



*Sede Legale-Direzione Generale e Amministrazione: Via Ettore Cristoni 80  
Ufficio Tecnico e Direzione Tecnica: Via Ettore Cristoni 80*

*40033, Casalecchio di Reno – Bologna  
Tel./Fax 051 0403270 – [www.reia.it](http://www.reia.it) – [info@reia.it](mailto:info@reia.it)*

*Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 02419211202 – Iscr. Registro Imprese di Bologna n. 438127*

**PRESENTAZIONE DELLA SOCIETA'**  
26-08-2019



## Storia

Nell'anno 2004 si è costituita la Società di progettazione **reia srl**, con sede Legale in via Risorgimento 281 a Ponte Ronca di Zola Predosa (BO): ampliata nel 2007 con l'apertura di un nuovo ufficio in Via Leonardo da Vinci 1 si è infine trasferita nell'agosto del 2014 nella nuova e più ampia sede in Via Ettore Cristoni, 80 a Casalecchio di Reno (BO) dove trova ora sede stabile l'intero organico dell'Ufficio Tecnico e l'Amministrazione.

Legale Rappresentante e Direttore Tecnico è l'Ing. Gian Carlo Picotti.

È socio di **reia srl** anche il Prof. Geol. Vincenzo Picotti.

## Specializzazioni

### Settore Energia

Ambito di applicazione:

- a) impianti e sistemi per il risparmio energetico e per il corretto utilizzo delle fonti naturali;
- b) impianti di produzione di energia elettrica, termica e frigorifera, anche da fonti rinnovabili ed in forma di cogenerazione e trigenerazione;
- c) impianti di recupero termico da fluidi caldi;
- d) sistemi per la gestione efficiente degli impianti;
- e) sistemi di distribuzione dell'energia termica e frigorifera, comprese reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento;
- f) sistemi di distribuzione dell'energia elettrica, quali elettrodotti e reti industriali.

Attività offerte:

- 1) servizi di consulenza per l'individuazione e la valutazione tecnico-economica di opportunità in ambito energetico;
- 2) servizi di consulenza per la pianificazione energetica e per l'esecuzione di auditing energetici;
- 3) servizi di predisposizione e presentazione di documentazione e assistenza all'avanzamento di pratiche autorizzative, domande di connessione e riconoscimento di titoli;
- 4) servizi di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e costruttiva relativa agli impianti;
- 5) servizi di progettazione relativi alle opere civili connesse;
- 6) servizi di assistenza alla selezione dei fornitori e dei materiali, con predisposizione di allineamenti tecnico-economici;
- 7) servizi di direzione lavori e assistenza all'avviamento e alla messa a regime degli impianti;
- 8) servizi di consulenza per collaudi e certificazioni.

## Settore Ambiente

Ambito di applicazione:

- a) valutazione di impatto ambientale di opere e progetti;
- b) autorizzazioni alla costruzione ed esercizio di impianti industriali per la produzione di energia;
- c) analisi degli impatti ambientali generati da attività antropiche;
- d) analisi geologico-ambientali del territorio.

Attività offerte:

- 1) studi di valutazione d'impatto ambientale, screening ambientale e studi di compatibilità ambientale, nonché relazioni tecniche volte a descrivere l'interazione di un progetto con l'ambiente.
- 2) procedure autorizzative per la realizzazione di impianti per la produzione di energia e per la qualifica degli impianti energetici a fonti rinnovabili.
- 3) studi geologici con particolare riguardo agli aspetti sismici e idrogeologici e applicazione dei Sistemi Informativi Geografici per l'analisi del territorio.

## Organico

### Direttore Tecnico:

- ◆ Ing. Gian Carlo Picotti Ingegnere Progettista Senior

### Collaboratori dipendenti:

- ◆ Dott.ssa Rosanna Franceschini Segreteria / Amministrazione
- ◆ Martina Roncarelli Segreteria / Amministrazione
- ◆ Avv. Marzia Arpa Segreteria / Amministrazione
- ◆ Ing. Davide Bertuzzi Ingegnere Progettista
- ◆ Ing. Marco Natali Ingegnere Progettista
- ◆ Ing. Luca Giurintano Ingegnere Progettista
- ◆ Ing. Francesco De Rosa Ingegnere Junior
- ◆ Ing. Manuel Massimiliano Ferri Ingegnere Junior
- ◆ Ing. Giulia Nenzioni Ingegnere Junior
- ◆ Ing. Mattia De Luigi Ingegnere Junior
- ◆ Ing. Deborah Palmieri Ingegnere Junior
- ◆ Ing. Stergios Katsikoudis Ingegnere junior

### Collaboratori interni professionisti:

- ◆ Ing. Christian Pedrielli Ingegnere Progettista
- ◆ Ing. Gianluca Morara Ingegnere Progettista

### Consulenti esterni:

- ◆ Dott. Geol. Vincenzo Picotti (*socio reia*) Geologo Docente c/o Università ETH Zurich di Zurigo (CH)
- ◆ ENARCH S.r.l. Società di progettazione
- ◆ SAP S.r.l. Società di progettazione
- ◆ P.I. Andrea Galetti Tecnico acustico
- ◆ Acusys S.r.l. Società progettazione acustica e fluidodinamica
- ◆ Tesi srl Società di progettazione (supporto specialistico su stress analysis piping)

## Risorse tecniche

### Software utilizzato:

- ◆ Microsoft Windows 10 Pro/7 Pro/Vista Pro;
- ◆ Microsoft Office 365/2016/2013/2010/2007/XP;
- ◆ Autocad 2017/LT2017; CADWorx Plant 2018; BricsCAD Pro v.18;
- ◆ ESApro V.7 (pacchetti Piping 3D, Support, Isometric);
- ◆ Caesar II (stress analysis);
- ◆ Software GIS "Open Source" QGIS - Versione 1.5.0 *Tethys*;
- ◆ Pacchetto TNE per verifiche fulminazioni e ATEX;
- ◆ Dialux; Schneider Electric – i-Project; Prysmian JDC;
- ◆ Avast Internet Security;
- ◆ Software gestionale Easypro; Software paghe Zucchetti.

### Hardware utilizzato:

- ◆ 22 COMPUTER di cui 18 portatili così distribuiti:
  - 6 stazioni di disegno con Autocad 2012/2017/BricsCad/Cadworx/ESApro (programma di modellazione solida impianti) di cui n.2 stazioni fisse (HP) e n.4 stazioni portatili (Workstation HP e Lenovo);
  - 2 stazioni portatili di disegno con Autocad LT 2017;
  - 9 computer portatili per ufficio tecnico;
  - 1 server – NAS 8 TB tecnologia Synology Hybrid Raid;
  - 4 computer amministrativi;
- ◆ Plotter colore 42" Hewlett Packard 500 design jet;
- ◆ Stampante/fax laser colore formato A3 – Develop INEO 220+ multifunzione;
- ◆ Fotocamere digitali;
- ◆ Collegamento a banda larga con IP fisso;
- ◆ Router Fastweb e Firewall hardware Zyxell;
- ◆ Collegamento remoto VPN;
- ◆ Rete ethernet interna cablata e wireless.

## Competenze e obiettivi

**Reia srl** è una società d'ingegneria integrata che opera nei settori dell'energia e dell'ambiente. Basata sull'esperienza più che decennale dei suoi soci e collaboratori, **reia srl** ha sviluppato la propria competenza nella realizzazione di impianti di produzione e distribuzione di energia termica ed elettrica, occupandosi di progetti per l'industria e per i settori pubblici e privati.

Grazie all'attività sviluppata in questi anni **reia srl** è quindi oggi in grado di fornire un servizio a 360° relativamente alla costruzione di impianti per il risparmio energetico sia in termini di tipologia di impianto che in termini di attività.

La capacità di affrontare in modo integrato le problematiche tecnologiche ed ambientali consente a **reia srl** di sviluppare i progetti che le sono affidati, a partire dall'analisi di fattibilità tecnico-economica, passando per le attività di verifica di compatibilità ambientale e autorizzative, dallo sviluppo dei progetti esecutivi e costruttivi, alla direzione dei lavori arrivando fino alla messa in servizio degli impianti realizzati. Questa competenza negli ultimi anni è stata rivolta in particolare alla realizzazione di impianti di teleriscaldamento e cogenerazione.

I punti di forza che hanno permesso e permettono questi risultati sono la presenza di un **team di alto livello di formazione** che ha sviluppato sul campo, ovvero su problematiche concrete, conoscenze specifiche di progettazione di impianti termodinamici ed elettrici di grande e media portata. La società dispone infatti di professionisti con competenze nel settore dell'Ingegneria civile, meccanica ed elettrica, dell'Ingegneria ambientale e delle Scienze ambientali: pertanto è in grado di gestire, dall'inizio alla fine, situazioni complesse relative all'ingegneria integrata e alla consulenza ambientale.

