc Drive, unità edilizia 13, Bologna – Zona Centro Agro Alimentare Progettista in collaborazione con Politecnica Ingegneria e Architettura Progettazione impianti aeraulici di climatizzazione, di estrazione cucine, idrico sanitario e scarichi. 2003 – variante 2004  Importo opere - 119.138 € Opera realizzata
<b>Ospedaliero</b>	CEFLA Impianti - Imola	Progettazione esecutiva Ospedale di Baggiovara - Variante Generale 2: distribuzioni aerauliche e fluidi - Variante Generale 3: distribuzioni aerauliche e fluidi - Variante Generale 4: distribuzioni aerauliche e fluidi - Centrali termica, frigorifera e sottocentrali di distribuzione, bilanci di materia ed energia: dimensionamento dei circuiti e dei relativi pompaggi Progettista in collaborazione con Scrl POLITECNICA 2002 – 2005 Opera realizzata
<b>Scolastico alberghiero</b>	Comunità montana Alta Valtellina	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e assistenza alla D.LL. impianti tecnologici Centro di Formazione Professionale Alberghiera Progettista per Scrl POLITECNICA 2002 Impianti di ventilazione, riscaldamento, idrico sanitario e scarichi, antincendio, estrazione. Impianti tecnologici a servizio di due cucine per la preparazione di 500 pasti cadauna. Opera realizzata Importo opere – 870.724 € - opera realizzata
<b>Scolastico alberghiero</b>	Comunità montana Alta Valtellina	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva Centro di Formazione Professionale Alberghiera II° LOTTO Progettista in collaborazione per Scrl POLITECNICA 2002  Impianti di ventilazione, riscaldamento, idrico sanitario e scarichi, antincendio, estrazione.

		Impianti tecnologici piscina coperta. Importo opere presunto – 640.000 €
<b>Ospedaliero</b>	Azienda Policlinico Università degli Studi di Catania	Edificio destinato ad attività specialistiche del C.U. di S. Sofia Progettazione esecutiva sottocentrali di trattamento aria, bilanci materia ed energia, schemi funzionali pompaggi ed unità di trattamento aria, dorsali di distribuzione fluidi. Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2002 Opera in corso di realizzazione
<b>Scolastico</b>	Università Di Modena e Reggio Emilia	Progettazione esecutiva Facoltà di Giurisprudenza Impianti meccanici Progetto esecutivo Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2002 Progettazione aeraulica a servizio degli spazi didattici, amministrativi, sala mensa e cucine (CIR) Opera realizzata
<b>Terziario</b>	Immobiliare Metanopoli - Milano	Progettazione definitiva ed esecutiva Centro SNAM Piacenza Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2001 Impianti di climatizzazione, idrico sanitario e scarichi, antincendio, estrazione forzata Opera realizzata
<b>Terziario</b>	Comune S. Possidonio - Modena	Progettazione definitiva ed esecutiva Restauro Sede Comunale Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2001 Impianti di riscaldamento e raffrescamento, idrico sanitario e scarichi. Opera realizzata Importo opere – 130.948 € - opera realizzata
<b>Terziario</b>	Rizzi 1857 - Modena	Progettazione definitiva ed esecutiva Sede uffici e nuovo capannone industriale Progettista in collaborazione con Srl POLITECNICA 2000 Impianti di climatizzazione palazzina uffici, sala mensa e cucina, impianto di riscaldamento capannone industriale, impianti idrico sanitario e scarichi, estrazione, antincendio  Opera realizzata Importo opere – 488.087 € - opera realizzata

## SCHEDA INFORMATIVA

RISORSE UMANE	<input type="checkbox"/> N.3 progettisti laureati: Ing. Agnese Ronchetti Ing. Giovanni Cattini, Ing. Lazzari Leonardo <input type="checkbox"/> N.2 coll. progettisti laureato <input type="checkbox"/> N. 1 pranticante: P.I. diplomato
ATTREZZATURE	<input type="checkbox"/> n.5 personal computer intel core i5 - i7 <input type="checkbox"/> n.1 portatile Acer Travel Mate 8215 <input type="checkbox"/> n.1 portatile Acer Aspire 5670 <input type="checkbox"/> n.1 portatile Acer Toshiba
	<input type="checkbox"/> n.1 plotter HP Designer Jet 500 <input type="checkbox"/> n.1 stampante a colori laser HP 3800dn <input type="checkbox"/> n.1 stampante /fax/fotocopiatrice laser HP Laserjet 3300 <input type="checkbox"/> n.1 stampante Kyocera Taskalpha 250 cikx <input type="checkbox"/> n.1 stampante Epson Stylus Color300
	<input type="checkbox"/> n.1 Strumento multi-funzione KIMO AMI301PRO per verifiche e collaudi impianti di riscaldamento e condizionamento <input type="checkbox"/> n.1 macchina fotografica digitale Nikon CoolPIX885 <input type="checkbox"/> n.1 Misuratore Laser Disto <input type="checkbox"/> n.1 Misuratore per prove idrauliche antincendio Boccione <input type="checkbox"/> n.1 Strumentazione termografica: SDS Hotfind D, s/n 80860641, Prod. 03-12-2008, rev 18 -02-2009, soft ver 11.33sds-s Ottiche: lente 20° e lente 9° tele Rilevatore ambientale: Lafayette DT-8820, s/n 08071749 per analisi termografiche edificio <input type="checkbox"/> n.1 misuratore di portata balometro Kimo DBM 700 <input type="checkbox"/> n.1 Minneapolis Blower Door™

SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Windows XP Professional - Seven</li> <li><input type="checkbox"/> Autocad 2014</li> <li><input type="checkbox"/> Revit 2014</li> <li><input type="checkbox"/> Office Professional</li> <li><input type="checkbox"/> Acca : Primuscomputo metrico e contabilità lavori</li> <li><input type="checkbox"/> Acca: Mantus, redazione piani di uso e di manutenzione</li> <li><input type="checkbox"/> Acca: Suonus, valutazione requisiti acustici passivi degli edifici</li> <li><input type="checkbox"/> Edilclima programmi :legge 311 ex legge 10, impianto termico, impianto antincendio, reti gas canali aria</li> <li><input type="checkbox"/> Adobe Acrobat</li> <li><input type="checkbox"/> Secos engeneering: Cats 2012, progettazione 3D impianti meccanici (piping, impianti ad acqua, impianti ad aria, impianti idrico sanitari, impianti antincendio)</li> <li><input type="checkbox"/> Esa Pro 3D progettazione piping</li> </ul>
----------	---