Ad oggi, **reia srl** ha maturato un'esperienza qualificata nel settore dello Studio, Progettazione, Realizzazione e Gestione di impianti e sistemi per il risparmio energetico, di impianti di produzione e distribuzione di energia termica ed elettrica, anche da fonti rinnovabili, e di impianti e sistemi per il corretto utilizzo delle fonti naturali, nonché servizi di consulenza per la pianificazione energetica e per la verifica tecnico-economica dei progetti.

Attraverso la realizzazione dei propri progetti, **reia srl** intende proporre ai propri Clienti **soluzioni tecnologiche all'avanguardia** e al passo con le esigenze sempre più specialistiche del settore. I continui mutamenti e progressi presenti nel campo in cui opera la società impongono una costante attività di ricerca finalizzata all'individuazione di sistemi innovativi e diversificati.

Questa impostazione ha permesso negli anni di sviluppare soluzioni impiantistiche atte a fornire un **prodotto funzionante, funzionale e di qualità**, in grado di garantire le prestazioni necessarie per ottenere un risparmio economico, energetico e la compatibilità ambientale.

## Presentazione Divisione Energia

Per quanto riguarda il settore energia, che rappresenta il *core business* storico della società, puramente a titolo esemplificativo, e quindi non esaustivo, **reia srl** è in grado di:

- ♦ Assistere il committente nell'ottenimento di tutte le pratiche autorizzative necessarie alla costruzione degli impianti compreso lo sviluppo della relativa documentazione;
- ♦ Sviluppare studi di fattibilità comprensivi di stime economiche budgettarie, piani di rientro economico e pianificazione temporale;
- ♦ Sviluppo di ingegneria esecutiva per la realizzazione di gare di appalto (sia pubblico che privato) per la costruzione di:
  - impianti meccanici;
  - reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento, comprensiva di attività di raccolta di informazioni sui sottoservizi presso gli enti e in campo;
  - impianti elettrici (BT, MT e AT);
  - impianti di automazione, controllo e supervisione;
  - opere civili e strutture (*attività a oggi affidate esternamente a meno del coordinamento*).
- ♦ Sviluppo di ingegneria costruttiva specialistica per:
  - Progettazione piping e impianti meccanici (modellazione 3D, realizzazione di *sketch*, *stress analysis*...);
  - progettazione costruttiva di reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento, comprensiva di analisi dei sottoservizi e verifica a stress analysis secondo la norma UNI 13941;
  - progettazione costruttiva di base di quadristica elettrica BT e MT per acquisto diretto;
  - progettazione di strutture metalliche (*attività a oggi affidate esternamente a meno del coordinamento*).
- ♦ Supporto al committente per l'acquisto diretto sia degli apparati principali (motori, turbine, caldaie a recupero, sistemi ORC, etc..) sia di componenti minori (valvole, pompe, strumentazione,...) sviluppando specifiche d'acquisto e attività come richieste d'offerte, analisi di mercato, allineamenti tecnico economici e trattative economiche;
- ♦ Direzione Lavori, supporto al *commissioning*, collaudi e avviamento degli impianti nonché messa a regime sempre con presenza attiva in campo.
- ♦ Supporto tecnico nell'acquisizione di certificazioni quali CE PED e Direttiva Macchine, preparazione di Fascicoli Tecnici di impianto e di Macchina e in generale per le pratiche *post operam* come pratiche VVF;
- ♦ Attività di *Project Management* per la gestione della realizzazione dell'opera.



## Presentazione Divisione Ambiente

**Reia srl** ha maturato negli ultimi anni, anche sulla base delle esperienze formative del suo *team* di lavoro, diverse esperienze nel campo degli studi ambientali e nello specifico nelle procedure di Valutazione di impatto ambientale (VIA), Verifica di assoggettabilità a VIA (*Screening*), Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e Autorizzazione Unica per installazione ed esercizio impianti a fonti rinnovabili (ai sensi del D.Lgs. 387/2003): queste procedure sono stata sviluppate a scala regionale, provinciale e comunale.

Gli studi realizzati riguardano i seguenti impianti:

- impianti per la produzione di energia a fonte rinnovabile (idraulica);
- impianti per la produzione di energia a fonte rinnovabile (biomassa);
- impianti per la produzione di energia da rifiuto;
- impianti per la lavorazione del rifiuto;
- stabilimenti per la produzione di carta e cartone.

Oltre a redigere gli studi ambientali secondo quanto richiesto dalle procedure autorizzative e dalle normative di settore, **reia srl** provvede ad accompagnare il committente durante l'intera fase procedurale presso le autorità competenti fino all'ottenimento del provvedimento autorizzativo.

**Reia srl** partecipa alle Conferenze di Servizi dei procedimenti autorizzativi, offrendo al committente il supporto tecnico necessario nella procedura decisionale che conduce al parere da parte dell'autorità competente.

Infine, **reia srl** ha consolidato una rete di collaborazioni professionali le cui competenze consentono di coprire tutti i fabbisogni specialistici funzionali alla completa caratterizzazione ambientale dei siti oggetto di intervento, come le previsioni di impatto sulle specifiche componenti ambientali (studi geologici, previsioni di impatto acustico, inserimenti paesaggistici, ...).

## Coperture Assicurative

La società **reia srl** con sede Legale in Via Ettore Cristoni, 80 a Casalecchio di Reno (BO) ha contratto un'assicurazione con UNIPOL relativamente alla propria attività di Ingegnere/architetto, libero professionista, progettista, direttore dei lavori e/o collaudatore di tutte le opere previste dall'art. 14 – legge 143 del 2/3/49 avente come titolo “approvazione della tariffa professionale di ingegnere ed architetto”, comprese le prestazioni professionali relative alle attività urbanistiche di cui alla legge 1150/1942 e successive leggi regionali. L'assicurazione è prestata anche per la responsabilità civile derivante a **reia srl** dallo svolgimento dell'attività di consulenza, compreso il rilascio di certificazioni, dichiarazioni e/o in merito alle opere di cui alla descrizione dell'attività.

### Massimale:

- ♦ responsabilità civile e professionale: € 2.000.000,00

### Volume d'affari:

♦ Anno 2004:	€ 70.637,00
♦ Anno 2005:	€ 267.967,00
♦ Anno 2006:	€ 328.008,00
♦ Anno 2007:	€ 427.957,00
♦ Anno 2008:	€ 651.879,00
♦ Anno 2009:	€ 447.270,00
♦ Anno 2010:	€ 504.372,00
♦ Anno 2011:	€ 457.824,00
♦ Anno 2012:	€ 478.959,00
♦ Anno 2013	€ 612.981,00
♦ Anno 2014	€ 644.895,00
♦ Anno 2015	€ 890.790,00
♦ Anno 2016	€ 851.620,00
♦ Anno 2017	€ 897.229,00
♦ Anno 2018	€ 1.111.685,00

## Principali lavori svolti e/o in corso di svolgimento da REIA srl

### Anni 2004 - 2018

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2018	Progest S.p.a .	Tolentino	Gestione TEE Tolentino Cartitalia
2018	Becromal S.p.a.	Rozzano	Gestione TEE (CB) impianto di cogenerazione
2018	E.ON	Italia	Attività di consulenza per N.1 proposte di impianti di co/trigenerazione per circa 2 MWe totali
2018	E.ON	Lugo (VI)	Attività di progettazione definitiva per Richiesta di Autorizzazioni e per Appalto EPC e attività di Owner Engineering per un impianto di trigenerazione da 3 MWe
2018	Cartiera del Chiese S.p.a	Montichiari	Attività di progettazione e direzione lavori inerenti la realizzazione di un impianto di cogenerazione 7,8MWe e 16 ton/h di vapore saturo
2018	CEE s.r.l.	Sant'Agata Bolognese	Gestione TEE Lamborghini S.p.a.
2018	Becromal S.p.a.	Rozzano	Attività di ingegneria per la realizzazione delle modifiche impiantistiche e gestionali finalizzate all'efficientamento della conduzione degli impianti di trigenerazione con n.2 cogeneratori ( 6,3 MWe e 1,5 MWf, complessivi)
2018	Cefla S.C.	Italia	Attività di consulenza per N.1 proposte di impianti di co/trigenerazione per circa 3 MWe totali
2018	Pro Gest S.p.a. per Cartiera di Carbonera S.p.a.	Camposampiero (PD)	Attività di ingegneria per progettazione e Direzione Lavori relativa all'ottimizzazione e al rifacimento di impianti vapore e olio diatermico in Centrale termica.
2018	Pro Gest S.p.a. per Cartiere Villa Lagarina S.p.a.	Villa Lagarina (TN)	Attività di ingegneria per progettazione e Direzione Lavori relativa all'ottimizzazione del sistema di distribuzione acqua fresca e all'inserimento di un nuovo gruppo frigorifero ad assorbimento
2018	Pro Gest S.p.a. per Cartiere Villa Lagarina S.p.a.	Villa Lagarina (TN)	Campagna misure di armoniche su rete elettrica in MT/BT, analisi problematiche e individuazioni ipotesi correttive
2018	Pro Gest S.p.a. per Cartong Italia Srl	Grezzago (MI)	Attività di ingegneria per l' assistenza all' ottenimento delle autorizzazioni, progettazione esecutiva e costruttiva e Direzione Lavori di impianto di cogenerazione con turbina a gas da 1,7 MWe
2018	Pro Gest S.p.a. per Ondulati Giusti	Altopascio (LU)	Attività di ingegneria per l' assistenza all' ottenimento delle autorizzazioni, progettazione esecutiva e costruttiva e Direzione Lavori di impianto di cogenerazione con turbina a gas da 3 MWe
2018	Centrale Adriatica Soc. Coop.	Varie	Gestione TEE impianto luci magazzini di San Vito al Tagliamento (PN) e Anzola dell'Emilia (BO)
2018	Reno De Medici S.p.a.	Santa Giustina (Belluno)	Studio di fattibilità per ottimizzazione del bilancio termico della centrale termica di stabilimento con un ulteriore recupero termico a condensazione sui fumi esausti da caldaia a fiamma
2018	Nuove Cartiere Tivoli Spa	Tivoli (RM)	Attività di ingegneria per l' assistenza all' ottenimento delle autorizzazioni, progettazione esecutiva e costruttiva e Direzione Lavori di un impianto di cogenerazione da 11,34 MWe (con n.2 turbogas da 5,67 Mwe/cad) e produzione di 25 ton/h di vapore saturo
2018	Pelliconi Abruzzo srl	Atessa (CH)	Studio di fattibilità per una centrale di trigenerazione da circa 1 MWe
2018	Enel.si Srl	Varie	Voltura titoli 6 impianti di cogenerazione
2018	Reia	Bologna	Progetto di Ricerca e sviluppo "SAFE-PLANT: Diagnostica predittiva negli ambienti impiantistici, con interfaccia utente dotata di metodi di realtà aumentata", sviluppato in collaborazione con l'Università degli Studi di Bologna.

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2017	Solar Turbines	Cuneo	Studio di fattibilità per un intervento di efficientamento energetico dell'impianto termoelettrico.
2017	CEE S.r.l.	Rozzano	Attività di ottimizzazione degli impianti CHP1 e CHP2 Stabilimento Becromal di Rozzano (MI)
2017	Centrale Adriatica Soc. Coop.	Vari Siti	Intervento di adeguamento impianto di illuminazione Magazzini di San Vito al Tagliamento (PN) e Anzola dell'Emilia (BO) QUARTA RENDICONTAZIONE DEI RISPARMI E DEI CERTIFICATI BIANCHI
2017	Becomal S.p.A.	Rozzano	Stima del valore degli impianti di cogenerazione.
2017	Manutencoop Facility Management S.p.A. per AUSL	Bologna	Attività di dichiarazione di consumo per cogeneratore
2017	Automobili Lamborghini S.p.A.	Sant'Agata Bolognese	Attività di riconoscimento (CB)
2017	Becomal S.p.A.	Rozzano	Attività di riconoscimento CAR e CB.
2017	Manutencoop Facility Management S.p.A. per AUSL	Grosseto	Autorizzazione Unica Polo Ospedaliero della Misericordia
2017	E.ON	Lussemburgo	Proposta di recupero termico.
2017	E.ON	Italia - vari siti	N.6 proposte di impianti di co/trigenerazione per circa 44 MWe totali
2017	E.ON Connecting Energies Italia S.r.l. per Granarolo S.p.A.	Bologna	Coordinamento Sicurezza per realizzazione nuova rete di adduzione di gas naturale con riduzione
2017	San Patrignano Soc. Agr. Coop. Sociale	Coriano	Adeguamento autorizzativo impianto cogenerazione
2017	ProGest S.p.A.	Tolentino	Gestione TEE Impianto Tolentino
2017	ProGest S.p.A.	Mesola	Gestione TEE Impianto Cartitalia
2017	Tolentino S.r.l.	Tolentino	Richiesta connessione aumento potenza Cartiera Tolentino
2017	Manutencoop Facility Management S.p.A. per AUSL 9 di Grosseto	Pitigliano	Autorizzazione Unica Ambientale presso polo Ospedaliero Pitigliano
2017	Becomal S.p.A.	Rozzano	Perizia di stima valore impianti

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2016	C.E.E. S.c.r.l. per Granarolo S.p.A.	Bologna	Efficientamento impianto aria compressa
2016	Enel SI S.r.l. per Bunge S.p.A.	Ravenna	Attività di progettazione preliminare finalizzata all'ottenimento delle autorizzazioni necessarie per la realizzazione di una centrale di cogenerazione basata su un gruppo turbogas alimentato a gas naturale c/o la società Bunge S.p.A.
2016	ProGest S.p.A. per Cartiera Villa Lagarina S.p.A.	Villa Lagarina	attività di ingegneria per verifica parametri e riprogrammazione sistema di protezione interfaccia e pratica TICA presso lo stabilimento di Villa Lagarina (TN).
2016	Dow Italia S.r.l.	Correggio	consulenza in fase contrattuale in merito all'installazione di una cogenerazione presso lo stabilimento di Correggio di Dow Chemical
2016	Enel SI S.r.l. per Ospedale Maggiore di Bologna	Bologna	Adeguamento della connessione alla rete, della rete MT e delle protezioni elettriche fino all'interruttore MT esistente per l'inserimento della cogenerazione - Consulenza per impianto
2016	Manutencoop Facility Management S.p.A. per AUSL 9 di Grosseto	Grosseto	Consulenza per impianto di cogenerazione.
2016	Manutencoop S.p.A.	Bologna	Consulenza supporto consumi UTF.
2016	Pro Gest S.p.A. Cartiere Villa Lagarina S.p.A.	Mantova	Progetto e Direzione Lavori per il revamping della Cartiera di Mantova dotata di una centrale di cogenerazione a ciclo combinato della potenza elettrica di circa 30.000 kWe e della potenza termica
2016	Vannucchi Filati S.r.l.	Vaiano	Attività di supporto per la messa a norma del locale di produzione seminterrato.
2016	Automobili Lamborghini S.p.A.	Sant'Agata Bolognese	Collegamento centrali termiche a rete interna di teleriscaldamento
2016	Tinarelli S.r.l.	Zola Predosa	Predisposizione della documentazione richiesta dalla Direttiva PED (2014/68/UE) per una stiratrice a vapore modello CF8 del volume di circa 207 litri e pressione max 3 barg.
2016	Pro Gest S.p.A. Cartiere Villa Lagarina S.p.A.	Mantova	Attività relative all'Autorizzazione Unica D.Lgs. 115/08 e al riesame AIA per il revamping della Cartiera di Mantova dotata di una centrale di cogenerazione a ciclo combinato della potenza elettrica di circa 30.000 kWe e della potenza termica di 120.000 kWt
2016	Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna S.p.A.	Zola Predosa	Studio di fattibilità relativo a efficientamento del sistema di produzione di acqua refrigerata e del sistema di trattamento e utilizzo dell'acqua dello stabilimento Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna SpA (PM MTB) di Zola Predosa.
2016	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento	Consulenza per CAR/CB relativa a impianti di produzione di energia elettrica presso il sito di San Vito al Tagliamento.
2016	E.ON Energia S.p.A. Granarolo S.p.A.	Soliera - Bologna - Gioia del Colle - Pasturago	Acquisizione varie centrali di cogenerazione presso gli stabilimenti di Granarolo S.p.A. - POTENZA ELETTRICA INSTALLATA: Soliera (BO): 2.055 kWe - Bologna (BO): 3,600 kWe - Gioia del Colle (BA): 1.063 kWe - Pasturago di Vernate (MI): 3.354 kWe
2016	Automobili Lamborghini S.p.A.	Sant'Agata Bolognese	Attività di supporto per l'ottenimento della certificazione ISO 50001.
2016	Centrale Adriatica S.c.r.l.	Reggio Emilia	Progetto illuminazione presso il magazzino Centrale Adriatica sito a Reggio Emilia.
2016	Becromal S.p.A.	Rozzano	Richiesta d'accesso al regime di sostegno previsto dal DM 5 settembre 2011 presso lo stabilimento Becromal di Rozzano (MI) - CAR - Il modulo - POTENZA ELETTRICA INSTALLATA: 3.500 kWe

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.		Ottenimento certificati bianchi del sistema di continuità su tutti gli stabilimenti
2015	Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna S.p.A.	Zola Predosa	Progettazione, direzione lavori e sicurezza nuovo impianto di produzione aria compressa
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.	Reggio Emilia - San Vito al Tagliamento - Anzola - Forlì - Rutigliano	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso gli stabilimenti di Centrale Adriatica
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento	Installazione nuovo chiller presso magazzino Centrale Adriatica nel Comune di San Vito al Tagliamento (PN)
2015	Convert Italia S.p.A.	Forlì	Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza impianto di trigenerazione presso lo stabilimento di CORDEN PHARMA sito a Sermoneta (LT) - POTENZA ELETTRICA INSTALLATA: 7.000 kWe - POTENZA TERMICA COMPLESSIVA: 6.500 kWe - POTENZA FRIGORIFERA - 1.800 kWf
2015	C.E.E. s.c.r.l.	Sant'Agata Bolognese	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di Automobili Lamborghini S.p.A.
2015	C.E.E. s.c.r.l.	Anzola Emilia	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento del gruppo Carpigiani Group - Ali S.p.A.
2015	C.E.E. s.c.r.l.	Zola Predosa	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di Intertaba S.p.A.
2015	E.ON Energia S.p.A.	Mira	Studio di fattibilità inserimento nuovo gruppo frigorifero ad assorbimento presso lo stabilimento di Reckitt Benckiser
2015	Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna S.p.A.	Crespellano	Validazione file consumi energetici nuovo stabilimento
2015	Grüne Werte Energie GmbH	Sant'Agata Bolognese	Studio di fattibilità per la proposta di realizzazione di un impianto a biogas per alimentazione delle centrali di trigenerazione presso Lamborghini
2015	CEFLA s.c.	Porto Marghera	Progetto costruttivo di piping a servizio degli impianti di trigenerazione presso lo stabilimento di Solvay Speciality Polimers S.p.A.
2015	CEFLA s.c.	Mongrassano	Progetto costruttivo di piping a servizio degli impianti di cogenerazione a gas presso lo stabilimento di GIAS S.p.A.
2015	C.E.E. s.c.r.l.	Valsamoggia	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di Euroricambi S.p.A.

2015	C.E.E. s.c.r.l.	Pianoro	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di Marchesini Group S.p.A.
2015	Becromal S.p.A.	Rozzano	Richiesta di qualifica SEU per sistema semplice di produzione e consumo di energia elettrica
2015	Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda	Desenzano del Garda - Gavardo - Manerbio	Richiesta di qualifica SEU per sistema semplice di produzione e consumo relativo agli ospedali di Desenzano del Garda, Gavardo, Manerbio
2015	CARGILL S.r.l.	Fiorenzuola d'Arda	Richiesta di qualifica SEU per sistema semplice di produzione e consumo di energia elettrica
2015	Granarolo S.p.A.	Sestu	Attività di Ingegneria per il revamping degli impianti frigoriferi principali di produzione presso lo stabilimento di Casearia Podda, sito in Sardegna a Sestu (CA)
2015	Automobili Lamborghini S.p.A.	Sant'Agata Bolognese	Progettazione, direzione lavori e sicurezza impianti termici e frigoriferi CFK
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento	Richiesta ai fini del riconoscimento della configurazione SEU
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento - Anzola Emilia	Adeguamento impianti di illuminazione presso magazzini Centrale Adriatica di San Vito al Tagliamento (PN) e Anzola dell'Emilia (BO)
2015	Pro Gest S.p.A. - Cartitalia S.r.l.	Mesola	Progettazione impianto di cogenerazione da 7.520kWe e 13,5 ton/h di vapore saturo a 12 barg presso la Cartiera Cartitalia S.r.l.
2015	C.E.E. S.c.r.l.	Budrio	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di Pizzoli S.p.A.
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.	Forlì - Reggio Emilia - Rutigliano - San Vito al Tagliamento	Progetto sostituzione motori magazzini presso Forlì, Reggio Emilia, Rutigliano, San Vito al Tagliamento
2015	Centrale Adriatica S.c.r.l.	Reggio Emilia	Progetto impianto di illuminazione magazzino presso Reggio Emilia (RE) e ottenimento certificati bianchi
2015	C.E.E. s.c.r.l.	Rozzano	Richiesta d'accesso al regime di sostegno previsto dal DM 5 settembre 2011 presso lo stabilimento Becromal di Rozzano (MI) - CAR - I modulo - POTENZA ELETTRICA INSTALLATA: 3.500 kWe
2015	C.E.E. s.c.r.l.	Bologna	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di Granarolo S.p.A. sito in via Cadriano 27/2, Bologna (BO)

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2014	Gruppo Pro Gest S.p.A. - Cartiera di Tolentino S.r.l.	Tolentino	Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza di un impianto di cogenerazione da 7,52 MWe presso la Cartiera di Tolentino S.r.l.
2014	Centrale Adriatica S.c.r.l.	Calolziocorte	Progettazione, direzione lavori impianto di cogenerazione a biomassa solida presso la Cartiera dell'Adda S.p.a.
2014	CPL CONCORDIA Soc. Coop.	Nonantola e Sant'Agata Bolognese	Progettazione, Direzione Lavori, Sicurezza di fornitura e posa della nuova linea di teleriscaldamento dall'impianto di biogas della società Agricola San Lorenzo all'impianto c/o sede della Automobili Lamborghini S.p.A.
2014	Granarolo S.p.A.	Bologna	Consulenza su verifica assetto elettrico impianto Media Tensione Progettazione e completamento di impianto del nuovo gruppo di cogenerazione
2014	C.E.E. s.c.r.l.	Budrio	Attività di diagnosi energetica impianti di produzione e distribuzione energia termica e frigorifera e gas naturale condotta in conformità alla norma UNI CEI/TR 11428 presso lo stabilimento di
2014	SKY Italia	Milano	Impianto di trigenerazione a servizio degli impianti principali di produzione e trasmissione televisiva presso la sede di Milano
2014	ASM Voghera - Texiria S.p.A.	Voghera	Progettazione definitiva ai fini autorizzativi e gara di appalto per revamping centrale di teleriscaldamento. Potenza elettrica installata 6,5 MWe, termica 30 MWth.
2014	Studio Alfa S.p.A. - Telecom Italia S.p.A.	Pomezia - Nola - Bari - Catanzaro - Salerno	Verifica rispondenza impianti di trigenerazione dei siti di Pomezia, Nola, Bari, Catanzaro e Salerno ai requisiti CAR.
2014	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento (PN)	Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza per interventi di efficientamento centrale termica con cogenerazione magazzino di San Vito al Tagliamento
2014	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento (PN) - Anzola dell'Emilia (BO)	Progettazione, direzione lavori e sicurezza per sostituzione impianti di illuminazione per i magazzini di S. Vito al Tagliamento e Anzola dell'Emilia - circa 15.000 mq ciascuno - con illuminazione a LED
2014	ENPLUS S.r.l. - Edison - HauptPharma S.p.A.	Latina	Progettazione costruttiva impianto di cogenerazione con produzione vapore potenza elettrica 2 MWe. Stabilimento HauptPharma di Latina.
2014	ENPLUS S.r.l. - ACS Dobfarm S.p.A.	Vimercate (MB)	Progettazione costruttiva impianti di cogenerazione per gli stabilimenti ACS - Dobfarm di Paullo e Vimercate - Potenza elettrica 0,8 MWe
2014	UT Logistica	Anzola dell'Emilia (BO)	Direzione Lavori e Sicurezza per interventi di efficientamento centrali frigorifera - Modifiche SW di gestione e sostituzione motore frigo "master" con motore sincrono a magneti permanenti
2014	Centrale Adriatica S.c.r.l.	Forlì	Direzione Lavori e Sicurezza per interventi di efficientamento centrali frigorifera - Modifiche SW di gestione e sostituzione motore frigo "master" con motore sincrono a magneti permanenti
2014	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento (PN)	Direzione Lavori e Sicurezza per interventi di efficientamento centrali frigorifera - Modifiche SW di gestione e sostituzione motore frigo "master" con motore sincrono a magneti permanenti



ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2013	Lamborghini S.p.A.	S. Agata Bolognese (BO)	Assistenza alla valutazione delle offerte, Direzione dei Lavori e Sicurezza in fase di Esecuzione per un impianto di trigenerazione della potenza di 1,2 MWe, con estensione a 3,6 MWe, per lo stabilimento produttivo di S. Agata Bolognese.
2013	Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento (PN) - Anzola dell'Emilia (BO)	Progettazione per sostituzione impianti di illuminazione per i magazzini di S. Vito al Tagliamento e Anzola dell'Emilia - circa 15.000 mq ciascuno - con illuminazione a LED
2013	SIME Energia s.r.l. - Cartiera dell'Adda S.p.A.	Calolziocorte (LC)	Progettazione definitiva ai fini autorizzativi di un impianto di cogenerazione a vapore alimentato a biomassa per lo stabilimento di Calolziocorte. Potenza elettrica generata 990 kW - 10 t/h di vapore prodotto in cogenerazione.
2013	Idrotermica COOP Scrl - Cinecittà Worl	Roma	Progettazione elettrica e meccanica, assistenza alla realizzazione e alla messa in servizio di un impianto di trigenerazione a servizio del parco tematico Cinecittà World - Roma - Potenza elettrica 1,2 MWe.
2013	Studio Alfa S.p.A. - Telecom Italia S.p.A.	Roma	Direzione Lavori e Sicurezza in fase di Esecuzione per 3 impianti di trigenerazione della potenza di circa 1,5 MWe per le sedi di Roma - Tor Pagnotta, Roma - Oriolo Romano e Acilia
2013	ECOGENA S.p.A.	Roma	Consulenza per la redazione di offerta relativa ad impianto di cogenerazione con turbina a gas della potenza di 6,5 MWe.
2013	ENPLUS S.r.l. - ACS Dobfarm S.p.A.	Paullo (MI) - Vimercate (MB)	Progettazione definitiva ai fini autorizzativi 2 impianti di cogenerazione per gli stabilimenti ACS - Dobfarm di Paullo e Vimercate - Potenza elettrica 0,8 MWe ciascuno
2013	SIME Energia S.r.l. - Zola Predosa Teleriscaldamento S.r.l.	Zola Predosa (BO)	Progettazione definitiva ai fini autorizzativi e gara di appalto per piazzola di trattamento biomassa ai fini di alimentazione centrale di teleriscaldamento
2013	SIME Energia S.r.l. - HENKEL S.p.A.	Ferentino (FR)	Progetto nuova centrale frigorifera e riadattamento sistema di distribuzione del freddo
2013	Studio Alfa S.p.A. - Telecom Italia S.p.A.	Roma	Studi di fattibilità per 3 impianti di trigenerazione della potenza di circa 1,5 MWe per le sedi di Roma - Tor Pagnotta, Roma - Oriolo Romano e Acilia
2013	CEFLA S.c.r.l.	Imola (BO)	Progettazione preliminare impianto 1 MWe alimentato a biomassa.
2013	TECHNOGYM S.p.A.	Cesena	Attività di consulenza: analisi e studio normativo per il progetto Energy Harvesting - Estensione progetto europa
2013	CBEG S.c.r.l. - Carpigiani	Anzola dell'Emilia (BO)	Audit energetico dello stabilimento Carpigiani di Anzola dell'Emilia (BO) con analisi degli investimenti relativi ai possibili interventi di efficientamento energetico.
2013	Tecnopolis- Centrale Adriatica	San Vito al Tagliamento (PN)	Ingegneria e direzione lavori impianto di cogenerazione da 140 kW e impianto fotovoltaico da 997 kW

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2012	CBEG S.c.r.l. - IGD S.p.A.	Roma - Livorno	Audit energetico dei centri commerciali Tiburtino (Roma) e Fonti del Corallo (Livorno) di proprietà IGD con analisi degli investimenti relativi ai possibili interventi di efficientamento energetico - trigenerazione, impianti
2012	MANUTENCOOP S.p.A. - Ospedale Torrette	Ancona	Pratiche per Ritiro dedicato dell'energia elettrica immessa in rete dall'impianto di cogenerazione presso l'Ospedale Torrette di Ancona.
2012	SIME Energia s.r.l. - Cartiera dell'Adda S.p.A.	Calolziocorte (LC)	Integrazioni alla Modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per la realizzazioni di un impianto di pirolisi. Pratiche autorizzative V.V.F.
2012	Cartiera dell'Adda S.p.A.	Calolziocorte (LC)	Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. per un impianto innovativo (pirolisi) per il recupero del rifiuto di processo di cartiera, per l'autorizzazione all'aumento dei fanghi in ingresso per produzione di carta e cartone e per l'autorizzazione all'ingresso di un nuovo rifiuto
2012	Comune di Casalecchio di Reno	Casalecchio di Reno (BO)	Studio di Microzonazione sismica del territorio comunale per l'adeguamento del PSC alla variante al PTCP della Provincia di Bologna in materia di Rischio Sismico
2012	CBEG S.c.r.l. - Intertaba S.p.A.	Zola Predosa (BO)	Audit energetico Il livello dello stabilimento Intertaba S.p.A. presso Zola Predosa (BO) con analisi e specifica tecnica relativi ai possibili interventi di efficientamento energetico - sostituzione motori, gestione intelligente macchine, etc.
2012	CBEG S.c.r.l. - Baschieri & Pellagri	Castenaso (BO)	Audit energetico dello stabilimento Baschieri & Pellagri presso Castenaso (BO) con analisi degli investimenti relativi ai possibili interventi di efficientamento energetico - cogenerazione, teleriscaldamento, etc.
2012	VIEMA S.r.l.	Alessandria - Cremona	Progettazione esecutiva e costruttiva meccanica e allestimento n. 2 Package 1.000 kWe biogas con motore endotermico e caldaia a recupero sui fumi
2012	CBEG S.c.r.l. - Centrale Adriatica S.c.r.l.	San Vito al Tagliamento (PN)	Audit energetico del magazzino COOP Centrale Adriatica presso San Vito al Tagliamento (PN) con analisi degli investimenti relativi ai possibili interventi di efficientamento energetico - cogenerazione, fotovoltaico,
2012	MANUTENCOOP S.p.A. - Univ. La Sapienza	Roma	Consulenza per supervisione documentazione di progetto per l'impianto di cogenerazione e teleriscaldamento presso l'Univeristà La Sapienza di Roma
2012	TECHNOGYM S.p.A.	Gambettola (FC)	Attività di consulenza: analisi e studio normativo per il progetto Energy Harvesting
2012	Comune San Pietro in Casale - STE	San Pietro in Casale (BO)	Assistenza al Responsabile Unico di Procedimento e Alta Sorveglianza per un appalto pubblico per la realizzazione di 10 impianti fotovoltaici sulle coperture di edifici pubblici per una potenza complessiva di 1, 3 MWp.
2012	CEFLA S.c.r.l.	Imola (BO)	Attività di consulenza per la progettazione n.3 impianti biogas con motore endotermico e sistema ORC a biomassa
2012	CEFLA S.c.r.l.	Imola (BO)	Attività di consulenza per la redazione di offerte tecniche per gare d'appalto di impianti di cogenerazione, trigenerazione e a biomassa.
2012	PROECO s.r.l. - ENI S.p.A. Raffineria	Sannazzaro de' Burgondi (PV)	Sviluppo dell'ingegneria esecutiva relativa alla nuova linea TAR proveniente da impianto Visbreaker della Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi.

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2011	Manutencoop S.p.A. - Ospedale S. Anna	Como	Assistenza alla predisposizione pratiche autorizzative per avviamento impianto di cogenerazione Ospedale S. Anna di Como.
2011	SIME Energia - Idroelettrico Canonica	Casalecchio di Reno (BO)	Supervisione progetto impianti e direzione lavori impiantistici relativi alla realizzazione di impianto idroelettrico da 620 kW in comune di Casalecchio di Reno (BO).
2011	Comune di Montescudo	Montescudo (FC)	Studio di microzonazione sismica.
2011	HUNT Oil	USA	Assistenza al percorso autorizzativo per attività di prospezione sismica e ricerca in territorio Emilia Romagna.
2011	Enplus S.r.l.	Erbusco (BS)	Attività di predisposizione documentazione per ottemperamento direttiva macchine per sistemi di generazione a biogas.
2011	CEFLA S.c.r.l.	Imola (BO)	Progettazione esecutiva impianti meccanici sistema di generazione a biogas - Impianto di Bentivoglio (BO). Potenza elettrica 1.000 kWe
2011	SIME Energia S.r.l - Cartiera dell'Adda S.p.A.	Calolziocorte (LC)	Pratiche autorizzative impianto per la termoutilizzazione energetica di pulper di cartiera da realizzare presso Cartiera dell'Adda S.p.A. - Calolziocorte (LC).
2011	Enplus S.r.l.	Erbusco (BS)	Attività di predisposizione documentazione per ottemperamento direttiva macchine per sistema di
2011	Manutencoop S.p.A. - Ex Olivetti	Ivrea (TO)	Attività di assistenza ottimizzazione impianto trigenerazione e teleriscaldamento IVREA. Potenza elettrica installata 6.600 kW – Potenza termica 35 MW.
2011	Enplus S.r.l.	Erbusco (BS)	Progetto costruttivo container per sistema di generazione a biogas.
2011	AMGA-SIRAM SpA	Udine	Progettazione esecutiva dell'impianto di teleriscaldamento a servizio della zona Nord-Ovest del comune di Udine.

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2010	SIME Energia S.r.l - HENKEL S.p.A.	Ferentino (FR)	Progettazione meccanica e sistemi di controllo per nuova centrale frigorifera a servizio dello stabilimento "HENKEL S.p.A." e annesso sistema di trigenerazione.
2010	Consorzio della Chiusa di Casalecchio e del Canale di Reno	Casalecchio di Reno (BO)	Analisi dell'evoluzione morfologica del corso del fiume Reno in prossimità della Chiusa di Casalecchio di Reno (BO).
2010	PEEP Barca S.c.r.l.	Bologna	Studio di fattibilità inserimento cogenerazione e revamping centrale di teleriscaldamento a servizio del PEEP.
2010	Comune di San Pietro in Casale (BO)	San Pietro in Casale (BO)	Consulenza per progettazione preliminare finalizzata all'emissione di un bando di fornitura per impianti fotovoltaici su tetto della potenza complessiva di 1.300 kWp.
2010	CEFLA S.c.r.l.	Imola (BO)	Progetto preliminare per offerta impianto trigenerazione latteria "Granarolo S.p.A."
2010	Comune di Casalecchio di Reno	Casalecchio di Reno (BO)	Studio tecnico per l'adeguamento della strumentazione territoriale ed urbanistica (PSC) in tema sismico, idrologico, idrogeologico e per la redazione del progetto di rete ecologica.
2010	Enplus S.r.l. - ALMA Petroli S.p.A.	Ravenna	Servizi di progettazione definitiva esecutiva e costruttiva di impiantistica meccanica per la centrale di cogenerazione impianto per raffineria "ALMA Petroli S.p.A." Potenza elettrica 1.000 kWe
2010	SIME Energia S.r.l - Zola Predosa Teleriscaldamento S.r.l.	Zola Predosa (BO)	Progettazione ristrutturazione centrale termica a biomassa per inserimento sistema di cogenerazione ORC per centrale di teleriscaldamento società "Zola Predosa Teleriscaldamento S.r.l." e ampliamento della rete di distribuzione. Potenza elettrica 600 kWe
2010	Enplus S.r.l. - FENICE S.p.A. - GELCO S.r.l.	Castelnuovo Vomano (TE)	Servizi di progettazione definitiva esecutiva e costruttiva di impiantistica meccanica per la centrale di cogenerazione impianto per azienda dolciaria "GELCO S.r.l.". Potenza elettrica 1.700 kWe
2010	CEFLA S.c.r.l. - Cartiera Fornaci S.p.A.	Imola (BO)	Progetto preliminare per offerta impianto cartiera "Fornaci S.p.A."
2010	Enplus S.r.l. - Manifattura Sigaro Toscano S.p.A.	Cava dei Tirreni (SA)	Servizi di progettazione definitiva esecutiva e costruttiva di impiantistica meccanica per la centrale di trigenerazione impianto per "Manifattura Sigaro Toscano S.p.A." - Potenza elettrica 300 kWe
2010	Cooperativa Fraternalità S.c.r.l.	Ospitaletto (BS)	Studio di fattibilità per realizzazione impianto di distribuzione gas metano per autotrazione.
2010	SIME Energia S.r.l - HENKEL S.p.A.	Ferentino (FR)	Studio di fattibilità per il revamping dell'impianto frigorifero in trigenerazione presso lo stabilimento Henkel.
2010	SIME Energia S.r.l - Cartiera di Laveno S.p.A.	Varese	Progettazione impianti di cogenerazione e ristrutturazione centrale termica e elettrica per cartiera Merati. Potenza elettrica installata 6,3 MW – Potenza termica 35 MW.

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2009	EDISON S.p.A.	Cellino Attanasio (TE) Susegana (TV) San Potito-Cotignola (RA)	Relazioni di inquadramento dei rischi connessi ai giacimenti di Gas naturale in differenti siti di stoccaggio.
2009	SIME ENERGIA Srl - Consorzio della Chiusa di Casalecchio e del Canale di Reno	Casalecchio di Reno (BO)	Studio d'impatto ambientale per la realizzazione di due impianti di mini-idroelettrico della "Canonica" e dello "Scaricatore".
2009	Enplus S.r.l. - FENICE S.p.A. - Pastificio Montereale S.p.A.	Mondovì (CN)	Servizi di progettazione definitiva esecutiva e costruttiva di impiantistica meccanica per la centrale di trigenerazione impianto per pastificio "MonteRegale S.p.A."
2009	Comune di San Pietro in Casale (BO); comune capofila di un'unione di comuni.	San Pietro in Casale (BO) Bentivoglio (BO) Galliera (BO) Pieve di Cento (BO)	Programma di qualificazione energetica in attuazione delle misure del Piano Energetico Triennale d'intervento (bando n° 417/2009 Regione Emilia-Romagna).
2009	VE.GHI.GAS S.r.l.	Varese	Classificazione aree pericolose (ATEX) per una cabina di riduzione.
2009	CEA S.r.l.	Gorizia	Studio di fattibilità e progettazione preliminare di un impianto di produzione energia elettrica da fonti rinnovabili - Centrale ad olio vegetale.
2009	BONO Energia S.p.A.	Peschiera Borromeo	Consulenza tecnica per realizzazione progetto strumentale caldaie a recupero per impianto di cogenerazione a motori alimentati a biomassa liquida.
2009	VE.GHI.GAS S.r.l.	Novedrate (CO) Dello (BS) Zola Predosa (BO)	Consulenza di ingegneria relativa a predisposizione documentazione pratiche PED di impianti a metano presso centrali di cogenerazione.
2009	HENKEL S.p.A.	Ferentino (FR)	Audit energetico dello stabilimento di Ferentino (FR).
2009	Cartiera dell'Adda S.p.A.	Calolziocorte (LC)	Progettazione per la nuova distribuzione MT/BT e cabine MT/BT impianto Cartiera dell'Adda.
2009	Altair ifm S.p.A. - Alcatel-Lucent S.p.A.	Vimercate (MI)	Studio di ottimizzazione degli impianti termici e frigoriferi all'interno del comprensorio Alcatel-Lucent.
2009	Delta Ti Impianti S.r.l. - FIAT S.p.A.	Melfi (PZ)	Consulenza di ingegneria relativa a predisposizione documentazione pratiche PED. Impianto FIAT - Sata Melfi.
2009	Busi S.r.l.	Trento	Attività di assistenza per la presentazione delle offerte centrale di teleriscaldamento nuova Università di Trento.
2009	Stanzani Impianti S.r.l.	Dello (BS) Zola Predosa (BO)	Consulenza per la redazione della documentazione AS BUILT impianti meccanici.
2009	Freudenberg Politex S.r.l.	Novedrate (CO)	Consulenza di ingegneria per recupero documentazione pratiche autorizzative.
2009	Enplus S.r.l. - Eurosuole S.p.A.	Civitanova Marche (MC)	Progettazione esecutiva e costruttiva opere di impiantistica meccanica per la realizzazione di un sistema di trigenerazione con recupero ad olio diatermico in bassa ed in alta temperatura a servizio di Eurosuole S.p.A. - Potenza elettrica 2 x 600 kWe
2009	TECHNOGYM S.p.A.	Cesena	Studio di fattibilità per applicazione di vetrata fotovoltaica sull'edificio Wellness del Technogym Village.
2009	Delta Ti Impianti S.r.l. - FIAT S.p.A.	Torino	Consulenza di ingegneria relativa a predisposizione documentazione pratiche PED. Impianto FIAT

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2008	Pirelli & C. Real Estate Facility Management SpA	Milano	Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di trigenerazione e centrale termica per la sede Pirelli Bicocca. Potenza elettrica installata 2.000 kWe – Potenza termica 15 MW.
2008	IVECO	Suzzara (MN) Piacenza Brescia	Schede valutazione rischi. Applicazione Testo unico Sicurezza sul Lavoro.
2008	SIME Energia s.r.l. - Cartiera dell'Adda S.p.A.	Calolziocorte (LC)	Progettazione impianti di cogenerazione e ristrutturazione centrale termica e elettrica per cartiera dell'Adda. Potenza elettrica installata 6.300 kWe – Potenza termica 21 MW.
2008	SIRAM S.p.A.	Udine	Progettazione preliminare dell'impianto di teleriscaldamento a servizio della zona Nord-Ovest del comune di Udine.
2007/08	SIME Energia S.r.l.	Dello (BS)	Prestazioni di servizi di progettazione costruttiva di impiantistica meccanica ed elettrica e di D.L. per la rete di teleriscaldamento del comune di Dello
2007	SIMETECNO ENERGIA S.r.l. - Freudenberg Politex S.r.l	Novedrate (CO)	Prestazioni di servizi di progettazione esecutiva e costruttiva di impiantistica meccanica ed elettrica e di D.L. per l'Impianto di cogenerazione da realizzare in comune di Novedrate (CO) a servizio dell'Azienda Freudenberg Politex - Potenza elettrica 5.000 kWe
2007	Freudenberg Politex S.r.l.	Novedrate (CO)	Prestazioni di servizi di progettazione dell'impiantistica meccanica e di DL relativa alla nuova distribuzione di energia termica.
2007	Pirelli & C. Real Estate Facility Management S.p.A. - TELECOM S.p.A.	Pomezia (RM)	Servizi di progettazione preliminare di impiantistica meccanica ed elettrica, assistenza DL e assistenza all'avviamento per la centrale di trigenerazione al servizio del comprensorio Telecom - Potenza elettrica 2 x 1.800
2007	Pirelli & C. Real Estate Facility Management S.p.A.	Pozzuoli (NA)	Avviamento delle opere impiantistiche ed elettriche della centrale di cogenerazione e teleriscaldamento comprensorio Olivetti - Potenza elettrica 2 x 1.000 kWe

ANNO	COMMITTENTE	LOCALITA'	PRESTAZIONI SVOLTE
2006	ENARCH S.r.l.	Zola Predosa (BO)	Predisposizione elaborati per il Project Financing, con Progettazione Preliminare, Rilievi planimetrici, Studio di inquadramento territoriale ed ambientale, Studio di fattibilità, Relazione geologica geotecnica.
2006	Hidron Service S.r.l.	Campi Bisenzio (FI)	Studio di ottimizzazione dell'impianto di riscaldamento e cogenerazione per Hidron - Potenza elettrica 2 x 60 kWe.
2006	Freudenberg Politex S.r.l.	Novedrate (CO)	Progettazione per la nuova distribuzione MT/BT per l'unità produttiva di Novedrate 2
2006	Freudenberg Politex S.r.l.	Novedrate (CO)	Campagna misure armoniche per le verifiche tecniche necessarie per il dimensionamento dei vari trasformatori
2006	Gruppo Margheri S.p.A.	S.Pietroburgo – Russia	Ingegneria preliminare relativa al sistema di trigenerazione in completa autosufficienza energetica per il complesso commerciale denominato "NEVSKIJ COLOSSEUM" - Potenza elettrica 5 x 3.500 kWe
2006	SIME Energia S.r.l. - HENKEL S.p.A.	Ferentino (FR)	Attività di supporto alla D.L. in merito alla verifica e validazione del Project Management relativo all'impianto di trigenerazione c/o lo stabilimento di Henkel - Potenza elettrica 3.500 kWe
2006	SIME Energia S.r.l. - Hendrix S.p.A	Mozzecane (VR)	Attività di supporto alla D.L. in merito alla verifica e validazione del Project Management relativo all'impianto di cogenerazione c/o lo stabilimento di Hendrix - Potenza elettrica 2 x 800 kWe
2006	Pirelli & C. Real Estate Facility Management S.r.l.	Collegno (TO)	Valutazione stato degli impianti termotecnici
2006	Malaspina Energy S.c.a.r.l.	Pioltello (MI)	Impianto di teleriscaldamento e telerefrigerazione con trigenerazione. Progettazione esecutiva impianti meccanici
2006	Rolls Royce marine AS	Dello (BS)	Assistenza tecnica fornitura gruppo di cogenerazione 5.000 kWe.
2005	Pirelli & C. RE Facility Management S.p.A.	Parco Dora Baltea – Ivrea	Progettazione esecutiva e DL opere di impiantistica meccanica, elettrica, sistemi di controllo e supervisione e macchinari principali necessarie alla realizzazione della variante in corso d'opera per la sottocentrale principale di zona dell'impianto di teleriscaldamento e telerefrigerazione in trigenerazione.
2005	Pirelli & C. RE Facility Management S.p.A.	Parco Dora Baltea – Ivrea	Varianti di progettazioni opere impiantistiche relative alla centrale frigorifera.
2005	Pirelli & C. RE Facility Management S.p.A.	Parco Dora Baltea – Ivrea	Consulenza di ingegneria relativa a progettazioni termometriche ed elettriche.
2004	SIME Energia S.r.l. - Hayes Lemmerz S.p.A.	Dello (BS)	Progettazione di massima per impiantistica meccanica ed elettrica e di Direzione Lavori per gli impianti tecnologici al servizio dell'impianto di verniciatura dell'azienda Hayes-Lemmerz S.p.A.
2004	Pirelli & C. Real Estate Facility Management S.p.A.	Parco Dora Baltea – Ivrea	Progettazione e DL opere di impiantistica meccanica, elettrica, sistemi di controllo e supervisione, macchinari principali
2004	SIME Energia S.r.l. - Hayes Lemmerz S.p.A.	Dello (BS)	Progettazione di impiantistica meccanica ed elettrica e di DL per l'impianto di Trigenerazione da realizzare in comune di Dello (BS) a servizio dell'Impresa Hayes Lemmerz S.p.A. - Potenza elettrica 5.000 kWe



## Curriculum Professionale Ing. Gian Carlo Picotti.

Cognome e nome: PICOTTI Gian Carlo  
Luogo e data di nascita: FERRARA, 11.12.1959  
Residenza: ZOLA PREDOSA (BO), Via Risorgimento, 281 CAP 40069  
Nazionalità: ITALIANA  
Servizio Militare: ASSOLTO

### FORMAZIONE

Scuole frequentate: LICEO-GINNASIO L.GALVANI di BOLOGNA, votazione 50/60 anno 1978  
Titolo di studio finale: Laurea in INGEGNERIA MECCANICA c/o UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA  
Votazione conseguita: 94/100 anno 1984  
Corsi di specializzazione: Corso "HEAT RECOVERY IN INDUSTRY" c/o V.KARMAN INSTITUTE di BRUSSELS anno 1983  
Abilitazione: Esame di Stato anno 1984  
Iscritto all'ORDINE DEGLI INGEGNERI il: 22 Settembre 1994  
con numero d'iscrizione: 4932  
Lingue conosciute  
e livello di conoscenza: INGLESE, DISCRETO; TEDESCO, SCOLASTICO.  
Conoscenza strumenti informatici: Conoscenza linguaggi di programmazione FORTRAN, BASIC,  
Conoscenza ambienti operativi UNIX, MS-DOS,  
Conoscenza pacchetti applicativi WINDOWS, WORD, EXCEL, PROJECT, SUPERPROJECT ETC.



## PUBBLICAZIONI

- ♦ Modello di pompa di calore;
- ♦ Simulazione di sistema edificio impianto;
- ♦ Stato dell'arte della cogenerazione con particolare riferimento alla climatizzazione: tendenza nei paesi europei e negli USA;
- ♦ I sistemi di controllo nella diagnostica e manutenzione degli impianti di cogenerazione di piccola potenza.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

**2005/oggi** SOCIO FONDATORE SOCIETÀ SIME ENERGIA S.R.L. DI CREMA, attiva nella realizzazione e gestione di impianti di produzione di energia in cogenerazione per terzi – E.S.Co. (Energy Service Company).

**2004/oggi** FONDATORE E LEGALE RAPPRESENTANTE della SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE REIA SRL.

**1996/2014:** SOCIO FONDATORE della COMPAGNIA PER L'ELETTRICITÀ E L'ACQUACOLTURA SRL (GORIZIA) Socio promotore dell'impianto di produzione di energia elettrica e calore della potenza elettrica di 10 MW. Come promotore si è occupato sia degli aspetti tecnici che dell'analisi economica e finanziaria dell'iniziativa, sviluppando il progetto tecnico esecutivo e i rapporti con i soci finanziatori e con gli istituti di credito.

**1998/2002:** Socio e Consigliere Delegato della società STC COLENCO ENGINEERING Srl (Forlì).

- Socio fondatore della società di ingegneria STC Colenco Engineering, facente parte del gruppo Atel – STC;
- Gestione e coordinamento delle risorse interne ed esterne della società, finalizzate alla realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica e termica;
- Gestione dei rapporti con enti autorizzativi e certificativi per la realizzazione di investimenti in ambito energetico.

In tale veste ha proseguito quanto intrapreso durante le precedenti esperienze, trasportando le conoscenze e le competenze acquisite nel campo della cogenerazione, nella realizzazione di impianti di cogenerazione con motori a combustione interna alternativi di taglia dell'ordine di 10 MW. In questo ambito ha continuato a svolgere attività di supporto tecnico e decisionale, affrontando le problematiche realizzative ad ampio spettro, a partire dall'analisi di fattibilità economica e energetica e di compatibilità ambientale, fino a completare le attività richieste per l'ottenimento dei necessari permessi e autorizzazioni, arrivando ai progetti esecutivi e alla realizzazione delle opere.

**1992/1998:**

Responsabile Tecnico

c/o Altertecnico S.r.l. Sistemi di Cogenerazione (Calderara di Reno):

- Definizione, in collaborazione con l'Amministratore Unico della società, delle linee di sviluppo dell'azienda, interessata dal processo di trasformazione da realtà artigianale a piccola realtà industriale.
- Gestione delle risorse interne ed esterne dell'azienda, per la realizzazione di impianti di produzione di energia elettrica e termica.
- Gestione dei rapporti tecnico-commerciali con i clienti sia in fase di acquisizione di ordine, che in fase di realizzazione e postvendita.
- In questo periodo ha realizzato impianti di produzione di energia elettrica e di cogenerazione utilizzando di volta in volta le tecnologie più innovative disponibili sul mercato, su taglia piccola (100/200 kW) e medio piccola (2 MW). Ha inoltre affrontato di volta in volta le problematiche di realizzazione di impianti di produzione di energia a fonte rinnovabile o in cogenerazione, valutando sia gli aspetti tecnico-economici che effettuando studi di impatto ambientale, approfondendo temi quali la modellazione acustica tridimensionale e la ricaduta al suolo degli inquinanti.

**1991/1992:**

Responsabile Impiantistica Centrali Eoliche c/o Riva Calzoni S.p.a. (Bologna):

- Impostazione degli Standard per la realizzazione di impianti eolici con aerogeneratori di media taglia.
- Realizzazione della prima Centrale Eolica nel Centro Italia (Abruzzo), per il comune di Tocco da Casauria, per la potenza installata di 450 kW.

Nella definizione degli standard ha avuto rilievo l'analisi di impatto visivo e acustico delle centrali eoliche, nel rispetto delle normative ambientali.

**1989/1991:**

Responsabile Produzione Divisione Macchine per la Misura

c/o Marposs S.p.a. (Bentivoglio):

- Gestione delle problematiche di produzione della divisione macchine automatiche per la misura.
- Organizzazione della produzione con particolare riferimento alla gestione dei costi di commessa in ottica "Total Quality".
- Gestione programmazione della produzione.

**1987/1989**

Project Manager c/o STC S.r.l. (Forlì):

- Responsabile della gestione della commessa per la realizzazione di una centrale di cogenerazione a Ciclo combinato per la potenza di 20 MW;

- Supporto tecnico commerciale alla vendita.

**1984/1987**

Ricercatore c/o NIER S.r.l. (Bologna):

- Responsabile Settore Energia della società;
- Sviluppo di codici di simulazione al calcolatore di sistemi impiantistici complessi.

Di seguito sono riportati i principali progetti per i quali si è seguito l'intero iter di valutazione energetico, economico e ambientale e per i quali sono stati di volta in volta realizzati i progetti, predisposti i piani esecutivi e ottenuti tutti i necessari permessi nel rispetto della normativa vigente con particolare riferimento a quella energetica e ambientale, giungendo nella quasi totalità dei casi alla realizzazione degli impianti.

**Principali progetti in qualità di Consulente o Project Leader**

**2006**

Verifica e validazione del progetto relativo alla Centrale di Cogenerazione di Pozzuoli con assistenza agli acquisti e al collaudo per Pirelli;

Studio tecnico ed economico per realizzazione di teleriscaldamento a Udine per conto di AMGA;

Ingegneria preliminare e definitiva per copertura fotovoltaica da 1,00 MWe per lo stabilimento di Cesena di Technogym Building;

**2005**

Collaudo dei macchinari per canale scolmatore per Comune di Montaldo Dora;

**2004**

Studio di fattibilità per Agenzia Provinciale per l'Energia per la Provincia di Rimini;

**2003**

Studio di fattibilità per Agenzia Provinciale per l'Energia per la Provincia di Rimini;

Project Management Impianto di trigenerazione ST Microelectronics (20 MWe) – FAB6 (Catania) per Rolls Royce - Ulstein Italia S.r.l.;

Impianto di teleriscaldamento e teleraffrescamento per IVREA primo ampliamento;

Studio di fattibilità per impianto di cogenerazione e teleriscaldamento per Comune di Udine per A.M.G.A. S.p.A. (40 MWth, 5 MWe);

Studio di fattibilità per adeguamento normativo e recupero energetico impianto di termovalorizzazione del Comune di Gorizia, per IRIS S.p.A.;

Impianto di cogenerazione e teleriscaldamento Comune di Bologna per sede HERA S.p.A. (4,4 MWe);

**2001/2002**

Impianto di trigenerazione e teleriscaldamento/teleraffrescamento per Olivetti Multiservice (IVREA) (50 MWth, 6 MWe);

Impianto di cogenerazione e teleriscaldamento per EST (Pozzuoli) (6 MWth, 2 MWe);

Messa in sicurezza e realizzazione impianto di recupero energetico discarica GESENU di Pietramelina per ALTERTECNO (1,2 MWel);

Realizzazione impianto recupero energetico discarica SICURA per ALTERTECNO (1,2 MWel);

Impianto di trigenerazione e teleriscaldamento per il Centro Comune di Ricerca di Ispra (6 MWel);

Impianto di cogenerazione e teleriscaldamento di Parma per Rolls Royce-Bergen (3 MW);

Impianto di cogenerazione e teleriscaldamento di Gavirate per CEG (6,7 MWel);

Impianto di cogenerazione per C.E.A. di Gorizia (10 MWel , 11 MWth);

Impianto di cogenerazione per Cartiera Ausonia di Pratovecchio (6,7 MWel);

Studio di fattibilità per Impianto di termovalorizzazione di biomasse per TEA di Mantova (5 MWel);

Impianto di cogenerazione per società FALCO di Pomposa (3,3 MWel);

Analisi di fattibilità per impianto di cogenerazione e teleriscaldamento a Rozzano, per ALER (7 MWel);

Impianto di cogenerazione presso società CISAL di Alzo di Pella (600 kWel);

Comune di Venezia, impianto di trigenerazione a Palazzo Candiani (250 kWel);

Impianto di trigenerazione nuova sede Veneziana Gas, gruppo Italgas a Mestre (110 kWel).

### Principali progetti precedenti

Messa in sicurezza e realizzazione impianto di recupero energetico discarica di Ciliverghe per ALTERTECNO (1 MWel);

Impianto di cogenerazione per Cartiera dell'Adda a Calolziocorte (2 MWel);

Impianto di teleriscaldamento, teleraffrescamento e trigenerazione per Comunità di S. Patignano (2 MWel);

Impianto di cogenerazione per Società Italiana Lastre (650 kWel);

Impianto eolico di Tocco da Casauria (450 kWel).

**Maggiori lavori svolti e/o in corso di svolgimento da Ing. Picotti Gian Carlo con attività da Libero Professionista.**

**Anni 2003 - 2007**

<b>ANNO</b>	<b>CLIENTE</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>PRESTAZIONE SVOLTA</b>
2006	Technogym Building srl	Cesena (FC)	Incarico per l'Ingegneria preliminare e definitiva, per l'assistenza al collaudo e per la predisposizione della richiesta di ammissione al Conto Energia relativa alla copertura fotovoltaica da 1,000 MW del nuovo stabilimento Technogym di Cesena
2006	AMGA	UDINE	Studio tecnico – Economico preliminare per la realizzazione del Teleriscaldamento di Udine
2006	Pirelli & C. RE Facility Management	Pozzuoli (NA)	Centrale di Cogenerazione a Pozzuoli – prestazione di servizi di verifica e validazione progetto, assistenza agli acquisti, assistenza al collaudo.
2005	Comune di Montaldo Dora	Montaldo Dora (TO)	Collaudo impiantistico dei macchinari inerenti i lavori di completamento del canale scolmatore e della roggia vasca e realizzazione di arginature a difesa dell'area artigianale di Montaldo Dora con particolare riferimento ai gruppi pompe nella vasca di sollevamento, comandi, gruppi elettrogeni paratie, ecc.
2004	Provincia di Rimini	RIMINI	Realizzazione di un "progetto di Informazione sugli impianti termici e le politiche energetiche" con preparazione di uno studio relativo al Piano Energetico Provinciale che preveda fra l'altro soluzioni di produzione di energia elettrica cogenerata collegata a impianti di teleriscaldamento locali per uso civile e industriale
2003	AMGA – Udine	UDINE	Studio di pre-fattibilità relativo all'inserimento di un impianto di cogenerazione nella latteria e nella lavanderia industriale

2003	Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile di Modena	Vignola (MO)	Attività di assistenza allo studio di fattibilità per l'impianto di teleriscaldamento alimentato da una centrale di cogenerazione nell'area centrale di Vignola, secondo quanto previsto dal progetto "METE 2000"
2003	Ulstein Italia srl (BO)	CATANIA	Project Management Impianto di cogenerazione per ST microelectronics (20MWel) – FAB6 Catania
2003	Compagnia per l'Elettricità e l'Acquacoltura Srl (BO)		Supporto tecnico CEA – progetto Sagittario
2003	Pirelli & C RE facility Management	IVREA	Impianto di Cogenerazione e Teleriscaldamento OMs Ivrea – Espansione Teleriscaldamento
2003	IRIS SpA	Gorizia	Analisi energetica ed economico-ambientale relativa all'adeguamento normativo e al potenziamento dell'impianto di termodistribuzione di Gorizia.
2003	AMGA Udine	Udine	Studio fattibilità teleriscaldamento Udine